



# OYNAK YATAKLI RULMANLAR

Erişilebilir kalite

**NTN®** **SNR®**

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You

## ÜRETİMİNİZE GÜÇ KATAN İNOVASYON

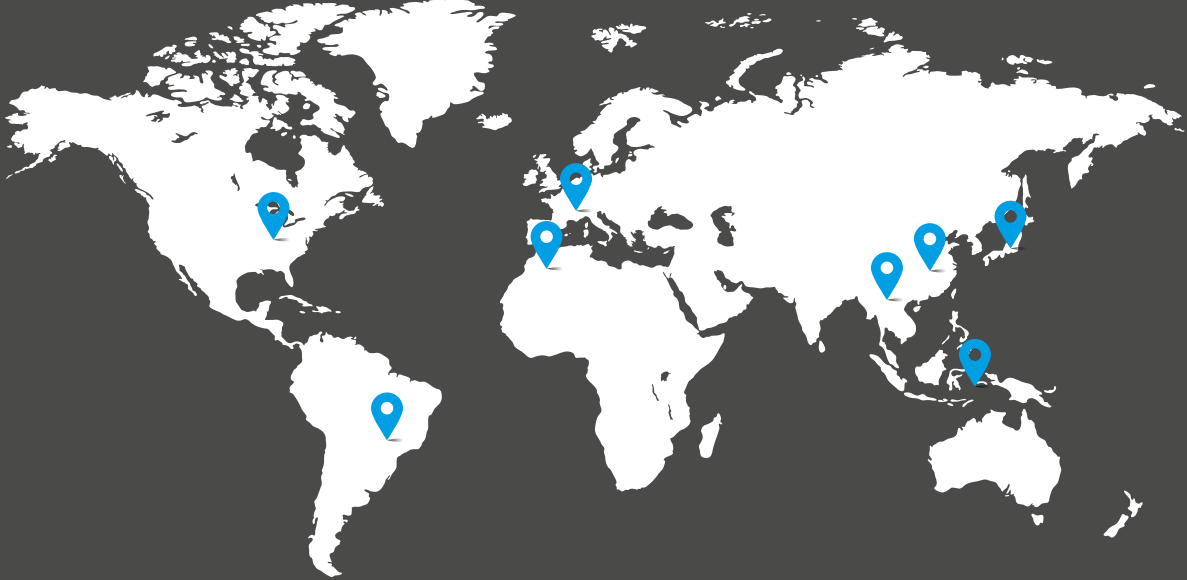
Hareket kavramı sürekli değişim gösterir. Maksimum fayda sağlamak amacıyla analiz edilir, kontrol altına alınır, yönlendirilir ve yönetilir. Basit bir kavramdan çok daha fazlasıdır. Müşterilerimizin mevcut ve gelecekte karşılaşılabileceği sorunlarına ve kısıtlamalarına karşı mükemmel çözümler sunmak için tasarım ve inovasyon geliştirmek en önemli önceliklerimizdendir.

Üretim performansınızda çitayı yükseltmek amacıyla, dünyanın her yerinde çözümler geliştirmek için çalışan binlerce kişilik bir ekibiz. Dünyanın önde gelen markaları arasında yer alarak (NTN, BCA, BOWER ve SNR) ürünlerimizi dünya çapında satışa sunuyor ve birlikte çalışarak daha çevre dostu bir toplum oluşturmak için en uygun çözümleri üretiyoruz. Liderliğimizi takip ederek etkileşim, öngörü ve adaptasyon yeteneklerimizi imalat, otomotiv ve havacılık pazarlarının geleceğini yönlendirmenin ve şekillendirmenin anahtarları olarak kullanabilirsiniz.

**5,4 MİLYAR €**  
2019 mali yılı cirosu

**24 199**  
2019 itibariyle çalışan sayısı

### Uluslararası bir grup, yerel hizmet ağı



**118**  
satış ofisi

**73**  
üretim tesisi

**15**  
AR-GE merkezi



## KROM ÇELİK İNERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

|                                                                                     | İNİERT<br>RULMANLAR                                                                 |                                                                                     | Sayfa   |  |  |  |  |  |  | Kombinasyona yönelik uygun koruyucu kapaklar<br>(Ø 12-65 mm mil için mevcut)* |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         | UC2..G2 / UC3..G2                                                                 | US2..G2                                                                           | EX2..G2 / EX3..G2                                                                 | ES2..G2                                                                           | LK2..G2H                                                                          | UK2..G2H / UK3..G2H                                                                | UC2..G2 / US2..G2 / LK2..G2H / UK2..G2H                                       | EX2..G2 / ES2..G2 |
| Yataklı Rulmanlar                                                                   |    | PE2                                                                                 | A2      | UCPE2                                                                             | USPE2                                                                             | EXPE2                                                                             | ESPE2                                                                             | LKPE2+H                                                                           | UKPE2+H                                                                            | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |    | PLE2                                                                                | A6      | UCPLE2                                                                            | USPLE2                                                                            | EXPLE2                                                                            | ESPLE2                                                                            | LKPLE2+H                                                                          | UKPLE2+H                                                                           | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |    | P2 / P3                                                                             | A10     | UCP2 / UCP3                                                                       | USP2                                                                              | EXP2 / EXP3                                                                       | ESP2                                                                              | LKP2+H                                                                            | UKP2+H / UKP3+H                                                                    | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |    | PH2                                                                                 | A18     | UCPH2                                                                             | USPH2                                                                             | EXPH2                                                                             | ESPH2                                                                             | LKPH2+H                                                                           | UKPH2+H                                                                            | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |    | PAE2                                                                                | A20     | UCPAE2                                                                            | USPAE2                                                                            | EXPAE2                                                                            | ESPAE2                                                                            | LKPAE2+H                                                                          | UKPAE2+H                                                                           | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |    | PG2                                                                                 | A24     | UCPG2                                                                             | USPG2                                                                             | EXPG2                                                                             | ESPG2                                                                             | LKPG2+H                                                                           | UKPG2+H                                                                            | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |    | PA2                                                                                 | A28     | UCPA2                                                                             | USPA2                                                                             | EXPA2                                                                             | ESPA2                                                                             | LKPA2+H                                                                           | UKPA2+H                                                                            | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
| Flanşlı Üniteler                                                                    |    | FE2                                                                                 | A32     | UCFE2                                                                             | USFE2                                                                             | EXFE2                                                                             | ESFE2                                                                             | LKFE2+H                                                                           | UKFE2+H                                                                            | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |    | F2 / F3                                                                             | A36     | UCF2 / UCF3                                                                       | USF2                                                                              | EXF2 / EXF3                                                                       | ESF2                                                                              | LKF2+H                                                                            | UKF2+H / UKF3+H                                                                    | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |    | FCE2                                                                                | A44     | UCFCE2                                                                            | USFCE2                                                                            | EXFCE2                                                                            | ESFCE2                                                                            | LKFCE2+H                                                                          | UKFCE2+H                                                                           | -                                                                             | -                 |
|                                                                                     |   | FC2                                                                                 | A48     | UCFC2                                                                             | USFC2                                                                             | EXFC2                                                                             | ESFC                                                                              | LKFC2+H                                                                           | UKFC2+H                                                                            | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |  | FEE2                                                                                | A52     | -                                                                                 | USFEE2                                                                            | -                                                                                 | ESFEE                                                                             | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                             | -                 |
|                                                                                     |  | FTE2                                                                                | A54     | -                                                                                 | USFTE2                                                                            | -                                                                                 | ESFTE                                                                             | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                             | -                 |
|                                                                                     |  | FLE2                                                                                | A56     | UCFLE2                                                                            | USFLE2                                                                            | EXFLE2                                                                            | ESFLE2                                                                            | LKFLE2+H                                                                          | UKFLE2+H                                                                           | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |  | FL2 / FL3                                                                           | A60     | UCFL2 / UCFL3                                                                     | USFL2                                                                             | EXFL2 / EXFL3                                                                     | ESFL2                                                                             | LKFL2+H                                                                           | UKFL2+H / UKFL3+H                                                                  | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |  | FLZ2                                                                                | A68     | UCFLZ2                                                                            | USFLZ2                                                                            | EXFLZ2                                                                            | ESFLZ2                                                                            | LKFLZ2+H                                                                          | UKFLZ2+H                                                                           | -                                                                             | -                 |
|                                                                                     |  | FD2                                                                                 | A72     | -                                                                                 | USFD2                                                                             | -                                                                                 | ESFD2                                                                             | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                             | -                 |
|                                                                                     |  | FAE2                                                                                | A74     | -                                                                                 | USFAE2                                                                            | -                                                                                 | ESFAE2                                                                            | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                             | -                 |
|                                                                                     |  | FA2                                                                                 | A76     | UCFA2                                                                             | USFA2                                                                             | EXFA2                                                                             | ESFA2                                                                             | LKFA2+H                                                                           | UKFA2+H                                                                            | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|                                                                                     |  | FS3                                                                                 | A80     | UCFS3                                                                             | -                                                                                 | EXFS3                                                                             | -                                                                                 | -                                                                                 | UKFS3+H                                                                            | -                                                                             | -                 |
|                                                                                     | Gergi-/ Askı- / Kartuş Üniteleri                                                    |  | T2 / T3 | A84                                                                               | UCT2 / UCT3                                                                       | UST2                                                                              | EXT2 / EXT3                                                                       | EST2                                                                              | LKT2+H                                                                             | UKT2+H / UKT3+H                                                               | SCC2 / SC02       |
|  |                                                                                     | T2+WB                                                                               | A92     | UCT2+WB                                                                           | UST2+WB                                                                           | EXT2+WB                                                                           | EST2+WB                                                                           | LKT2+H+WB                                                                         | UKT2+H+WB                                                                          | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|  |                                                                                     | SP2                                                                                 | A96     | UCSP2                                                                             | USSP2                                                                             | EXSP2                                                                             | ESSP2                                                                             | LKSP2+H                                                                           | UKSP2+H                                                                            | SCC2 / SC02                                                                   | SCCE2 / SC0E2     |
|  |                                                                                     | C2 / C3                                                                             | A102    | UCC2 / UCC3                                                                       | USC2                                                                              | EXC2 / EXC3                                                                       | ESC2                                                                              | LKC2+H                                                                            | UKC2+H / UKC3+H                                                                    | -                                                                             | -                 |
|  |                                                                                     | EHE2                                                                                | A110    | UCEHE2                                                                            | USEHE2                                                                            | EXEHE2                                                                            | ESEHE2                                                                            | LKEHE2+H                                                                          | UKEHE2+H                                                                           | -                                                                             | -                 |

## KROM ÇELİK İNERT RULMANLI PRESLENMİŞ ÇELİK YATAKLAR

| YATAKLAR                                                                            | İNERT RULMANLAR | Sayfa |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                 |       | US2..G2                                                                             | ES2..G2                                                                             |
|  | PP2             | A114  | USPP2                                                                               | ESPP2                                                                               |
|  | PF2             | A116  | USPF2                                                                               | ESPF2                                                                               |
|  | PFL2            | A118  | USPFL2                                                                              | ESPFL2                                                                              |
|  | PFT2            | A120  | USPFT2                                                                              | ESPFT2                                                                              |
|  | PFE2            | A120  | USPFE2                                                                              | ESPFE2                                                                              |

## PASLANMAZ ÇELİK İNERT RULMANLI PASLANMAZ ÇELİK YATAKLAR

| YATAKLAR                                                                              | İNERT RULMANLAR | Sayfa |  |  |  | Kombinasyona yönelik uygun koruyucu kapaklar (Ø 12-60 mm mil için mevcut)* |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                       |                 |       | SUC2                                                                                | SUC2..FG1**                                                                         | SES2                                                                                | SUC2 / SUC2..FG1**                                                         | SES2          |
|    | SP2             | A192  | SUCP2                                                                               | SUCP2..FG1                                                                          | SESP2                                                                               | SCC2 / SC02                                                                | SCCE2 / SC0E2 |
|  | SPA2            | A194  | SUCPA2                                                                              | SUCPA2..FG1                                                                         | SESPA2                                                                              | SCC2 / SC02                                                                | SCCE2 / SC0E2 |
|  | SF2             | A196  | SUCF2                                                                               | SUCF2..FG1                                                                          | SESF2                                                                               | SCC2 / SC02                                                                | SCCE2 / SC0E2 |
|  | SFL2            | A198  | SUCFL2                                                                              | SUCFL2..FG1                                                                         | SESFL2                                                                              | SCC2 / SC02                                                                | SCCE2 / SC0E2 |
|  | SFB2            | A200  | SUCFB2                                                                              | SUCFB2..FG1                                                                         | SESF2                                                                               | SCC2 / SC02                                                                | SCCE2 / SC0E2 |
|  | ST2             | A202  | SUCT2                                                                               | SUCT2..FG1                                                                          | SEST2                                                                               | SCC2 / SC02                                                                | SCCE2 / SC0E2 |

## PASLANMAZ ÇELİK İNERT RULMANLI TERMOPLASTİK YATAKLAR

| YATAKLAR                                                                              | İNERT RULMANLAR | Sayfa |  |  | Uygun koruyucu kapaklar (Ø 15-40 mm mil için mevcut) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                       |                 |       | MUC2..FD                                                                              | SUC2..FG1**                                                                           |                                                      |
|  | PPL2            | A204  | MUCPPL2                                                                               | SUCPPL2..FG1                                                                          | CV2 / CF2                                            |
|  | TBL2            | A204  | MUCTBL2                                                                               | SUCTBL2..FG1                                                                          | CV2 / CF2                                            |
|  | FPL2            | A206  | MUCFPL2                                                                               | SUCFPL2..FG1                                                                          | CV2 / CF2                                            |
|  | NFL2            | A206  | MUCNFL2                                                                               | SUCNFL2..FG1                                                                          | CV2 / CF2                                            |
|  | FBL2            | A206  | MUCFBL2                                                                               | SUCFBL2..FG1                                                                          | CV2 / CF2                                            |

\* Koruyucu kapaklar yatak oluklarına sabitlenmiştir. Koruyucu kapaklarla donatılacak üniteler için, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir. Zaten kapak(lar) ile sipariş edilen üniteler otomatik olarak oluklu yataklarla teslim edilir.

\*\* LUBSOLID® dolu



## GENEL BİLGİLER

### RULMAN ÜNİTELERİMİZ: BASİT AMA DAHİCE

Bir rulman ünitesi, bir bilyalı insert rulman ve bir yataktan oluşur. Bu iki bileşen, küresel şekilli rulman yuvası sayesinde kolayca bir araya getirilebilir. Insert rulmanlar açışal olarak hareketlidir ve milin hafif statik kaçıklığını telafi eder.

Dönme veya yuvarlanma hareketi dinamik çalışma sırasında meydana gelmemelidir.

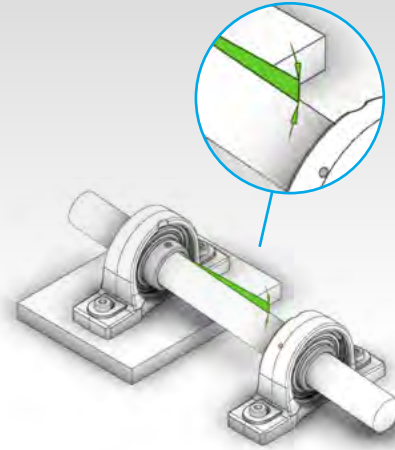
### G2 SİSTEMİ: UNIVERSAL SNR INSERT RULMAN

G2 son ekine sahip tüm bilyalı insert rulmanlar, **iki düzlemde dört yağlama deliği ile donatılmıştır**. Bu yeniden yağlama sistemi, **insertlerin ters kurulumuna imkan tanır ve böylece JIS ve ISO standartlarına göre üretilen her iki yatak tasarımında da kullanılabilir**.

Bu sistem, özellikle bileşenleri stokta tek tek tutmayı ve gerektiğinde bir araya getirmeyi tercih edenler için **esnekliği** önemli ölçüde artırır. Bu, daha az sayıda parça kullanılmasını ve depolama alanından tasarruf edilmesini sağlayan uygun maliyetli bir seçenektir.

### AVRUPA ISO İLE ASYA JIS STANDARTLARININ KARŞILAŞTIRMASI

JIS ve ISO standartlarına göre üretilen rulman üniteleri sadece boyutları açısından biraz farklılık gösterir. Bazı yatak tasarımları da şekil olarak küçük farklılıklara sahiptir. Bununla birlikte, **tipik ayırt edici özellik, yağlama kanalının yatağın rulman yuvası üzerinde bulunmasıdır. Bu nedenle, tüm SNR insert rulmanlar, her iki gövde tasarımında da yeniden yağlamayı sağlamak için G2 sistemi ile donatılmıştır!**



Rulman üniteleri montaj hatalarıyla başa çıkmada çok başarılıdır



G2 Sistemi: İki düzlemde dört yağlama deliğine sahip dış bilezik



## SNR OYNAK YATAKLI RULMANLAR

### ERİŞİLEBİLİR KALİTE!

İster universal ister endüstriye özgü olsun, SNR oynak yataklı rulmanlar ürün grubu, endüstriyel uygulamalarda rulman düzenlemelerine yönelik birçok çözüm sunar.

Ürün yelpazesi, **40.000'den fazla farklı referanstan oluşmaktadır. Karmaşık olmayan tasarımlarından dolayı, rulman üniteleri özel teknik uzmanlık gerekmeksizin monte edilebilir. Basit montaj ve az bakım gerektiren çalışma, ekonomik bir rulman çözümü olarak öne çıkmalarını sağlar.**

SNR markalı yataklar **çeşitli malzemelerden üretilmektedir**: Dökme demir, preslenmiş çelik, paslanmaz çelik ve termoplastik. Tüm tek parça yataklar, **insert rulmanların yağlanması sağlamak için bir yeniden yağlama sistemi ile birlikte tedarik edilir.**

Bununla birlikte, 62 ve 63 serisi sabit bilyalı rulmanların ömür boyu yağlanmış insert rulmanlar olması nedeniyle birçok uygulamada yeniden yağlama gerekli değildir.

### BİR BAKIŞTA SNR RULMAN ÜNİTELERİNİN AVANTAJLARI:

#### TÜM RULMAN ÜNİTESİ İHTİYAÇLARINIZ İÇİN TEK TEDARİKÇİ

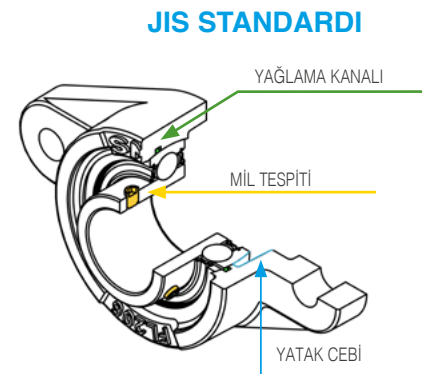
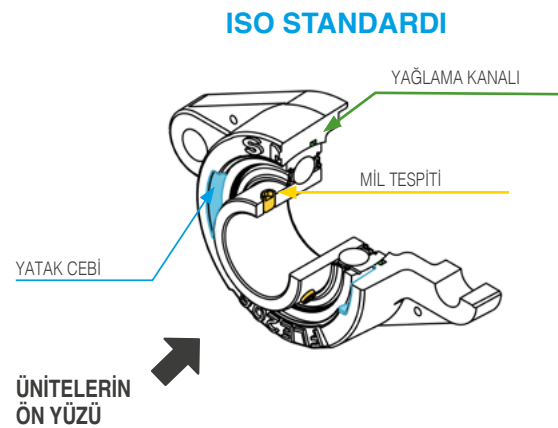
- Zaman ve paradan tasarruf
- JIS ve ISO standartlarında geniş kapsamlı ve kaliteli ürün yelpazemizde ihtiyacınız olan her şeyi bulma imkanı

#### KISA TEDARİK SÜRELERİ SAYESİNDE REAKTİVİTENİZİ GELİŞTİRİN

- Acil durumları kontrol edin
- Avrupa Dağıtım Merkezimizde yüksek düzeyde ürün bulunabilirliği, tüm durumları yönetmenizi sağlar

#### EKSİKSİZ UZMANLIĞIMIZ SAYESİNDE MAKİNELERİNİZİN VERİMLİLİĞİNİ OPTİMİZE EDİN

- En uygun rulman ünitesi kombinasyonlarını belirleyin
- Özel uygulamalarınız için kalifiye mühendislik ekibimizin tavsiyelerinden yararlanın



### Daha fazla teknik veri için QR kodları



BOYUTLAR VE TEKNİK  
ÖZELLİKLER



3D CAD  
MODELLERİ



ÇEVİRİMİÇİ  
DOKÜMANLAR







## HER TÜRLÜ UYGULAMA İHTİYAÇLARINIZI KARŞILAR

Paranızın karşılığı olarak olağanüstü bir değer sunan SNR rulman üniteleri ürün grubu, tarım makineleri, gıda işleme, malzeme taşıma, paketlenme makineleri, ahşap işleme endüstrisi gibi çok çeşitli uygulama alanlarına yönelik çözümler sunar.

NTN-SNR, üretim sürecinizin her adımında ihtiyacınız olan tüm ürünleri sağlar. Ürünlerimizin büyük çoğunluğu stokta mevcuttur.



## İÇİNDEKİLER

### RULMAN ÜNİTELERİ

|                  |    |
|------------------|----|
| DÖKME DEMİR      | 8  |
| PRESLENMİŞ ÇELİK | 11 |
| PASLANMAZ ÇELİK  | 12 |
| TERMOPLASTİK     | 14 |

### MİL SABİTLEMELİ BİLYALI İNSERT RULMANLAR

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| AYAR VIDASI TİPİ                   | 16 |
| EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPİ | 18 |
| GERME MANŞONU TİPİ                 | 20 |
| SIKI GEÇME TİPİ                    | 20 |

### SIZDIRMAZLIK ÇÖZÜMLERİ

21

### LUBSOLID® İNSERT RULMANLAR

22

### AGR İNSERT RULMANLAR

23

### KORUYUCU KAPAKLAR

24

### KORUYUCU BAŞLIKLAR

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| DÖKME DEMİRDEN RULMAN ÜNİTELERİ İÇİN | 25 |
| TERMOPLASTİK RULMAN ÜNİTELERİ İÇİN   | 25 |

### SON EKLER & ÖN EKLER

26

### DİĞER RULMAN ÜNİTELERİ

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| GRES İLE YAĞLANAN RULMAN YATAKLARI     | 27 |
| SIVI YAĞ İLE YAĞLANAN RULMAN YATAKLARI | 28 |





## DÖKME DEMİR RULMAN ÜNİTELERİ ÇEŞİTLİ ENDÜSTRİ KOLLARI İÇİN

### AVANTAJLARI

#### KALİTE, DEĞER VE PERFORMANS

- Optimize tasarım
- Maliyet verimliliği odaklı

#### İHTİYAÇLARINIZI KARŞILAMAK İÇİN KOMPLE SEÇENEK YELPAZESİ

- Çok sayıdaki olasılıkları ile ürün yelpazesinin genişliği, ihtiyaçlarınız için en uygun çözümü bulmanızı sağlayacaktır

#### İHTİYAÇLARINIZA UYGUN HIZLI TESLİMAT

- En çok talep edilen ürün grupları Avrupa stoklarımızda mevcuttur

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Üstün kaliteli dökme demir yataklar
- Farklı yatak tipleri: Yataklı rulmanlar, flanşlı üniteler, gergi, askı ve kartuş üniteleri
- 12 – 140 mm / ½ - 3 15/16 inç mil çap aralığı
- Universal insertler ile donatılmıştır (G2 sistem tasarımı - bkz. sayfa 4)
- JIS & ISO standartları
- Standart olarak tüm yataklarda yeniden yağlama düzeneği
- Mükemmel korozyon önleyici özelliklere sahip boyalı yataklar

### SPESİFİK ÖZELLİKLER

- Birçok rulman ünitesi için paslanmaz çelikten rijit koruyucu kapaklar mevcuttur (delik kodu 201-213)
- UK2..G2H, UK3..G2H ve LK2..G2H serisi insertlere sahip konik delikli rulman üniteleri için germe manşonu dahildir
- Ağır sanayi tipi 300 serisi stoktan temin edilebilir

### GÖSTERİMLER

#### DÖKME DEMİR SERİSİ



**⚠ Koruyucu kapaklar** yatak oluklarına sabitlenmiştir. Koruyucu kapaklarla donatılacak üniteler için, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir. Zaten kapak(lar) ile sipariş edilen üniteler otomatik olarak oluklu yataklarla teslim edilir.

Özelleştirilmiş çözümler için, döküm yatakları uygun insert rulman serileri ile birleştirin:

**T20, T04, L3, L4, AGR**

Daha fazla bilgi için, bkz. "BİLYALI İNSERT RULMANLAR", sayfa 16'dan itibaren.



Konveyör sistemleri nesneleri bir yerden diğerine taşımak için birçok endüstriyel uygulamada kullanılır.



## TARIM

### RULMAN ÜNİTESİ ÖZELLİKLERİ:

- Kullanıcı dostu tasarım
- Servis gerektirmeyen çalışma
- Statik mil kaçıklığını telafi etme yeteneği

SNR rulman üniteleri ürün grubu sürekli olarak geliştirilmektedir. NTN-SNR, tarım endüstrisinde yıllardır seçkin ortaklarla çalışmaktadır.



## ÖRNEK KULLANIM ALANLARI

### KONVEYÖR SİSTEMLERİ

#### RULMAN ÜNİTESİ ÖZELLİKLERİ:

- Kolay kurulum
- Az bakım gereksinimi
- Merdaneler, makaralar ve kasnaklar için konveyör sistemlerinde idealdir
- Her tesiste ve her ortamda operasyonel işlevi garanti etmek için varlığı hissedilmez ve sorunsuz çalışır

#### KONVEYÖR SİSTEMLERİNDE KULLANILAN RULMAN ÜNİTELERİNİN TİPİK ÖZELLİKLERİ:

- **Makaralar için hızlı gerdirme ve serbest bırakma sistemi**  
Kaynaklı çerçeveli gergi üniteleri T200 + WB, SP + SPR, FA200 ve kanallı delikli FAE200
- **Milin uçlarını döndürürken yaralanmayı önleme**  
PCC (kapalı) veya PCO (açık) koruyucu başlığın takılması
- **Küçük kurulum alanı**  
Dar ayar vidalı insert rulman US..G2 veya eksantrik kilitleme kelepçesi ES..G2 ile FD serisi
- **Daha ağır yüklere özel tasarım**  
Yataklı rulman, flanşlı veya gergi ünitesi olarak 300 Serisi
- **Darbelere, toza ve neme karşı koruma**  
SCC (kapalı) veya SCO( açık) koruyucu kapaklı rulman üniteleri, AGR veya L4 keçe sistemli insert rulmanlar
- **Dönüş yönünün değişmesi veya yüksek devir**  
UK..G2H veya LK..G2H tipi germe manşonlu insert rulmanlar veya sıkı geçmeli CS tipi insert rulman



#### TARIM MAKİNELERİ İÇİN TİPİK REFERANSLAR:

| Referanslar     | d      | L       | J        | Keçe tipi |  |
|-----------------|--------|---------|----------|-----------|--|
| EXFE308A05AGR   | 40,000 | 130,000 | 101,500  | AGR       |  |
| EXP AE206L3     | 30,000 | 98,000  | 76,200   | L3        |  |
| EXP AE208L3     | 40,000 | 116,000 | 88,900   | L3        |  |
| UCFE308A05AGR   | 40,000 | 130,000 | 101,500  | AGR       |  |
| UCF208AGRLP     | 40,000 | 130,000 | 102,000  | AGR       |  |
| D-UCF210A10AGR  | 50,000 | 143,000 | 111,000  | AGR       |  |
| D-UCF212A10AGR  | 60,000 | 175,000 | 143,000  | AGR       |  |
| UCF212AGR       | 60,000 | 175,000 | 143,000  | AGR       |  |
| UCFC212L3       | 60,000 | 175,000 | 143,000  | L3        |  |
| XUCFE308A05B168 | 40,000 | 130,000 | 101,500  | AGR       |  |
| XUCFE308B01B169 | 40,000 | 130,000 | 101,50 0 | AGR + L4  |  |



TARIM MAKİNESİ EKİPMANLARI İÇİN

## PRESLENMİŞ ÇELİK RULMAN ÜNİTELERİ

## AVANTAJLARI

### TARIM ENDÜSTRİSİ İÇİN EKONOMİK ÇÖZÜM

- Özellikle ağırlığın büyük bir kısıtlama olduğu uygulamalarda kullanılır

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Çinko kaplı çelik sacdan iki parçalı yatak
- Yataklı rulman, flanşlı veya germe ünitesi olarak mevcuttur
- Universal insertler ile donatılmıştır (G2 sistem tasarımı - bkz. sayfa 4)
- US..G2 tipi ayar vidalı, ES..G2 tipi eksantrik kilitleme kelepçeli ve CS tipi sıkı geçmeli dar bilyalı insert rulmanlara uygundur
- Düşük ve orta yük ve hızlar için yapılmıştır



## GÖSTERİMLER

### PRESLENMİŞ ÇELİK SERİSİ

## US PFL 207

### INSERT RULMAN

**US..G2:** Soket ayar vidaları ile mil sabitlemeli krom çelik insert rulman, dar tasarım

**ES..G2:** Eksantrik kilitleme kelepçesi ile mil sabitlemeli krom çelik insert rulman, dar tasarım

### YATAK

**PP:** Yataklı rulman

**PF:** Üç veya dört cıvatalı flanş, yuvarlak tasarım

**PFL:** İki cıvatalı flanş, oval tasarım

**PFT:** Üç cıvatalı flanş, üçgen tasarım

**PFE:** Mil ayarı için germe ünitesi, dikdörtgen tasarım

### DELİK KODU

**201 ila 212 arası**  
(delik- Ø 12 – 60 mm)





KİMYA, İLAÇ VE GIDA İŞLEME ENDÜSTRİLERİNDE KULLANIM İÇİN

## PASLANMAZ ÇELİK RULMAN ÜNİTELERİ

### AVANTAJLARI

#### PREMIUM ÜRÜN GRUBU

- Oksidasyona, küflere, bakterilere ve kimyasal temizleyicilere karşı güçlü koruma odaklı optimum performans
- Yüksek performanslı yağlayıcılar
- Yüksek kaliteli paslanmaz çelik
- Tüm yataklarda yeniden yağlama düzeneği

#### DAYANIKLI

- Çok rijit yapı ve darbe direnci
- Proses malzemesinin birikmesini önlemek için girintisiz yatak temas yüzeyi
- Yoğun temizleyici ve aşındırıcı maddelere dayanacak şekilde tasarlanmıştır
- Tüm yataklar için açık veya kapalı paslanmaz çelik koruyucu kapaklar mevcuttur

#### DAHA AZ DURUŞ, DAHA YÜKSEK KARLILIK

- Koruyucu kapaklar, yüksek basınçlı yıkama sırasında üniteler için ek koruma sağlar



### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Korozyona dayanıklı %100 paslanmaz çelik: Asla ufalanmaz ve nihai ürünü kirletmez
- Ek sızdırmazlık etkili gıdaya uygun keçe (SUC)
- FDA düzenlemeleri ile tam uyumlu USDA H1 gres
- Ayar vidası veya eksantrik kilitleme kelepçesi ile mili sabitleme
- Metal kafes
- Koruyucu kapaklar yatak oluklarına sabitlenir



YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA



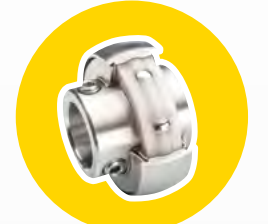
TEMİZLİK MADDELERİ



NEM



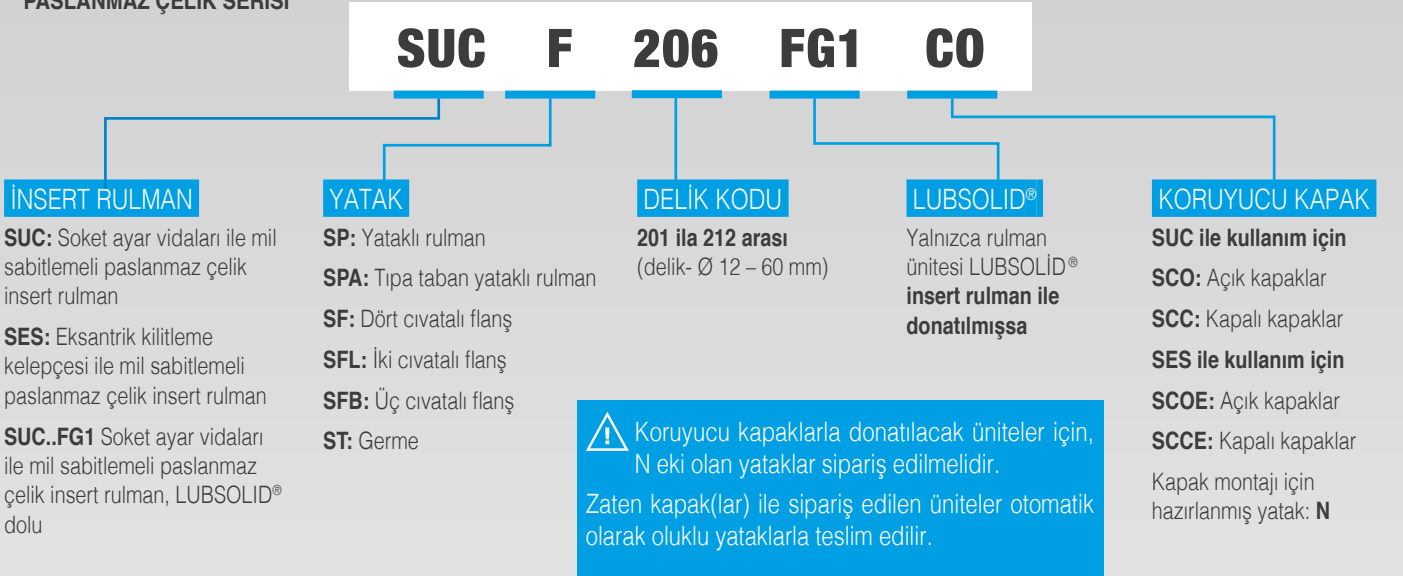
HİJYEN STANDARTLARI



LUBSOLID® INSERT RULMANLARIN KULLANIMI İÇİN UYGUNDUR

### GÖSTERİMLER

#### PASLANMAZ ÇELİK SERİSİ







GIDA İŞLEME VE İLGİLİ ORTAMLAR İÇİN

## TERMOPLASTİK RULMAN ÜNİTELERİ

### AVANTAJLARI

#### TEMİZLENMESİ KOLAY

- Klor içeren ve aşındırıcı özellikteki temizleme solüsyonlarının çoğuna dayanıklıdır
- Bakteri oluşumuna izin vermez
- Proses malzemesinin birikmesini önlemek için girintisiz yatak temas yüzeyi
- Düzenli yıkamaya karşı ek koruma sağlamak için üniteleri koruyucu kapaklar
- Pürüzsüz yüzeyler

#### DAYANIKLI

- Sürtünme ve aşınmaya dayanıklı
- Metal burçlar ile güçlendirilmiş montaj delikleri
- Paslanmaz çelikten insert rulmanlar ile donatılmıştır



### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Korozyona dayanıklı %100 paslanmaz çelik insert rulmanlar: Asla uflanmaz ve nihai ürünü kirlilemez
- Tüm metal bileşenler yüksek kaliteli paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Ek sızdırmazlık etkili gıdaya uygun keçe
- NSF H1'e göre yüksek performanslı yağlayıcı
- Metal kafes

### SPESİFİK ÖZELLİKLER

- Tüm yataklarda yeniden yağlama düzeneği
- Açık veya kapalı uç kapakları ile ek koruma (ekipmansız kurulum)
- İsteğe bağlı olarak gıda sınıfı katı gresli insert rulman ile kombine edilebilir



YÜKSEK BASINÇLI  
YIKAMA



TEMİZLİK  
MADDELERİ



NEM



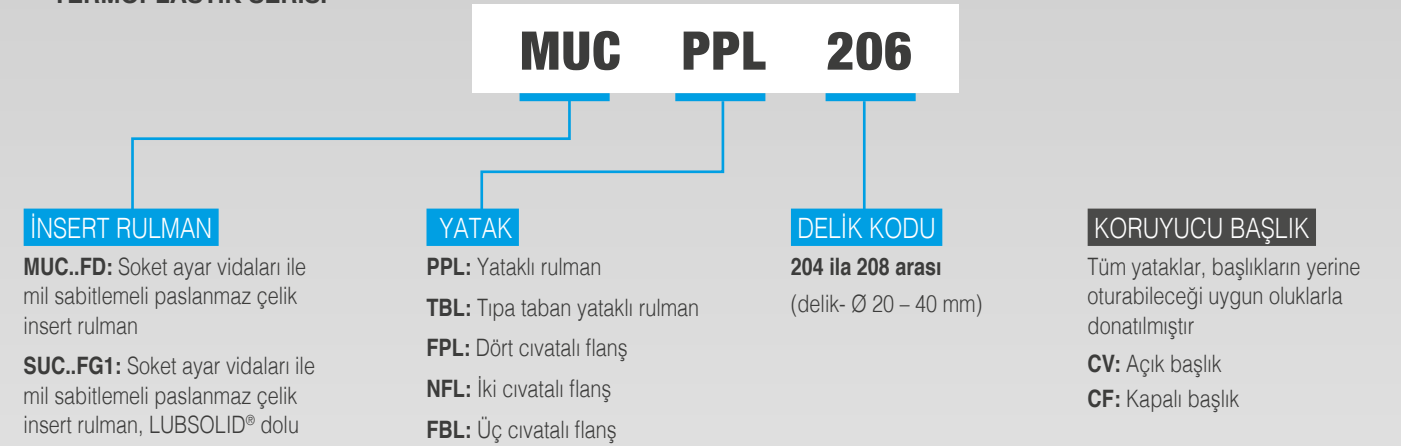
HİJYEN  
STANDARTLARI



LUBSOLID® İNŞERT  
RULMANLARIN KULLANIMI  
İÇİN UYGUNDUR

### GÖSTERİMLER

#### TERMOPLASTİK SERİSİ



⚠ Koruyucu başlıklar ayrı olarak sipariş edilmelidir.



## BİLYALI İNSERT RULMANLAR



### AYAR VIDALARI İLE MİL SABİTLEME

Metrik ve inç miller için mevcuttur

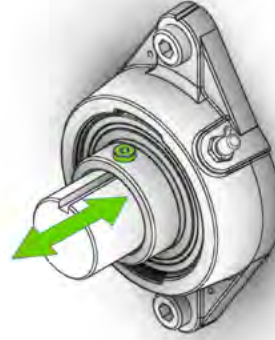
#### KÜRESEL DIŞ BİLEZİK



**UC / SUC / MUC / ZUC**  
geniş iç bilezik tasarımı ile



**US**  
dar iç bilezik tasarımı ile



Ayar vidalarını değiştirerek, UC ve US tipi insert rulmanlar kolayca bir gezer rulman düzeneğine dönüştürülebilir.

#### SİLİNDİRİK DIŞ BİLEZİK



**CUC**  
geniş iç bilezik tasarımı ile



**CUS**  
dar iç bilezik tasarımı ile

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kolay ve hızlı bir şekilde mile montaj
- Alternatif mil dönüş yönlerine sahip uygulamalar için uygundur
- Rulmanın mile güvenli ve sağlam bir şekilde sabitlenmesi için iki kendinden kilitlemeli küt uçlu ayar vidası ile donatılmıştır
- Hiçbir özel montaj ekipmanı gerektirmez
- Gezer rulman düzenlemeleri için opsiyonel hareketli vida SH (tüm UC2 ve UC3 serisi rulman üniteleri için mevcuttur)

## AYAR VIDASI TİPLERİ

| İnsert rulman           | Mil-Ø [mm] | Rulman malzemesi | İç bilezik tasarımı | Keçe (her iki tarafta)   | Spesifik özellikler / olası kullanım                                                                                                                                           |
|-------------------------|------------|------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UC2..G2 / UC3..G2       | 12-140     | Çelik            | Geniş               | 1-dudaklı keçe ve tutucu | Temel versiyon.                                                                                                                                                                |
| UC2..G2L3               | 12-90      |                  |                     | Üç dudaklı keçe          | Çok kirli ortamlardaki uygulamalar içindir.                                                                                                                                    |
| UC2..G2L4               | 12-50      |                  |                     | Çoklu keçe sistemi       | Çinko kaplama, azaltılmış radyal boşluk, çok kirli ortamlar için, orta tork, korozyona karşı koruma.                                                                           |
| UC2..AGR*               | 30-60      |                  |                     | AGR keçe sistemi         | Çinko kaplama, %90 gres dolumu, bakım gerektirmez, çok kirli ortamlar için masif çelik koruyuculu güçlü keçe.                                                                  |
| UC2..G2T04 / UC3..G2T04 | 12-140     |                  |                     | 1-dudaklı keçe ve tutucu | 40°C'ye kadar çalışma sıcaklığı.                                                                                                                                               |
| UC2..G2T20              | 12-90      |                  |                     | Labirent keçe            | Siyah oksit kaplama, artırılmış radyal boşluk, + 200°C'ye kadar kalıcı çalışma sıcaklığı için.                                                                                 |
| US2..G2                 | 12-60      | Çelik            | Dar                 | 1-dudaklı keçe           | Temel versiyon.                                                                                                                                                                |
| US2..G1N**              | 25-40      |                  |                     |                          | PCC ve PCO koruyucu başlıklar ile kullanım için.                                                                                                                               |
| US2..G2T04              | 12-60      |                  |                     |                          | -40°C'ye kadar çalışma sıcaklığı.                                                                                                                                              |
| US2..G2T20              | 12-60      |                  |                     |                          | Siyah oksit kaplama, artırılmış radyal boşluk, + 200°C'ye kadar kalıcı çalışma sıcaklığı için.                                                                                 |
| SUC2                    | 12-60      | Paslanmaz çelik  | Geniş               | 1-dudaklı keçe ve tutucu | Gıda sınıfı gres dolu, anti-rotasyon pimli dış bilezik, gıda maddeleri ile doğrudan temas için onaylıdır.                                                                      |
| SUC2..FG1               | 20-60      |                  |                     |                          | LUBSOLID® gıda sınıfı gres dolu, anti-rotasyon pimli dış bilezik, bakım gerektirmez, kirlenme karşıtı özellikler, en sıkı gıda güvenliği gereksinimleri içindir                |
| MUC2..FD                | 20-40      |                  |                     |                          | Gıda sınıfı gres dolu, anti-rotasyon pimli dış bilezik, azaltılmış radyal boşluk, gıda maddeleri ile doğrudan temas için onaylıdır.                                            |
| ZUC2..FG                | 20-40      | Çelik            | Geniş               | 1-dudaklı keçe ve tutucu | Çinko kaplama, gıda sınıfı gres dolu, gıda maddeleri ile doğrudan temas etmeden gıda uygulamaları için uygun maliyetli bir alternatif.                                         |
| CUC2                    | 20-50      |                  |                     |                          | Eksenel sabitleme için geçmeli bilezik oluklu silindirik dış bilezik, yağlama deliği, küresel şekilli rulman yuvası ile standart yataklarda kullanıma uygun değildir.          |
| CUS2                    | 20-50      |                  |                     | Dar                      | Eksenel sabitleme için geçmeli bilezik oluklu silindirik dış bilezik, yeniden yağlama düzensiz, küresel şekilli rulman yuvası ile standart yataklarda kullanıma uygun değildir |

\* tüm standart yataklarda kullanıma uygun değildir

\*\* ISO flanşlı yataklara montaj için uygundur

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ İLE MİL SABİTLEME

Metrik ve inç miller için mevcuttur

### KÜRESEL DIŞ BİLEZİK



**EX**  
geniş iç bilezik tasarımı ile



**ES / SES**  
dar iç bilezik tasarımı ile

### SİLİNDİRİK DIŞ BİLEZİK



**CEX**  
geniş iç bilezik tasarımı ile



**CES**  
dar iç bilezik tasarımı ile

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Ayar vidası tiplerine kıyasla eksenel yönde daha ağır yükler için
- Özellikle kolay sabitleme
- Mil yüzeyindeki hasarın azaltılması
- Kolay montaj
- Sadece bir dönüş yönü için uygundur

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

| İnsert rulman                  | Mil-Ø [mm] | Rulman malzemesi | İç bilezik tasarımı | Keçe (her iki tarafta)   | Spesifik özellikler / olası kullanım                                                                                                                                             |
|--------------------------------|------------|------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EX2..G2 / EX3..G2</b>       | 12-140     | Çelik            | Geniş               | 1-dudaklı keçe ve tutucu | Temel versiyon.                                                                                                                                                                  |
| <b>EX2..G2L3</b>               | 12-90      |                  |                     | Üç dudaklı keçe          | Çinko kaplama, azaltılmış radyal boşluk, çok kirli ortamlar için, orta tork, korozyona karşı koruma.                                                                             |
| <b>EX2..G2L4</b>               | 12-55      |                  |                     | Çoklu keçe sistemi       | Çinko kaplama, %90 gres dolu, bakım gerektirmez, çok kirli ortamlar için masif çelik koruyuculu güçlü keçe.                                                                      |
| <b>EX2..AGR*</b>               | 35-60      |                  |                     | AGR keçe sistemi         | Çinko kaplama, %90 gres dolu, bakım gerektirmez, çok kirli ortamlar için masif çelik koruyuculu güçlü keçe.                                                                      |
| <b>EX2..G2T04 / EX3..G2T04</b> | 12-90      |                  |                     | 1-dudaklı keçe ve tutucu | -40°C'ye kadar çalışma sıcaklığı.                                                                                                                                                |
| <b>EX2..G2T20</b>              | 12-90      |                  |                     | Labirent keçe            | Siyah oksit kaplama, artırılmış radyal boşluk, + 200°C'ye kadar kalıcı çalışma sıcaklığı için.                                                                                   |
| <b>ES2..G2</b>                 | 12-60      | Çelik            | Dar                 | 1-dudaklı keçe           | Temel versiyon.                                                                                                                                                                  |
| <b>ES2..G2T04</b>              | 12-60      |                  |                     |                          | -40°C'ye kadar çalışma sıcaklığı.                                                                                                                                                |
| <b>ES2..G2T20</b>              | 12-60      |                  |                     |                          | Siyah oksit kaplama, artırılmış radyal boşluk, + 200°C'ye kadar kalıcı çalışma sıcaklığı için.                                                                                   |
| <b>ES2..G1N**</b>              | 15-45      |                  |                     |                          | PCC ve PCO koruyucu başlıklar ile kullanım için.                                                                                                                                 |
| <b>SES2</b>                    | 12-60      | Paslanmaz çelik  |                     |                          | Gıda sınıfı gres dolu, gıda maddeleri ile doğrudan temas için onaylıdır.                                                                                                         |
| <b>CEX2</b>                    | 20-50      | Çelik            | Geniş               | 1-dudaklı keçe ve tutucu | Eksenel sabitleme için geçmeli bilezik oluklu silindirik dış bilezik, yeniden yağlama düzenekli, küresel şekilli rulman yuvası ile standart yataklarda kullanıma uygun değildir. |
| <b>CES2</b>                    | 20-50      |                  | Dar                 | 1-dudaklı keçe           | Eksenel sabitleme için geçmeli bilezik oluklu silindirik dış bilezik, yeniden yağlama düzensiz, küresel şekilli rulman yuvası ile standart yataklarda kullanıma uygun değildir.  |

\* tüm standart yataklarda kullanıma uygun değil

\*\* ISO flanşlı yataklara montaj için uygundur



## GERME MANŞONU İLE MİL SABİTLEME

UK..H metrik ve inç miller için  
LK..H metrik miller için



**UK..H**  
geniş iç bilezik tasarımı ile



**LK..H**  
dar iç bilezik tasarımı ile

Bir makinenin devrini artırmak veya daha düzgün çalışmasını sağlamak için LK..H kullanın. Temel olarak insert rulmanları ayar vidaları veya eksantrik kilitleme kelepçeleri ile değiştirir. Germe manşonunun kullanılmasına rağmen, mil çapı ve bitişik yapı (mil ve yatak) değiştirilmeyecektir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Sıklıkla dönüş yönü değişen miller için son derece uygundur
- Çok yüksek hızlar için
- Mil yüzeyinde hasar oluşmaz
- Mile eşmerkezli olarak bir kuvvet kilitleme bağlantısı ile bağlanır (özellikle sessiz çalışır)
- Doğru montaj için özel montaj ekipmanları gerekir
- Mil çapında azalma (sadece UK..H)

| İnsert rulman              | Rulman malzemesi | İç bilezik tasarımı | Keçe (her iki tarafta)   | Mil-Ø [mm] | Spesifik özellikler / olası kullanım                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|------------------|---------------------|--------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UK2..G2H / UK3..G2H</b> | Çelik            | Geniş               | 1-dudaklı keçe ve tutucu | 20-125     | H23 tipi germe manşonu dahildir, artırılmış radyal boşluk, mil üzerinde rulmanın konsantrik ve kuvvet bağlantısına izin verir, sık sık dönme yönü değişimi ve yüksek dönme hızları için uygundur, problemsiz çalışma.                |
| <b>LK2..G2H</b>            |                  | Dar                 | 1-dudaklı keçe           | 20-50      | Germe manşonu dahildir, artırılmış radyal boşluk, mil üzerinde rulmanın konsantrik ve kuvvet bağlantısına izin verir, mil çapında azalma yok, sık sık dönme yönü değişimi ve yüksek dönme hızları için uygundur, problemsiz çalışma. |

## SIKI GEÇME İLE MİL SABİTLEME

CS metrik miller için



**CS**  
iç bilezik uzatmasız

| İnsert rulman | Rulman malzemesi | İç bilezik tasarımı | Keçe (her iki tarafta) | Mil-Ø [mm] | Spesifik özellikler / olası kullanım                                                                |
|---------------|------------------|---------------------|------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CS2</b>    | Çelik            | Dar                 | 1-dudaklı keçe         | 12-50      | Sıkı geçme, yeniden yağlama düzeneksiz, yüksek mil dönüş hızları için uygundur, problemsiz çalışma. |

## SIZDIRMAZLIK ÇÖZÜMLERİ



| İnsert rulmanlar için keçeler | Referanslar                                                                                                                                      | Teknik özellikler                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Avantajları                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <b>Koruyucu kenarlı tek dudaklı keçe</b><br>US..G2, US..G1N, US..G2T04, US..G2T20, CUS, ES..G2, ES..G1N, ES..G2T04, ES..G2T20, SES, CES, LK..G2H | Sertleştirilmiş keçeli çinko kaplı çelik sac tutucu*. Radyal olarak önceden yüklenmiş NBR** dudaklı keçe, koruyucu bir kenarın arkasında bulunur.<br>* SES için paslanmaz çelik<br>T20 için siyah oksit kaplama<br>** SES ve T20 tasarımı için silikon                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal ortam koşulları</li> <li>• Orta ve yüksek devir</li> </ul>                                                                                                        |
|                               | <b>1-dudaklı keçe</b><br>CS                                                                                                                      | NBR malzeme ile kalıplanmış çelik sac tutucu. Radyal olarak önceden yüklenmiş keçe dudağı                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normal ortam koşulları</li> <li>• Orta ve yüksek devir</li> </ul>                                                                                                        |
|                               | <b>Tutuculu 1- dudaklı keçe</b><br>UC..G2, UC..G2T04, SUC, MUC..FD, EX..G2, EX..G2T04, CEX, UK..G2H                                              | Çinko kaplı çelik sac tutucu*, NBR ile kalıplanmış ve radyal olarak önceden yüklenmiş keçe dudağı** + mekanik darbelerle karşı daha iyi koruma için önceden bağlanmış, çinko kaplı çelik sac tutucu*.<br>* SUC için paslanmaz çelik<br>** SUC için silikon. MUC..FD için gıda sınıfı NBR.                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partiküllere karşı ek koruma</li> <li>• Orta ve yüksek devir</li> </ul>                                                                                                  |
|                               | <b>Üç dudaklı keçe</b><br>UC..G2L3, EX..G2L3                                                                                                     | Sertleştirilmiş üç dudaklı keçe ile çinko kaplı çelik sac tutucu. NBR dudaklar radyal olarak önceden yüklenmiş ve dış doğru eğilimlidir. Tutucunun koruyucu kenarı, mekanik darbelerle karşı koruma görevi görür                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orta ve yüksek derecede kirli ortamlar</li> <li>• Daha düşük devir</li> <li>• Daha fazla sürtünme</li> </ul>                                                             |
|                               | <b>Çoklu keçe sistemi</b><br>UC..G2L4, EX..G2L4                                                                                                  | Sertleştirilmiş NBR 3 dudaklı keçe ile iki çinko kaplı çelik sac bileşen.<br>İç tutucu, iç bileziğe radyal bir keçe ile donatılmıştır, dış tutucu ise dış bileziğe radyal bir keçeye sahiptir. Üçüncü keçe dudağı aradadır ve eksenel olarak hareket eder.                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orta ve yüksek derecede kirli ortamlar</li> <li>• Daha düşük devir</li> <li>• Daha fazla sürtünme</li> </ul>                                                             |
|                               | <b>Yüksek performans sızdırmazlık sistemi</b><br>UC..AGR, EX..AGR                                                                                | Sertleştirilmiş üç dudaklı keçe ile çinko kaplı çelik sac tutucu. NBR dudaklar radyal olarak önceden yüklenmiş ve dış doğru eğilimlidir. Üç dudaklı keçe tamamen masif bir çelik koruyucu ile kaplanmıştır. Çinko kaplı darbe kalkanı ayrıca bir dudaklı keçe ile donatılmıştır ve tırtıklı bir yuvaya sıkıca sabitlenmiştir. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aşırı derecede kirli ortamlar</li> <li>• Darbeye dayanıklı</li> <li>• Düşük devir</li> <li>• Yüksek basınçlı yıkama için uygun</li> <li>• Daha fazla sürtünme</li> </ul> |
|                               | <b>Yüksek sıcaklık temassız keçe</b><br>UC..T20, EX.. T20                                                                                        | Paralel düzenlemede iki siyah oksit kaplı çelik sac tutucudan labirent keçe.                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yüksek sıcaklık</li> <li>• Çok az sürtünme</li> </ul>                                                                                                                    |





GIDA İŞLEME ENDÜSTRİSİ İÇİN

İNSERT RULMANLAR  
SUC..FG1 SERİSİ  
**LUBSOLID®**

## AVANTAJLARI

### MAKİNELERİNİZİN KARLILIĞINI VE VERİMLİLİĞİNİ ARTIRIN

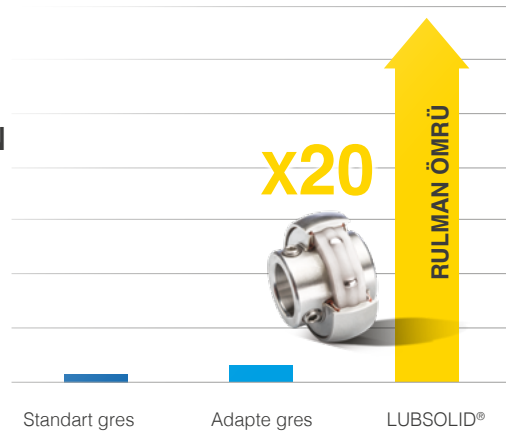
- 20 kata kadar daha uzun rulman ömrü
- Daha yüksek güvenilirlik ve bakım gerektirmeyen çalışma
- Daha uzun makine çalışma süreleri: maliyet tasarrufu ve verimlilik artışı
- Daha düşük bakım ve malzeme maliyetleri

### HİJYEN VE GÜVENLİK KOŞULLARINI İYİLEŞTİRİN

- Kirlenme önleyici özellikler: Yağ sızıntısı mümkün değildir
- NSF sertifikalı gıda sınıfı yağlayıcı
- Tüm metal bileşenler yüksek kaliteli paslanmaz çelikten imal edilmiştir
- Kirlilikten etkilenmez
- Temizlik maddelerine karşı dayanıklıdır

### TAKIN VE UNUTUN

- Düzenli izleme veya bakım gerektirmez: Ulaşılması zor yerler için uygundur
- Hem termoplastik hem paslanmaz çelik rulman üniteleri ürün grubu ile mükemmel uyum



ÖMÜR BOYU YAĞLAMA



HİJYEN STANDARTLARI



ZORLU ORTAMLAR İÇİN

İNSERT RULMANLAR  
UC..AGR / EX..AGR SERİSİ \*  
**AGR**



## AVANTAJLARI

### SAĞLAM VE GÜVENİLİR

- Çok sağlam ve güçlü mekanik darbelerle karşı dayanıklı
- Bakım gerektirmez: Rulman ömrü boyunca yağlanmıştır
- Yüksek basınçlı yıkamaya dayanıklı
- Yetersiz yağlama riski yok
- Sızdıran yağlayıcılardan kaynaklanan çevre kirliliği riski yok

### DAHA AZ DURUŞ, DAHA YÜKSEK KARLILIK

- Daha iyi çalışma performansı
- Daha uzun makine çalışma süreleri: Maliyet tasarrufu ve verimlilik artışı
- Daha düşük bakım ve malzeme maliyetleri

### DAHA AZ SAYIDA ÜRÜN KULLANIMI

AGR insert rulmanları farklı SNR yataklar ile kombine ederek uygulamanıza en uygun rulman ünitesini oluşturun: Diskli tırmık makineleri, öğütücüler / kesiciler, konveyör sistemleri, kırıcılar, değirmenler...

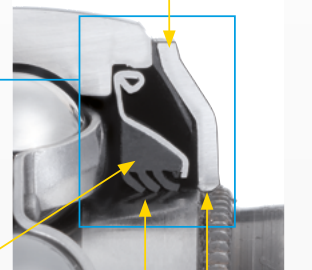
\*UC..AGR ayar vidaları ve EX..AG eksantrik kilitleme kelepçesi ile insert rulman olarak mevcuttur

Çinko kaplama kapak, dış bilezik ile teması önlemek için tek dudaklı keçe ile donatılmıştır (çinko kaplama)

AGR  
sızdırmazlık  
sistemi

Üç dudaklı L3  
Kirlenmeye karşı  
mükemmel koruma

Ömür boyu yağlama için, %90 dolum faktörlü ile yüksek performanslı gres:  
• Aşınmaya karşı iyi koruma  
• Ağır yükler için uygun



İç bilezik üzerinde  
kıvrımlı kapak  
(çinko kaplama)



ÖMÜR BOYU YAĞLAMA



AGR serisi insert rulmanlar, güçlendirilmiş keçe nedeniyle tüm yataklar ile birlikte kullanılamaz. P, PE, F, FE ve FL, FLE serisinden SNR yataklara montaj için tasarlanmıştır, ancak diğer serilerden yataklarla da kullanılabilirler. Diğer kombinasyonlarla ilgileniyorsanız lütfen teknik departmanımıza danışın.



## KORUYUCU KAPAKLAR



### DÖKME DEMİR VE PASLANMAZ ÇELİKTEN RULMAN ÜNİTELERİ İÇİN

Dökme demir veya paslanmaz çelikten yapılmış rulman ünitelerinin çoğu ek koruyucu kapak ile donatılabilir. Kapaklar genellikle paslanmaz çelikten imal edilmiştir. 201 ila 213 arası (mil - Ø 12 – 65 mm) delik kodları için çift dudaklı keçe ile kapalı veya açık versiyon olarak mevcuttur.

### AVANTAJLARI

- Geliştirilmiş güvenlik gereksinimleri
- Rulman, dış etkilere korunur
- Yağlayıcıların hassas ortamlara boşalması önlenir
- Mil uçları ve geçmeli miller için

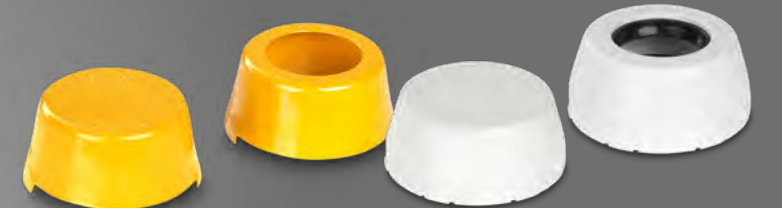


| Son ek | Tanım                                                        | Kapak tipi | Kombinasyona uyumlu olduğu insert rulman tipi: | Tasarım         |
|--------|--------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|-----------------|
| CC     | Dar kapaklı rulman ünitesi (kapalı versiyon)                 | SCC        | Ayar vidası, germe manşonu, geçme              | Açık versiyon   |
| CO     | Metrik mil için dar kapaklı rulman ünitesi (açık versiyon)   | SCO        |                                                |                 |
| COU    | İnç mil için dar kapaklı rulman ünitesi (açık versiyon)      | SCOU       |                                                |                 |
| CCE    | Geniş kapaklı rulman ünitesi (kapalı versiyon)               | SCCE       | Eksantrik kilitleme kelepçesi                  | Kapalı versiyon |
| COE    | Metrik mil için geniş kapaklı rulman ünitesi (açık versiyon) | SCOE       |                                                |                 |
| COEU   | İnç mil için geniş kapaklı rulman ünitesi (açık versiyon)    | SCOEU      |                                                |                 |
| N      | Kapak(lar) montajı için hazırlanmış ünite / yatak            | -          | /                                              |                 |

- Çok güçlü şekilde sabitleme ve olağanüstü sızdırmazlık için, koruyucu kapaklar yatak oluklarına sabitlenir
- Koruyucu kapakların montajı için, flanşlı yataklar ön tarafta bir oluk ile donatılmıştır
- Diğer tüm yataklar iki işlenmiş oluğa sahiptir

⚠ Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir. Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

## KORUYUCU BAŞLIKLAR

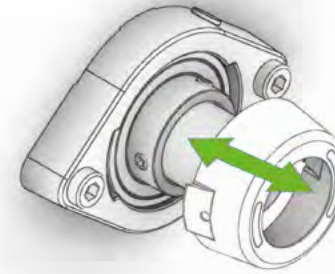


### DÖKME DEMİRDEN AVRUPA STANDARDI RULMAN ÜNİTELERİ İÇİN

Mil uçları ve geçiş milleri için

### AVANTAJLARI

- Dönen mil uçlarından kaynaklanan yaralanma riskini azaltır
- Servis performansını artırmak için rulmanı korur
- Milin kaçıklığında daha büyük sapmalara izin verir
- Özel ekipman gerektirmeyen kurulum



Ekipman gerektirmeyen kurulum – koruyucu başlığı üniteye takmanız yeterlidir

| Başlık tipi / Son ek | Tanım                                   |  |
|----------------------|-----------------------------------------|--|
| PCO                  | Koruyucu başlık (açık versiyon)         |  |
| PCC                  | Koruyucu başlık (kapalı versiyon)       |  |
| G1N                  | Dış bileziğinde oluk olan insert rulman |  |

Koruyucu başlıklar rulman ünitelerinden ayrı olarak sipariş edilmelidir. Yatakların özel tasarımı nedeniyle, bu koruyucu başlıklar sadece bir tarafa monte edilebilir.

Başlığı ekipman kullanmadan monte etmek için rulman ünitesine G1N serisi insert rulman takılmalıdır. Bu rulmanların dış bileziklerinde, koruyucunun yerine oturabileceği özel bir oluk bulunmaktadır (örneğin: US206G1N).

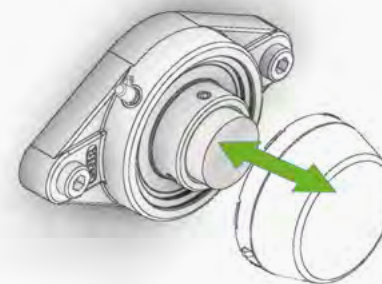
### TERMOPLASTİK RULMAN ÜNİTELERİ İÇİN

Mil uçları ve geçiş milleri için

Bu ürün grubundaki tüm yataklar, koruyucu başlıkların yerine oturabileceği uygun oluklarla donatılmıştır. Mil keçeli hem kapalı hem de açık versiyon, 204 ila 208 delik kodundan (mil - Ø 20 – 40 mm) itibaren temin edilebilir.

### AVANTAJLARI

- Dönen mil uçlarından kaynaklanan yaralanma riskini azaltır
- Radyal mil keçesi (CV) sayesinde üstün sızdırmazlık
- Yağlayıcıların hassas ortamlara boşalması önlenir
- Ekipman gerektirmeyen kurulum



Mevcut yatak oluklarına ekipmansız kurulum

| Başlık tipi | Tanım                             |  |
|-------------|-----------------------------------|--|
| CV          | Koruyucu başlık (açık versiyon)   |  |
| CF          | Koruyucu başlık (kapalı versiyon) |  |

## SON EKLER & ÖN EKLER

| Son ek      |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>AGR</b>  | Yüksek performanslı keçeye sahip servis gerektirmeyen insert rulman         |
| <b>CA</b>   | Koruyucu PCC / PCO ile donatılmaya hazır rulman ünitesi                     |
| <b>CC</b>   | Dar koruyucu kapaklı rulman ünitesi - kapalı versiyon                       |
| <b>CCE</b>  | Geniş koruyucu kapaklı rulman ünitesi - kapalı versiyon                     |
| <b>CO</b>   | Dar koruyucu kapaklı rulman ünitesi - metrik miller için açık versiyon      |
| <b>COE</b>  | Geniş koruyucu kapaklı rulman ünitesi - metrik miller için açık versiyon    |
| <b>COEU</b> | Geniş koruyucu kapaklı rulman ünitesi - inç miller için açık versiyon       |
| <b>COU</b>  | Dar koruyucu kapaklı rulman ünitesi - inç miller için açık versiyon         |
| <b>FG1</b>  | LUBSOLID® gıda sınıfı gres dolu paslanmaz çelik insert rulman               |
| <b>FG</b>   | Çinko kaplama ve gıda sınıfı gres dolu insert rulman                        |
| <b>G1N</b>  | Ekipmansız koruyucu başlık montajı için dış bileziği oluklu insert rulman   |
| <b>G2</b>   | Dış bilezikte 4 gres deliğine sahip SNR 2-düzlemsel yeniden yağlama sistemi |
| <b>H</b>    | Germe manşonu ile donatılmış UK insert rulman                               |
| <b>L3</b>   | Üç dudaklı keçeli insert rulman                                             |
| <b>L4</b>   | Çoklu keçe ve azaltılmış dönme torklu insert rulman                         |
| <b>N</b>    | Koruyucu kapak(lar) montajı için tasarlanmış yatak (işlenmiş oluklar)       |
| <b>T04</b>  | Soğuk ortamlar için insert rulman (-40°C'ye kadar)                          |
| <b>T20</b>  | Sıcak ortamlar için insert rulman (+200°C'ye kadar)                         |

| Ön ek    |                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>S</b> | Paslanmaz çelik tipi                                              |
| <b>C</b> | JIS normuna karşılık gelen silindirik dış bilezikli insert rulman |
| <b>Z</b> | Gıda işleme endüstrisi için insert rulman                         |

## DİĞER RULMAN ÜNİTELERİ GRES İLE YAĞLANAN RULMAN YATAKLARI



### PARÇALI PLUMMER BLOK YATAK SNC / SNCD500

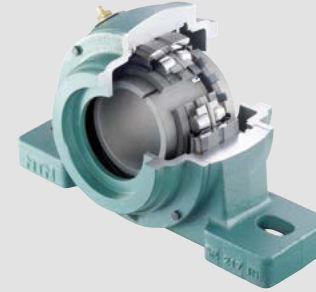
- Silindirik veya konik delikli rulmanlar için ISO113-2010'a göre SN yatak
- Tüm yük koşullarında yüksek sertlik ve stabilite
- Optimize edilmiş ısı dağılımı
- Rulmandaki gerilmelerin azaltılması
- Daha uzun ömür ve daha uzun aralıklarla bakım gereksinimi
- 20 mm'den 140 mm'ye kadar mil çapları için
- Yatak malzemesi: Lamel grafitli ve/veya küresel grafitli dökme demir (SNCD)
- Geniş uygulama yelpazesi için 5 farklı sızdırmazlık sistemi
- Kolay bakım ve hızlı kurulum için kullanıcı dostu tasarım özellikleri



### AĞIR TİP PLUMMER BLOK YATAK SNCD

Silindirik veya konik delikli oynak makaralı rulmanlar için ISO113-2010'a göre parçalı yatak

- Yatak malzemesi: Küresel grafitli demir
- Çalışma sıcaklığı -40°C'ye kadar
- Optimize edilmiş ısı dağılımı
- Artırılmış boyutsal stabilite için geniş takviye kemeri ve destek kemeri tasarımı
- Daha uzun rulman ömrü ve daha uzun aralıklarla bakım gereksinimi
- Labirent ve Takonit keçe
- Yağ doldurma ve durum izleme sensörleri için çeşitli bağlantılar
- 115 mm ile 500 mm arası mil çapları



### SPW/SFCW – AĞIR SANAYİ İÇİN RULMAN YATAKLARI

- Ahşap işleme endüstrisi ve ağır sanayideki çok zorlu ortamlara uygundur
- Rulman ve yatak korozyona karşı korumalıdır
- Patentli rulman ünitesinin hızlı şekilde değişimi
- Keçeli oynak makaralı rulman
- Hızlı devreye alma, artan verimlilik
- SPW serisi, SN serisi rulman yatakları ile değiştirilebilir
- Mil çapı: 50 – 140 mm



### MONOBLOK RULMAN YATAĞI ZLG / DLG

- İki veya üç makaralı rulmanın montajı için
- Gres ile yağlama
- Yüksek çalışma hızları için uygundur (endüstriyel fanlar)
- Yataktaki rulmanların hassas hizalanması nedeniyle son derece düzgün çalışma
- İlave V-ring keçe
- Kolay kurulum
- Mil çapı, ZLG: 30 – 120 mm / DLG: 70 – 120 mm



### ÖZEL UYGULAMALARA YÖNELİK RULMAN YATAKLARI 722500, F11200, TVN, TN

- Gri dökme demirden yapılmış kompakt keçeli yataklar
- TVN: +350°C'ye kadar çalışma sıcaklıkları için uygundur
- Kritik ortamlar için uygundur: Sıcak ve nemli / sıcak ve kuru
- Kum-kireç tuğla veya klinker sanayi yapılarındaki olası uygulamalar
- TVN/TN: Herhangi bir pozisyonda monte edilebilir
- Mil çapı, TVN: 20 – 75 mm / TN: 20 – 60 mm
- F11200 / 722500: Flanşlı yatak ünitesi
- Mil çapı, F11200: 20 – 50 mm / 722500: 20 – 100 mm

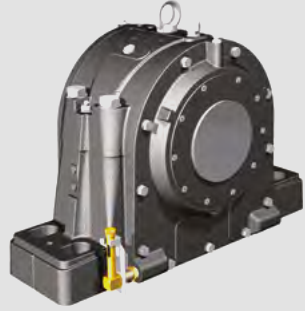


## SIVI YAĞ İLE YAĞLANAN RULMAN YATAKLARI



### MONOBLOK RULMAN YATAĞI ZLOE

- İki radyal bilyalı rulman veya silindirik makaralı rulman ile radyal bilyalı rulman kombinasyonu ile donatılmıştır.
- Yüksek çalışma sıcaklıkları ile birlikte yüksek yük kapasitesine sahip uygulamalar için uygundur
- Özellikle yüksek hızlı uygulamalar için uygundur, örneğin endüstriyel fanlar
- Yataktaki rulmanların hassas hizalanması nedeniyle son derece düzgün çalışma
- Kolay kurulum
- Labirent sistemi verimli, düşük sürtünmeli sızdırmazlık sağlar
- Yağ sirkülasyon veya yağ takviye sistemleri ile kullanılabilir
- Mil çapı: 75 – 120 mm



### PARÇALI RULMAN YATAĞI SNOE

- Oynak makaralı rulmanlar için uygundur
- Yüksek çalışma hızlarına ve ağır yüklere sahip uygulamalar için
- Yatak malzemesi: Özellikle yüksek mukavemet ve burulma rijitliği için EN-GJS
- Yağ toplama bileziği ile içeride yağ dağıtımı
- Labirent keçe sistemi
- Yağ seviyesi göstergesi
- İsteğe bağlı olarak yağ sirkülasyonu, yağ soğutma veya yağ ön ısıtma sistemi ile kullanılabilir
- Mükemmel ısı dağılımı
- Uygulama alanları: Endüstriyel fanlar, çekiçli değirmenler, taş kırıcılar
- Mil çapı: 70 – 260 mm (piyasadaki en büyük standart yağ ile yağlanan rulman yatağı)



### PARÇALI RULMAN YATAĞI SNOL (KOMPAKT VERSİYON)

- Oynak makaralı rulmanlar için uygundur
- Az sürtünmeli labirent keçe sistemi
- SNOL rulman yatakları, SN serisinden gres ile yağlanan ünitelerin yerine kullanılabilir. Bu, aşağıdaki durumlarda gerekli olabilir : - Artırılmış çalışma hızları; - Daha yüksek çalışma sıcaklıkları.- Daha uzun ömür - Uzatılmış bakım aralıkları
- Yağ seviyesi göstergesi
- Mil çapı: 60 – 140 mm

## İçindekiler

### DÖKME DEMİR RULMAN ÜNİTELERİ

#### KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

##### YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

|               |     |
|---------------|-----|
| PE2 .....     | A2  |
| PLE2.....     | A6  |
| P2 .....      | A10 |
| P3, PEX ..... | A14 |
| PH2 .....     | A18 |
| PAE2 .....    | A20 |
| PG2 .....     | A24 |
| PA2 .....     | A28 |

##### FLANŞLI ÜNİTELER

|              |     |
|--------------|-----|
| FE2.....     | A32 |
| FE.....      | A36 |
| FEX, F3..... | A40 |
| FCE2 .....   | A44 |
| FC2 .....    | A48 |
| FEE2.....    | A52 |
| FTE2.....    | A54 |
| FLE2.....    | A56 |
| FL2.....     | A60 |
| FE3.....     | A64 |
| FLZ2.....    | A68 |
| FD2 .....    | A72 |
| FAE2.....    | A74 |
| FA2.....     | A76 |
| FS3.....     | A80 |

##### GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

|              |      |
|--------------|------|
| T2.....      | A84  |
| T3.....      | A88  |
| T2 + WB..... | A92  |
| SP2 .....    | A96  |
| SPR .....    | A100 |
| C2 .....     | A102 |
| C3 .....     | A106 |
| EHE2 .....   | A110 |

### PRESLENMİŞ ÇELİK RULMAN ÜNİTELERİ

#### KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI PRESLENMİŞ ÇELİK YATAKLAR

##### YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

|           |      |
|-----------|------|
| PP2 ..... | A114 |
|-----------|------|

##### FLANŞLI ÜNİTELER

|           |      |
|-----------|------|
| PF2.....  | A116 |
| PFL2..... | A118 |
| PFT2..... | A120 |

##### GERME ÜNİTELERİ

|           |      |
|-----------|------|
| PFE2..... | A120 |
|-----------|------|

### İNSERT RULMANLAR (METRİK)

#### KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

##### EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| EX2..G2, EX3..G2.....                   | A122 |
| EX2..G2L3, EX3..G2L3,                   |      |
| EX2..G2L4, EX2..AGR, EX3..AGR .....     | A126 |
| EX2..G2T04, EX3..G2T04, ES2..G2T04..... | A128 |
| EX2..G2T20, ES2..G2T20 .....            | A132 |
| ES2..G1N .....                          | A134 |

##### AYAR VİDASI TİPLERİ

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| UC2..G2, US2..G2, UCX..G2, UC3..G2 ..... | A136 |
| UC2..G2L3, UC3..G2L3, UC2..G2L4,         |      |
| UC2..AGR, UC3..AGR .....                 | A140 |
| UC2..G2T04, UC3..G2T04, US2..G2T04 ..... | A142 |
| UC2..G2T20, US2..G2T20.....              | A146 |
| US2..G1N.....                            | A148 |

##### GERME MANŞONU TİPLERİ (MANŞONLAR DAHİL)

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| UK2..G2H, LK2..G2H, UK3..G2H ..... | A150 |
|------------------------------------|------|

##### SIKI GEÇME TİPLERİ

|           |      |
|-----------|------|
| CS2 ..... | A152 |
|-----------|------|

#### SİLİNDİRİK DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

##### EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

|                  |      |
|------------------|------|
| CEX2, CES2 ..... | A154 |
|------------------|------|

##### AYAR VİDASI TİPLERİ

|                  |      |
|------------------|------|
| CUC2, CUS2 ..... | A154 |
|------------------|------|

### İNSERT RULMANLAR (İNÇ)

#### KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

##### EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| EX2..G2, ES2..G2 , EX3..G2 .....         | A156 |
| EX2..G2L3, EX2..G2L4 .....               | A160 |
| EX2..G2T04, EX3..G2T04, ES2..G2T04 ..... | A164 |
| EX2..G2T20, ES2..G2T20 .....             | A168 |

##### AYAR VİDASI TİPLERİ

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| UC2..G2, US2..G2, UCX..G2, UC3..G2 ..... | A172 |
| UC2..G2L3 .....                          | A176 |
| UC2..G2T04, UC3..G2T04, US2..G2T04 ..... | A178 |
| UC2..G2T20 .....                         | A182 |

##### GERME MANŞONU TİPLERİ (MANŞONLAR DAHİL)

|               |      |
|---------------|------|
| UK2..G2H..... | A184 |
|---------------|------|

#### SİLİNDİRİK DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

##### EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

|                  |      |
|------------------|------|
| CEX2, CES2 ..... | A188 |
|------------------|------|

##### AYAR VİDASI TİPLERİ

|                  |      |
|------------------|------|
| CUC2, CUS2 ..... | A188 |
|------------------|------|

### PASLANMAZ ÇELİK RULMAN ÜNİTELERİ

#### PASLANMAZ ÇELİK İNSERT RULMANLI PASLANMAZ ÇELİK YATAKLAR

##### YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

|            |      |
|------------|------|
| SP2 .....  | A192 |
| SPA2 ..... | A194 |

##### FLANŞLI ÜNİTELER

|            |      |
|------------|------|
| SF2.....   | A196 |
| SFL2.....  | A198 |
| SFB2 ..... | A200 |

##### GERİCİ ÜNİTELER

|           |      |
|-----------|------|
| ST2 ..... | A202 |
|-----------|------|

### TERMOPLASTİK RULMAN ÜNİTELERİ

#### PASLANMAZ ÇELİK İNSERT RULMANLI TERMOPLASTİK YATAKLAR

##### YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

|                  |      |
|------------------|------|
| PPL2, TBL2 ..... | A204 |
|------------------|------|

##### FLANŞLI ÜNİTELER

|                       |      |
|-----------------------|------|
| FPL2, NFL2, FBL2..... | A206 |
|-----------------------|------|

### İNSERT RULMANLAR - GIDA İŞLEME SERİSİ

#### GIDA İŞLEMeye YÖNELİK İNSERT RULMANLAR

##### METRİK

|                            |      |
|----------------------------|------|
| SUC2, SUC2..FG1, MUC2..FD, |      |
| ZUC2..FG, SES2.....        | A210 |

##### İNÇ

|                            |      |
|----------------------------|------|
| SUC2, SUC2..FG1, MUC2..FD, |      |
| ZUC2..FG, SES2.....        | A212 |

### KAPAKLAR / BAŞLIKLAR

#### KORUYUCU KAPAKLAR VE KORUYUCU BAŞLIKLAR

##### KORUYUCU KAPAKLAR

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| SCO / SCC, SCOE / SCCE..... | A216 |
| SCOU.....                   | A217 |

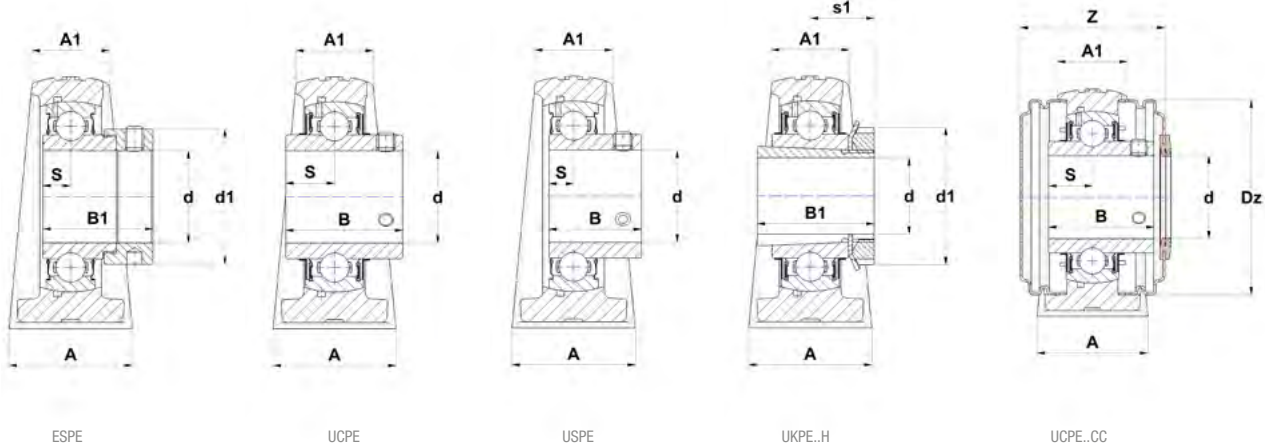
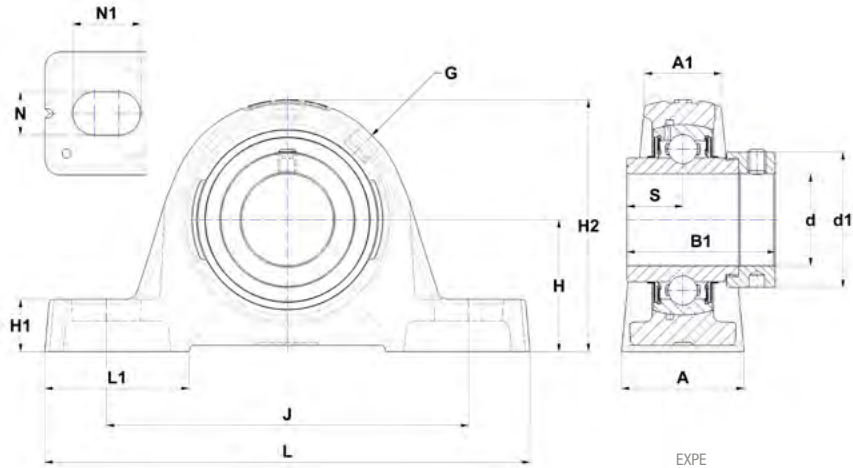
##### KORUYUCU BAŞLIKLAR

|                          |      |
|--------------------------|------|
| PCO / PCC, CV / CF ..... | A217 |
|--------------------------|------|

# KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

PE2



Temel boyutlar [mm]

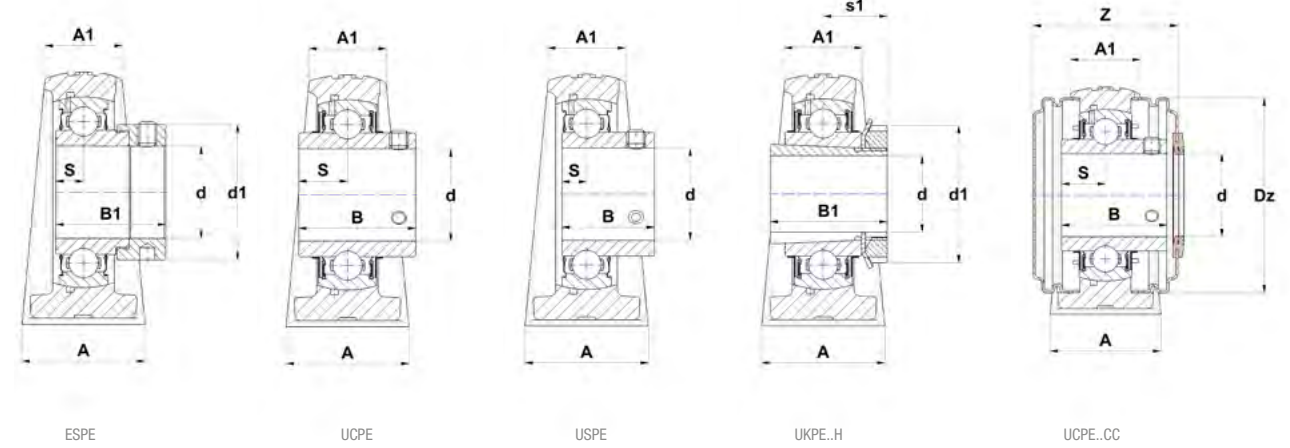
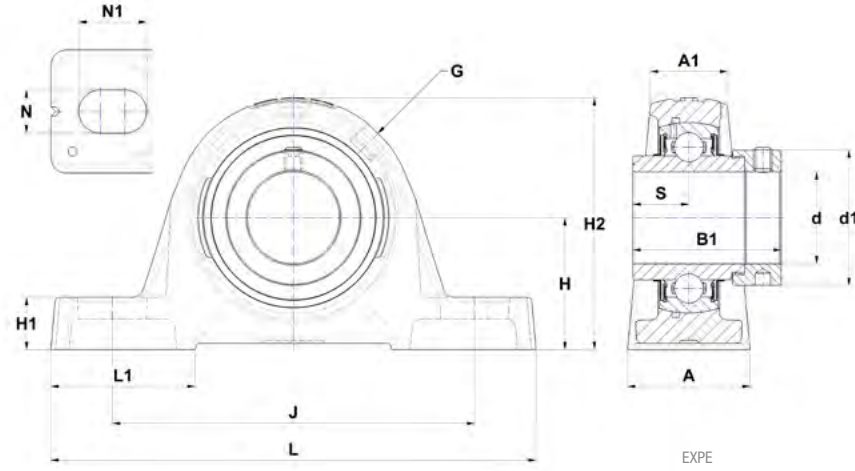
| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | H    | H1   | H2  | A  | A1 | N  | N1 | L1   | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G     | Dz | Z    | Yatak | İnsert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|------|------|-----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|--|------|-------|----|------|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESPE201        | 125 | 95  | 30,2 | 10   | 57  | 30 | 18 | 11 | 19 | 38   | 6,5  | -    | 19   | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | 46 | 56,3 | PE203 | ES201G2       | -             | SCOE201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 12 |
|    | EXPE201        | 130 | 97  | 33,3 | 14,5 | 64  | 32 | 19 | 11 | 19 | 40   | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 54 | 62,3 | PE204 | EX201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCPE201        | 130 | 97  | 33,3 | 14,5 | 64  | 32 | 19 | 11 | 19 | 40   | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 54 | 43,9 | PE204 | UC201G2       | -             | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USPE201        | 125 | 95  | 30,2 | 10   | 57  | 30 | 18 | 11 | 19 | 38   | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | 46 | 42,9 | PE203 | US201G2       | -             | SC0201-12            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 15 | ESPE202        | 125 | 95  | 30,2 | 10   | 57  | 30 | 18 | 11 | 19 | 38   | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | 46 | 56,3 | PE203 | ES202G2       | -             | SCOE202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 15 |
|    | EXPE202        | 130 | 97  | 33,3 | 14,5 | 64  | 32 | 19 | 11 | 19 | 40   | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 54 | 62,3 | PE204 | EX202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCPE202        | 130 | 97  | 33,3 | 14,5 | 64  | 32 | 19 | 11 | 19 | 40   | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 54 | 43,9 | PE204 | UC202G2       | -             | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USPE202        | 125 | 95  | 30,2 | 10   | 57  | 30 | 18 | 11 | 19 | 38   | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | 46 | 42,9 | PE203 | US202G2       | -             | SC0202-15            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 17 | ESPE203        | 125 | 95  | 30,2 | 10   | 57  | 30 | 18 | 11 | 19 | 38   | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | 46 | 56,3 | PE203 | ES203G2       | -             | SCOE203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 17 |
|    | EXPE203        | 130 | 97  | 33,3 | 14,5 | 64  | 32 | 19 | 11 | 19 | 40   | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 54 | 62,3 | PE204 | EX203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCPE203        | 130 | 97  | 33,3 | 14,5 | 64  | 32 | 19 | 11 | 19 | 40   | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 54 | 43,9 | PE204 | UC203G2       | -             | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USPE203        | 125 | 95  | 30,2 | 10   | 57  | 30 | 18 | 11 | 19 | 38   | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | 46 | 42,9 | PE203 | US203G2       | -             | SC0203-17            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 20 | ESPE204        | 130 | 97  | 33,3 | 14,5 | 64  | 32 | 19 | 11 | 19 | 40   | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 32,4 | R1/8" | 54 | 62,3 | PE204 | ES204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          | 20 |
|    | EXPE204        | 130 | 97  | 33,3 | 14,5 | 64  | 32 | 19 | 11 | 19 | 40   | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 54 | 62,3 | PE204 | EX204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCPE204        | 130 | 97  | 33,3 | 14,5 | 64  | 32 | 19 | 11 | 19 | 40   | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 54 | 43,9 | PE204 | UC204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UKPE205H       | 130 | 103 | 36,5 | 14,5 | 70  | 36 | 21 | 11 | 19 | 39   | -    | 18,5 | 21   | 35   |  | 38   | R1/8" | 60 | 47,3 | PE205 | UK205G2H      | H2305         | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | USPE204        | 130 | 97  | 33,3 | 14,5 | 64  | 32 | 19 | 11 | 19 | 40   | 7    | -    | 25   | -    |  | -    | R1/8" | 54 | 43,9 | PE204 | US204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
| 25 | ESPE205        | 130 | 103 | 36,5 | 14,5 | 70  | 36 | 21 | 11 | 19 | 39   | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 37,4 | R1/8" | 60 | 64,5 | PE205 | ES205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          | 25 |
|    | EXPE205        | 130 | 103 | 36,5 | 14,5 | 70  | 36 | 21 | 11 | 19 | 39   | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 |  | 37,4 | R1/8" | 60 | 64,5 | PE205 | EX205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | UCPE205        | 130 | 103 | 36,5 | 14,5 | 70  | 36 | 21 | 11 | 19 | 39   | 14,3 | -    | 34   | -    |  | -    | R1/8" | 60 | 47,3 | PE205 | UC205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | UKPE206H       | 158 | 118 | 42,9 | 17   | 82  | 40 | 25 | 14 | 22 | 47   | -    | 20,5 | 25   | 38   |  | 45   | R1/8" | 70 | 52,3 | PE206 | UK206G2H      | H2306         | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
|    | USPE205        | 130 | 103 | 36,5 | 14,5 | 70  | 36 | 21 | 11 | 19 | 39   | 7,5  | -    | 27   | -    |  | -    | R1/8" | 60 | 47,3 | PE205 | US205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
| 30 | ESPE206        | 158 | 118 | 42,9 | 17   | 82  | 40 | 25 | 14 | 22 | 47   | 9    | -    | 23,8 | 35,7 |  | 44,1 | R1/8" | 70 | 70,5 | PE206 | ES206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          | 30 |
|    | EXPE206        | 158 | 118 | 42,9 | 17   | 82  | 40 | 25 | 14 | 22 | 47   | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 |  | 44,1 | R1/8" | 70 | 70,5 | PE206 | EX206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
|    | UCPE206        | 158 | 118 | 42,9 | 17   | 82  | 40 | 25 | 14 | 22 | 47   | 15,9 | -    | 38,1 | -    |  | -    | R1/8" | 70 | 52,3 | PE206 | UC206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
|    | UKPE207H       | 163 | 126 | 47,6 | 19   | 93  | 45 | 27 | 14 | 21 | 49   | -    | 22,5 | 27   | 43   |  | 52   | R1/8" | 80 | 58,9 | PE207 | UK207G2H      | H2307         | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | USPE206        | 158 | 118 | 42,9 | 17   | 82  | 40 | 25 | 14 | 22 | 47   | 8    | -    | 30   | -    |  | -    | R1/8" | 70 | 52,3 | PE206 | US206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
| 35 | ESPE207        | 163 | 126 | 47,6 | 19   | 93  | 45 | 27 | 14 | 21 | 49   | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 |  | 51,1 | R1/8" | 80 | 77,5 | PE207 | ES207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          | 35 |
|    | EXPE207        | 163 | 126 | 47,6 | 19   | 93  | 45 | 27 | 14 | 21 | 49   | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 |  | 51,1 | R1/8" | 80 | 77,5 | PE207 | EX207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,7          |    |
|    | UCPE207        | 163 | 126 | 47,6 | 19   | 93  | 45 | 27 | 14 | 21 | 49   | 17,5 | -    | 42,9 | -    |  | -    | R1/8" | 80 | 58,9 | PE207 | UC207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | UKPE208H       | 179 | 138 | 49,2 | 19   | 99  | 48 | 30 | 14 | 26 | 53   | -    | 24,5 | 29   | 46   |  | 58   | R1/8" | 88 | 69,3 | PE208 | UK208G2H      | H2308         | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,9          |    |
|    | USPE207        | 163 | 126 | 47,6 | 19   | 93  | 45 | 27 | 14 | 21 | 49   | 8,5  | -    | 32   | -    |  | -    | R1/8" | 80 | 58,9 | PE207 | US207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          |    |
| 40 | ESPE208        | 179 | 138 | 49,2 | 19   | 99  | 48 | 30 | 14 | 26 | 53   | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 58   | R1/8" | 88 | 81,5 | PE208 | ES208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,9          | 40 |
|    | EXPE208        | 179 | 138 | 49,2 | 19   | 99  | 48 | 30 | 14 | 26 | 53   | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 58   | R1/8" | 88 | 81,5 | PE208 | EX208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,0          |    |
|    | UCPE208        | 179 | 138 | 49,2 | 19   | 99  | 48 | 30 | 14 | 26 | 53   | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | R1/8" | 88 | 69,3 | PE208 | UC208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          |    |
|    | UKPE209H       | 192 | 150 | 54   | 21,5 | 107 | 48 | 32 | 14 | 29 | 54,5 | -    | 26   | 30   | 50   |  | 65   | R1/8" | 95 | 70,3 | PE209 | UK209G2H      | H2309         | SC0209-40            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,3          |    |
|    | USPE208        | 179 | 138 | 49,2 | 19   | 99  | 48 | 30 | 14 | 26 | 53   | 9    | -    | 34   | -    |  | -    | R1/8" | 88 | 69,3 | PE208 | US208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



## KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Yataklı rulman normal tasarım  
PE2

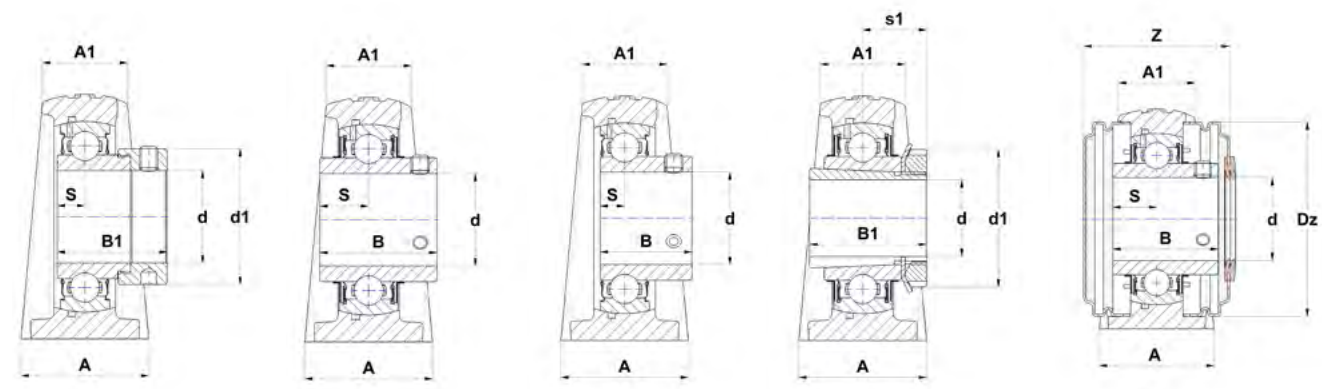
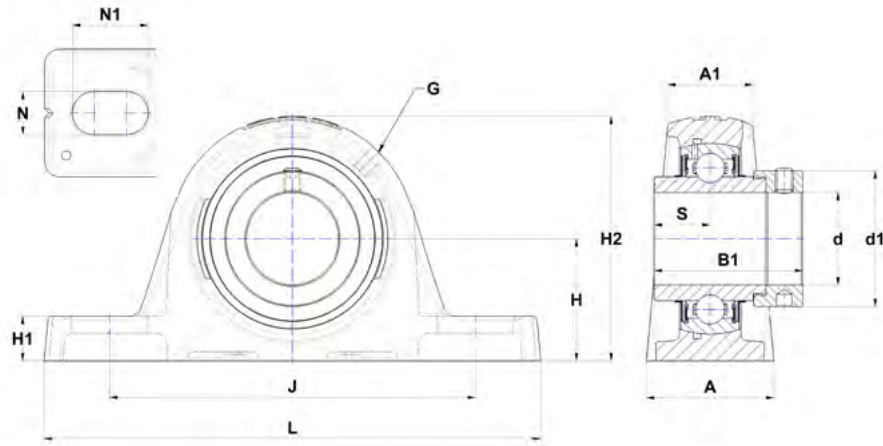
Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | H     | H1   | H2    | A  | A1 | N  | N1 | L1   | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G     | Dz  | Z     | Yatak | İnsert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-------|------|-------|----|----|----|----|------|------|------|------|------|--|------|-------|-----|-------|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 45 | ESPE209        | 192 | 150 | 54    | 21,5 | 107   | 48 | 32 | 14 | 29 | 54,5 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 62   | R1/8" | 95  | 84,5  | PE209 | ES209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          | 45 |
|    | EXPE209        | 192 | 150 | 54    | 21,5 | 107   | 48 | 32 | 14 | 29 | 54,5 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 62   | R1/8" | 95  | 84,5  | PE209 | EX209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
|    | UCPE209        | 192 | 150 | 54    | 21,5 | 107   | 48 | 32 | 14 | 29 | 54,5 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | R1/8" | 95  | 70,3  | PE209 | UC209G2       | -             | SCOE209-45           | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          |    |
|    | UKPE210H       | 200 | 158 | 57,2  | 21,5 | 115   | 54 | 34 | 18 | 23 | 61   | -    | 27,5 | 31   | 55   |  | 70   | R1/8" | 100 | 76,1  | PE210 | UK210G2H      | H2310         | SCOE210-45           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,8          |    |
|    | USPE209        | 192 | 150 | 54    | 21,5 | 107   | 48 | 32 | 14 | 29 | 54,5 | 10,2 | -    | 41,2 | -    |  | -    | R1/8" | 95  | 70,3  | PE209 | US209G2       | -             | SCOE209-45           | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          |    |
| 50 | ESPE210        | 200 | 158 | 57,2  | 21,5 | 115   | 54 | 34 | 18 | 23 | 61   | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 67,2 | R1/8" | 100 | 91,5  | PE210 | ES210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,6          | 50 |
|    | EXPE210        | 200 | 158 | 57,2  | 21,5 | 115   | 54 | 34 | 18 | 23 | 61   | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 |  | 67,2 | R1/8" | 100 | 91,5  | PE210 | EX210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,8          |    |
|    | UCPE210        | 200 | 158 | 57,2  | 21,5 | 115   | 54 | 34 | 18 | 23 | 61   | 19   | -    | 51,6 | -    |  | -    | R1/8" | 100 | 76,1  | PE210 | UC210G2       | -             | SCOE210-50           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,6          |    |
|    | UKPE211H       | 222 | 176 | 63,5  | 22,5 | 124,5 | 60 | 35 | 18 | 30 | 68   | -    | 29   | 33   | 59   |  | 75   | R1/8" | 110 | 77,7  | PE211 | UK211G2H      | H2311         | SCOE211-50           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,5          |    |
|    | USPE210        | 200 | 158 | 57,2  | 21,5 | 115   | 54 | 34 | 18 | 23 | 61   | 10,9 | -    | 43,5 | -    |  | -    | R1/8" | 100 | 76,1  | PE210 | US210G2       | -             | SCOE210-50           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,6          |    |
| 55 | ESPE211        | 222 | 176 | 63,5  | 22,5 | 124,5 | 60 | 35 | 18 | 30 | 68   | 12   | -    | 32,5 | 48,4 |  | 74,5 | R1/8" | 110 | 104,5 | PE211 | ES211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,2          | 55 |
|    | EXPE211        | 222 | 176 | 63,5  | 22,5 | 124,5 | 60 | 35 | 18 | 30 | 68   | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 |  | 74,5 | R1/8" | 110 | 104,5 | PE211 | EX211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,7          |    |
|    | UCPE211        | 222 | 176 | 63,5  | 22,5 | 124,5 | 60 | 35 | 18 | 30 | 68   | 22,2 | -    | 55,6 | -    |  | -    | R1/8" | 110 | 77,7  | PE211 | UC211G2       | -             | SCOE211-55           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,4          |    |
|    | UKPE212H       | 240 | 190 | 69,9  | 25   | 140   | 60 | 42 | 18 | 28 | 71   | -    | 31   | 36   | 62   |  | 80   | R1/8" | 120 | 92,3  | PE212 | UK212G2H      | H2312         | SCOE212-55           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,8          |    |
|    | USPE211        | 222 | 176 | 63,5  | 22,5 | 124,5 | 60 | 35 | 18 | 30 | 68   | 11,8 | -    | 45,3 | -    |  | -    | R1/8" | 110 | 77,7  | PE211 | US211G2       | -             | SCOE211-55           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,4          |    |
| 60 | ESPE212        | 240 | 190 | 69,9  | 25   | 140   | 60 | 42 | 18 | 28 | 71   | 12   | -    | 33,4 | 49,3 |  | 82   | R1/8" | 120 | 113,5 | PE212 | ES212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,5          | 60 |
|    | EXPE212        | 240 | 190 | 69,9  | 25   | 140   | 60 | 42 | 18 | 28 | 71   | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 |  | 82   | R1/8" | 120 | 113,5 | PE212 | EX212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 5,2          |    |
|    | UCPE212        | 240 | 190 | 69,9  | 25   | 140   | 60 | 42 | 18 | 28 | 71   | 25,4 | -    | 65,1 | -    |  | -    | R1/8" | 120 | 92,3  | PE212 | UC212G2       | -             | SCOE212-60           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,8          |    |
|    | UKPE213H       | 260 | 203 | 79,4  | 27,5 | 156   | 65 | 44 | 22 | 28 | 77   | -    | 32   | 36   | 65   |  | 85   | R1/8" | 132 | 92,3  | PE213 | UK213G2H      | H2313         | SCOE213-60           | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 6,4          |    |
|    | USPE212        | 240 | 190 | 69,9  | 25   | 140   | 60 | 42 | 18 | 28 | 71   | 14,9 | -    | 53,7 | -    |  | -    | R1/8" | 120 | 92,3  | PE212 | US212G2       | -             | SCOE212-60           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,6          |    |
| 65 | EXPE213        | 260 | 203 | 79,4  | 27,5 | 156   | 65 | 44 | 22 | 28 | 77   | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 |  | 86   | R1/8" | 132 | 121,5 | PE213 | EX213G2       | -             | SCOE213-65           | SCCE213                | 57,2                        | 40,0                       | 6,9          | 65 |
|    | UCPE213        | 260 | 203 | 79,4  | 27,5 | 156   | 65 | 44 | 22 | 28 | 77   | 25,4 | -    | 65,1 | -    |  | -    | R1/8" | 132 | 92,3  | PE213 | UC213G2       | -             | SCOE213-65           | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 6,4          |    |
|    | UKPE215H       | 265 | 210 | 82,5  | 27,5 | 164   | 66 | 48 | 22 | 30 | 78   | -    | 35,5 | 41   | 73   |  | 98   | R1/8" | -   | -     | PE215 | UK215G2H      | H2315         | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 7,4          |    |
| 70 | EXPE214        | 260 | 203 | 79,4  | 27,5 | 156   | 65 | 44 | 22 | 28 | 77   | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 |  | 96,8 | R1/8" | -   | -     | PE214 | EX214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 6,7          | 70 |
|    | UCPE214        | 260 | 203 | 79,4  | 27,5 | 156   | 65 | 44 | 22 | 28 | 77   | 30,2 | -    | 74,6 | -    |  | -    | R1/8" | -   | -     | PE214 | UC214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 6,2          |    |
|    | UKPE216H       | 290 | 232 | 89    | 30   | 175   | 78 | 55 | 26 | 34 | 90   | -    | 39   | 44   | 78   |  | 105  | R1/8" | -   | -     | PE216 | UK216G2H      | H2316         | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 9,5          |    |
| 75 | EXPE215        | 265 | 210 | 82,5  | 27,5 | 164   | 66 | 48 | 22 | 30 | 78   | 37,3 | -    | 74,6 | 92,1 |  | 102  | R1/8" | -   | -     | PE215 | EX215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 7,5          | 75 |
|    | UCPE215        | 265 | 210 | 82,5  | 27,5 | 164   | 66 | 48 | 22 | 30 | 78   | 33,3 | -    | 77,8 | -    |  | -    | R1/8" | -   | -     | PE215 | UC215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 6,9          |    |
| 80 | EXPE216        | 290 | 232 | 89    | 30   | 175   | 78 | 55 | 26 | 34 | 90   | 37,3 | -    | 74,6 | 95,2 |  | 110  | R1/8" | -   | -     | PE216 | EX216G2       | -             | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 9,4          | 80 |
|    | UCPE216        | 290 | 232 | 89    | 30   | 175   | 78 | 55 | 26 | 34 | 90   | 33,3 | -    | 82,6 | -    |  | -    | R1/8" | -   | -     | PE216 | UC216G2       | -             | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 9,1          |    |
|    | UKPE218H       | 330 | 268 | 101,6 | 35   | 200   | 85 | 55 | 27 | 35 | 99   | -    | 42   | 48   | 86   |  | 120  | R1/8" | -   | -     | PE218 | UK218G2H      | H2318         | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 13,8         |    |
| 90 | EXPE218        | 330 | 268 | 101,6 | 35   | 200   | 85 | 55 | 27 | 35 | 99   | 24,5 | -    | 55   | 72,5 |  | 120  | R1/8" | -   | -     | PE218 | EX218G2       | -             | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 14,0         | 90 |
|    | UCPE218        | 330 | 268 | 101,6 | 35   | 200   | 85 | 55 | 27 | 35 | 99   | 39,7 | -    | 96   | -    |  | -    | R1/8" | -   | -     | PE218 | UC218G2       | -             | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 13,6         |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

## KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Yataklı rulman normal tasarım  
PLE2

Temel boyutlar [mm]

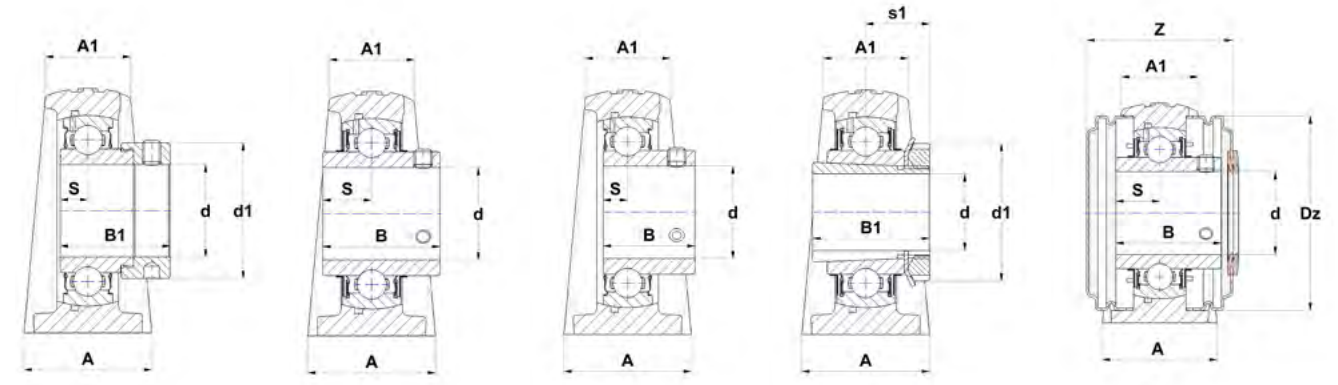
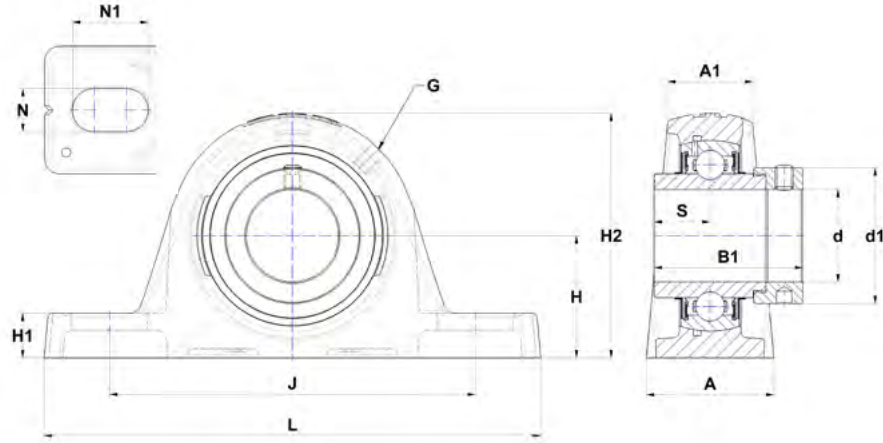
| d  | Rulman ünitesi | L     | J     | H    | H1   | H2    | A    | A1   | N  | N1   | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G    | Z    | Dz | Yatak  | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESPLE201       | 119   | 88,5  | 27   | 11   | 54    | 30   | 20,5 | 11 | 14   | 6,5  | -    | 19   | 28,6 | 27,2 | M6x1 | 56,3 | 46 | PLE203 | ES201G2       | -             | SCOE201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 12 |
|    | EXPLE201       | 126,5 | 94,5  | 31,8 | 12,5 | 63,7  | 32   | 22,5 | 11 | 17   | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 63,5 | 54 | PLE204 | EX201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCPLE201       | 126,5 | 94,5  | 31,8 | 12,5 | 63,7  | 32   | 22,5 | 11 | 17   | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 45,1 | 54 | PLE204 | UC201G2       | -             | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USPLE201       | 119   | 88,5  | 27   | 11   | 54    | 30   | 20,5 | 11 | 14   | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | 42,9 | 46 | PLE203 | US201G2       | -             | SC0201-12            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 15 | ESPLE202       | 119   | 88,5  | 27   | 11   | 54    | 30   | 20,5 | 11 | 14   | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1 | 56,3 | 46 | PLE203 | ES202G2       | -             | SCOE202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 15 |
|    | EXPLE202       | 126,5 | 94,5  | 31,8 | 12,5 | 63,7  | 32   | 22,5 | 11 | 17   | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 63,5 | 54 | PLE204 | EX202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCPLE202       | 126,5 | 94,5  | 31,8 | 12,5 | 63,7  | 32   | 22,5 | 11 | 17   | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 45,1 | 54 | PLE204 | UC202G2       | -             | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USPLE202       | 119   | 88,5  | 27   | 11   | 54    | 30   | 20,5 | 11 | 14   | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | 42,9 | 46 | PLE203 | US202G2       | -             | SC0202-15            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 17 | ESPLE203       | 119   | 88,5  | 27   | 11   | 54    | 30   | 20,5 | 11 | 14   | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1 | 56,3 | 46 | PLE203 | ES203G2       | -             | SCOE203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 17 |
|    | EXPLE203       | 126,5 | 94,5  | 31,8 | 12,5 | 63,7  | 32   | 22,5 | 11 | 17   | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 63,5 | 54 | PLE204 | EX203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCPLE203       | 126,5 | 94,5  | 31,8 | 12,5 | 63,7  | 32   | 22,5 | 11 | 17   | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 45,1 | 54 | PLE204 | UC203G2       | -             | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USPLE203       | 119   | 88,5  | 27   | 11   | 54    | 30   | 20,5 | 11 | 14   | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | 42,9 | 46 | PLE203 | US203G2       | -             | SC0203-17            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 20 | ESPLE204       | 126,5 | 94,5  | 31,8 | 12,5 | 63,7  | 32   | 22,5 | 11 | 17   | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 32,4 | M6x1 | 63,5 | 54 | PLE204 | ES204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          | 20 |
|    | EXPLE204       | 126,5 | 94,5  | 31,8 | 12,5 | 63,7  | 32   | 22,5 | 11 | 17   | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 63,5 | 54 | PLE204 | EX204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCPLE204       | 126,5 | 94,5  | 31,8 | 12,5 | 63,7  | 32   | 22,5 | 11 | 17   | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 45,1 | 54 | PLE204 | UC204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UKPLE205H      | 139   | 104,2 | 33,3 | 12,8 | 67,8  | 36,5 | 24,5 | 11 | 17   | -    | 18,5 | 21   | 35   | 38   | M6x1 | 47,3 | 60 | PLE205 | UK205G2H      | H2305         | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | USPLE204       | 126,5 | 94,5  | 31,8 | 12,5 | 63,7  | 32   | 22,5 | 11 | 17   | 7    | -    | 25   | -    | -    | M6x1 | 45,1 | 54 | PLE204 | US204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
| 25 | ESPLE205       | 139   | 104,2 | 33,3 | 12,8 | 67,8  | 36,5 | 24,5 | 11 | 17   | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 37,4 | M6x1 | 64,5 | 60 | PLE205 | ES205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          | 25 |
|    | EXPLE205       | 139   | 104,2 | 33,3 | 12,8 | 67,8  | 36,5 | 24,5 | 11 | 17   | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 | 37,4 | M6x1 | 64,5 | 60 | PLE205 | EX205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,9          |    |
|    | UCPLE205       | 139   | 104,2 | 33,3 | 12,8 | 67,8  | 36,5 | 24,5 | 11 | 17   | 14,3 | -    | 34   | -    | -    | M6x1 | 47,3 | 60 | PLE205 | UC205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | UKPLE206H      | 161,5 | 119   | 39,7 | 14,5 | 79,5  | 41,5 | 27,5 | 14 | 24,5 | -    | 20,5 | 25   | 38   | 45   | M6x1 | 52,7 | 70 | PLE206 | UK206G2H      | H2306         | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
|    | USPLE205       | 139   | 104,2 | 33,3 | 12,8 | 67,8  | 36,5 | 24,5 | 11 | 17   | 7,5  | -    | 27   | -    | -    | M6x1 | 47,3 | 60 | PLE205 | US205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
| 30 | ESPLE206       | 161,5 | 119   | 39,7 | 14,5 | 79,5  | 41,5 | 27,5 | 14 | 24,5 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 | 44,1 | M6x1 | 70,9 | 70 | PLE206 | ES206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          | 30 |
|    | EXPLE206       | 161,5 | 119   | 39,7 | 14,5 | 79,5  | 41,5 | 27,5 | 14 | 24,5 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 | 44,1 | M6x1 | 70,9 | 70 | PLE206 | EX206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
|    | UCPLE206       | 161,5 | 119   | 39,7 | 14,5 | 79,5  | 41,5 | 27,5 | 14 | 24,5 | 15,9 | -    | 38,1 | -    | -    | M6x1 | 52,7 | 70 | PLE206 | UC206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
|    | UKPLE207H      | 166   | 129   | 46,2 | 16   | 91,5  | 44,5 | 30,5 | 14 | 21,5 | -    | 22,5 | 27   | 43   | 52   | M6x1 | 59,9 | 80 | PLE207 | UK207G2H      | H2307         | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | USPLE206       | 161,5 | 119   | 39,7 | 14,5 | 79,5  | 41,5 | 27,5 | 14 | 24,5 | 8    | -    | 30   | -    | -    | M6x1 | 52,7 | 70 | PLE206 | US206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
| 35 | ESPLE207       | 166   | 129   | 46,2 | 16   | 91,5  | 44,5 | 30,5 | 14 | 21,5 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 | 51,1 | M6x1 | 78,5 | 80 | PLE207 | ES207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          | 35 |
|    | EXPLE207       | 166   | 129   | 46,2 | 16   | 91,5  | 44,5 | 30,5 | 14 | 21,5 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 | 51,1 | M6x1 | 78,5 | 80 | PLE207 | EX207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,7          |    |
|    | UCPLE207       | 166   | 129   | 46,2 | 16   | 91,5  | 44,5 | 30,5 | 14 | 21,5 | 17,5 | -    | 42,9 | -    | -    | M6x1 | 59,9 | 80 | PLE207 | UC207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | UKPLE208H      | 180,5 | 137,5 | 49,2 | 18,5 | 98,5  | 51   | 34,5 | 14 | 24,5 | -    | 24,5 | 29   | 46   | 58   | M6x1 | 70,3 | 88 | PLE208 | UK208G2H      | H2308         | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,0          |    |
|    | USPLE207       | 166   | 129   | 46,2 | 16   | 91,5  | 44,5 | 30,5 | 14 | 21,5 | 8,5  | -    | 32   | -    | -    | M6x1 | 59,9 | 80 | PLE207 | US207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          |    |
| 40 | ESPLE208       | 180,5 | 137,5 | 49,2 | 18,5 | 98,5  | 51   | 34,5 | 14 | 24,5 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 58   | M6x1 | 82,5 | 88 | PLE208 | ES208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,0          | 40 |
|    | EXPLE208       | 180,5 | 137,5 | 49,2 | 18,5 | 98,5  | 51   | 34,5 | 14 | 24,5 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 58   | M6x1 | 82,5 | 88 | PLE208 | EX208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,1          |    |
|    | UCPLE208       | 180,5 | 137,5 | 49,2 | 18,5 | 98,5  | 51   | 34,5 | 14 | 24,5 | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | M6x1 | 70,3 | 88 | PLE208 | UC208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,9          |    |
|    | UKPLE209H      | 197,5 | 151,5 | 52,4 | 18,4 | 106,4 | 54   | 35   | 14 | 24   | -    | 26   | 30   | 50   | 65   | M6x1 | 71,3 | 95 | PLE209 | UK209G2H      | H2309         | SC0209-40            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,5          |    |
|    | USPLE208       | 180,5 | 137,5 | 49,2 | 18,5 | 98,5  | 51   | 34,5 | 14 | 24,5 | 9    | -    | 34   | -    | -    | M6x1 | 70,3 | 88 | PLE208 | US208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,9          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



## KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Yataklı rulman normal tasarım  
PLE2

Temel boyutlar [mm]

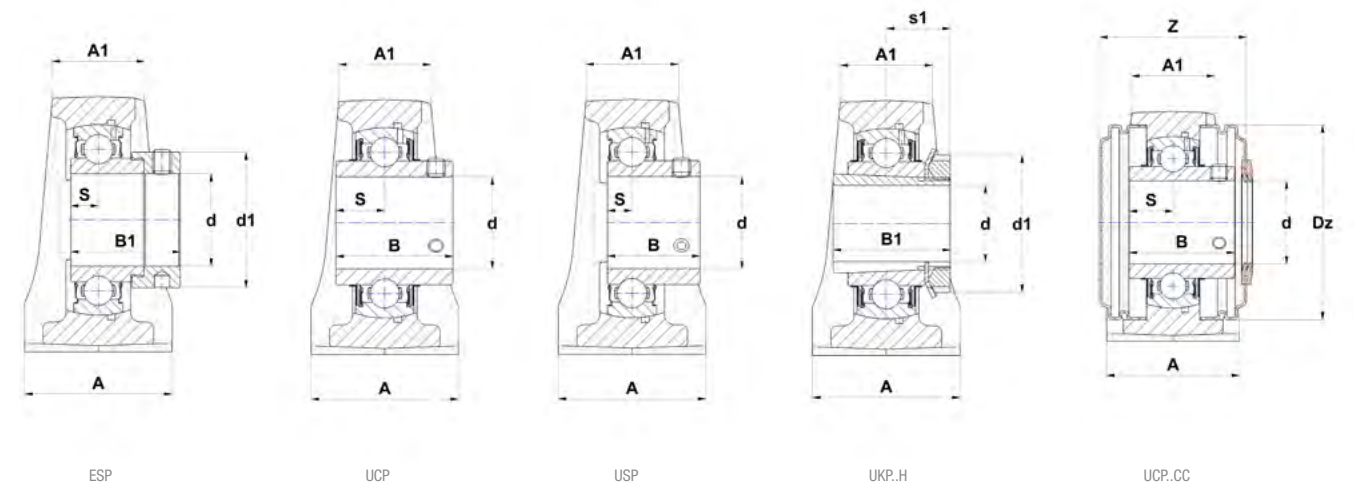
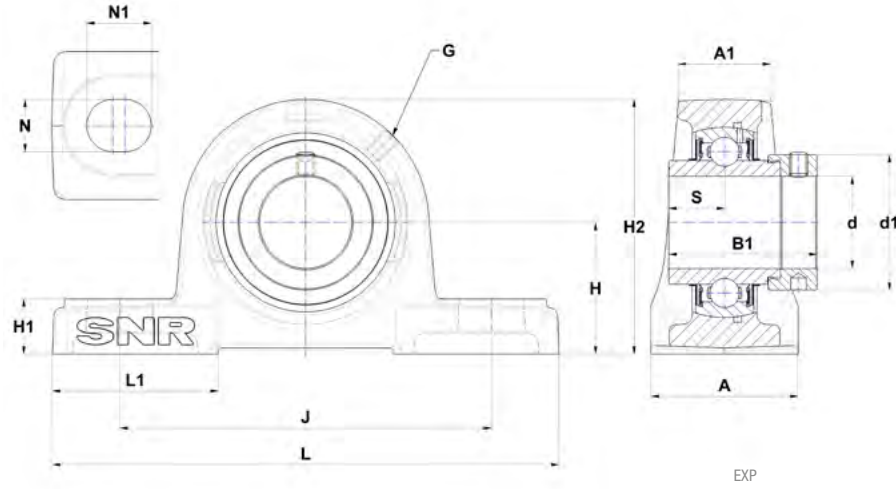
| d  | Rulman ünitesi | L     | J     | H    | H1   | H2    | A    | A1   | N  | N1   | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G    | Z     | Dz  | Yatak  | İnsert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|--------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 45 | ESPLE209       | 197,5 | 151,5 | 52,4 | 18,4 | 106,4 | 54   | 35   | 14 | 24   | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 62   | M6x1 | 85,5  | 95  | PLE209 | ES209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          | 45 |
|    | EXPLE209       | 197,5 | 151,5 | 52,4 | 18,4 | 106,4 | 54   | 35   | 14 | 24   | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 62   | M6x1 | 85,5  | 95  | PLE209 | EX209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,6          |    |
|    | UCPLE209       | 197,5 | 151,5 | 52,4 | 18,4 | 106,4 | 54   | 35   | 14 | 24   | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | M6x1 | 71,3  | 95  | PLE209 | UC209G2       | -             | SCOE209-45           | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
|    | UKPLE210H      | 214   | 164   | 55,6 | 19,3 | 114   | 55   | 36   | 14 | 27   | -    | 27,5 | 31   | 55   | 70   | M6x1 | 77,1  | 100 | PLE210 | UK210G2H      | H2310         | SCOE210-45           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 3,1          |    |
|    | USPLE209       | 197,5 | 151,5 | 52,4 | 18,4 | 106,4 | 54   | 35   | 14 | 24   | 10,2 | -    | 41,2 | -    | -    | M6x1 | 71,3  | 95  | PLE209 | US209G2       | -             | SCOE209-45           | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
| 50 | ESPLE210       | 214   | 164   | 55,6 | 19,3 | 114   | 55   | 36   | 14 | 27   | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 67,2 | M6x1 | 92,5  | 100 | PLE210 | ES210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,9          | 50 |
|    | EXPLE210       | 214   | 164   | 55,6 | 19,3 | 114   | 55   | 36   | 14 | 27   | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 | 67,2 | M6x1 | 92,5  | 100 | PLE210 | EX210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 3,1          |    |
|    | UCPLE210       | 214   | 164   | 55,6 | 19,3 | 114   | 55   | 36   | 14 | 27   | 19   | -    | 51,6 | -    | -    | M6x1 | 77,1  | 100 | PLE210 | UC210G2       | -             | SCOE210-50           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,9          |    |
|    | UKPLE211H      | 219,5 | 170,5 | 61,3 | 23,2 | 128   | 60   | 39,5 | 18 | 26   | -    | 29   | 33   | 59   | 75   | M6x1 | 78,9  | 110 | PLE211 | UK211G2H      | H2311         | SCOE211-50           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 4,0          |    |
|    | USPLE210       | 214   | 164   | 55,6 | 19,3 | 114   | 55   | 36   | 14 | 27   | 10,9 | -    | 43,5 | -    | -    | M6x1 | 77,1  | 100 | PLE210 | US210G2       | -             | SCOE210-50           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,9          |    |
| 55 | ESPLE211       | 219,5 | 170,5 | 61,3 | 23,2 | 128   | 60   | 39,5 | 18 | 26   | 12   | -    | 32,5 | 48,4 | 74,5 | M6x1 | 105,7 | 110 | PLE211 | ES211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,7          | 55 |
|    | EXPLE211       | 219,5 | 170,5 | 61,3 | 23,2 | 128   | 60   | 39,5 | 18 | 26   | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 | 74,5 | M6x1 | 105,7 | 110 | PLE211 | EX211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 4,2          |    |
|    | UCPLE211       | 219,5 | 170,5 | 61,3 | 23,2 | 128   | 60   | 39,5 | 18 | 26   | 22,2 | -    | 55,6 | -    | -    | M6x1 | 78,9  | 110 | PLE211 | UC211G2       | -             | SCOE211-55           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,9          |    |
|    | UKPLE212H      | 245   | 193,7 | 68,3 | 28,6 | 138,1 | 79,4 | 50,8 | 18 | 29,1 | -    | 31   | 36   | 62   | 80   | M6x1 | 96,4  | 120 | PLE212 | UK212G2H      | H2312         | SCOE212-55           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 5,8          |    |
|    | USPLE211       | 219,5 | 170,5 | 61,3 | 23,2 | 128   | 60   | 39,5 | 18 | 26   | 11,8 | -    | 45,3 | -    | -    | M6x1 | 78,9  | 110 | PLE211 | US211G2       | -             | SCOE211-55           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,9          |    |
| 60 | ESPLE212       | 245   | 193,7 | 68,3 | 28,6 | 138,1 | 79,4 | 50,8 | 18 | 29,1 | 12   | -    | 33,4 | 49,3 | 82   | M6x1 | 117,6 | 120 | PLE212 | ES212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 5,5          | 60 |
|    | EXPLE212       | 245   | 193,7 | 68,3 | 28,6 | 138,1 | 79,4 | 50,8 | 18 | 29,1 | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 | 82   | M6x1 | 117,6 | 120 | PLE212 | EX212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 6,2          |    |
|    | UCPLE212       | 245   | 193,7 | 68,3 | 28,6 | 138,1 | 79,4 | 50,8 | 18 | 29,1 | 25,4 | -    | 65,1 | -    | -    | M6x1 | 96,4  | 120 | PLE212 | UC212G2       | -             | SCOE212-60           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 5,8          |    |
|    | USPLE212       | 245   | 193,7 | 68,3 | 28,6 | 138,1 | 79,4 | 50,8 | 18 | 29,1 | 14,9 | -    | 53,7 | -    | -    | M6x1 | 96,4  | 120 | PLE212 | US212G2       | -             | SCOE212-60           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 5,6          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Yataklı rulman normal tasarım  
**P2**



Temel boyutlar [mm]

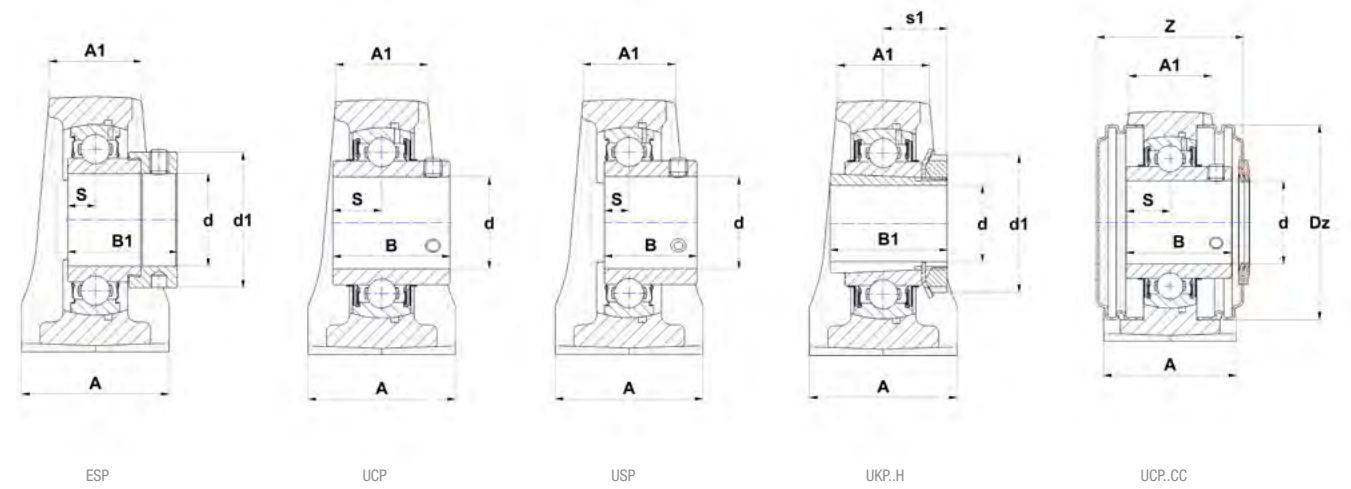
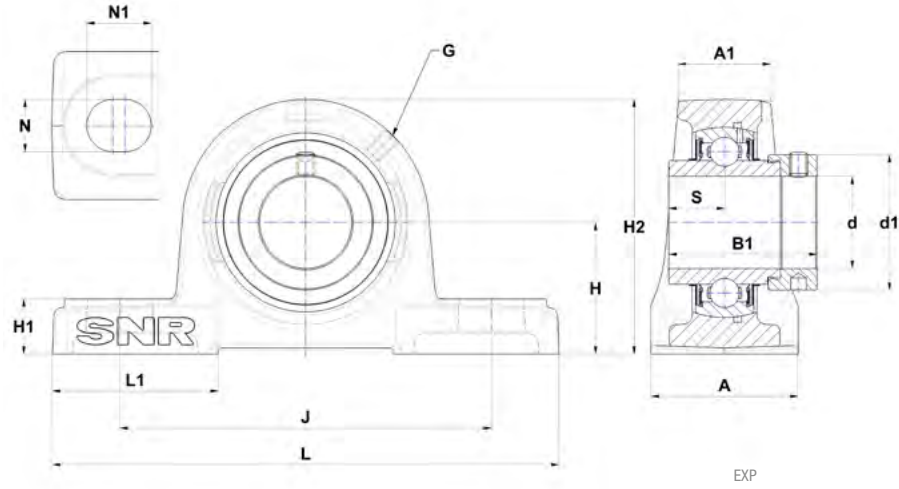
| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | H    | H1 | H2  | A  | A1 | N  | N1 | L1 | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G    | Z    | Dz | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|------|----|-----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|--|------|------|------|----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESP201         | 127 | 95  | 30,2 | 15 | 62  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 58,4 | 46 | P203  | ES201G2       | -             | SCOE201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          | 12 |
|    | EXP201         | 127 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 63,4 | 54 | P204  | EX201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCP201         | 127 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 45   | 54 | P204  | UC201G2       | -             | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USP201         | 127 | 95  | 30,2 | 15 | 62  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 45   | 46 | P203  | US201G2       | -             | SC0201-12            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          |    |
| 15 | ESP202         | 127 | 95  | 30,2 | 15 | 62  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 58,4 | 46 | P203  | ES202G2       | -             | SCOE202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          | 15 |
|    | EXP202         | 127 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 63,4 | 54 | P204  | EX202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCP202         | 127 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 45   | 54 | P204  | UC202G2       | -             | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USP202         | 127 | 95  | 30,2 | 15 | 62  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 45   | 46 | P203  | US202G2       | -             | SC0202-15            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          |    |
| 17 | ESP203         | 127 | 95  | 30,2 | 15 | 62  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 58,4 | 46 | P203  | ES203G2       | -             | SCOE203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          | 17 |
|    | EXP203         | 127 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 63,4 | 54 | P204  | EX203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCP203         | 127 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 45   | 54 | P204  | UC203G2       | -             | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USP203         | 127 | 95  | 30,2 | 15 | 62  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 45   | 46 | P203  | US203G2       | -             | SC0203-17            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          |    |
| 20 | ESP204         | 127 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 32,4 | M6x1 | 63,4 | 54 | P204  | ES204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          | 20 |
|    | EXP204         | 127 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 63,4 | 54 | P204  | EX204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCP204         | 127 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 45   | 54 | P204  | UC204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UKP205H        | 140 | 105 | 36,5 | 16 | 70  | 38 | 26 | 13 | 19 | 42 | -    | 18,5 | 21   | 35   |  | 38   | M6x1 | 48   | 60 | P205  | UK205G2H      | H2305         | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | USP204         | 127 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 22 | 13 | 19 | 42 | 7    | -    | 25   | -    |  | -    | M6x1 | 45   | 54 | P204  | US204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
| 25 | ESP205         | 140 | 105 | 36,5 | 16 | 70  | 38 | 26 | 13 | 19 | 42 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 37,4 | M6x1 | 65,2 | 60 | P205  | ES205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          | 25 |
|    | EXP205         | 140 | 105 | 36,5 | 16 | 70  | 38 | 26 | 13 | 19 | 42 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 |  | 37,4 | M6x1 | 65,2 | 60 | P205  | EX205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,9          |    |
|    | UCP205         | 140 | 105 | 36,5 | 16 | 70  | 38 | 26 | 13 | 19 | 42 | 14,3 | -    | 34   | -    |  | -    | M6x1 | 48   | 60 | P205  | UC205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | UKP206H        | 165 | 121 | 42,9 | 18 | 83  | 48 | 30 | 17 | 21 | 54 | -    | 20,5 | 25   | 38   |  | 45   | M6x1 | 53   | 70 | P206  | UK206G2H      | H2306         | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,5          |    |
|    | USP205         | 140 | 105 | 36,5 | 16 | 70  | 38 | 26 | 13 | 19 | 42 | 7,5  | -    | 27   | -    |  | -    | M6x1 | 48   | 60 | P205  | US205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
| 30 | ESP206         | 165 | 121 | 42,9 | 18 | 83  | 48 | 30 | 17 | 21 | 54 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 |  | 44,1 | M6x1 | 71,2 | 70 | P206  | ES206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,4          | 30 |
|    | EXP206         | 165 | 121 | 42,9 | 18 | 83  | 48 | 30 | 17 | 21 | 54 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 |  | 44,1 | M6x1 | 71,2 | 70 | P206  | EX206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,5          |    |
|    | UCP206         | 165 | 121 | 42,9 | 18 | 83  | 48 | 30 | 17 | 21 | 54 | 15,9 | -    | 38,1 | -    |  | -    | M6x1 | 53   | 70 | P206  | UC206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,4          |    |
|    | UKP207H        | 167 | 127 | 47,6 | 19 | 94  | 48 | 31 | 17 | 21 | 54 | -    | 22,5 | 27   | 43   |  | 52   | M6x1 | 60   | 80 | P207  | UK207G2H      | H2307         | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,7          |    |
|    | USP206         | 165 | 121 | 42,9 | 18 | 83  | 48 | 30 | 17 | 21 | 54 | 8    | -    | 30   | -    |  | -    | M6x1 | 53   | 70 | P206  | US206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,4          |    |
| 35 | ESP207         | 167 | 127 | 47,6 | 19 | 94  | 48 | 31 | 17 | 21 | 54 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 |  | 51,1 | M6x1 | 78,6 | 80 | P207  | ES207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,7          | 35 |
|    | EXP207         | 167 | 127 | 47,6 | 19 | 94  | 48 | 31 | 17 | 21 | 54 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 |  | 51,1 | M6x1 | 78,6 | 80 | P207  | EX207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,8          |    |
|    | UCP207         | 167 | 127 | 47,6 | 19 | 94  | 48 | 31 | 17 | 21 | 54 | 17,5 | -    | 42,9 | -    |  | -    | M6x1 | 60   | 80 | P207  | UC207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,7          |    |
|    | UKP208H        | 184 | 137 | 49,2 | 19 | 100 | 54 | 34 | 17 | 23 | 52 | -    | 24,5 | 29   | 46   |  | 58   | M6x1 | 69   | 88 | P208  | UK208G2H      | H2308         | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,2          |    |
|    | USP207         | 167 | 127 | 47,6 | 19 | 94  | 48 | 31 | 17 | 21 | 54 | 8,5  | -    | 32   | -    |  | -    | M6x1 | 60   | 80 | P207  | US207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
| 40 | ESP208         | 184 | 137 | 49,2 | 19 | 100 | 54 | 34 | 17 | 23 | 52 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 58   | M6x1 | 81,2 | 88 | P208  | ES208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,2          | 40 |
|    | EXP208         | 184 | 137 | 49,2 | 19 | 100 | 54 | 34 | 17 | 23 | 52 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 58   | M6x1 | 81,2 | 88 | P208  | EX208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,3          |    |
|    | UCP208         | 184 | 137 | 49,2 | 19 | 100 | 54 | 34 | 17 | 23 | 52 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | M6x1 | 69   | 88 | P208  | UC208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,1          |    |
|    | UKP209H        | 190 | 146 | 54   | 20 | 108 | 54 | 37 | 17 | 23 | 60 | -    | 26   | 30   | 50   |  | 65   | M6x1 | 70   | 95 | P209  | UK209G2H      | H2309         | SC0209-40            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,5          |    |
|    | USP208         | 184 | 137 | 49,2 | 19 | 100 | 54 | 34 | 17 | 23 | 52 | 9    | -    | 34   | -    |  | -    | M6x1 | 69   | 88 | P208  | US208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,1          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



## KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Yataklı rulman normal tasarım  
P2

Temel boyutlar [mm]

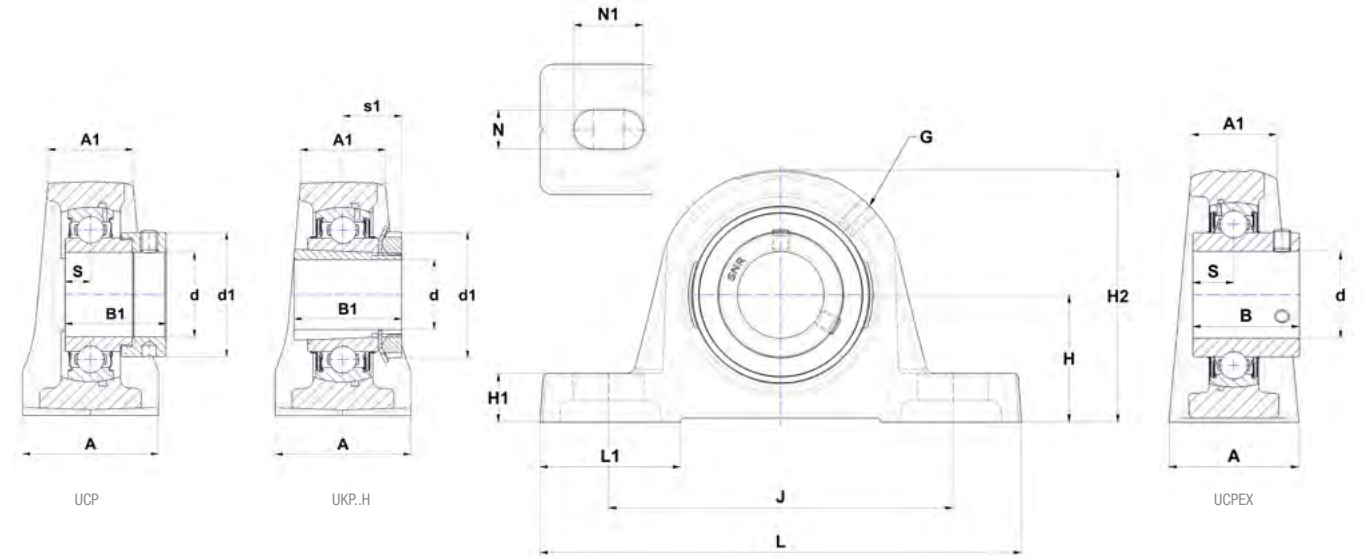
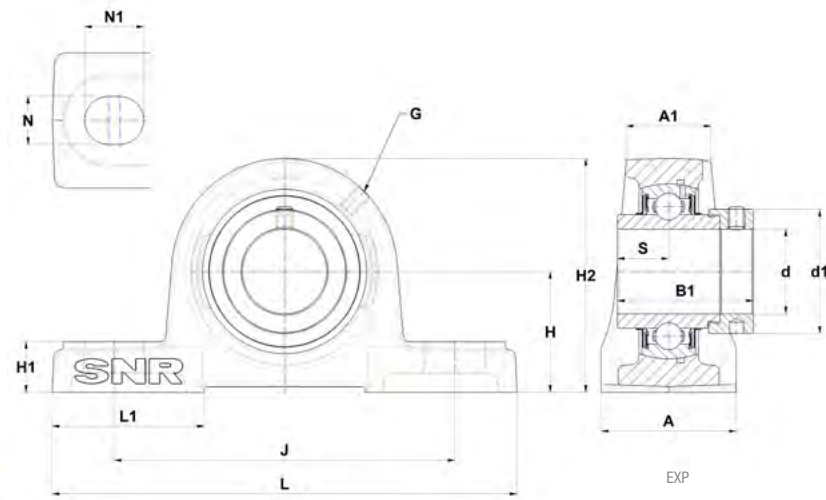
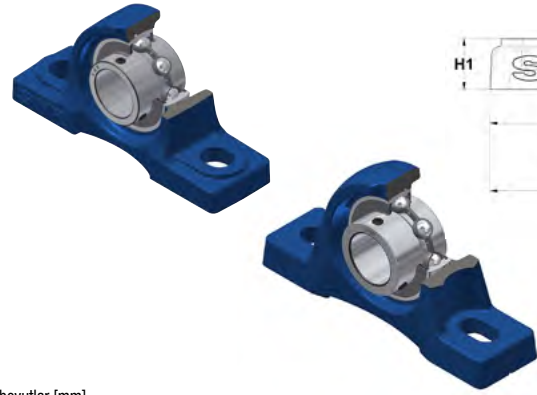
| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | H     | H1 | H2  | A  | A1 | N  | N1 | L1  | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G     | Z     | Dz  | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-------|----|-----|----|----|----|----|-----|------|------|------|------|--|------|-------|-------|-----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 45 | ESP209         | 190 | 146 | 54    | 20 | 108 | 54 | 37 | 17 | 23 | 60  | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 62   | M6x1  | 84,2  | 95  | P209  | ES209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          | 45 |
|    | EXP209         | 190 | 146 | 54    | 20 | 108 | 54 | 37 | 17 | 23 | 60  | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 62   | M6x1  | 84,2  | 95  | P209  | EX209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,6          |    |
|    | UCP209         | 190 | 146 | 54    | 20 | 108 | 54 | 37 | 17 | 23 | 60  | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | M6x1  | 70    | 95  | P209  | UC209G2       | -             | SCOE209-45           | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
|    | UKP210H        | 206 | 159 | 57,2  | 22 | 114 | 60 | 39 | 20 | 25 | 65  | -    | 27,5 | 31   | 55   |  | 70   | M6x1  | 76    | 100 | P210  | UK210G2H      | H2310         | SCOE210-45           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 3,2          |    |
|    | USP209         | 190 | 146 | 54    | 20 | 108 | 54 | 37 | 17 | 23 | 60  | 10,2 | -    | 41,2 | -    |  | -    | M6x1  | 70    | 95  | P209  | US209G2       | -             | SCOE209-45           | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
| 50 | ESP210         | 206 | 159 | 57,2  | 22 | 114 | 60 | 39 | 20 | 25 | 65  | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 67,2 | M6x1  | 91,4  | 100 | P210  | ES210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 3,0          | 50 |
|    | EXP210         | 206 | 159 | 57,2  | 22 | 114 | 60 | 39 | 20 | 25 | 65  | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 |  | 67,2 | M6x1  | 91,4  | 100 | P210  | EX210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 3,2          |    |
|    | UCP210         | 206 | 159 | 57,2  | 22 | 114 | 60 | 39 | 20 | 25 | 65  | 19   | -    | 51,6 | -    |  | -    | M6x1  | 76    | 100 | P210  | UC210G2       | -             | SCOE210-50           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 3,0          |    |
|    | UKP211H        | 219 | 171 | 63,5  | 22 | 126 | 60 | 40 | 20 | 25 | 70  | -    | 29   | 33   | 59   |  | 75   | M6x1  | 77    | 110 | P211  | UK211G2H      | H2311         | SCOE211-50           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,8          |    |
|    | USP210         | 206 | 159 | 57,2  | 22 | 114 | 60 | 39 | 20 | 25 | 65  | 10,9 | -    | 43,5 | -    |  | -    | M6x1  | 76    | 100 | P210  | US210G2       | -             | SCOE210-50           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 3,0          |    |
| 55 | ESP211         | 219 | 171 | 63,5  | 22 | 126 | 60 | 40 | 20 | 25 | 70  | 12   | -    | 32,5 | 48,4 |  | 74,5 | M6x1  | 103,8 | 110 | P211  | ES211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,5          | 55 |
|    | EXP211         | 219 | 171 | 63,5  | 22 | 126 | 60 | 40 | 20 | 25 | 70  | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 |  | 74,5 | M6x1  | 103,8 | 110 | P211  | EX211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 4,0          |    |
|    | UCP211         | 219 | 171 | 63,5  | 22 | 126 | 60 | 40 | 20 | 25 | 70  | 22,2 | -    | 55,6 | -    |  | -    | M6x1  | 77    | 110 | P211  | UC211G2       | -             | SCOE211-55           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,7          |    |
|    | UKP212H        | 241 | 184 | 69,8  | 25 | 138 | 70 | 44 | 20 | 25 | 70  | -    | 31   | 36   | 62   |  | 80   | M6x1  | 90    | 120 | P212  | UK212G2H      | H2312         | SCOE212-55           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 5,0          |    |
|    | USP211         | 219 | 171 | 63,5  | 22 | 126 | 60 | 40 | 20 | 25 | 70  | 11,8 | -    | 45,3 | -    |  | -    | M6x1  | 77    | 110 | P211  | US211G2       | -             | SCOE211-55           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,7          |    |
| 60 | ESP212         | 241 | 184 | 69,8  | 25 | 138 | 70 | 44 | 20 | 25 | 70  | 12   | -    | 33,4 | 49,3 |  | 82   | M6x1  | 111,2 | 120 | P212  | ES212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,7          | 60 |
|    | EXP212         | 241 | 184 | 69,8  | 25 | 138 | 70 | 44 | 20 | 25 | 70  | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 |  | 82   | M6x1  | 111,2 | 120 | P212  | EX212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 5,4          |    |
|    | UCP212         | 241 | 184 | 69,8  | 25 | 138 | 70 | 44 | 20 | 25 | 70  | 25,4 | -    | 65,1 | -    |  | -    | M6x1  | 90    | 120 | P212  | UC212G2       | -             | SCOE212-60           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 5,0          |    |
|    | UKP213H        | 265 | 203 | 76,2  | 27 | 150 | 70 | 46 | 25 | 29 | 77  | -    | 32   | 36   | 65   |  | 85   | M6x1  | 90,8  | 132 | P213  | UK213G2H      | H2313         | SCOE213-60           | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 6,1          |    |
|    | USP212         | 241 | 184 | 69,8  | 25 | 138 | 70 | 44 | 20 | 25 | 70  | 14,9 | -    | 53,7 | -    |  | -    | M6x1  | 90    | 120 | P212  | US212G2       | -             | SCOE212-60           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,8          |    |
| 65 | EXP213         | 265 | 203 | 76,2  | 27 | 150 | 70 | 46 | 25 | 29 | 77  | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 |  | 86   | M6x1  | 120   | 132 | P213  | EX213G2       | -             | SCOE213-65           | SCCE213                | 57,2                        | 40,0                       | 6,6          | 65 |
|    | UCP213         | 265 | 203 | 76,2  | 27 | 150 | 70 | 46 | 25 | 29 | 77  | 25,4 | -    | 65,1 | -    |  | -    | M6x1  | 90,8  | 132 | P213  | UC213G2       | -             | SCOE213-65           | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 6,1          |    |
|    | UKP215H        | 275 | 217 | 82,6  | 28 | 163 | 74 | 48 | 25 | 31 | 85  | -    | 35,5 | 41   | 73   |  | 98   | M10x1 | -     | -   | P215  | UK215G2H      | H2315         | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 7,8          |    |
| 70 | EXP214         | 266 | 210 | 79,4  | 27 | 156 | 72 | 48 | 25 | 31 | 83  | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 |  | 96,8 | M10x1 | -     | -   | P214  | EX214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 7,2          | 70 |
|    | UCP214         | 266 | 210 | 79,4  | 27 | 156 | 72 | 48 | 25 | 31 | 83  | 30,2 | -    | 74,6 | -    |  | -    | M10x1 | -     | -   | P214  | UC214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 6,7          |    |
|    | UKP216H        | 292 | 232 | 88,9  | 30 | 175 | 78 | 51 | 25 | 31 | 91  | -    | 39   | 44   | 78   |  | 105  | M10x1 | -     | -   | P216  | UK216G2H      | H2316         | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 9,4          |    |
| 75 | EXP215         | 275 | 217 | 82,6  | 28 | 163 | 74 | 48 | 25 | 31 | 85  | 37,3 | -    | 74,6 | 92,1 |  | 102  | M10x1 | -     | -   | P215  | EX215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 7,9          | 75 |
|    | UCP215         | 275 | 217 | 82,6  | 28 | 163 | 74 | 48 | 25 | 31 | 85  | 33,3 | -    | 77,8 | -    |  | -    | M10x1 | -     | -   | P215  | UC215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 7,3          |    |
|    | UKP217H        | 310 | 247 | 95,2  | 32 | 187 | 83 | 53 | 25 | 31 | 96  | -    | 40   | 44   | 82   |  | 110  | M10x1 | -     | -   | P217  | UK217G2H      | H2317         | -                    | -                      | 83,2                        | 63,8                       | 11,4         |    |
| 80 | EXP216         | 292 | 232 | 88,9  | 30 | 175 | 78 | 51 | 25 | 31 | 91  | 37,3 | -    | 74,6 | 95,2 |  | 110  | M10x1 | -     | -   | P216  | EX216G2       | -             | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 9,3          | 80 |
|    | UCP216         | 292 | 232 | 88,9  | 30 | 175 | 78 | 51 | 25 | 31 | 91  | 33,3 | -    | 82,6 | -    |  | -    | M10x1 | -     | -   | P216  | UC216G2       | -             | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 9,0          |    |
|    | UKP218H        | 327 | 262 | 101,6 | 34 | 200 | 88 | 55 | 27 | 33 | 100 | -    | 42   | 48   | 86   |  | 120  | M10x1 | -     | -   | P218  | UK218G2H      | H2318         | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 13,7         |    |
| 85 | EXP217         | 310 | 247 | 95,2  | 32 | 187 | 83 | 53 | 25 | 31 | 96  | 23,4 | -    | 53,2 | 73,2 |  | 119  | M10x1 | -     | -   | P217  | EX217G2       | -             | -                    | -                      | 83,2                        | 63,8                       | 11,2         | 85 |
|    | UCP217         | 310 | 247 | 95,2  | 32 | 187 | 83 | 53 | 25 | 31 | 96  | 34,1 | -    | 85,7 | -    |  | -    | M10x1 | -     | -   | P217  | UC217G2       | -             | -                    | -                      | 83,2                        | 63,8                       | 10,9         |    |
| 90 | EXP218         | 327 | 262 | 101,6 | 34 | 200 | 88 | 55 | 27 | 33 | 100 | 24,5 | -    | 55   | 72,5 |  | 120  | M10x1 | -     | -   | P218  | EX218G2       | -             | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 13,9         | 90 |
|    | UCP218         | 327 | 262 | 101,6 | 34 | 200 | 88 | 55 | 27 | 33 | 100 | 39,7 | -    | 96   | -    |  | -    | M10x1 | -     | -   | P218  | UC218G2       | -             | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 13,5         |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Yataklı rulman normal tasarım,  
ağır tip **P3**  
orta tip **PEX**



Temel boyutlar [mm]

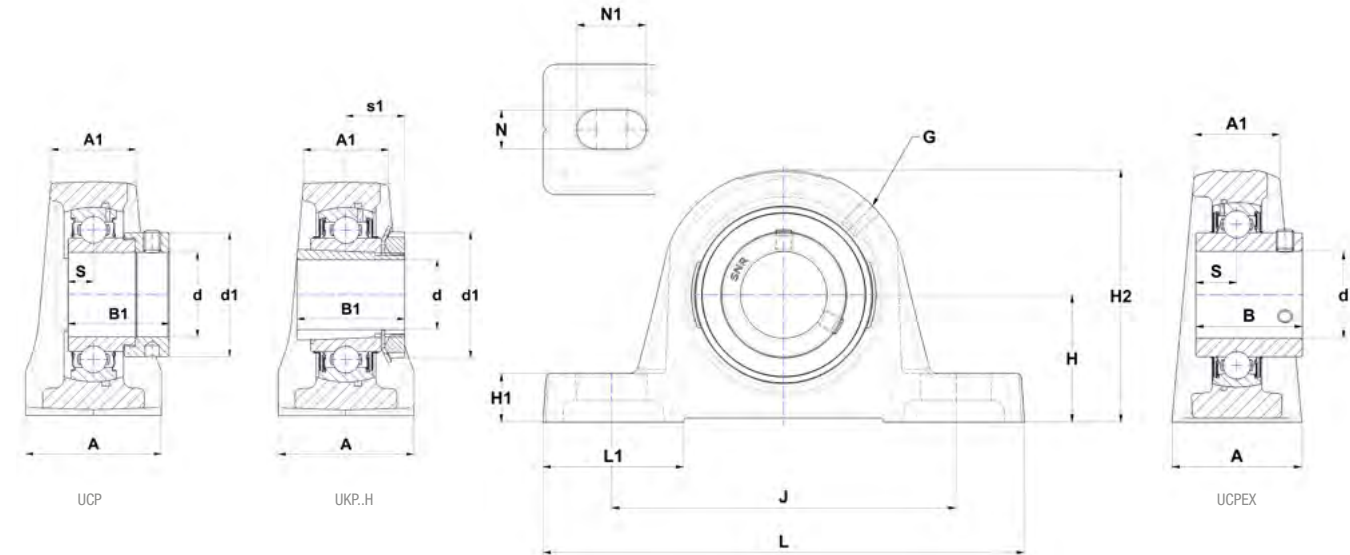
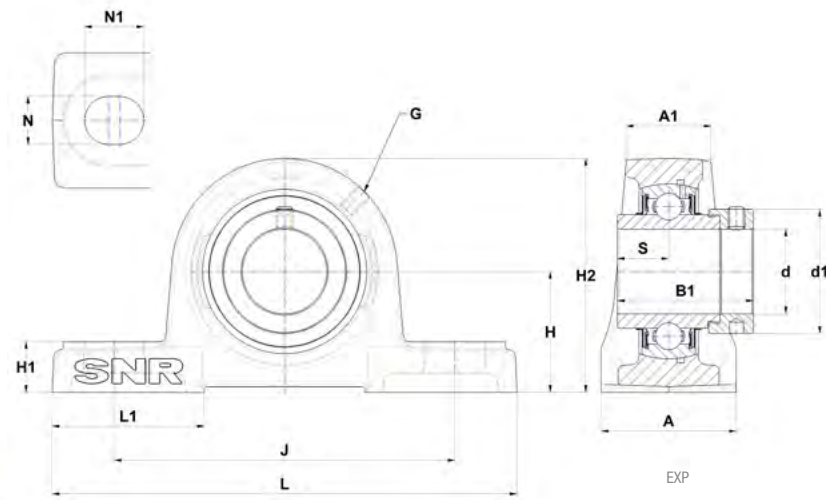
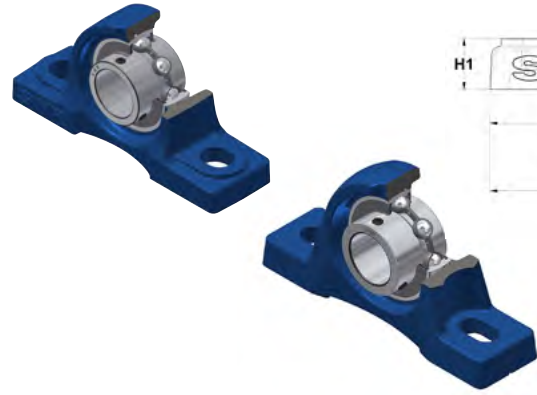
| d   | Rulman ünitesi | L     | J     | H    | H1   | H2    | A    | A1   | N  | N1   | L1  | S    | s1   | B    |  | B1   | d1   | G     | Yatak    | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|----------------|-------|-------|------|------|-------|------|------|----|------|-----|------|------|------|--|------|------|-------|----------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 20  | UKP305H        | 175   | 132   | 45   | 15   | 85    | 45   | 32   | 17 | 20   | 54  | -    | 21,5 | 27   |  | 35   | 38   | M6x1  | P305     | UK305G2H      | H2305         | 22,4                        | 11,5                       | 1,6          | 20  |
| 25  | EXP305         | 175   | 132   | 45   | 15   | 85    | 45   | 32   | 17 | 20   | 54  | 16,7 | -    | 34,9 |  | 46,8 | 42,8 | M6x1  | P305     | EX305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 1,5          | 25  |
|     | UCP305         | 175   | 132   | 45   | 15   | 85    | 45   | 32   | 17 | 20   | 54  | 15   | -    | 38   |  | -    | -    | M6x1  | P305     | UC305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 1,5          |     |
|     | UKP306H        | 180   | 140   | 50   | 18   | 95    | 50   | 36   | 17 | 20   | 54  | -    | 23   | 30   |  | 38   | 45   | M6x1  | P306     | UK306G2H      | H2306         | 27,0                        | 15,2                       | 2,0          |     |
|     | EXP306         | 180   | 140   | 50   | 18   | 95    | 50   | 36   | 17 | 20   | 54  | 17,5 | -    | 36,5 |  | 50   | 50   | M6x1  | P306     | EX306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 2,1          | 30  |
| 35  | UCP306         | 180   | 140   | 50   | 18   | 95    | 50   | 36   | 17 | 20   | 54  | 17   | -    | 43   |  | -    | -    | M6x1  | P306     | UC306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 2,0          |     |
|     | UKP307H        | 210   | 160   | 56   | 20   | 106   | 56   | 38   | 17 | 25   | 60  | -    | 25,5 | 33   |  | 43   | 52   | M6x1  | P307     | UK307G2H      | H2307         | 33,5                        | 19,2                       | 2,8          |     |
|     | EXP307         | 210   | 160   | 56   | 20   | 106   | 56   | 38   | 17 | 25   | 60  | 18,3 | -    | 38,1 |  | 51,6 | 55   | M6x1  | P307     | EX307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 2,7          | 35  |
| 40  | UCP307         | 210   | 160   | 56   | 20   | 106   | 56   | 38   | 17 | 25   | 60  | 19   | -    | 48   |  | -    | -    | M6x1  | P307     | UC307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 2,6          |     |
|     | UKP308H        | 220   | 170   | 60   | 22   | 116   | 60   | 42   | 17 | 27   | 60  | -    | 27,5 | 35   |  | 46   | 58   | M6x1  | P308     | UK308G2H      | H2308         | 40,6                        | 24,0                       | 3,4          |     |
|     | EXP308         | 220   | 170   | 60   | 22   | 116   | 60   | 42   | 17 | 27   | 60  | 19,8 | -    | 41,3 |  | 57,1 | 63,5 | M6x1  | P308     | EX308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 3,5          | 40  |
| 45  | UCP308         | 220   | 170   | 60   | 22   | 116   | 60   | 42   | 17 | 27   | 60  | 19   | -    | 52   |  | -    | -    | M6x1  | P308     | UC308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 3,4          |     |
|     | UCPEX08        | 222,2 | 159   | 58,7 | 22,5 | 116,7 | 60   | 39,8 | 18 | 32   | 65  | 19   | -    | 49,2 |  | -    | -    | R1/8" | PEX08    | UCX08G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 3,4          |     |
|     | UKP309H        | 245   | 190   | 67   | 24   | 129   | 67   | 45   | 20 | 30   | 65  | -    | 30   | 38   |  | 50   | 65   | M6x1  | P309     | UK309G2H      | H2309         | 53,0                        | 31,8                       | 4,8          | 45  |
| 50  | EXP309         | 245   | 190   | 67   | 24   | 129   | 67   | 45   | 20 | 30   | 65  | 19,8 | -    | 42,9 |  | 58,7 | 70   | M6x1  | P309     | EX309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 4,8          |     |
|     | UCP309         | 245   | 190   | 67   | 24   | 129   | 67   | 45   | 20 | 30   | 65  | 22   | -    | 57   |  | -    | -    | M6x1  | P309     | UC309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 4,6          |     |
|     | UCPEX09        | 222,2 | 159   | 58,7 | 22,5 | 116,7 | 60   | 39,8 | 18 | 32   | 65  | 19   | -    | 51,6 |  | -    | -    | R1/8" | PEX09    | UCX09G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 3,3          | 50  |
| 55  | UKP310H        | 275   | 212   | 75   | 27   | 143   | 75   | 48   | 20 | 35   | 75  | -    | 32   | 40   |  | 55   | 70   | M6x1  | P310     | UK310G2H      | H2310         | 62,0                        | 37,8                       | 6,2          |     |
|     | EXP310         | 275   | 212   | 75   | 27   | 143   | 75   | 48   | 20 | 35   | 75  | 24,6 | -    | 49,2 |  | 66,6 | 76,2 | M6x1  | P310     | EX310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 6,4          | 55  |
|     | UCP310         | 275   | 212   | 75   | 27   | 143   | 75   | 48   | 20 | 35   | 75  | 22   | -    | 61   |  | -    | -    | M6x1  | P310     | UC310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 6,2          |     |
|     | UCPEX10        | 219,5 | 170,5 | 63,5 | 24,8 | 129,5 | 60   | 39,8 | 18 | 26   | 71  | 22,2 | -    | 55,6 |  | -    | -    | R1/8" | PEX10    | UCX10G2       | -             | 43,6                        | 29,2                       | 4,1          | 60  |
| 60  | UKP311H        | 310   | 236   | 80   | 30   | 154   | 80   | 51   | 20 | 38   | 85  | -    | 34   | 43   |  | 59   | 75   | M6x1  | P311     | UK311G2H      | H2311         | 71,5                        | 44,8                       | 7,8          |     |
|     | EXP311         | 310   | 236   | 80   | 30   | 154   | 80   | 51   | 20 | 38   | 85  | 27,8 | -    | 55,6 |  | 73   | 83   | M6x1  | P311     | EX311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 7,9          | 65  |
|     | UCP311         | 310   | 236   | 80   | 30   | 154   | 80   | 51   | 20 | 38   | 85  | 25   | -    | 66   |  | -    | -    | M6x1  | P311     | UC311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 7,5          |     |
|     | UCPEX11        | 249,5 | 190   | 69,9 | 26,2 | 142,2 | 69,5 | 44,3 | 22 | 33   | 72  | 25,4 | -    | 65,1 |  | -    | -    | R1/8" | PEX11    | UCX11G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 5,5          | 70  |
| 75  | UKP312H        | 330   | 250   | 85   | 32   | 165   | 85   | 54   | 25 | 38   | 95  | -    | 36,5 | 47   |  | 62   | 80   | M6x1  | P312     | UK312G2H      | H2312         | 81,6                        | 51,8                       | 9,4          |     |
|     | EXP312         | 330   | 250   | 85   | 32   | 165   | 85   | 54   | 25 | 38   | 95  | 31   | -    | 61,9 |  | 79,4 | 89   | M6x1  | P312     | EX312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 9,8          | 80  |
|     | UCP312         | 330   | 250   | 85   | 32   | 165   | 85   | 54   | 25 | 38   | 95  | 26   | -    | 71   |  | -    | -    | M6x1  | P312     | UC312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 9,5          |     |
|     | UCPEX12        | 266   | 207   | 76,2 | 27   | 153   | 72   | 47,4 | 22 | 39,5 | 76  | 30,2 | -    | 74,6 |  | -    | -    | R1/8" | PEX12    | UCX12G2       | -             | 62,0                        | 45,0                       | 6,8          | 90  |
| 100 | UKP313H        | 340   | 260   | 90   | 33   | 176   | 90   | 57   | 25 | 38   | 105 | -    | 38,5 | 49   |  | 65   | 85   | M6x1  | P313     | UK313G2H      | H2313         | 93,9                        | 60,5                       | 11,2         |     |
|     | EXP313         | 340   | 260   | 90   | 33   | 176   | 90   | 57   | 25 | 38   | 105 | 32,5 | -    | 65,1 |  | 85,7 | 97   | M6x1  | P313     | EX313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 11,6         | 110 |
|     | UCP313         | 340   | 260   | 90   | 33   | 176   | 90   | 57   | 25 | 38   | 105 | 30   | -    | 75   |  | -    | -    | M6x1  | P313     | UC313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 11,2         |     |
|     | UCPEX13        | 330,2 | 230,8 | 88,9 | 28,6 | 177,8 | 88,9 | 67   | 26 | 50,7 | 92  | 33,3 | -    | 77,8 |  | -    | -    | R1/8" | PEX13-14 | UCX13G2       | -             | 66,0                        | 49,5                       | 11,2         | 120 |
| 125 | UKP315H        | 380   | 290   | 100  | 35   | 198   | 100  | 63   | 27 | 40   | 110 | -    | 42,5 | 55   |  | 73   | 98   | M10x1 | P315     | UK315G2H      | H2315         | 113,4                       | 76,8                       | 15,1         |     |



# KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Yataklı rulman normal tasarım,  
ağır tip **P3**  
orta tip **PEX**

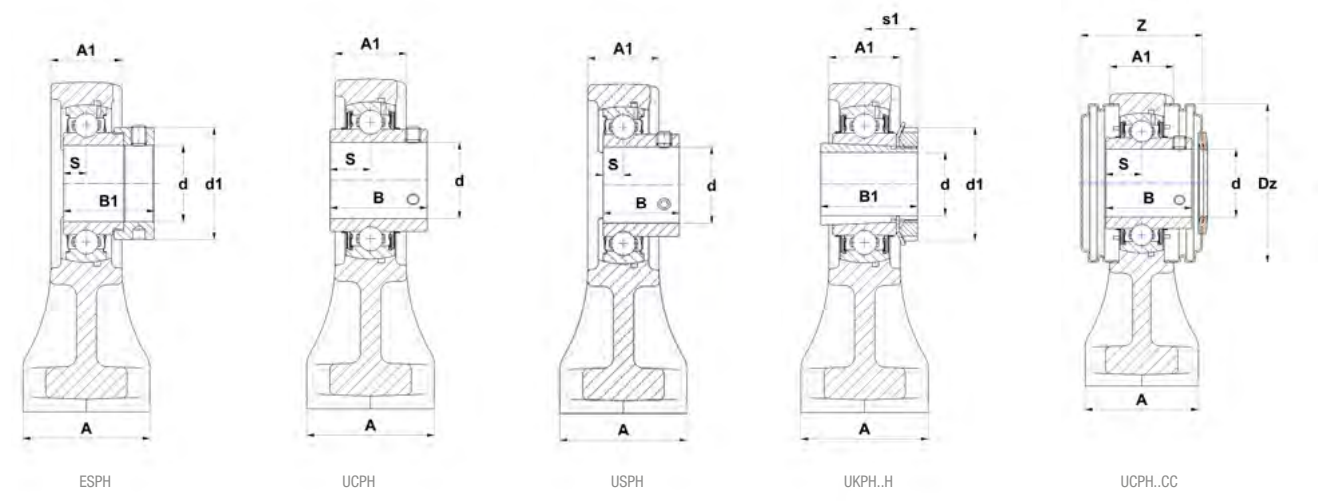
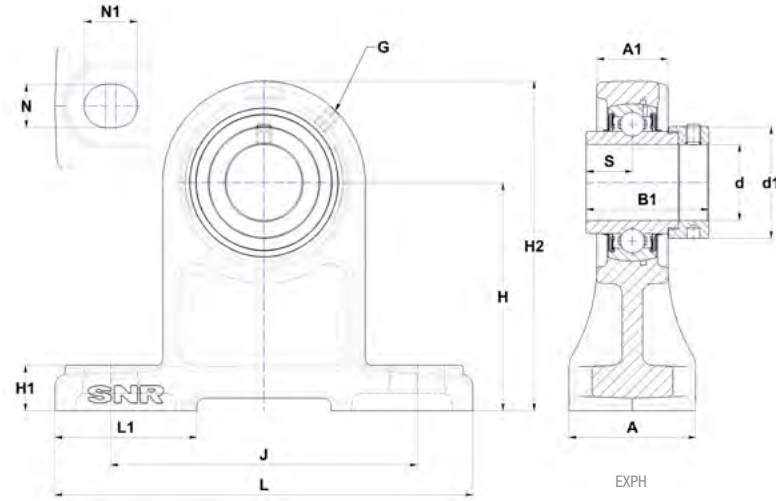


Temel boyutlar [mm]

| d   | Rulman ünitesi | L     | J     | H     | H1   | H2    | A     | A1   | N  | N1   | L1  | S    | s1   | B    | B1    | d1  | G     | Yatak    | İnsert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|----------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|----|------|-----|------|------|------|-------|-----|-------|----------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 70  | EXP314         | 360   | 280   | 95    | 35   | 187   | 90    | 60   | 27 | 40   | 105 | 34,2 | -    | 68,3 | 92,1  | 102 | M10x1 | P314     | EX314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 13,5         | 70  |
|     | UCP314         | 360   | 280   | 95    | 35   | 187   | 90    | 60   | 27 | 40   | 105 | 33   | -    | 78   | -     | -   | M10x1 | P314     | UC314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 13,0         |     |
|     | UCPEX14        | 330,2 | 230,8 | 88,9  | 28,6 | 177,8 | 88,9  | 67   | 26 | 50,7 | 92  | 33,3 | -    | 77,8 | -     | -   | R1/8" | PEX13-14 | UCX14G2       | -             | 66,0                        | 49,5                       | 10,9         |     |
|     | UKP316H        | 400   | 300   | 106   | 40   | 210   | 110   | 66   | 27 | 40   | 110 | -    | 44,5 | 55   | 78    | 105 | M10x1 | P316     | UK316G2H      | H2316         | 122,9                       | 86,5                       | 19,1         |     |
| 75  | EXP315         | 380   | 290   | 100   | 35   | 198   | 100   | 63   | 27 | 40   | 110 | 37,3 | -    | 74,6 | 100   | 113 | M10x1 | P315     | EX315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 15,4         | 75  |
|     | UCP315         | 380   | 290   | 100   | 35   | 198   | 100   | 63   | 27 | 40   | 110 | 32   | -    | 82   | -     | -   | M10x1 | P315     | UC315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 14,4         |     |
|     | UCPEX15        | 330,2 | 241,8 | 88,9  | 31,8 | 184,3 | 88,9  | 67   | 26 | 39,8 | 96  | 33,3 | -    | 82,6 | -     | -   | R1/8" | PEX15    | UCX15G2       | -             | 72,5                        | 54,2                       | 11,9         |     |
|     | UKP317H        | 420   | 320   | 112   | 40   | 220   | 110   | 69   | 33 | 45   | 120 | -    | 48   | 60   | 82    | 110 | M10x1 | P317     | UK317G2H      | H2317         | 132,6                       | 96,5                       | 21,3         |     |
| 80  | EXP316         | 400   | 300   | 106   | 40   | 210   | 110   | 66   | 27 | 40   | 110 | 40,5 | -    | 81   | 106,4 | 119 | M10x1 | P316     | EX316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 20,0         | 80  |
|     | UCP316         | 400   | 300   | 106   | 40   | 210   | 110   | 66   | 27 | 40   | 110 | 34   | -    | 86   | -     | -   | M10x1 | P316     | UC316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 18,9         |     |
|     | UCPEX16        | 381   | 288,8 | 101,6 | 31,8 | 203,7 | 101,8 | 68,8 | 27 | 55,7 | 105 | 34,1 | -    | 85,7 | -     | -   | R1/8" | PEX16    | UCX16G2       | -             | 83,2                        | 63,8                       | 16,1         |     |
|     | UKP318H        | 430   | 330   | 118   | 45   | 235   | 110   | 72   | 33 | 45   | 120 | -    | 48   | 60   | 86    | 120 | M10x1 | P318     | UK318G2H      | H2318         | 143,0                       | 108,0                      | 25,0         |     |
| 85  | EXP317         | 420   | 320   | 112   | 40   | 220   | 110   | 69   | 33 | 45   | 120 | 42   | -    | 84,1 | 109,5 | 127 | M10x1 | P317     | EX317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 22,4         | 85  |
|     | UCP317         | 420   | 320   | 112   | 40   | 220   | 110   | 69   | 33 | 45   | 120 | 40   | -    | 96   | -     | -   | M10x1 | P317     | UC317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 21,2         |     |
|     | UKP319H        | 470   | 360   | 125   | 45   | 250   | 120   | 75   | 36 | 50   | 125 | -    | 52   | 66   | 90    | 125 | M10x1 | P319     | UK319G2H      | H2319         | 156,0                       | 122,0                      | 30,6         |     |
| 90  | EXP318         | 430   | 330   | 118   | 45   | 235   | 110   | 72   | 33 | 45   | 120 | 43,6 | -    | 87,3 | 115,9 | 133 | M10x1 | P318     | EX318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 26,2         | 90  |
|     | UCP318         | 430   | 330   | 118   | 45   | 235   | 110   | 72   | 33 | 45   | 120 | 40   | -    | 96   | -     | -   | M10x1 | P318     | UC318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 25,0         |     |
|     | UKP320H        | 490   | 380   | 140   | 50   | 275   | 120   | 81   | 36 | 50   | 130 | -    | 54   | 68   | 97    | 130 | M10x1 | P320     | UK320G2H      | H2320         | 171,6                       | 140,0                      | 37,7         |     |
| 95  | EXP319         | 470   | 360   | 125   | 45   | 250   | 120   | 75   | 36 | 50   | 125 | 46,8 | -    | 93,7 | 122,3 | 140 | M10x1 | P319     | EX319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 31,8         | 95  |
|     | UCP319         | 470   | 360   | 125   | 45   | 250   | 120   | 75   | 36 | 50   | 125 | 41   | -    | 103  | -     | -   | M10x1 | P319     | UC319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 30,3         |     |
| 100 | EXP320         | 490   | 380   | 140   | 50   | 275   | 120   | 81   | 36 | 50   | 130 | 50   | -    | 100  | 128,6 | 146 | M10x1 | P320     | EX320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 39,7         | 100 |
|     | UCP320         | 492   | 380   | 140   | 50   | 275   | 120   | 81   | 36 | 50   | 130 | 42   | 54   | 108  | -     | -   | M10x1 | P320     | UC320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 37,9         |     |
|     | UKP322H        | 520   | 400   | 150   | 55   | 300   | 140   | 83   | 40 | 55   | 135 | -    | 61   | 80   | 105   | 145 | M10x1 | P322     | UK322G2H      | H2322         | 205,0                       | 178,0                      | 51,0         |     |
| 105 | UCP321         | 490   | 380   | 140   | 50   | 280   | 120   | 80   | 36 | 50   | 130 | 44   | -    | 112  | -     | -   | M10x1 | P321     | UC321G2       | -             | 182,0                       | 155,0                      | 38,3         | 105 |
| 110 | UCP322         | 520   | 400   | 150   | 55   | 300   | 140   | 83   | 40 | 55   | 135 | 46   | -    | 117  | -     | -   | M10x1 | P322     | UC322G2       | -             | 205,0                       | 178,0                      | 47,7         | 110 |
|     | UKP324H        | 570   | 450   | 160   | 65   | 320   | 140   | 88   | 40 | 55   | 140 | -    | 65,5 | 87   | 112   | 155 | M10x1 | P324     | UK324G2H      | H2324         | 228,0                       | 208,0                      | 61,2         |     |
| 115 | UKP326H        | 600   | 480   | 180   | 75   | 355   | 140   | 94   | 40 | 55   | 140 | -    | 68   | 90   | 121   | 165 | M10x1 | P326     | UK326G2H      | H2326         | 252,0                       | 242,0                      | 79,5         | 115 |
| 120 | UCP324         | 570   | 450   | 160   | 65   | 320   | 140   | 88   | 40 | 55   | 140 | 51   | -    | 126  | -     | -   | M10x1 | P324     | UC324G2       | -             | 228,0                       | 208,0                      | 58,5         | 120 |
| 125 | UKP328H        | 620   | 500   | 200   | 75   | 390   | 140   | 92   | 40 | 55   | 140 | -    | 73   | 98   | 131   | 180 | M10x1 | P328     | UK328G2H      | H2328         | 275,0                       | 272,0                      | 95,9         | 125 |
| 130 | UCP326         | 600   | 480   | 180   | 75   | 355   | 140   | 94   | 40 | 55   | 140 | 54   | -    | 135  | -     | -   | M10x1 | P326     | UC326G2       | -             | 252,0                       | 242,0                      | 74,6         | 130 |
| 140 | UCP328         | 620   | 500   | 200   | 75   | 390   | 140   | 92   | 40 | 55   | 140 | 59   | -    | 145  | -     | -   | M10x1 | P328     | UC328G2       | -             | 275,0                       | 272,0                      | 89,9         | 140 |

## KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Yataklı rulman yüksek tasarım  
PH2

Temel boyutlar [mm]

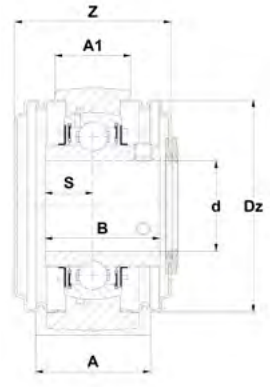
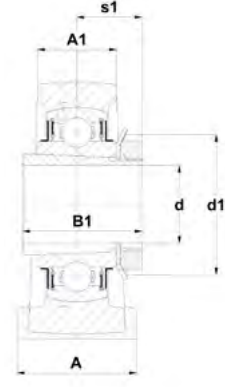
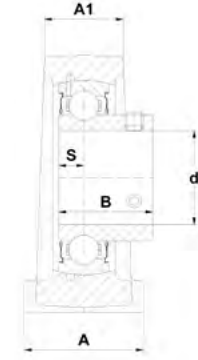
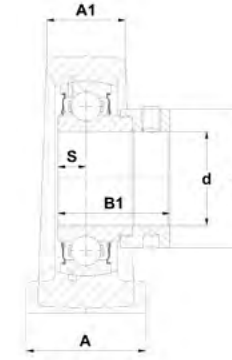
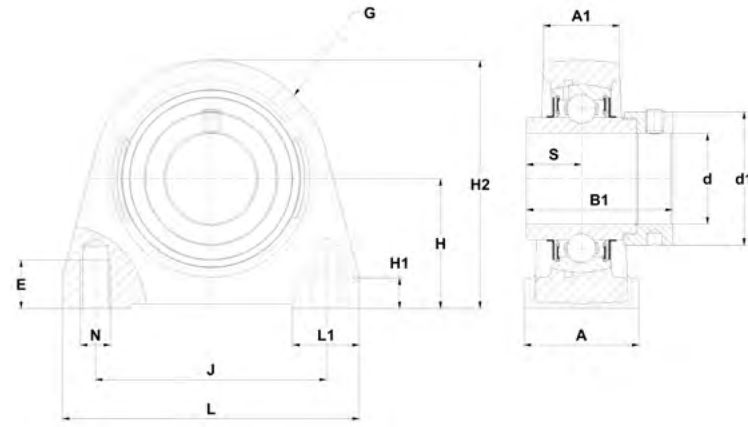
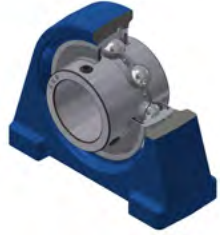
| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | H   | H1 | H2  | A  | A1 | N  | N1 | L1 | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G    | Z    | Dz  | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|--|------|------|------|-----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESPH201        | 127 | 95  | 70  | 13 | 97  | 38 | 19 | 12 | 16 | 48 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | -    | -   | PH203 | ES201G2       | -             | -                    | -                      | 9,6                         | 4,8                        | 0,7          | 12 |
|    | EXPH201        | 127 | 95  | 70  | 15 | 101 | 40 | 22 | 13 | 19 | 48 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 63   | 54  | PH204 | EX201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 1,0          |    |
|    | UCPH201        | 127 | 95  | 70  | 15 | 101 | 40 | 22 | 13 | 19 | 48 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | PH204 | UC201G2       | -             | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,9          |    |
|    | USPH201        | 127 | 95  | 70  | 13 | 97  | 38 | 19 | 12 | 16 | 48 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | -    | -   | PH203 | US201G2       | -             | -                    | -                      | 9,6                         | 4,8                        | 0,7          |    |
| 15 | ESPH202        | 127 | 95  | 70  | 13 | 97  | 38 | 19 | 12 | 16 | 48 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | -    | -   | PH203 | ES202G2       | -             | -                    | -                      | 9,6                         | 4,8                        | 0,7          | 15 |
|    | EXPH202        | 127 | 95  | 70  | 15 | 101 | 40 | 22 | 13 | 19 | 48 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 63   | 54  | PH204 | EX202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 1,0          |    |
|    | UCPH202        | 127 | 95  | 70  | 15 | 101 | 40 | 22 | 13 | 19 | 48 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | PH204 | UC202G2       | -             | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,9          |    |
|    | USPH202        | 127 | 95  | 70  | 13 | 97  | 38 | 19 | 12 | 16 | 48 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | -    | -   | PH203 | US202G2       | -             | -                    | -                      | 9,6                         | 4,8                        | 0,7          |    |
| 17 | ESPH203        | 127 | 95  | 70  | 13 | 97  | 38 | 19 | 12 | 16 | 48 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | -    | -   | PH203 | ES203G2       | -             | -                    | -                      | 9,6                         | 4,8                        | 0,7          | 17 |
|    | EXPH203        | 127 | 95  | 70  | 15 | 101 | 40 | 22 | 13 | 19 | 48 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 63   | 54  | PH204 | EX203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 1,0          |    |
|    | UCPH203        | 127 | 95  | 70  | 15 | 101 | 40 | 22 | 13 | 19 | 48 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | PH204 | UC203G2       | -             | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,9          |    |
|    | USPH203        | 127 | 95  | 70  | 13 | 97  | 38 | 19 | 12 | 16 | 48 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | -    | -   | PH203 | US203G2       | -             | -                    | -                      | 9,6                         | 4,8                        | 0,7          |    |
| 20 | ESPH204        | 127 | 95  | 70  | 15 | 101 | 40 | 22 | 13 | 19 | 48 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 32,4 | M6x1 | 63   | 54  | PH204 | ES204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,9          | 20 |
|    | EXPH204        | 127 | 95  | 70  | 15 | 101 | 40 | 22 | 13 | 19 | 48 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 63   | 54  | PH204 | EX204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,9          |    |
|    | UCPH204        | 127 | 95  | 70  | 15 | 101 | 40 | 22 | 13 | 19 | 48 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | PH204 | UC204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,9          |    |
|    | UKPH205H       | 140 | 105 | 80  | 16 | 114 | 50 | 24 | 13 | 19 | 50 | -    | 18,5 | 21   | 35   |  | 38   | M6x1 | 47,8 | 60  | PH205 | UK205G2H      | H2305         | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 1,2          |    |
|    | USPH204        | 127 | 95  | 70  | 15 | 101 | 40 | 22 | 13 | 19 | 48 | 7    | -    | 25   | -    |  | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | PH204 | US204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
| 25 | ESPH205        | 140 | 105 | 80  | 16 | 114 | 50 | 24 | 13 | 19 | 50 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 37,4 | M6x1 | 65   | 60  | PH205 | ES205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 1,2          | 25 |
|    | EXPH205        | 140 | 105 | 80  | 16 | 114 | 50 | 24 | 13 | 19 | 50 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 |  | 37,4 | M6x1 | 65   | 60  | PH205 | EX205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 1,3          |    |
|    | UCPH205        | 140 | 105 | 80  | 16 | 114 | 50 | 24 | 13 | 19 | 50 | 14,3 | -    | 34   | -    |  | -    | M6x1 | 47,8 | 60  | PH205 | UC205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 1,2          |    |
|    | UKPH206H       | 165 | 121 | 90  | 18 | 130 | 50 | 28 | 17 | 21 | 56 | -    | 20,5 | 25   | 38   |  | 45   | M6x1 | 52,8 | 70  | PH206 | UK206G2H      | H2306         | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,8          |    |
|    | USPH205        | 140 | 105 | 80  | 16 | 114 | 50 | 24 | 13 | 19 | 50 | 7,5  | -    | 27   | -    |  | -    | M6x1 | 47,8 | 60  | PH205 | US205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 1,2          |    |
| 30 | ESPH206        | 165 | 121 | 90  | 18 | 130 | 50 | 28 | 17 | 21 | 56 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 |  | 44,1 | M6x1 | 71   | 70  | PH206 | ES206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,7          | 30 |
|    | EXPH206        | 165 | 121 | 90  | 18 | 130 | 50 | 28 | 17 | 21 | 56 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 |  | 44,1 | M6x1 | 71   | 70  | PH206 | EX206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,8          |    |
|    | UCPH206        | 165 | 121 | 90  | 18 | 130 | 50 | 28 | 17 | 21 | 56 | 15,9 | -    | 38,1 | -    |  | -    | M6x1 | 52,8 | 70  | PH206 | UC206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,7          |    |
|    | UKPH207H       | 167 | 127 | 95  | 19 | 140 | 60 | 30 | 17 | 21 | 56 | -    | 22,5 | 27   | 43   |  | 52   | M6x1 | 58,4 | 80  | PH207 | UK207G2H      | H2307         | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 2,3          |    |
|    | USPH206        | 165 | 121 | 90  | 18 | 130 | 50 | 28 | 17 | 21 | 56 | 8    | -    | 30   | -    |  | -    | M6x1 | 52,8 | 70  | PH206 | US206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,7          |    |
| 35 | ESPH207        | 167 | 127 | 95  | 19 | 140 | 60 | 30 | 17 | 21 | 56 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 |  | 51,1 | M6x1 | 77   | 80  | PH207 | ES207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 2,3          | 35 |
|    | EXPH207        | 167 | 127 | 95  | 19 | 140 | 60 | 30 | 17 | 21 | 56 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 |  | 51,1 | M6x1 | 77   | 80  | PH207 | EX207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 2,4          |    |
|    | UCPH207        | 167 | 127 | 95  | 19 | 140 | 60 | 30 | 17 | 21 | 56 | 17,5 | -    | 42,9 | -    |  | -    | M6x1 | 58,4 | 80  | PH207 | UC207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 2,3          |    |
|    | UKPH208H       | 184 | 137 | 100 | 19 | 149 | 70 | 34 | 17 | 25 | 58 | -    | 24,5 | 29   | 46   |  | 58   | M6x1 | 69,8 | 88  | PH208 | UK208G2H      | H2308         | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,9          |    |
|    | USPH207        | 167 | 127 | 95  | 19 | 140 | 60 | 30 | 17 | 21 | 56 | 8,5  | -    | 32   | -    |  | -    | M6x1 | 58,4 | 80  | PH207 | US207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 2,2          |    |
| 40 | ESPH208        | 184 | 137 | 100 | 19 | 149 | 70 | 34 | 17 | 25 | 58 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 58   | M6x1 | 82   | 88  | PH208 | ES208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,9          | 40 |
|    | EXPH208        | 184 | 137 | 100 | 19 | 149 | 70 | 34 | 17 | 25 | 58 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 58   | M6x1 | 82   | 88  | PH208 | EX208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 3,0          |    |
|    | UCPH208        | 184 | 137 | 100 | 19 | 149 | 70 | 34 | 17 | 25 | 58 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | M6x1 | 69,8 | 88  | PH208 | UC208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,8          |    |
|    | UKPH209H       | 190 | 146 | 105 | 20 | 157 | 70 | 36 | 17 | 25 | 62 | -    | 26   | 30   | 50   |  | 65   | M6x1 | 70,2 | 95  | PH209 | UK209G2H      | H2309         | SC0209-40            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 3,2          |    |
|    | USPH208        | 184 | 137 | 100 | 19 | 149 | 70 | 34 | 17 | 25 | 58 | 9    | -    | 34   | -    |  | -    | M6x1 | 69,8 | 88  | PH208 | US208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,8          |    |
| 45 | ESPH209        | 190 | 146 | 105 | 20 | 157 | 70 | 36 | 17 | 25 | 62 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 62   | M6x1 | 84,4 | 95  | PH209 | ES209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 3,1          | 45 |
|    | EXPH209        | 190 | 146 | 105 | 20 | 157 | 70 | 36 | 17 | 25 | 62 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 62   | M6x1 | 84,4 | 95  | PH209 | EX209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 3,3          |    |
|    | UCPH209        | 190 | 146 | 105 | 20 | 157 | 70 | 36 | 17 | 25 | 62 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | M6x1 | 70,2 | 95  | PH209 | UC209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 3,1          |    |
|    | UKPH210H       | 206 | 159 | 110 | 22 | 165 | 70 | 36 | 20 | 25 | 65 | -    | 27,5 | 31   | 55   |  | 70   | M6x1 | 74,6 | 100 | PH210 | UK210G2H      | H2310         | SC0210-45            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 3,8          |    |
|    | USPH209        | 190 | 146 | 105 | 20 | 157 | 70 | 36 | 17 | 25 | 62 | 10,2 | -    | 41,2 | -    |  | -    | M6x1 | 70,2 | 95  | PH209 | US209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 3,1          |    |
| 50 | ESPH210        | 206 | 159 | 110 | 22 | 165 | 70 | 36 | 20 | 25 | 65 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 67,2 | M6x1 | 90   | 100 | PH210 | ES210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 3,6          | 50 |
|    | EXPH210        | 206 | 159 | 110 | 22 | 165 | 70 | 36 | 20 | 25 | 65 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 |  | 67,2 | M6x1 | 90   | 100 | PH210 | EX210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 3,8          |    |
|    | UCPH210        | 206 | 159 | 110 | 22 | 165 | 70 | 36 | 20 | 25 | 65 | 19   | -    | 51,6 | -    |  | -    | M6x1 | 74,6 | 100 | PH210 | UC210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 3,6          |    |
|    | USPH210        | 206 | 159 | 110 | 22 | 165 | 70 | 36 | 20 | 25 | 65 | 10,9 | -    | 43,5 | -    |  | -    | M6x1 | 74,6 | 100 | PH210 | US210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 3,6          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



## KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Tıpa taban yataklı rulman  
PAE2

Temel boyutlar [mm]

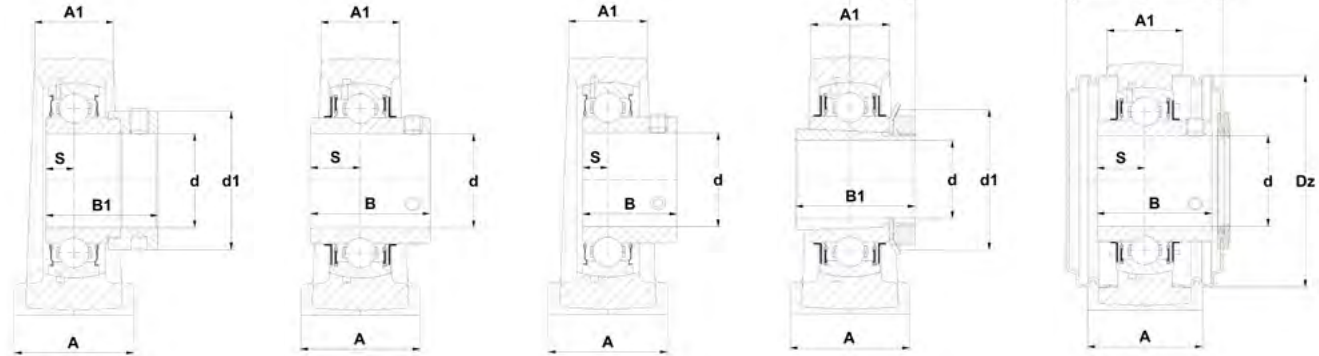
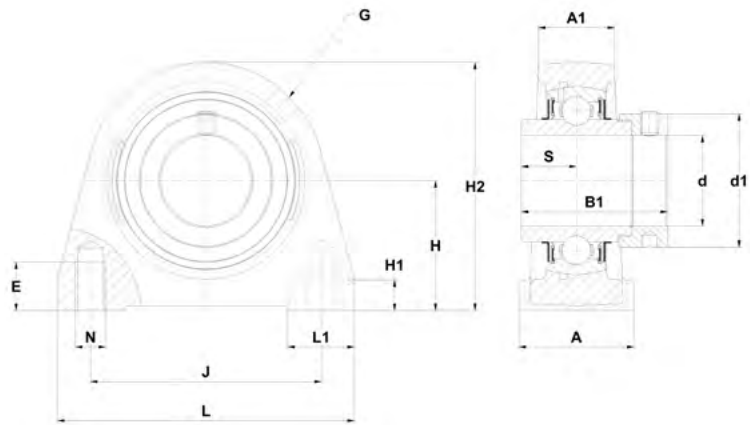
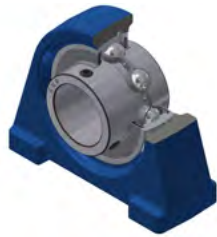
| d  | Rulman ünitesi | L   | J    | H    | H1 | H2 | A  | A1 | N   | E    | L1   | S    | s1   | s1   | B1   |  | d1   | G     | Z    | Dz | Yatak  | İnsert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|------|------|----|----|----|----|-----|------|------|------|------|------|------|--|------|-------|------|----|--------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESPAE201       | 63  | 47   | 30,2 | 9  | 57 | 30 | 18 | M8  | 10   | 17,5 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | 57,9 | 46 | PAE203 | ES201G2       | -             | SCOE201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 12 |
|    | EXPAE201       | 65  | 50,8 | 33,3 | 9  | 64 | 32 | 19 | M8  | 10   | 18   | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 62,9 | 54 | PAE204 | EX201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCPAE201       | 65  | 50,8 | 33,3 | 9  | 64 | 32 | 19 | M8  | 10   | 18   | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 44,5 | 54 | PAE204 | UC201G2       | -             | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USPAE201       | 63  | 47   | 30,2 | 9  | 57 | 30 | 18 | M8  | 10   | 17,5 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | 44,5 | 46 | PAE203 | US201G2       | -             | SC0201-12            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 15 | ESPAE202       | 63  | 47   | 30,2 | 9  | 57 | 30 | 18 | M8  | 10   | 17,5 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | 57,9 | 46 | PAE203 | ES202G2       | -             | SCOE202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 15 |
|    | EXPAE202       | 65  | 50,8 | 33,3 | 9  | 64 | 32 | 19 | M8  | 10   | 18   | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 62,9 | 54 | PAE204 | EX202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCPAE202       | 65  | 50,8 | 33,3 | 9  | 64 | 32 | 19 | M8  | 10   | 18   | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 44,5 | 54 | PAE204 | UC202G2       | -             | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USPAE202       | 63  | 47   | 30,2 | 9  | 57 | 30 | 18 | M8  | 10   | 17,5 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | 44,5 | 46 | PAE203 | US202G2       | -             | SC0202-15            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 17 | ESPAE203       | 63  | 47   | 30,2 | 9  | 57 | 30 | 18 | M8  | 10   | 17,5 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | 57,9 | 46 | PAE203 | ES203G2       | -             | SCOE203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 17 |
|    | EXPAE203       | 65  | 50,8 | 33,3 | 9  | 64 | 32 | 19 | M8  | 10   | 18   | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 62,9 | 54 | PAE204 | EX203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCPAE203       | 65  | 50,8 | 33,3 | 9  | 64 | 32 | 19 | M8  | 10   | 18   | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 44,5 | 54 | PAE204 | UC203G2       | -             | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USPAE203       | 63  | 47   | 30,2 | 9  | 57 | 30 | 18 | M8  | 10   | 17,5 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | 44,5 | 46 | PAE203 | US203G2       | -             | SC0203-17            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 20 | ESPAE204       | 65  | 50,8 | 33,3 | 9  | 64 | 32 | 19 | M8  | 10   | 18   | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 32,4 | R1/8" | 62,9 | 54 | PAE204 | ES204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          | 20 |
|    | EXPAE204       | 65  | 50,8 | 33,3 | 9  | 64 | 32 | 19 | M8  | 10   | 18   | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 62,9 | 54 | PAE204 | EX204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | UCPAE204       | 65  | 50,8 | 33,3 | 9  | 64 | 32 | 19 | M8  | 10   | 18   | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 44,5 | 54 | PAE204 | UC204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | UKPAE205H      | 70  | 50,8 | 36,5 | 10 | 70 | 36 | 21 | M10 | 12,5 | 21   | -    | 18,5 | 21   | 35   |  | 38   | R1/8" | 47,3 | 60 | PAE205 | UK205G2H      | H2305         | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
|    | USPAE204       | 65  | 50,8 | 33,3 | 9  | 64 | 32 | 19 | M8  | 10   | 18   | 7    | -    | 25   | -    |  | -    | R1/8" | 44,5 | 54 | PAE204 | US204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          |    |
| 25 | ESPAE205       | 70  | 50,8 | 36,5 | 10 | 70 | 36 | 21 | M10 | 12,5 | 21   | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 37,4 | R1/8" | 64,5 | 60 | PAE205 | ES205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          | 25 |
|    | EXPAE205       | 70  | 50,8 | 36,5 | 10 | 70 | 36 | 21 | M10 | 12,5 | 21   | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 |  | 37,4 | R1/8" | 64,5 | 60 | PAE205 | EX205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | UCPAE205       | 70  | 50,8 | 36,5 | 10 | 70 | 36 | 21 | M10 | 12,5 | 21   | 14,3 | -    | 34   | -    |  | -    | R1/8" | 47,3 | 60 | PAE205 | UC205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
|    | UKPAE206H      | 98  | 76,2 | 42,9 | 11 | 82 | 38 | 25 | M10 | 12,5 | 22   | -    | 20,5 | 25   | 38   |  | 45   | R1/8" | 52,3 | 70 | PAE206 | UK206G2H      | H2306         | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          |    |
|    | USPAE205       | 70  | 50,8 | 36,5 | 10 | 70 | 36 | 21 | M10 | 12,5 | 21   | 7,5  | -    | 27   | -    |  | -    | R1/8" | 47,3 | 60 | PAE205 | US205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
| 30 | ESPAE206       | 98  | 76,2 | 42,9 | 11 | 82 | 38 | 25 | M10 | 12,5 | 22   | 9    | -    | 23,8 | 35,7 |  | 44,1 | R1/8" | 70,5 | 70 | PAE206 | ES206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          | 30 |
|    | EXPAE206       | 98  | 76,2 | 42,9 | 11 | 82 | 38 | 25 | M10 | 12,5 | 22   | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 |  | 44,1 | R1/8" | 70,5 | 70 | PAE206 | EX206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          |    |
|    | UCPAE206       | 98  | 76,2 | 42,9 | 11 | 82 | 38 | 25 | M10 | 12,5 | 22   | 15,9 | -    | 38,1 | -    |  | -    | R1/8" | 52,3 | 70 | PAE206 | UC206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |
|    | UKPAE207H      | 103 | 82,6 | 47,6 | 12 | 93 | 45 | 27 | M10 | 12,5 | 22,5 | -    | 22,5 | 27   | 43   |  | 52   | R1/8" | 58,9 | 80 | PAE207 | UK207G2H      | H2307         | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,4          |    |
|    | USPAE206       | 98  | 76,2 | 42,9 | 11 | 82 | 38 | 25 | M10 | 12,5 | 22   | 8    | -    | 30   | -    |  | -    | R1/8" | 52,3 | 70 | PAE206 | US206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |
| 35 | ESPAE207       | 103 | 82,6 | 47,6 | 12 | 93 | 45 | 27 | M10 | 12,5 | 22,5 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 |  | 51,1 | R1/8" | 77,5 | 80 | PAE207 | ES207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,4          | 35 |
|    | EXPAE207       | 103 | 82,6 | 47,6 | 12 | 93 | 45 | 27 | M10 | 12,5 | 22,5 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 |  | 51,1 | R1/8" | 77,5 | 80 | PAE207 | EX207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          |    |
|    | UCPAE207       | 103 | 82,6 | 47,6 | 12 | 93 | 45 | 27 | M10 | 12,5 | 22,5 | 17,5 | -    | 42,9 | -    |  | -    | R1/8" | 58,9 | 80 | PAE207 | UC207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,4          |    |
|    | UKPAE208H      | 116 | 88,9 | 49,2 | 13 | 99 | 47 | 30 | M12 | 15   | 27   | -    | 24,5 | 29   | 46   |  | 58   | R1/8" | 69,7 | 88 | PAE208 | UK208G2H      | H2308         | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          |    |
|    | USPAE207       | 103 | 82,6 | 47,6 | 12 | 93 | 45 | 27 | M10 | 12,5 | 22,5 | 8,5  | -    | 32   | -    |  | -    | R1/8" | 58,9 | 80 | PAE207 | US207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Tıpa taban yataklı rulman  
PAE2



| Temel boyutlar [mm] |                |     |       |      |    |     |    |    |     |    |      |      |      |      |      |  | EXPAE |       |       |     | ESPAE  |               |               |                      | UCPAE                  |                             |                            |              | USPAE |  |  |  | UKPAE..H |  |  |  | UCPAE..CC |  |  |  |
|---------------------|----------------|-----|-------|------|----|-----|----|----|-----|----|------|------|------|------|------|--|-------|-------|-------|-----|--------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-------|--|--|--|----------|--|--|--|-----------|--|--|--|
| d                   | Rulman ünitesi | L   | J     | H    | H1 | H2  | A  | A1 | N   | E  | L1   | S    | s1   | s1   | B1   |  | d1    | G     | Z     | Dz  | Yatak  | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d     |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
| 40                  | ESPAE208       | 116 | 88,9  | 49,2 | 13 | 99  | 47 | 30 | M12 | 15 | 27   | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 58    | R1/8" | 81,9  | 88  | PAE208 | ES208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          | 40    |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | EXPAE208       | 116 | 88,9  | 49,2 | 13 | 99  | 47 | 30 | M12 | 15 | 27   | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 58    | R1/8" | 81,9  | 88  | PAE208 | EX208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | UCPAE208       | 116 | 88,9  | 49,2 | 13 | 99  | 47 | 30 | M12 | 15 | 27   | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -     | R1/8" | 69,7  | 88  | PAE208 | UC208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | UKPAE209H      | 120 | 95,3  | 53,9 | 14 | 107 | 48 | 32 | M12 | 15 | 29   | -    | 26   | 30   | 50   |  | 65    | R1/8" | 70,3  | 95  | PAE209 | UK209G2H      | H2309         | SC0209-40            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,0          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | USPAE208       | 116 | 88,9  | 49,2 | 13 | 99  | 47 | 30 | M12 | 15 | 27   | 9    | -    | 34   | -    |  | -     | R1/8" | 69,7  | 88  | PAE208 | US208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
| 45                  | ESPAE209       | 120 | 95,3  | 53,9 | 14 | 107 | 48 | 32 | M12 | 15 | 29   | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 62    | R1/8" | 84,5  | 95  | PAE209 | ES209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          | 45    |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | EXPAE209       | 120 | 95,3  | 53,9 | 14 | 107 | 48 | 32 | M12 | 15 | 29   | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 62    | R1/8" | 84,5  | 95  | PAE209 | EX209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,1          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | UCPAE209       | 120 | 95,3  | 53,9 | 14 | 107 | 48 | 32 | M12 | 15 | 29   | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -     | R1/8" | 70,3  | 95  | PAE209 | UC209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | UKPAE210H      | 135 | 101,6 | 57,2 | 15 | 115 | 54 | 34 | M16 | 20 | 33,5 | -    | 27,5 | 31   | 55   |  | 70    | R1/8" | 76,1  | 100 | PAE210 | UK210G2H      | H2310         | SC0210-45            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,7          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | USPAE209       | 120 | 95,3  | 53,9 | 14 | 107 | 48 | 32 | M12 | 15 | 29   | 10,2 | -    | 41,2 | -    |  | -     | R1/8" | 70,3  | 95  | PAE209 | US209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
| 50                  | ESPAE210       | 135 | 101,6 | 57,2 | 15 | 115 | 54 | 34 | M16 | 20 | 33,5 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 67,2  | R1/8" | 91,5  | 100 | PAE210 | ES210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,5          | 50    |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | EXPAE210       | 135 | 101,6 | 57,2 | 15 | 115 | 54 | 34 | M16 | 20 | 33,5 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 |  | 67,2  | R1/8" | 91,5  | 100 | PAE210 | EX210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,7          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | UCPAE210       | 135 | 101,6 | 57,2 | 15 | 115 | 54 | 34 | M16 | 20 | 33,5 | 19   | -    | 51,6 | -    |  | -     | R1/8" | 76,1  | 100 | PAE210 | UC210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,5          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | UKPAE211H      | 150 | 118   | 64   | 16 | 125 | 60 | 35 | M16 | 20 | 32   | -    | 29   | 33   | 59   |  | 75    | R1/8" | 77,7  | 110 | PAE211 | UK211G2H      | H2311         | SC0211-50            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,2          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | USPAE210       | 135 | 101,6 | 57,2 | 15 | 115 | 54 | 34 | M16 | 20 | 33,5 | 10,9 | -    | 43,5 | -    |  | -     | R1/8" | 76,1  | 100 | PAE210 | US210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,5          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
| 55                  | ESPAE211       | 150 | 118   | 64   | 16 | 125 | 60 | 35 | M16 | 20 | 32   | 12   | -    | 32,5 | 48,4 |  | 74,5  | R1/8" | 104,5 | 110 | PAE211 | ES211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 2,9          | 55    |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | EXPAE211       | 150 | 118   | 64   | 16 | 125 | 60 | 35 | M16 | 20 | 32   | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 |  | 74,5  | R1/8" | 104,5 | 110 | PAE211 | EX211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,4          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | UCPAE211       | 150 | 118   | 64   | 16 | 125 | 60 | 35 | M16 | 20 | 32   | 22,2 | -    | 55,6 | -    |  | -     | R1/8" | 77,7  | 110 | PAE211 | UC211G2       | -             | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,1          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | UKPAE212H      | 150 | 118   | 69,9 | 16 | 140 | 60 | 42 | M16 | 20 | 32   | -    | 31   | 36   | 62   |  | 80    | R1/8" | 91,3  | 120 | PAE212 | UK212G2H      | H2312         | SC0212-55            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,2          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | USPAE211       | 150 | 118   | 64   | 16 | 125 | 60 | 35 | M16 | 20 | 32   | 11,8 | -    | 45,3 | -    |  | -     | R1/8" | 77,7  | 110 | PAE211 | US211G2       | -             | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,1          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
| 60                  | ESPAE212       | 150 | 118   | 69,9 | 16 | 140 | 60 | 42 | M16 | 20 | 32   | 12   | -    | 33,4 | 49,3 |  | 82    | R1/8" | 112,5 | 120 | PAE212 | ES212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 3,9          | 60    |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | EXPAE212       | 150 | 118   | 69,9 | 16 | 140 | 60 | 42 | M16 | 20 | 32   | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 |  | 82    | R1/8" | 112,5 | 120 | PAE212 | EX212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,6          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | UCPAE212       | 150 | 118   | 69,9 | 16 | 140 | 60 | 42 | M16 | 20 | 32   | 25,4 | -    | 65,1 | -    |  | -     | R1/8" | 91,3  | 120 | PAE212 | UC212G2       | -             | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,2          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |
|                     | USPAE212       | 150 | 118   | 69,9 | 16 | 140 | 60 | 42 | M16 | 20 | 32   | 14,9 | -    | 53,7 | -    |  | -     | R1/8" | 91,3  | 120 | PAE212 | US212G2       | -             | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,0          |       |  |  |  |          |  |  |  |           |  |  |  |

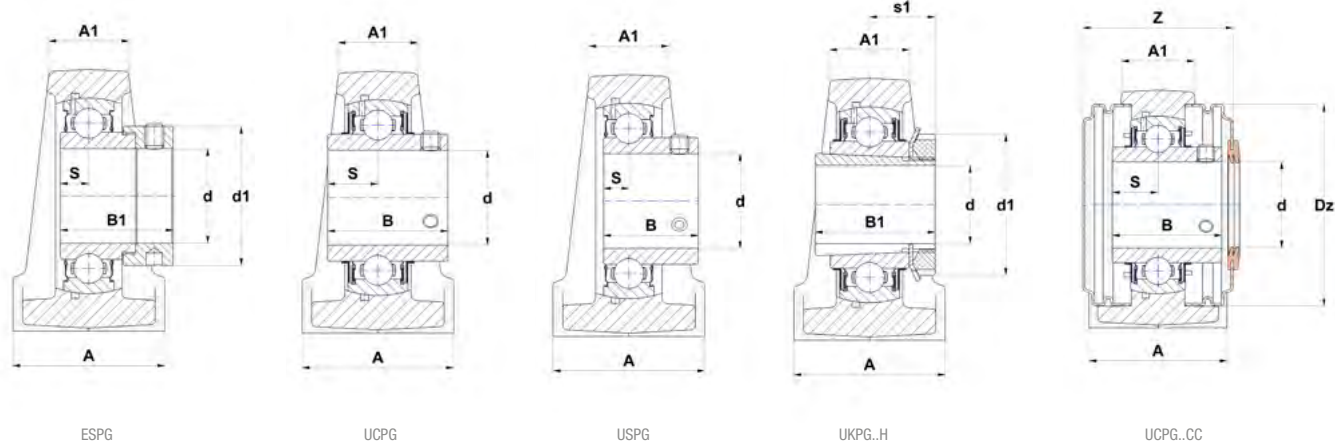
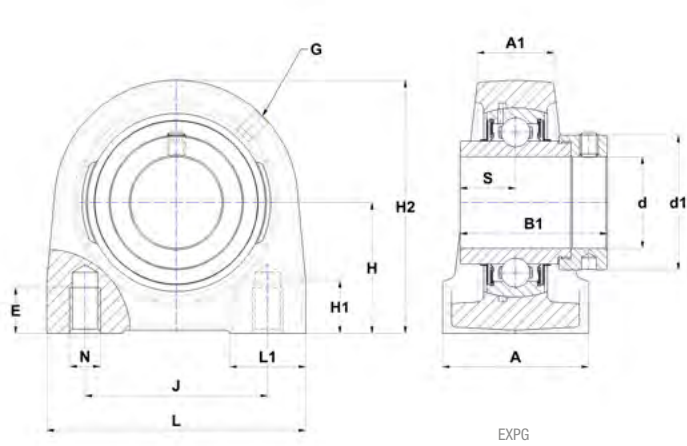
\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Tıpa taban yataklı rulman  
PG2



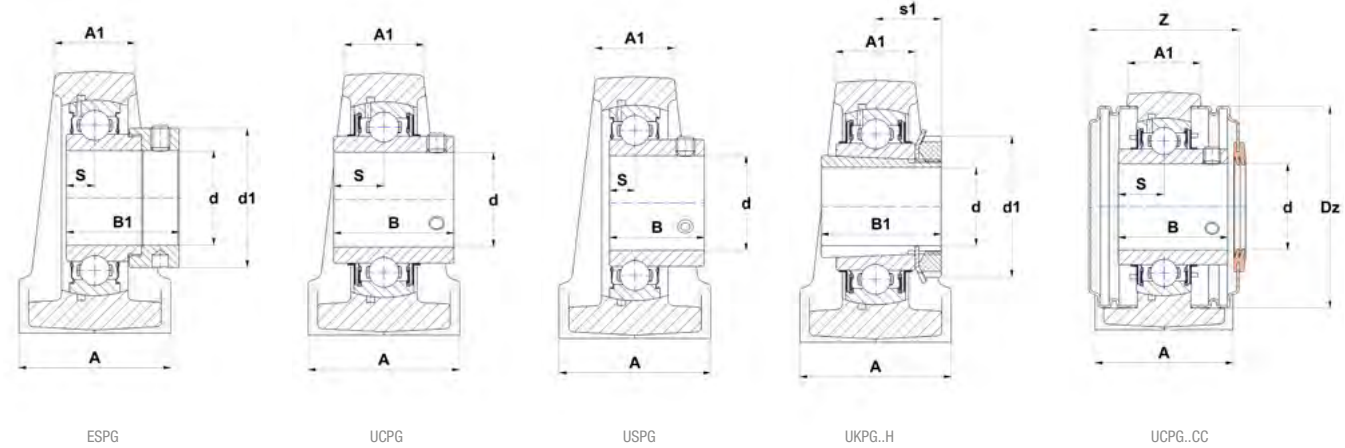
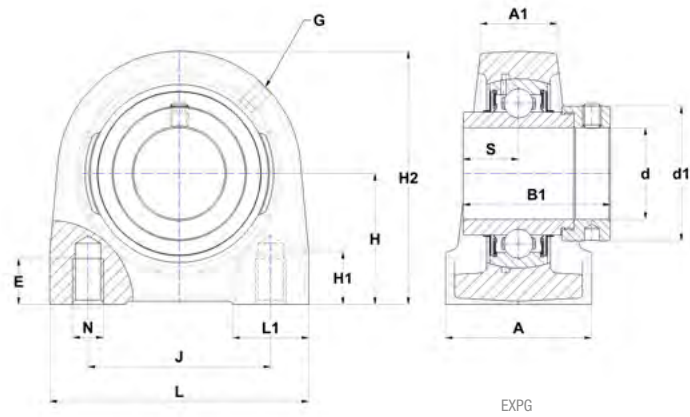
| Temel boyutlar [mm] |                |     |    |      |    |    |    |    |     |    |    |      |      |      |      | EXP |      | ESPG |      | UCPG |       | USPG          |               | UKPG..H              |                        | UCPG..CC                    |                            |              |      |     |    |
|---------------------|----------------|-----|----|------|----|----|----|----|-----|----|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|------|-----|----|
| d                   | Rulman ünitesi | L   | J  | H    | H1 | H2 | A  | A1 | N   | E  | L1 | S    | s1   | B    | B1   |     | d1   | G    | Z    | Dz   | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d    |     |    |
| 12                  | ESPG201        | 55  | 38 | 30,2 | 14 | 57 | 30 | 13 | M6  | 15 | 17 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 |     | 27,2 | M6x1 | -    | -    |       | PG203         | ES201G2       |                      | -                      | -                           | 9,6                        | 4,8          | 0,3  | 12  |    |
|                     | EXPG201        | 70  | 49 | 33,3 | 14 | 64 | 38 | 20 | M8  | 16 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 |     | 32,4 | M6x1 | 63,3 | 54   |       | PG204         | EX201G2       |                      | SC0E204-12             | SCCE204                     | 12,8                       | 6,7          | 0,7  |     |    |
|                     | UCPG201        | 70  | 49 | 33,3 | 14 | 64 | 38 | 20 | M8  | 16 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    |     | -    | M6x1 | 44,9 | 54   |       | PG204         | UC201G2       |                      | SC0204-12              | SCC204                      | 12,8                       | 6,7          | 0,6  |     |    |
|                     | USPG201        | 55  | 38 | 30,2 | 14 | 57 | 30 | 13 | M6  | 15 | 17 | 6    | -    | 22   | -    |     | -    | M6x1 | -    | -    |       | PG203         | US201G2       |                      | -                      | -                           | 9,6                        | 4,8          | 0,3  |     |    |
| 15                  | ESPG202        | 55  | 38 | 30,2 | 14 | 57 | 30 | 13 | M6  | 15 | 17 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |     | 27,2 | M6x1 | -    | -    |       | PG203         | ES202G2       |                      | -                      | -                           | 9,6                        | 4,8          | 0,3  | 15  |    |
|                     | EXPG202        | 70  | 49 | 33,3 | 14 | 64 | 38 | 20 | M8  | 16 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 |     | 32,4 | M6x1 | 63,3 | 54   |       | PG204         | EX202G2       |                      | SC0E204-15             | SCCE204                     | 12,8                       | 6,7          | 0,7  |     |    |
|                     | UCPG202        | 70  | 49 | 33,3 | 14 | 64 | 38 | 20 | M8  | 16 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    |     | -    | M6x1 | 44,9 | 54   |       | PG204         | UC202G2       |                      | SC0204-15              | SCC204                      | 12,8                       | 6,7          | 0,6  |     |    |
|                     | USPG202        | 55  | 38 | 30,2 | 14 | 57 | 30 | 13 | M6  | 15 | 17 | 6    | -    | 22   | -    |     | -    | M6x1 | -    | -    |       | PG203         | US202G2       |                      | -                      | -                           | 9,6                        | 4,8          | 0,3  |     |    |
| 17                  | ESPG203        | 55  | 38 | 30,2 | 14 | 57 | 30 | 13 | M6  | 15 | 17 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |     | 27,2 | M6x1 | -    | -    |       | PG203         | ES203G2       |                      | -                      | -                           | 9,6                        | 4,8          | 0,3  | 17  |    |
|                     | EXPG203        | 70  | 49 | 33,3 | 14 | 64 | 38 | 20 | M8  | 16 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 |     | 32,4 | M6x1 | 63,3 | 54   |       | PG204         | EX203G2       |                      | SC0E204-17             | SCCE204                     | 12,8                       | 6,7          | 0,7  |     |    |
|                     | UCPG203        | 70  | 49 | 33,3 | 14 | 64 | 38 | 20 | M8  | 16 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    |     | -    | M6x1 | 44,9 | 54   |       | PG204         | UC203G2       |                      | SC0204-17              | SCC204                      | 12,8                       | 6,7          | 0,6  |     |    |
|                     | USPG203        | 55  | 38 | 30,2 | 14 | 57 | 30 | 13 | M6  | 15 | 17 | 6    | -    | 22   | -    |     | -    | M6x1 | -    | -    |       | PG203         | US203G2       |                      | -                      | -                           | 9,6                        | 4,8          | 0,3  |     |    |
| 20                  | ESPG204        | 70  | 49 | 33,3 | 14 | 64 | 38 | 20 | M8  | 16 | 21 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |     | 32,4 | M6x1 | 63,3 | 54   |       | PG204         | ES204G2       |                      |                        | SC0E204-20                  | SCCE204                    | 12,8         | 6,7  | 0,6 | 20 |
|                     | EXPG204        | 70  | 49 | 33,3 | 14 | 64 | 38 | 20 | M8  | 16 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 |     | 32,4 | M6x1 | 63,3 | 54   |       | PG204         | EX204G2       |                      |                        | SC0E204-20                  | SCCE204                    | 12,8         | 6,7  | 0,6 |    |
|                     | UCPG204        | 70  | 49 | 33,3 | 14 | 64 | 38 | 20 | M8  | 16 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    |     | -    | M6x1 | 44,9 | 54   |       | PG204         | UC204G2       |                      |                        | SC0204-20                   | SCC204                     | 12,8         | 6,7  | 0,6 |    |
|                     | UKPG205H       | 75  | 50 | 36,5 | 15 | 70 | 38 | 25 | M10 | 18 | 25 | -    | 18,5 | 21   | 35   |     | 38   | M6x1 | 48,3 | 60   |       | PG205         | UK205G2H      | H2305                | SC0205-20              | SCC205                      | 14,0                       | 7,9          | 0,7  |     |    |
|                     | USPG204        | 70  | 49 | 33,3 | 14 | 64 | 38 | 20 | M8  | 16 | 21 | 7    | -    | 25   | -    |     | -    | M6x1 | 44,9 | 54   |       | PG204         | US204G2       |                      |                        | SC0204-20                   | SCC204                     | 12,8         | 6,7  | 0,5 |    |
| 25                  | ESPG205        | 75  | 50 | 36,5 | 15 | 70 | 38 | 25 | M10 | 18 | 25 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |     | 37,4 | M6x1 | 65,5 | 60   |       | PG205         | ES205G2       |                      |                        | SC0E205-25                  | SCCE205                    | 14,0         | 7,9  | 0,7 | 25 |
|                     | EXPG205        | 75  | 50 | 36,5 | 15 | 70 | 38 | 25 | M10 | 18 | 25 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 |     | 37,4 | M6x1 | 65,5 | 60   |       | PG205         | EX205G2       |                      |                        | SC0E205-25                  | SCCE205                    | 14,0         | 7,9  | 0,8 |    |
|                     | UCPG205        | 75  | 50 | 36,5 | 15 | 70 | 38 | 25 | M10 | 18 | 25 | 14,3 | -    | 34   | -    |     | -    | M6x1 | 48,3 | 60   |       | PG205         | UC205G2       |                      |                        | SC0205-25                   | SCC205                     | 14,0         | 7,9  | 0,7 |    |
|                     | UKPG206H       | 85  | 60 | 42,9 | 17 | 83 | 48 | 25 | M10 | 18 | 25 | -    | 20,5 | 25   | 38   |     | 45   | M6x1 | 52,3 | 70   |       | PG206         | UK206G2H      | H2306                | SC0206-25              | SCC206                      | 19,5                       | 11,2         | 1,2  |     |    |
|                     | USPG205        | 75  | 50 | 36,5 | 15 | 70 | 38 | 25 | M10 | 18 | 25 | 7,5  | -    | 27   | -    |     | -    | M6x1 | 48,3 | 60   |       | PG205         | US205G2       |                      |                        | SC0205-25                   | SCC205                     | 14,0         | 7,9  | 0,7 |    |
| 30                  | ESPG206        | 85  | 60 | 42,9 | 17 | 83 | 48 | 25 | M10 | 18 | 25 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 |     | 44,1 | M6x1 | 70,5 | 70   |       | PG206         | ES206G2       |                      |                        | SC0E206-30                  | SCCE206                    | 19,5         | 11,2 | 1,1 | 30 |
|                     | EXPG206        | 85  | 60 | 42,9 | 17 | 83 | 48 | 25 | M10 | 18 | 25 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 |     | 44,1 | M6x1 | 70,5 | 70   |       | PG206         | EX206G2       |                      |                        | SC0E206-30                  | SCCE206                    | 19,5         | 11,2 | 1,2 |    |
|                     | UCPG206        | 85  | 60 | 42,9 | 17 | 83 | 48 | 25 | M10 | 18 | 25 | 15,9 | -    | 38,1 | -    |     | -    | M6x1 | 52,3 | 70   |       | PG206         | UC206G2       |                      |                        | SC0206-30                   | SCC206                     | 19,5         | 11,2 | 1,1 |    |
|                     | UKPG207H       | 100 | 68 | 47,6 | 20 | 93 | 48 | 27 | M12 | 22 | 35 | -    | 22,5 | 27   | 43   |     | 52   | M6x1 | 59,9 | 80   |       | PG207         | UK207G2H      | H2307                | SC0207-30              | SCC207                      | 25,7                       | 15,2         | 1,6  |     |    |
|                     | USPG206        | 85  | 60 | 42,9 | 17 | 83 | 48 | 25 | M10 | 18 | 25 | 8    | -    | 30   | -    |     | -    | M6x1 | 52,3 | 70   |       | PG206         | US206G2       |                      |                        | SC0206-30                   | SCC206                     | 19,5         | 11,2 | 1,1 |    |
| 35                  | ESPG207        | 100 | 68 | 47,6 | 20 | 93 | 48 | 27 | M12 | 22 | 35 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 |     | 51,1 | M6x1 | 78,5 | 80   |       | PG207         | ES207G2       |                      |                        | SC0E207-35                  | SCCE207                    | 25,7         | 15,2 | 1,6 | 35 |
|                     | EXPG207        | 100 | 68 | 47,6 | 20 | 93 | 48 | 27 | M12 | 22 | 35 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 |     | 51,1 | M6x1 | 78,5 | 80   |       | PG207         | EX207G2       |                      |                        | SC0E207-35                  | SCCE207                    | 25,7         | 15,2 | 1,7 |    |
|                     | UCPG207        | 100 | 68 | 47,6 | 20 | 93 | 48 | 27 | M12 | 22 | 35 | 17,5 | -    | 42,9 | -    |     | -    | M6x1 | 59,9 | 80   |       | PG207         | UC207G2       |                      |                        | SC0207-35                   | SCC207                     | 25,7         | 15,2 | 1,6 |    |
|                     | UKPG208H       | 110 | 78 | 49,2 | 20 | 98 | 54 | 30 | M12 | 22 | 35 | -    | 24,5 | 29   | 46   |     | 58   | M6x1 | 69,3 | 88   |       | PG208         | UK208G2H      | H2308                | SC0208-35              | SCC208                      | 29,6                       | 18,2         | 1,9  |     |    |
|                     | USPG207        | 100 | 68 | 47,6 | 20 | 93 | 48 | 27 | M12 | 22 | 35 | 8,5  | -    | 32   | -    |     | -    | M6x1 | 59,9 | 80   |       | PG207         | US207G2       |                      |                        | SC0207-35                   | SCC207                     | 25,7         | 15,2 | 1,5 |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Tıpa taban yataklı rulman  
PG2



Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | H    | H1 | H2  | A  | A1 | N   | E  | L1 | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G    | Z     | Dz  | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|------|----|-----|----|----|-----|----|----|------|------|------|------|--|------|------|-------|-----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 40 | ESPG208        | 110 | 78  | 49,2 | 20 | 98  | 54 | 30 | M12 | 22 | 35 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 58   | M6x1 | 81,5  | 88  | PG208 | ES208G2       |               | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,9          | 40 |
|    | EXPG208        | 110 | 78  | 49,2 | 20 | 98  | 54 | 30 | M12 | 22 | 35 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 58   | M6x1 | 81,5  | 88  | PG208 | EX208G2       |               | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,0          |    |
|    | UCPG208        | 110 | 78  | 49,2 | 20 | 98  | 54 | 30 | M12 | 22 | 35 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | M6x1 | 69,3  | 88  | PG208 | UC208G2       |               | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          |    |
|    | UKPG209H       | 120 | 85  | 53,9 | 20 | 106 | 54 | 33 | M12 | 22 | 40 | -    | 26   | 30   | 50   |  | 65   | M6x1 | 70,3  | 95  | PG209 | UK209G2H      | H2309         | SCOE209-40           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,3          |    |
|    | USPG208        | 110 | 78  | 49,2 | 20 | 98  | 54 | 30 | M12 | 22 | 35 | 9    | -    | 34   | -    |  | -    | M6x1 | 69,3  | 88  | PG208 | US208G2       |               | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          |    |
| 45 | ESPG209        | 120 | 85  | 53,9 | 20 | 106 | 54 | 33 | M12 | 22 | 40 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 62   | M6x1 | 84,5  | 95  | PG209 | ES209G2       |               | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          | 45 |
|    | EXPG209        | 120 | 85  | 53,9 | 20 | 106 | 54 | 33 | M12 | 22 | 40 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 62   | M6x1 | 84,5  | 95  | PG209 | EX209G2       |               | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
|    | UCPG209        | 120 | 85  | 53,9 | 20 | 106 | 54 | 33 | M12 | 22 | 40 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | M6x1 | 70,3  | 95  | PG209 | UC209G2       |               | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          |    |
|    | UKPG210H       | 135 | 95  | 57,2 | 21 | 114 | 60 | 35 | M16 | 25 | 40 | -    | 27,5 | 31   | 55   |  | 70   | M6x1 | 76,1  | 100 | PG210 | UK210G2H      | H2310         | SCOE210-45           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 3,0          |    |
|    | USPG209        | 120 | 85  | 53,9 | 20 | 106 | 54 | 33 | M12 | 22 | 40 | 10,2 | -    | 41,2 | -    |  | -    | M6x1 | 70,3  | 95  | PG209 | US209G2       |               | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          |    |
| 50 | ESPG210        | 135 | 95  | 57,2 | 21 | 114 | 60 | 35 | M16 | 25 | 40 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 67,2 | M6x1 | 91,5  | 100 | PG210 | ES210G2       |               | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,8          | 50 |
|    | EXPG210        | 135 | 95  | 57,2 | 21 | 114 | 60 | 35 | M16 | 25 | 40 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 |  | 67,2 | M6x1 | 91,5  | 100 | PG210 | EX210G2       |               | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 3,0          |    |
|    | UCPG210        | 135 | 95  | 57,2 | 21 | 114 | 60 | 35 | M16 | 25 | 40 | 19   | -    | 51,6 | -    |  | -    | M6x1 | 76,1  | 100 | PG210 | UC210G2       |               | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,8          |    |
|    | UKPG211H       | 140 | 100 | 63,5 | 25 | 126 | 60 | 34 | M16 | 25 | 40 | -    | 29   | 33   | 59   |  | 75   | M6x1 | 77,7  | 110 | PG211 | UK211G2H      | H2311         | SCOE211-50           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,5          |    |
|    | USPG210        | 135 | 95  | 57,2 | 21 | 114 | 60 | 35 | M16 | 25 | 40 | 10,9 | -    | 43,5 | -    |  | -    | M6x1 | 76,1  | 100 | PG210 | US210G2       |               | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,8          |    |
| 55 | ESPG211        | 140 | 100 | 63,5 | 25 | 126 | 60 | 34 | M16 | 25 | 40 | 12   | -    | 32,5 | 48,4 |  | 74,5 | M6x1 | 104,5 | 110 | PG211 | ES211G2       |               | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,2          | 55 |
|    | EXPG211        | 140 | 100 | 63,5 | 25 | 126 | 60 | 34 | M16 | 25 | 40 | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 |  | 74,5 | M6x1 | 104,5 | 110 | PG211 | EX211G2       |               | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,7          |    |
|    | UCPG211        | 140 | 100 | 63,5 | 25 | 126 | 60 | 34 | M16 | 25 | 40 | 22,2 | -    | 55,6 | -    |  | -    | M6x1 | 77,7  | 110 | PG211 | UC211G2       |               | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,4          |    |
|    | UKPG212H       | 150 | 105 | 69,8 | 25 | 138 | 70 | 40 | M16 | 25 | 50 | -    | 31   | 36   | 62   |  | 80   | M6x1 | 91,3  | 120 | PG212 | UK212G2H      | H2312         | SCOE212-55           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,6          |    |
|    | USPG211        | 140 | 100 | 63,5 | 25 | 126 | 60 | 34 | M16 | 25 | 40 | 11,8 | -    | 45,3 | -    |  | -    | M6x1 | 77,7  | 110 | PG211 | US211G2       |               | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,4          |    |
| 60 | ESPG212        | 150 | 105 | 69,8 | 25 | 138 | 70 | 40 | M16 | 25 | 50 | 12   | -    | 33,4 | 49,3 |  | 82   | M6x1 | 112,5 | 120 | PG212 | ES212G2       |               | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,3          | 60 |
|    | EXPG212        | 150 | 105 | 69,8 | 25 | 138 | 70 | 40 | M16 | 25 | 50 | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 |  | 82   | M6x1 | 112,5 | 120 | PG212 | EX212G2       |               | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 5,0          |    |
|    | USPG212        | 150 | 105 | 69,8 | 25 | 138 | 70 | 40 | M16 | 25 | 50 | 14,9 | -    | 53,7 | -    |  | -    | M6x1 | 91,3  | 120 | PG212 | US212G2       |               | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,4          |    |

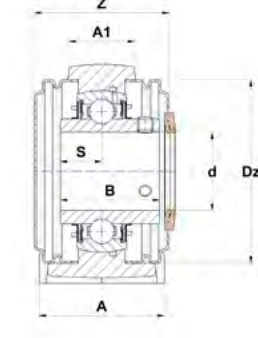
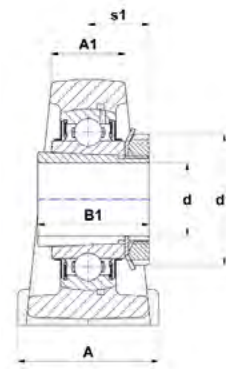
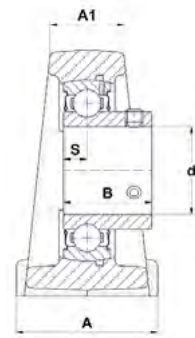
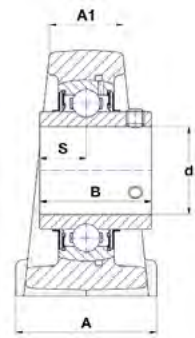
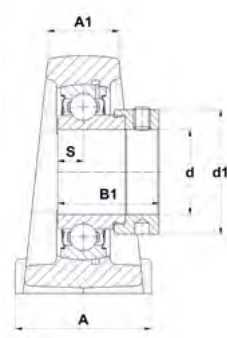
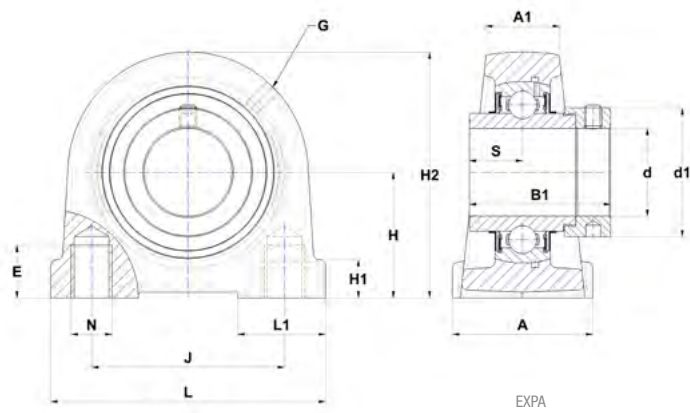
\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Tıpa taban yataklı rulman  
PA2



Temel boyutlar [mm]

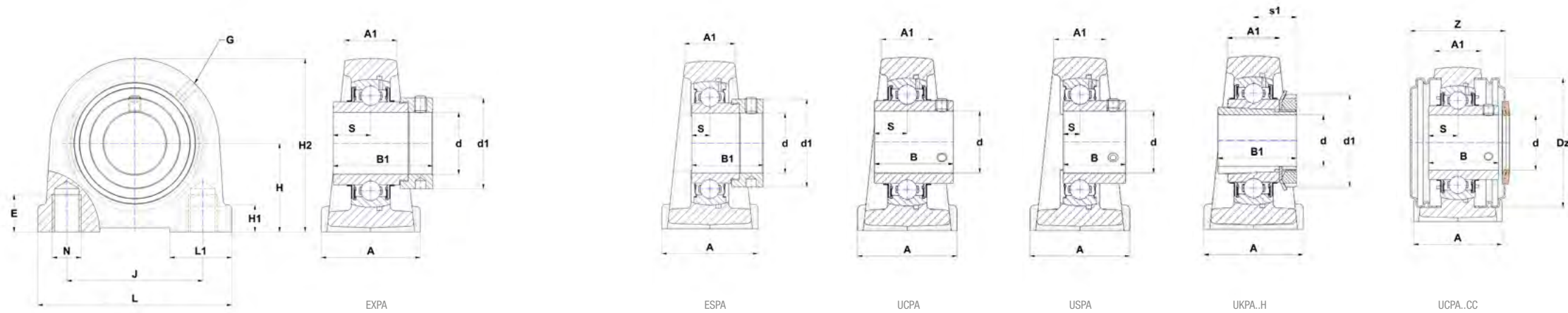
| d  | Rulman ünitesi | L   | J  | H    | H1 | H2  | A  | A1 | N   | E  | L1 | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G    | Z    | Dz | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|----|------|----|-----|----|----|-----|----|----|------|------|------|------|--|------|------|------|----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESPA201        | 70  | 48 | 30,2 | 10 | 57  | 36 | 19 | M8  | 9  | 20 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 56   | 46 | PA203 | ES201G2       | -             | SCOE201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 12 |
|    | EXPA201        | 76  | 52 | 30,2 | 11 | 62  | 40 | 22 | M10 | 13 | 22 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 64   | 54 | PA204 | EX201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCPA201        | 76  | 52 | 30,2 | 11 | 62  | 40 | 22 | M10 | 13 | 22 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 45,6 | 54 | PA204 | UC201G2       | -             | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USPA201        | 70  | 48 | 30,2 | 10 | 57  | 36 | 19 | M8  | 9  | 20 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 42,6 | 46 | PA203 | US201G2       | -             | SC0201-12            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 15 | ESPA202        | 70  | 48 | 30,2 | 10 | 57  | 36 | 19 | M8  | 9  | 20 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 56   | 46 | PA203 | ES202G2       | -             | SCOE202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 15 |
|    | EXPA202        | 76  | 52 | 30,2 | 11 | 62  | 40 | 22 | M10 | 13 | 22 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 64   | 54 | PA204 | EX202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCPA202        | 76  | 52 | 30,2 | 11 | 62  | 40 | 22 | M10 | 13 | 22 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 45,6 | 54 | PA204 | UC202G2       | -             | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USPA202        | 70  | 48 | 30,2 | 10 | 57  | 36 | 19 | M8  | 9  | 20 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 42,6 | 46 | PA203 | US202G2       | -             | SC0202-15            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 17 | ESPA203        | 70  | 48 | 30,2 | 10 | 57  | 36 | 19 | M8  | 9  | 20 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 56   | 46 | PA203 | ES203G2       | -             | SCOE203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 17 |
|    | EXPA203        | 76  | 52 | 30,2 | 11 | 62  | 40 | 22 | M10 | 13 | 22 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 64   | 54 | PA204 | EX203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCPA203        | 76  | 52 | 30,2 | 11 | 62  | 40 | 22 | M10 | 13 | 22 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 45,6 | 54 | PA204 | UC203G2       | -             | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USPA203        | 70  | 48 | 30,2 | 10 | 57  | 36 | 19 | M8  | 9  | 20 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 42,6 | 46 | PA203 | US203G2       | -             | SC0203-17            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 20 | ESPA204        | 76  | 52 | 30,2 | 11 | 62  | 40 | 22 | M10 | 13 | 22 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 32,4 | M6x1 | 64   | 54 | PA204 | ES204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          | 20 |
|    | EXPA204        | 76  | 52 | 30,2 | 11 | 62  | 40 | 22 | M10 | 13 | 22 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 64   | 54 | PA204 | EX204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UKPA205H       | 84  | 56 | 36,5 | 12 | 72  | 38 | 23 | M10 | 15 | 27 | -    | 18,5 | 21   | 35   |  | 38   | M6x1 | 48   | 60 | PA205 | UK205G2H      | H2305         | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | USPA204        | 76  | 52 | 30,2 | 11 | 62  | 40 | 22 | M10 | 13 | 22 | 7    | -    | 25   | -    |  | -    | M6x1 | 45,6 | 54 | PA204 | US204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
| 25 | ESPA205        | 84  | 56 | 36,5 | 12 | 72  | 38 | 23 | M10 | 15 | 27 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 37,4 | M6x1 | 65,2 | 60 | PA205 | ES205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          | 25 |
|    | EXPA205        | 84  | 56 | 36,5 | 12 | 72  | 38 | 23 | M10 | 15 | 27 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 |  | 37,4 | M6x1 | 65,2 | 60 | PA205 | EX205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | UCPA205        | 84  | 56 | 36,5 | 12 | 72  | 38 | 23 | M10 | 15 | 27 | 14,3 | -    | 34   | -    |  | -    | M6x1 | 48   | 60 | PA205 | UC205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | UKPA206H       | 94  | 66 | 42,9 | 13 | 84  | 48 | 25 | M14 | 18 | 30 | -    | 20,5 | 25   | 38   |  | 45   | M6x1 | 51,8 | 70 | PA206 | UK206G2H      | H2306         | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
|    | USPA205        | 84  | 56 | 36,5 | 12 | 72  | 38 | 23 | M10 | 15 | 27 | 7,5  | -    | 27   | -    |  | -    | M6x1 | 48   | 60 | PA205 | US205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
| 30 | ESPA206        | 94  | 66 | 42,9 | 13 | 84  | 48 | 25 | M14 | 18 | 30 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 |  | 44,1 | M6x1 | 70   | 70 | PA206 | ES206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          | 30 |
|    | EXPA206        | 94  | 66 | 42,9 | 13 | 84  | 48 | 25 | M14 | 18 | 30 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 |  | 44,1 | M6x1 | 70   | 70 | PA206 | EX206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
|    | UCPA206        | 94  | 66 | 42,9 | 13 | 84  | 48 | 25 | M14 | 18 | 30 | 15,9 | -    | 38,1 | -    |  | -    | M6x1 | 51,8 | 70 | PA206 | UC206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
|    | UKPA207H       | 110 | 80 | 47,6 | 13 | 95  | 48 | 27 | M14 | 20 | 30 | -    | 22,5 | 27   | 43   |  | 52   | M6x1 | 60   | 80 | PA207 | UK207G2H      | H2307         | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          |    |
|    | USPA206        | 94  | 66 | 42,9 | 13 | 84  | 48 | 25 | M14 | 18 | 30 | 8    | -    | 30   | -    |  | -    | M6x1 | 51,8 | 70 | PA206 | US206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
| 35 | ESPA207        | 110 | 80 | 47,6 | 13 | 95  | 48 | 27 | M14 | 20 | 30 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 |  | 51,1 | M6x1 | 78,6 | 80 | PA207 | ES207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          | 35 |
|    | EXPA207        | 110 | 80 | 47,6 | 13 | 95  | 48 | 27 | M14 | 20 | 30 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 |  | 51,1 | M6x1 | 78,6 | 80 | PA207 | EX207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | UKPA208H       | 116 | 84 | 49,2 | 13 | 100 | 54 | 28 | M14 | 20 | 32 | -    | 24,5 | 29   | 46   |  | 58   | M6x1 | 68,4 | 88 | PA208 | UK208G2H      | H2308         | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          |    |
|    | USPA207        | 110 | 80 | 47,6 | 13 | 95  | 48 | 27 | M14 | 20 | 30 | 8,5  | -    | 32   | -    |  | -    | M6x1 | 60   | 80 | PA207 | US207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,4          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Tıpa taban yataklı rulman  
PA2



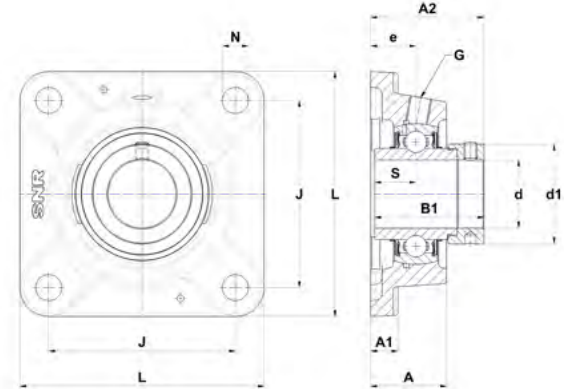
| Temel boyutlar [mm] |                |     |     |      |    |     |    |    |     |    |    |      |      |      |      |  | EXPA |      | ESPA  |     | UCPA  |               | USPA          |                      | UKPA..H                |                             | UCPA..CC                   |              |    |
|---------------------|----------------|-----|-----|------|----|-----|----|----|-----|----|----|------|------|------|------|--|------|------|-------|-----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| d                   | Rulman ünitesi | L   | J   | H    | H1 | H2  | A  | A1 | N   | E  | L1 | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G    | Z     | Dz  | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
| 40                  | ESPA208        | 116 | 84  | 49,2 | 13 | 100 | 54 | 28 | M14 | 20 | 32 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 58   | M6x1 | 80,6  | 88  | PA208 | ES208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          | 40 |
|                     | EXPA208        | 116 | 84  | 49,2 | 13 | 100 | 54 | 28 | M14 | 20 | 32 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 58   | M6x1 | 80,6  | 88  | PA208 | EX208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,9          |    |
|                     | UCPA208        | 116 | 84  | 49,2 | 13 | 100 | 54 | 28 | M14 | 20 | 32 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | M6x1 | 68,4  | 88  | PA208 | UC208G2       | -             | SCO208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          |    |
|                     | UKPA209H       | 120 | 90  | 54,2 | 13 | 108 | 60 | 32 | M14 | 25 | 42 | -    | 26   | 30   | 50   |  | 65   | M6x1 | 70,2  | 95  | PA209 | UK209G2H      | H2309         | SCO209-40            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,3          |    |
|                     | USPA208        | 116 | 84  | 49,2 | 13 | 100 | 54 | 28 | M14 | 20 | 32 | 9    | -    | 34   | -    |  | -    | M6x1 | 68,4  | 88  | PA208 | US208G2       | -             | SCO208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          |    |
| 45                  | ESPA209        | 120 | 90  | 54,2 | 13 | 108 | 60 | 32 | M14 | 25 | 42 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 62   | M6x1 | 84,4  | 95  | PA209 | ES209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          | 45 |
|                     | EXPA209        | 120 | 90  | 54,2 | 13 | 108 | 60 | 32 | M14 | 25 | 42 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 62   | M6x1 | 84,4  | 95  | PA209 | EX209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
|                     | UCPA209        | 120 | 90  | 54,2 | 13 | 108 | 60 | 32 | M14 | 25 | 42 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | M6x1 | 70,2  | 95  | PA209 | UC209G2       | -             | SCO209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          |    |
|                     | UKPA210H       | 130 | 94  | 57,2 | 14 | 116 | 60 | 32 | M16 | 25 | 35 | -    | 27,5 | 31   | 55   |  | 70   | M6x1 | 75,6  | 100 | PA210 | UK210G2H      | H2310         | SCO210-45            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,8          |    |
|                     | USPA209        | 120 | 90  | 54,2 | 13 | 108 | 60 | 32 | M14 | 25 | 42 | 10,2 | -    | 41,2 | -    |  | -    | M6x1 | 70,2  | 95  | PA209 | US209G2       | -             | SCO209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          |    |
| 50                  | ESPA210        | 130 | 94  | 57,2 | 14 | 116 | 60 | 32 | M16 | 25 | 35 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 67,2 | M6x1 | 91    | 100 | PA210 | ES210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,6          | 50 |
|                     | EXPA210        | 130 | 94  | 57,2 | 14 | 116 | 60 | 32 | M16 | 25 | 35 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 |  | 67,2 | M6x1 | 91    | 100 | PA210 | EX210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,8          |    |
|                     | UCPA210        | 130 | 94  | 57,2 | 14 | 116 | 60 | 32 | M16 | 25 | 35 | 19   | -    | 51,6 | -    |  | -    | M6x1 | 75,6  | 100 | PA210 | UC210G2       | -             | SCO210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,6          |    |
|                     | UKPA211H       | 140 | 104 | 63,5 | 14 | 125 | 66 | 33 | M16 | 25 | 47 | -    | 29   | 33   | 59   |  | 75   | M6x1 | 77    | 110 | PA211 | UK211G2H      | H2311         | SCO211-50            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,3          |    |
|                     | USPA210        | 130 | 94  | 57,2 | 14 | 116 | 60 | 32 | M16 | 25 | 35 | 10,9 | -    | 43,5 | -    |  | -    | M6x1 | 75,6  | 100 | PA210 | US210G2       | -             | SCO210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,6          |    |
| 55                  | ESPA211        | 140 | 104 | 63,5 | 14 | 125 | 66 | 33 | M16 | 25 | 47 | 12   | -    | 32,5 | 48,4 |  | 74,5 | M6x1 | 103,8 | 110 | PA211 | ES211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,0          | 55 |
|                     | EXPA211        | 140 | 104 | 63,5 | 14 | 125 | 66 | 33 | M16 | 25 | 47 | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 |  | 74,5 | M6x1 | 103,8 | 110 | PA211 | EX211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,5          |    |
|                     | UCPA211        | 140 | 104 | 63,5 | 14 | 125 | 66 | 33 | M16 | 25 | 47 | 22,2 | -    | 55,6 | -    |  | -    | M6x1 | 77    | 110 | PA211 | UC211G2       | -             | SCO211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,2          |    |
|                     | UKPA212H       | 150 | 114 | 69,9 | 15 | 138 | 68 | 36 | M16 | 25 | 52 | -    | 31   | 36   | 62   |  | 80   | M6x1 | 90    | 120 | PA212 | UK212G2H      | H2312         | SCO212-55            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,2          |    |
|                     | USPA211        | 140 | 104 | 63,5 | 14 | 125 | 66 | 33 | M16 | 25 | 47 | 11,8 | -    | 45,3 | -    |  | -    | M6x1 | 77    | 110 | PA211 | US211G2       | -             | SCO211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,2          |    |
| 60                  | ESPA212        | 150 | 114 | 69,9 | 15 | 138 | 68 | 36 | M16 | 25 | 52 | 12   | -    | 33,4 | 49,3 |  | 82   | M6x1 | 111,2 | 120 | PA212 | ES212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 3,9          | 60 |
|                     | EXPA212        | 150 | 114 | 69,9 | 15 | 138 | 68 | 36 | M16 | 25 | 52 | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 |  | 82   | M6x1 | 111,2 | 120 | PA212 | EX212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,6          |    |
|                     | UCPA212        | 150 | 114 | 69,9 | 15 | 138 | 68 | 36 | M16 | 25 | 52 | 25,4 | -    | 65,1 | -    |  | -    | M6x1 | 90    | 120 | PA212 | UC212G2       | -             | SCO212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,2          |    |
|                     | USPA212        | 150 | 114 | 69,9 | 15 | 138 | 68 | 36 | M16 | 25 | 52 | 14,9 | -    | 53,7 | -    |  | -    | M6x1 | 90    | 120 | PA212 | US212G2       | -             | SCO212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,0          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

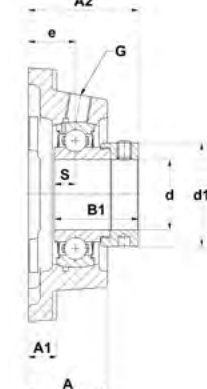


## KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

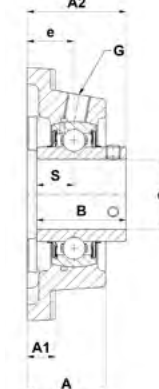
## FLANŞLI ÜNİTELER

Dört cıvatalı flanş, kare tasarım  
FE2

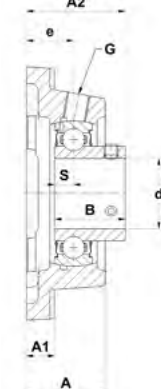
EXFE



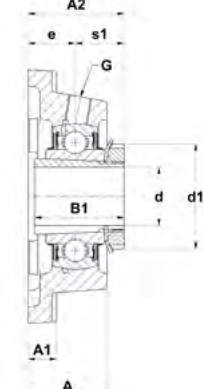
ESFE



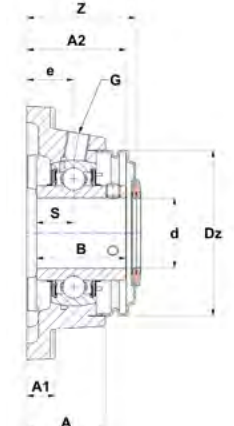
UCFE



USFE



UKFE..H



UCFE..CO

Temel boyutlar [mm]

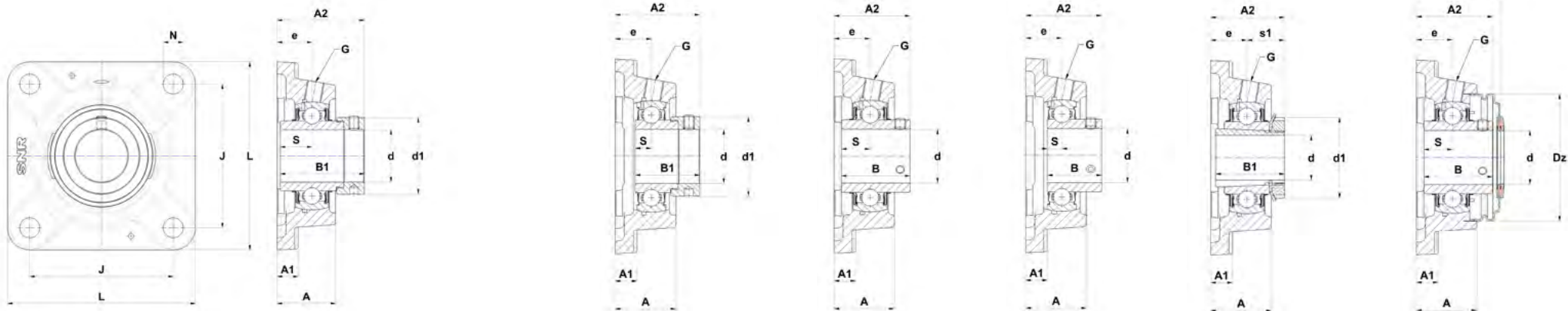
| d  | Rulman ünitesi | L   | J     | A    | A1   | A2   | e  | N    | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G     | Z    | Dz | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|------|-------|------|----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESFE201        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 39,1 | 17 | 11,5 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 | 27,2 | R1/8" | 48   | 46 | FE203 | ES201G2       | -             | SC0E201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          | 12 |
|    | EXFE201        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 45,5 | 19 | 11,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | 50   | 54 | FE204 | EX201G2       | -             | SC0E204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCFE201        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 37,3 | 19 | 11,5 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | R1/8" | 40,8 | 54 | FE204 | UC201G2       | -             | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USFE201        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 33   | 17 | 11,5 | 6    | -    | 22   | -    | -    | R1/8" | 41,3 | 46 | FE203 | US201G2       | -             | SC0201-12            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 15 | ESFE202        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 39,1 | 17 | 11,5 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | R1/8" | 48   | 46 | FE203 | ES202G2       | -             | SC0E202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          | 15 |
|    | EXFE202        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 45,5 | 19 | 11,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | 50   | 54 | FE204 | EX202G2       | -             | SC0E204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCFE202        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 37,3 | 19 | 11,5 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | R1/8" | 40,8 | 54 | FE204 | UC202G2       | -             | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USFE202        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 33   | 17 | 11,5 | 6    | -    | 22   | -    | -    | R1/8" | 41,3 | 46 | FE203 | US202G2       | -             | SC0202-15            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 17 | ESFE203        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 39,1 | 17 | 11,5 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | R1/8" | 48   | 46 | FE203 | ES203G2       | -             | SC0E203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          | 17 |
|    | EXFE203        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 45,5 | 19 | 11,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | 50   | 54 | FE204 | EX203G2       | -             | SC0E204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCFE203        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 37,3 | 19 | 11,5 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | R1/8" | 40,8 | 54 | FE204 | UC203G2       | -             | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USFE203        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 33   | 17 | 11,5 | 6    | -    | 22   | -    | -    | R1/8" | 41,3 | 46 | FE203 | US203G2       | -             | SC0203-17            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 20 | ESFE204        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 42,4 | 19 | 11,5 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 32,4 | R1/8" | 50   | 54 | FE204 | ES204G2       | -             | SC0E204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          | 20 |
|    | EXFE204        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 45,5 | 19 | 11,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | 50   | 54 | FE204 | EX204G2       | -             | SC0E204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCFE204        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 37,3 | 19 | 11,5 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | R1/8" | 40,8 | 54 | FE204 | UC204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UKFE205H       | 95  | 70    | 30   | 11   | 37,5 | 19 | 11,5 | -    | 18,5 | 21   | 35   | 38   | R1/8" | 42,4 | 60 | FE205 | UK205G2H      | H2305         | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | USFE204        | 86  | 63,5  | 29,5 | 10   | 37   | 19 | 11,5 | 7    | -    | 25   | -    | -    | R1/8" | 40,8 | 54 | FE204 | US204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
| 25 | ESFE205        | 95  | 70    | 30   | 11   | 42,4 | 19 | 11,5 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 37,4 | R1/8" | 51   | 60 | FE205 | ES205G2       | -             | SC0E205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          | 25 |
|    | EXFE205        | 95  | 70    | 30   | 11   | 45,9 | 19 | 11,5 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 | 37,4 | R1/8" | 51   | 60 | FE205 | EX205G2       | -             | SC0E205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,9          |    |
|    | UCFE205        | 95  | 70    | 30   | 11   | 38,7 | 19 | 11,5 | 14,3 | -    | 34   | -    | -    | R1/8" | 42,4 | 60 | FE205 | UC205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | UKFE206H       | 108 | 82,5  | 33,5 | 12   | 40,5 | 20 | 11,5 | -    | 20,5 | 25   | 38   | 45   | R1/8" | 46,4 | 70 | FE206 | UK206G2H      | H2306         | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
|    | USFE205        | 95  | 70    | 30   | 11   | 38,5 | 19 | 11,5 | 7,5  | -    | 27   | -    | -    | R1/8" | 42,4 | 60 | FE205 | US205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
| 30 | ESFE206        | 108 | 82,5  | 33,5 | 12   | 46,7 | 20 | 11,5 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 | 44,1 | R1/8" | 55,5 | 70 | FE206 | ES206G2       | -             | SC0E206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          | 30 |
|    | EXFE206        | 108 | 82,5  | 33,5 | 12   | 50,1 | 20 | 11,5 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 | 44,1 | R1/8" | 55,5 | 70 | FE206 | EX206G2       | -             | SC0E206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,3          |    |
|    | UCFE206        | 108 | 82,5  | 33,5 | 12   | 42,2 | 20 | 11,5 | 15,9 | -    | 38,1 | -    | -    | R1/8" | 46,4 | 70 | FE206 | UC206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
|    | UKFE207H       | 118 | 92    | 36   | 12,5 | 43,5 | 21 | 14   | -    | 22,5 | 27   | 43   | 52   | R1/8" | 50,7 | 80 | FE207 | UK207G2H      | H2307         | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | USFE206        | 108 | 82,5  | 33,5 | 12   | 42   | 20 | 11,5 | 8    | -    | 30   | -    | -    | R1/8" | 46,4 | 70 | FE206 | US206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
| 35 | ESFE207        | 118 | 92    | 36   | 12,5 | 50,4 | 21 | 14   | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 | 51,1 | R1/8" | 60   | 80 | FE207 | ES207G2       | -             | SC0E207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          | 35 |
|    | EXFE207        | 118 | 92    | 36   | 12,5 | 53,3 | 21 | 14   | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 | 51,1 | R1/8" | 60   | 80 | FE207 | EX207G2       | -             | SC0E207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,7          |    |
|    | UCFE207        | 118 | 92    | 36   | 12,5 | 46,4 | 21 | 14   | 17,5 | -    | 42,9 | -    | -    | R1/8" | 50,7 | 80 | FE207 | UC207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | UKFE208H       | 130 | 101,5 | 39,5 | 13   | 48,5 | 24 | 14   | -    | 24,5 | 29   | 46   | 58   | R1/8" | 58,4 | 88 | FE208 | UK208G2H      | H2308         | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,1          |    |
|    | USFE207        | 118 | 92    | 36   | 12,5 | 44,5 | 21 | 14   | 8,5  | -    | 32   | -    | -    | R1/8" | 50,7 | 80 | FE207 | US207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          |    |
| 40 | ESFE208        | 130 | 101,5 | 39,5 | 13   | 56,7 | 24 | 14   | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 58   | R1/8" | 64,5 | 88 | FE208 | ES208G2       | -             | SC0E208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,1          | 40 |
|    | EXFE208        | 130 | 101,5 | 39,5 | 13   | 58,9 | 24 | 14   | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 58   | R1/8" | 64,5 | 88 | FE208 | EX208G2       | -             | SC0E208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,2          |    |
|    | UCFE208        | 130 | 101,5 | 39,5 | 13   | 54,2 | 24 | 14   | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | R1/8" | 58,4 | 88 | FE208 | UC208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,1          |    |
|    | UKFE209H       | 137 | 105   | 40   | 13   | 50   | 24 | 14   | -    | 26   | 30   | 50   | 65   | R1/8" | 58,4 | 95 | FE209 | UK209G2H      | H2309         | SC0209-40            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
|    | USFE208        | 130 | 101,5 | 39,5 | 13   | 49   | 24 | 14   | 9    | -    | 34   | -    | -    | R1/8" | 58,4 | 88 | FE208 | US208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,0          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Dört cıvatalı flanş, kare tasarım  
FE2



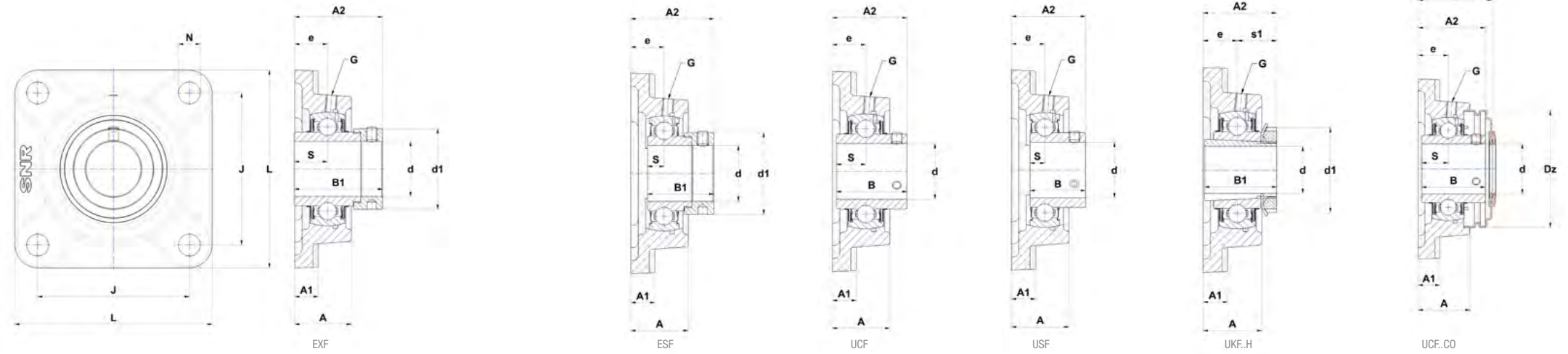
| Temel boyutlar [mm] |                |     |     |      |    |      |      |    |      |      |      |      |      | EXFE | ESFE  | UCFE |     |       | USFE          |               | UKFE..H              |                        | UCFE..CO                    |                            |              |    |
|---------------------|----------------|-----|-----|------|----|------|------|----|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| d                   | Rulman ünitesi | L   | J   | A    | A1 | A2   | e    | N  | S    | s1   | B    | B1   | d1   |      | G     | Z    | Dz  | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
| 45                  | ESFE209        | 137 | 105 | 40   | 13 | 56,7 | 24   | 14 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 62   |      | R1/8" | 65,5 | 95  | FE209 | ES209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          | 45 |
|                     | EXFE209        | 137 | 105 | 40   | 13 | 58,9 | 24   | 14 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 62   |      | R1/8" | 65,5 | 95  | FE209 | EX209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
|                     | UCFE209        | 137 | 105 | 40   | 13 | 54,2 | 24   | 14 | 19   | -    | 49,2 | -    | -    |      | R1/8" | 58,4 | 95  | FE209 | UC209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          |    |
|                     | UKFE210H       | 143 | 111 | 44   | 13 | 55,5 | 28   | 18 | -    | 27,5 | 31   | 55   | 70   |      | R1/8" | 63,3 | 100 | FE210 | UK210G2H      | H2310         | SC0210-45            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,7          |    |
|                     | USFE209        | 137 | 105 | 40   | 13 | 55   | 24   | 14 | 10,2 | -    | 41,2 | -    | -    |      | R1/8" | 58,4 | 95  | FE209 | US209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,2          |    |
| 50                  | ESFE210        | 143 | 111 | 44   | 13 | 60,7 | 28   | 18 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 67,2 |      | R1/8" | 71   | 100 | FE210 | ES210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,6          | 50 |
|                     | EXFE210        | 143 | 111 | 44   | 13 | 66,1 | 28   | 18 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 | 67,2 |      | R1/8" | 71   | 100 | FE210 | EX210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,8          |    |
|                     | UCFE210        | 143 | 111 | 44   | 13 | 60,6 | 28   | 18 | 19   | -    | 51,6 | -    | -    |      | R1/8" | 63,3 | 100 | FE210 | UC210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,6          |    |
|                     | UKFE211H       | 162 | 130 | 48,5 | 15 | 60   | 31   | 18 | -    | 29   | 33   | 59   | 75   |      | R1/8" | 68,6 | 110 | FE211 | UK211G2H      | H2311         | SC0211-50            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,7          |    |
|                     | USFE210        | 143 | 111 | 44   | 13 | 60,6 | 28   | 18 | 10,9 | -    | 43,5 | -    | -    |      | R1/8" | 63,3 | 100 | FE210 | US210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,5          |    |
| 55                  | ESFE211        | 162 | 130 | 48,5 | 15 | 67,4 | 31   | 18 | 12   | -    | 32,5 | 48,4 | 74,5 |      | R1/8" | 82   | 110 | FE211 | ES211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,4          | 55 |
|                     | EXFE211        | 162 | 130 | 48,5 | 15 | 74,6 | 31   | 18 | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 | 74,5 |      | R1/8" | 82   | 110 | FE211 | EX211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,9          |    |
|                     | UCFE211        | 162 | 130 | 48,5 | 15 | 64,4 | 31   | 18 | 22,2 | -    | 55,6 | -    | -    |      | R1/8" | 68,6 | 110 | FE211 | UC211G2       | -             | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,7          |    |
|                     | UKFE212H       | 175 | 143 | 53,5 | 16 | 65   | 34   | 18 | -    | 31   | 36   | 62   | 80   |      | R1/8" | 78,9 | 120 | FE212 | UK212G2H      | H2312         | SC0212-55            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,8          |    |
|                     | USFE211        | 162 | 130 | 48,5 | 15 | 64,5 | 31   | 18 | 11,8 | -    | 45,3 | -    | -    |      | R1/8" | 68,6 | 110 | FE211 | US211G2       | -             | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,6          |    |
| 60                  | ESFE212        | 175 | 143 | 53,5 | 16 | 71,3 | 34   | 18 | 12   | -    | 33,4 | 49,3 | 82   |      | R1/8" | 89,5 | 120 | FE212 | ES212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,5          | 60 |
|                     | EXFE212        | 175 | 143 | 53,5 | 16 | 80,8 | 34   | 18 | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 | 82   |      | R1/8" | 89,5 | 120 | FE212 | EX212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 5,2          |    |
|                     | UCFE212        | 175 | 143 | 53,5 | 16 | 73,7 | 34   | 18 | 25,4 | -    | 65,1 | -    | -    |      | R1/8" | 78,9 | 120 | FE212 | UC212G2       | -             | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,9          |    |
|                     | UKFE213H       | 188 | 150 | 56   | 18 | 70   | 38   | 18 | -    | 32   | 36   | 65   | 85   |      | R1/8" | 80,4 | 132 | FE213 | UK213G2H      | H2313         | SC0213-60            | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 6,4          |    |
|                     | USFE212        | 175 | 143 | 53,5 | 16 | 72,8 | 34   | 18 | 14,9 | -    | 53,7 | -    | -    |      | R1/8" | 78,9 | 120 | FE212 | US212G2       | -             | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,6          |    |
| 65                  | EXFE213        | 188 | 150 | 56   | 18 | 89,6 | 38   | 18 | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 | 86   |      | R1/8" | 95   | 132 | FE213 | EX213G2       | -             | SCOE213-65           | SCCE213                | 57,2                        | 40,0                       | 6,9          | 65 |
|                     | UCFE213        | 188 | 150 | 56   | 18 | 77,7 | 38   | 18 | 25,4 | -    | 65,1 | -    | -    |      | R1/8" | 80,4 | 132 | FE213 | UC213G2       | -             | SC0213-65            | SCCE213                | 57,2                        | 40,0                       | 6,3          |    |
|                     | UKFE215H       | 197 | 153 | 59   | 20 | 76,8 | 41,3 | 23 | -    | 35,5 | 41   | 73   | 98   |      | R1/8" | -    | -   | FE215 | UK215G2H      | H2315         | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 6,8          |    |
| 70                  | EXFE214        | 188 | 150 | 56   | 18 | 89,6 | 38   | 18 | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 | 96,8 |      | R1/8" | -    | -   | FE214 | EX214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 6,7          | 70 |
|                     | UCFE214        | 188 | 150 | 56   | 18 | 82,4 | 38   | 18 | 30,2 | -    | 74,6 | -    | -    |      | R1/8" | -    | -   | FE214 | UC214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 6,1          |    |
|                     | UKFE216H       | 197 | 153 | 61   | 20 | 80,3 | 41,3 | 23 | -    | 39   | 44   | 78   | 105  |      | R1/8" | -    | -   | FE216 | UK216G2H      | H2316         | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 7,5          |    |
| 75                  | EXFE215        | 197 | 153 | 59   | 20 | 96,1 | 41,3 | 23 | 37,3 | -    | 74,6 | 92,1 | 102  |      | R1/8" | -    | -   | FE215 | EX215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 6,9          | 75 |
|                     | UCFE215        | 197 | 153 | 59   | 20 | 85,8 | 41,3 | 23 | 33,3 | -    | 77,8 | -    | -    |      | R1/8" | -    | -   | FE215 | UC215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 6,3          |    |
| 80                  | EXFE216        | 197 | 153 | 61   | 20 | 99,2 | 41,3 | 23 | 37,3 | -    | 74,6 | 95,2 | 110  |      | R1/8" | -    | -   | FE216 | EX216G2       | -             | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 7,4          | 80 |
|                     | UCFE216        | 197 | 153 | 61   | 20 | 90,6 | 41,3 | 23 | 33,3 | -    | 82,6 | -    | -    |      | R1/8" | -    | -   | FE216 | UC216G2       | -             | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 7,0          |    |
|                     | UKFE218H       | 235 | 187 | 45   | 22 | 65,8 | 23,8 | 23 | -    | 42   | 48   | 86   | 120  |      | R1/8" | -    | -   | FE218 | UK218G2H      | H2318         | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 10,6         |    |
| 90                  | EXFE218        | 235 | 187 | 45   | 22 | 71,8 | 23,8 | 23 | 24,5 | -    | 55   | 72,5 | 120  |      | R1/8" | -    | -   | FE218 | EX218G2       | -             | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 10,8         | 90 |
|                     | UCFE218        | 235 | 187 | 45   | 22 | 80,1 | 23,8 | 23 | 39,7 | -    | 96   | -    | -    |      | R1/8" | -    | -   | FE218 | UC218G2       | -             | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 10,4         |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



## KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Dört cıvatalı flanş, kare tasarım  
F2

Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | A    | A1 | A2   | e  | N  | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G    | Z    | Dz | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|------|----|------|----|----|------|------|------|------|------|------|------|----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESF201         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 37,1 | 15 | 12 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 | 27,2 | M6x1 | 43   | 46 | F203  | ES201G2       | -             | SCOE201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          | 12 |
|    | EXF201         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 41,5 | 15 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 45,8 | 54 | F204  | EX201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCF201         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 33,3 | 15 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 36,6 | 54 | F204  | UC201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USF201         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 31   | 15 | 12 | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | 36,3 | 46 | F203  | US201G2       | -             | SCOE201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 15 | ESF202         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 37,1 | 15 | 12 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1 | 43   | 46 | F203  | ES202G2       | -             | SCOE202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 15 |
|    | EXF202         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 41,5 | 15 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 45,8 | 54 | F204  | EX202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCF202         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 33,3 | 15 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 36,6 | 54 | F204  | UC202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USF202         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 31   | 15 | 12 | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | 36,3 | 46 | F203  | US202G2       | -             | SCOE202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 17 | ESF203         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 37,1 | 15 | 12 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1 | 43   | 46 | F203  | ES203G2       | -             | SCOE203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 17 |
|    | EXF203         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 41,5 | 15 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 45,8 | 54 | F204  | EX203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCF203         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 33,3 | 15 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 36,6 | 54 | F204  | UC203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USF203         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 31   | 15 | 12 | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | 36,3 | 46 | F203  | US203G2       | -             | SCOE203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 20 | ESF204         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 38,4 | 15 | 12 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 32,4 | M6x1 | 45,8 | 54 | F204  | ES204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          | 20 |
|    | EXF204         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 41,5 | 15 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 45,8 | 54 | F204  | EX204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCF204         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 33,3 | 15 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 36,6 | 54 | F204  | UC204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UKF205H        | 95  | 70  | 27   | 13 | 34,5 | 16 | 12 | -    | 18,5 | 21   | 35   | 38   | M6x1 | 39,2 | 60 | F205  | UK205G2H      | H2305         | SCOE205-20           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | USF204         | 86  | 64  | 25,5 | 11 | 33   | 15 | 12 | 7    | -    | 25   | -    | -    | M6x1 | 36,6 | 54 | F204  | US204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
| 25 | ESF205         | 95  | 70  | 27   | 13 | 39,4 | 16 | 12 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 37,4 | M6x1 | 47,8 | 60 | F205  | ES205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          | 25 |
|    | EXF205         | 95  | 70  | 27   | 13 | 42,9 | 16 | 12 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 | 37,4 | M6x1 | 47,8 | 60 | F205  | EX205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | UCF205         | 95  | 70  | 27   | 13 | 35,7 | 16 | 12 | 14,3 | -    | 34   | -    | -    | M6x1 | 39,2 | 60 | F205  | UC205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | UKF206H        | 108 | 83  | 31   | 13 | 38,5 | 18 | 12 | -    | 20,5 | 25   | 38   | 45   | M6x1 | 44,2 | 70 | F206  | UK206G2H      | H2306         | SCOE206-25           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
|    | USF205         | 95  | 70  | 27   | 13 | 35,5 | 16 | 12 | 7,5  | -    | 27   | -    | -    | M6x1 | 39,2 | 60 | F205  | US205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
| 30 | ESF206         | 108 | 83  | 31   | 13 | 44,7 | 18 | 12 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 | 44,1 | M6x1 | 53,3 | 70 | F206  | ES206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          | 30 |
|    | EXF206         | 108 | 83  | 31   | 13 | 48,1 | 18 | 12 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 | 44,1 | M6x1 | 53,3 | 70 | F206  | EX206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
|    | UCF206         | 108 | 83  | 31   | 13 | 40,2 | 18 | 12 | 15,9 | -    | 38,1 | -    | -    | M6x1 | 44,2 | 70 | F206  | UC206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
|    | UKF207H        | 117 | 92  | 34   | 15 | 41,5 | 19 | 14 | -    | 22,5 | 27   | 43   | 52   | M6x1 | 48,3 | 80 | F207  | UK207G2H      | H2307         | SCOE207-30           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | USF206         | 108 | 83  | 31   | 13 | 40   | 18 | 12 | 8    | -    | 30   | -    | -    | M6x1 | 44,2 | 70 | F206  | US206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
| 35 | ESF207         | 117 | 92  | 34   | 15 | 48,4 | 19 | 14 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 | 51,1 | M6x1 | 57,6 | 80 | F207  | ES207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          | 35 |
|    | EXF207         | 117 | 92  | 34   | 15 | 51,3 | 19 | 14 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 | 51,1 | M6x1 | 57,6 | 80 | F207  | EX207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | UCF207         | 117 | 92  | 34   | 15 | 44,4 | 19 | 14 | 17,5 | -    | 42,9 | -    | -    | M6x1 | 48,3 | 80 | F207  | UC207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          |    |
|    | UKF208H        | 130 | 102 | 36   | 15 | 45,5 | 21 | 16 | -    | 24,5 | 29   | 46   | 58   | M6x1 | 54,9 | 88 | F208  | UK208G2H      | H2308         | SCOE208-35           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,0          |    |
|    | USF207         | 117 | 92  | 34   | 15 | 42,5 | 19 | 14 | 8,5  | -    | 32   | -    | -    | M6x1 | 48,3 | 80 | F207  | US207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          |    |
| 40 | ESF208         | 130 | 102 | 36   | 15 | 53,7 | 21 | 16 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 58   | M6x1 | 61   | 88 | F208  | ES208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,9          | 40 |
|    | EXF208         | 130 | 102 | 36   | 15 | 55,9 | 21 | 16 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 58   | M6x1 | 61   | 88 | F208  | EX208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,0          |    |
|    | UCF208         | 130 | 102 | 36   | 15 | 51,2 | 21 | 16 | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | M6x1 | 54,9 | 88 | F208  | UC208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,9          |    |
|    | UKF209H        | 137 | 105 | 38   | 16 | 48   | 22 | 16 | -    | 26   | 30   | 50   | 65   | M6x1 | 56,3 | 95 | F209  | UK209G2H      | H2309         | SCOE209-40           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,3          |    |
|    | USF208         | 130 | 102 | 36   | 15 | 46   | 21 | 16 | 9    | -    | 34   | -    | -    | M6x1 | 54,9 | 88 | F208  | US208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,9          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

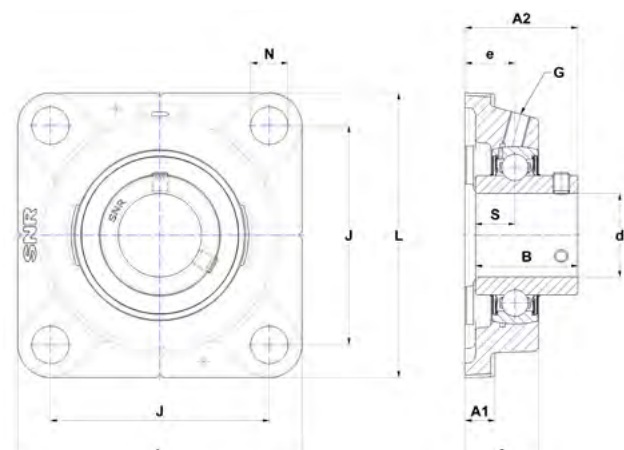
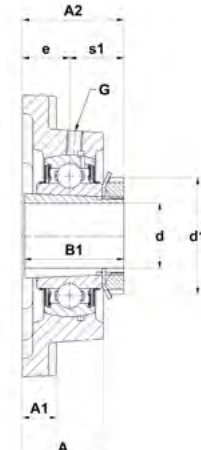
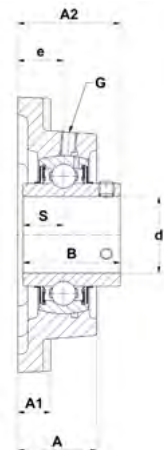
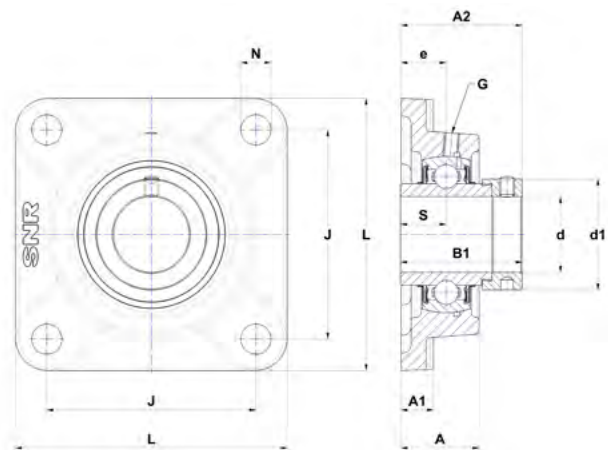




KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

Yataklı rulman normal tasarım,  
orta tip **FEX**  
ağır tip **F3**



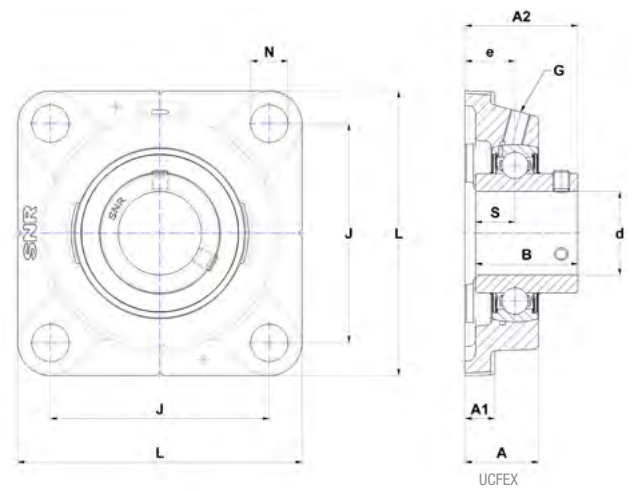
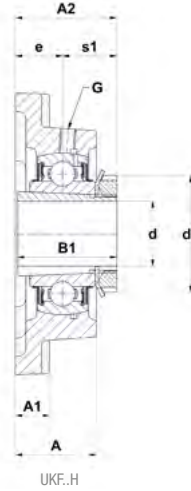
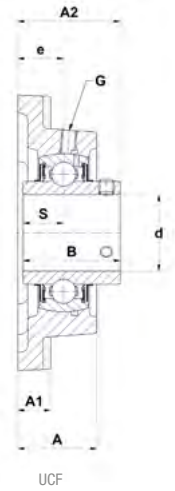
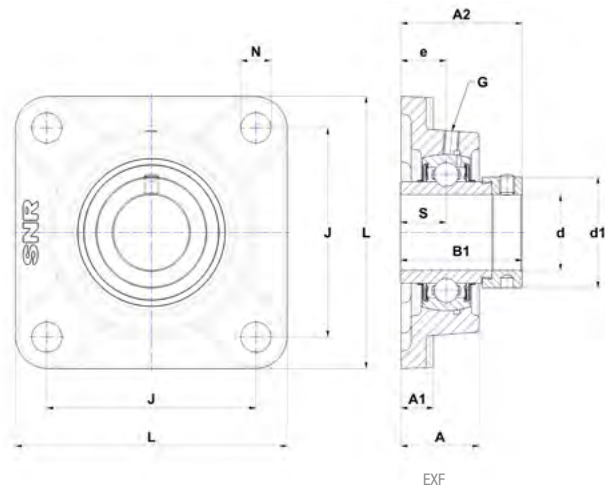
Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L     | J      | A    | A1   | A2   | e    | N  | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G     | Yatak    | İnsert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-------|--------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|-------|----------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 20 | UKF305H        | 108   | 80     | 29   | 13   | 37,5 | 16   | 16 | -    | 21,5 | 27   | 35   | 38   | M6x1  | F305     | UK305G2H      | H2305         | 22,4                        | 11,5                       | 1,2          | 20 |
| 25 | EXF305         | 108   | 80     | 29   | 13   | 46,1 | 16   | 16 | 16,7 | -    | 34,9 | 46,8 | 42,8 | M6x1  | F305     | EX305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 1,2          | 25 |
|    | UCF305         | 108   | 80     | 29   | 13   | 39   | 16   | 16 | 15   | -    | 38   | -    | -    | M6x1  | F305     | UC305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 1,1          |    |
|    | UKF306H        | 125   | 95     | 32   | 15   | 41   | 18   | 16 | -    | 23   | 30   | 38   | 45   | M6x1  | F306     | UK306G2H      | H2306         | 27,0                        | 15,2                       | 1,6          |    |
| 30 | EXF306         | 125   | 95     | 32   | 15   | 50,5 | 18   | 16 | 17,5 | -    | 36,5 | 50   | 50   | M6x1  | F306     | EX306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 1,7          | 30 |
|    | UCF306         | 125   | 95     | 32   | 15   | 44   | 18   | 16 | 17   | -    | 43   | -    | -    | M6x1  | F306     | UC306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | UKF307H        | 135   | 100    | 36   | 16   | 45,5 | 20   | 19 | -    | 25,5 | 33   | 43   | 52   | M6x1  | F307     | UK307G2H      | H2307         | 33,5                        | 19,2                       | 2,2          |    |
| 35 | EXF307         | 135   | 100    | 36   | 16   | 53,3 | 20   | 19 | 18,3 | -    | 38,1 | 51,6 | 55   | M6x1  | F307     | EX307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 2,1          | 35 |
|    | UCF307         | 135   | 100    | 36   | 16   | 49   | 20   | 19 | 19   | -    | 48   | -    | -    | M6x1  | F307     | UC307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 2,0          |    |
|    | UKF308H        | 150   | 112    | 40   | 17   | 50,5 | 23   | 19 | -    | 27,5 | 35   | 46   | 58   | M6x1  | F308     | UK308G2H      | H2308         | 40,6                        | 24,0                       | 2,8          |    |
| 40 | EXF308         | 150   | 112    | 40   | 17   | 60,3 | 23   | 19 | 19,8 | -    | 41,3 | 57,1 | 63,5 | M6x1  | F308     | EX308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 2,8          | 40 |
|    | UCF308         | 150   | 112    | 40   | 17   | 56   | 23   | 19 | 19   | -    | 52   | -    | -    | M6x1  | F308     | UC308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 2,7          |    |
|    | UCFEX08        | 136,5 | 105    | 35,3 | 14,3 | 54,2 | 24   | 18 | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | R1/8" | FEX08    | UCX08G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
|    | UKF309H        | 160   | 125    | 44   | 18   | 55   | 25   | 19 | -    | 30   | 38   | 50   | 65   | M6x1  | F309     | UK309G2H      | H2309         | 53,0                        | 31,8                       | 3,5          |    |
| 45 | EXF309         | 160   | 125    | 44   | 18   | 63,9 | 25   | 19 | 19,8 | -    | 42,9 | 58,7 | 70   | M6x1  | F309     | EX309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 3,5          | 45 |
|    | UCF309         | 160   | 125    | 44   | 18   | 60   | 25   | 19 | 22   | -    | 57   | -    | -    | M6x1  | F309     | UC309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 3,3          |    |
|    | UCFEX09        | 142,9 | 111    | 39,7 | 14,3 | 60,5 | 27,9 | 18 | 19   | -    | 51,6 | -    | -    | R1/8" | FEX09    | UCX09G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 2,8          |    |
|    | UKF310H        | 175   | 132    | 48   | 20   | 60   | 28   | 23 | -    | 32   | 40   | 55   | 70   | M6x1  | F310     | UK310G2H      | H2310         | 62,0                        | 37,8                       | 4,4          |    |
| 50 | EXF310         | 175   | 132    | 48   | 20   | 70   | 28   | 23 | 24,6 | -    | 49,2 | 66,6 | 76,2 | M6x1  | F310     | EX310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 4,6          | 50 |
|    | UCF310         | 175   | 132    | 48   | 20   | 67   | 28   | 23 | 22   | -    | 61   | -    | -    | M6x1  | F310     | UC310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 4,4          |    |
|    | UCFEX10        | 162   | 130    | 43,7 | 17,5 | 64,4 | 31   | 18 | 22,2 | -    | 55,6 | -    | -    | R1/8" | FEX10    | UCX10G2       | -             | 43,6                        | 29,2                       | 4,0          |    |
|    | UKF311H        | 185   | 140    | 52   | 20   | 64   | 30   | 23 | -    | 34   | 43   | 59   | 75   | M6x1  | F311     | UK311G2H      | H2311         | 71,5                        | 44,8                       | 5,5          |    |
| 55 | EXF311         | 185   | 140    | 52   | 20   | 75,2 | 30   | 23 | 27,8 | -    | 55,6 | 73   | 83   | M6x1  | F311     | EX311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 5,6          | 55 |
|    | UCF311         | 185   | 140    | 52   | 20   | 71   | 30   | 23 | 25   | -    | 66   | -    | -    | M6x1  | F311     | UC311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 5,2          |    |
|    | UCFEX11        | 174,5 | 143    | 47,6 | 17,5 | 73,7 | 34   | 18 | 25,4 | -    | 65,1 | -    | -    | R1/8" | FEX11    | UCX11G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 4,9          |    |
|    | UKF312H        | 193   | 150    | 56   | 22   | 69,5 | 33   | 23 | -    | 36,5 | 47   | 62   | 80   | M6x1  | F312     | UK312G2H      | H2312         | 81,6                        | 51,8                       | 6,3          |    |
| 60 | EXF312         | 193   | 150    | 56   | 22   | 81,4 | 33   | 23 | 31   | -    | 61,9 | 79,4 | 89   | M6x1  | F312     | EX312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 6,6          | 60 |
|    | UCF312         | 193   | 150    | 56   | 22   | 78   | 33   | 23 | 26   | -    | 71   | -    | -    | M6x1  | F312     | UC312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 6,3          |    |
|    | UCFEX12        | 187,6 | 149,22 | 47,8 | 18   | 77,2 | 32,8 | 18 | 30,2 | -    | 74,6 | -    | -    | R1/8" | FEX12    | UCX12G2       | -             | 62,0                        | 45,0                       | 6,3          |    |
|    | UKF313H        | 208   | 166    | 58   | 22   | 71,5 | 33   | 23 | -    | 38,5 | 49   | 65   | 85   | M6x1  | F313     | UK313G2H      | H2313         | 93,9                        | 60,5                       | 7,9          |    |
| 65 | EXF313         | 208   | 166    | 58   | 22   | 86,2 | 33   | 23 | 32,5 | -    | 65,1 | 85,7 | 97   | M6x1  | F313     | EX313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 8,3          | 65 |
|    | UCF313         | 208   | 166    | 58   | 22   | 78   | 33   | 23 | 30   | -    | 75   | -    | -    | M6x1  | F313     | UC313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 7,9          |    |
|    | UCFEX13        | 196,5 | 152,4  | 52   | 23   | 81   | 36,5 | 23 | 33,3 | -    | 77,8 | -    | -    | R1/8" | FEX13-14 | UCX13G2       | -             | 66,0                        | 49,5                       | 7,3          |    |
|    | UKF315H        | 236   | 184    | 66   | 25   | 81,5 | 39   | 25 | -    | 42,5 | 55   | 73   | 98   | M10x1 | F315     | UK315G2H      | H2315         | 113,4                       | 76,8                       | 11,0         |    |

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Yataklı rulman normal tasarım,  
orta tip **FEX**  
ağır tip **F3**



Temel boyutlar [mm]

| d   | Rulman ünitesi | L     | J     | A   | A1 | A2    | e    | N  | S    | s1   | B    | B1    | d1  | G     | Yatak    | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|----------------|-------|-------|-----|----|-------|------|----|------|------|------|-------|-----|-------|----------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 70  | EXF314         | 226   | 178   | 61  | 25 | 93,9  | 36   | 25 | 34,2 | -    | 68,3 | 92,1  | 102 | M10x1 | F314     | EX314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 9,9          | 70  |
|     | UCF314         | 226   | 178   | 61  | 25 | 81    | 36   | 25 | 33   | -    | 78   | -     | -   | M10x1 | F314     | UC314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 9,4          |     |
|     | UCFEX14        | 196,5 | 152,4 | 52  | 23 | 81    | 36,5 | 23 | 33,3 | -    | 77,8 | -     | -   | R1/8" | FEX13-14 | UCX14G2       | -             | 66,0                        | 49,5                       | 7,0          |     |
|     | UKF316H        | 250   | 196   | 68  | 27 | 82,5  | 38   | 31 | -    | 44,5 | 55   | 78    | 105 | M10x1 | F316     | UK316G2H      | H2316         | 122,9                       | 86,5                       | 12,9         |     |
| 75  | EXF315         | 236   | 184   | 66  | 25 | 101,7 | 39   | 25 | 37,3 | -    | 74,6 | 100   | 113 | M10x1 | F315     | EX315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 11,3         | 75  |
|     | UCF315         | 236   | 184   | 66  | 25 | 89    | 39   | 25 | 32   | -    | 82   | -     | -   | M10x1 | F315     | UC315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 10,3         |     |
|     | UCFEX15        | 196,5 | 152,4 | 56  | 23 | 88,8  | 39,5 | 23 | 33,3 | -    | 82,6 | -     | -   | R1/8" | FEX15    | UCX15G2       | -             | 72,5                        | 54,2                       | 8,0          |     |
|     | UKF317H        | 260   | 204   | 74  | 27 | 92    | 44   | 31 | -    | 48   | 60   | 82    | 110 | M10x1 | F317     | UK317G2H      | H2317         | 132,6                       | 96,5                       | 15,6         |     |
| 80  | EXF316         | 250   | 196   | 68  | 27 | 103,9 | 38   | 31 | 40,5 | -    | 81   | 106,4 | 119 | M10x1 | F316     | EX316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 13,8         | 80  |
|     | UCF316         | 250   | 196   | 68  | 27 | 90    | 38   | 31 | 34   | -    | 86   | -     | -   | M10x1 | F316     | UC316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 12,7         |     |
|     | UCFEX16        | 213,5 | 171,5 | 56  | 26 | 89,6  | 38   | 23 | 34,1 | -    | 85,7 | -     | -   | R1/8" | FEX16    | UCX16G2       | -             | 83,2                        | 63,8                       | 10,2         |     |
|     | UKF318H        | 280   | 216   | 76  | 30 | 92    | 44   | 35 | -    | 48   | 60   | 86    | 120 | M10x1 | F318     | UK318G2H      | H2318         | 143,0                       | 108,0                      | 18,0         |     |
| 85  | EXF317         | 260   | 204   | 74  | 27 | 111,5 | 44   | 31 | 42   | -    | 84,1 | 109,5 | 127 | M10x1 | F317     | EX317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 16,7         | 85  |
|     | UCF317         | 260   | 204   | 74  | 27 | 100   | 44   | 31 | 40   | -    | 96   | -     | -   | M10x1 | F317     | UC317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 15,6         |     |
|     | UKF319H        | 290   | 228   | 94  | 30 | 111   | 59   | 35 | -    | 52   | 66   | 90    | 125 | M10x1 | F319     | UK319G2H      | H2319         | 156,0                       | 122,0                      | 21,5         |     |
| 90  | EXF318         | 280   | 216   | 76  | 30 | 116,3 | 44   | 35 | 43,6 | -    | 87,3 | 115,9 | 133 | M10x1 | F318     | EX318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 19,2         | 90  |
|     | UCF318         | 280   | 216   | 76  | 30 | 100   | 44   | 35 | 40   | -    | 96   | -     | -   | M10x1 | F318     | UC318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 17,9         |     |
|     | UKF320H        | 310   | 242   | 94  | 32 | 113   | 59   | 38 | -    | 54   | 68   | 97    | 130 | M10x1 | F320     | UK320G2H      | H2320         | 171,6                       | 140,0                      | 25,4         |     |
| 95  | EXF319         | 290   | 228   | 94  | 30 | 134,5 | 59   | 35 | 46,8 | -    | 93,7 | 122,3 | 140 | M10x1 | F319     | EX319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 22,7         | 95  |
|     | UCF319         | 290   | 228   | 94  | 30 | 121   | 59   | 35 | 41   | -    | 103  | -     | -   | M10x1 | F319     | UC319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 21,2         |     |
| 100 | EXF320         | 310   | 242   | 94  | 32 | 137,6 | 59   | 38 | 50   | -    | 100  | 128,6 | 146 | M10x1 | F320     | EX320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 27,4         | 100 |
|     | UCF320         | 310   | 242   | 94  | 32 | 125   | 59   | 38 | 42   | -    | 108  | -     | -   | M10x1 | F320     | UC320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 25,6         |     |
|     | UKF322H        | 340   | 266   | 96  | 35 | 121   | 60   | 41 | -    | 61   | 80   | 105   | 145 | M10x1 | F322     | UK322G2H      | H2322         | 205,0                       | 178,0                      | 37,7         |     |
| 105 | UCF321         | 310   | 242   | 94  | 32 | 127   | 59   | 38 | 44   | -    | 112  | -     | -   | M10x1 | F321     | UC321G2       | -             | 182,0                       | 155,0                      | 25,9         | 105 |
| 110 | UCF322         | 340   | 266   | 96  | 35 | 131   | 60   | 41 | 46   | -    | 117  | -     | -   | M10x1 | F322     | UC322G2       | -             | 205,0                       | 178,0                      | 34,4         | 110 |
|     | UKF324H        | 370   | 290   | 110 | 40 | 130,5 | 65   | 41 | -    | 65,5 | 87   | 112   | 155 | M10x1 | F324     | UK324G2H      | H2324         | 228,0                       | 208,0                      | 51,4         |     |
| 115 | UKF326H        | 410   | 320   | 115 | 45 | 133   | 65   | 41 | -    | 68   | 90   | 121   | 165 | M10x1 | F326     | UK326G2H      | H2326         | 252,0                       | 242,0                      | 67,9         | 115 |
| 120 | UCF324         | 370   | 290   | 110 | 40 | 140   | 65   | 41 | 51   | -    | 126  | -     | -   | M10x1 | F324     | UC324G2       | -             | 228,0                       | 208,0                      | 48,7         | 120 |
| 125 | UKF328H        | 450   | 350   | 125 | 55 | 148   | 75   | 41 | -    | 73   | 98   | 131   | 180 | M10x1 | F328     | UK328G2H      | H2328         | 275,0                       | 272,0                      | 89,8         | 125 |
| 130 | UCF326         | 410   | 320   | 115 | 45 | 146   | 65   | 41 | 54   | -    | 135  | -     | -   | M10x1 | F326     | UC326G2       | -             | 252,0                       | 242,0                      | 63,0         | 130 |
| 140 | UCF328         | 450   | 350   | 125 | 55 | 161   | 75   | 41 | 59   | -    | 145  | -     | -   | M10x1 | F328     | UC328G2       | -             | 275,0                       | 272,0                      | 83,9         | 140 |

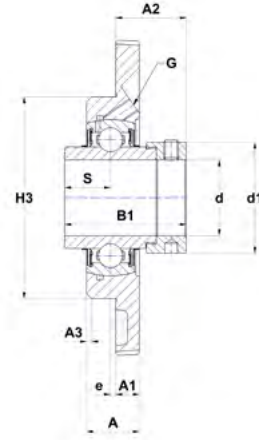
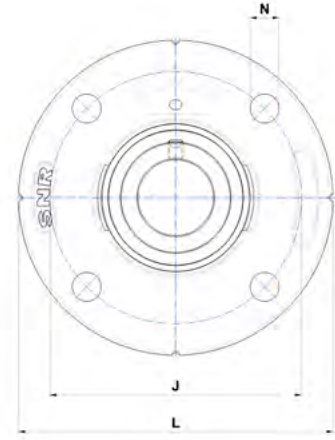


# KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

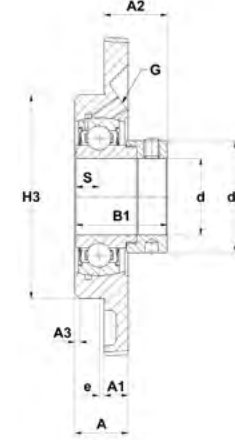
## FLANŞLI ÜNİTELER

Merkezlleme kenarlı dört cıvatalı flanş,  
yuvarlak tasarım

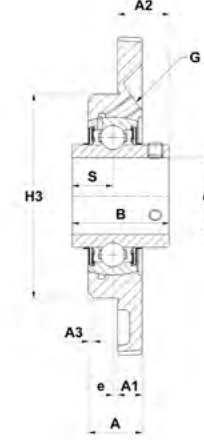
FCE2



EXFCE



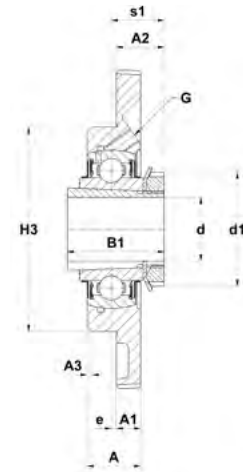
ESFCE



UCFCE



USFCE



UKFCE..H

Temel boyutlar [mm]

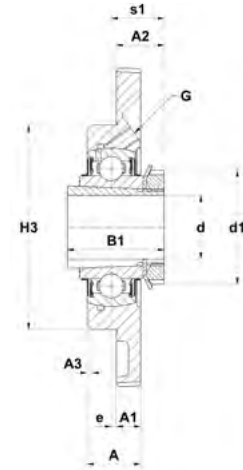
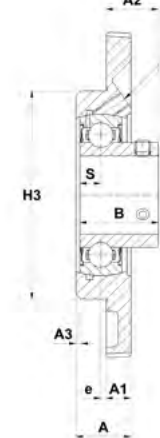
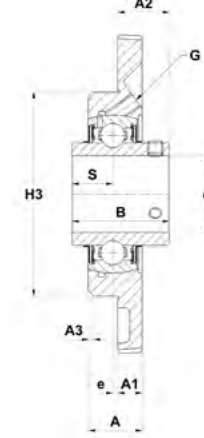
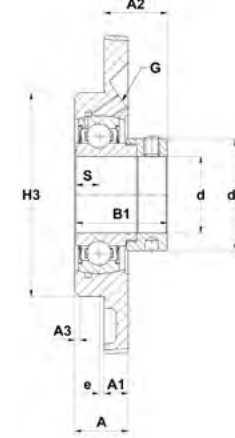
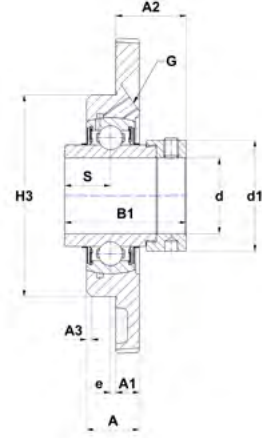
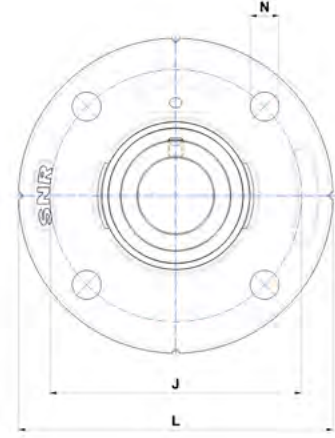
| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | A  | A1   | A2   | A3 | H3  | e    | N    | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G    | Yatak  | İnsert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|----|------|------|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESFCE201       | 100 | 78  | 18 | 8    | 20,1 | 2  | 62  | -2   | 9    | 6,5  | -    | 19   | 28,6 | 27,2 | M6x1 | FCE203 | ES201G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          | 12 |
|    | USFCE201       | 100 | 78  | 18 | 8    | 14   | 2  | 62  | -2   | 9    | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | FCE203 | US201G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          |    |
|    | ESFCE202       | 100 | 78  | 18 | 8    | 20,1 | 2  | 62  | -2   | 9    | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1 | FCE203 | ES202G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          |    |
|    | USFCE202       | 100 | 78  | 18 | 8    | 14   | 2  | 62  | -2   | 9    | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | FCE203 | US202G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          |    |
| 15 | ESFCE203       | 100 | 78  | 18 | 8    | 20,1 | 2  | 62  | -2   | 9    | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1 | FCE203 | ES203G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          | 15 |
|    | USFCE203       | 100 | 78  | 18 | 8    | 14   | 2  | 62  | -2   | 9    | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | FCE203 | US203G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          |    |
|    | EXFCE201       | 100 | 78  | 18 | 8    | 24,5 | 2  | 62  | -2   | 9    | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | FCE204 | EX201G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCFCE201       | 100 | 78  | 18 | 8    | 16,3 | 2  | 62  | -2   | 9    | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | FCE204 | UC201G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
| 17 | EXFCE202       | 100 | 78  | 18 | 8    | 24,5 | 2  | 62  | -2   | 9    | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | FCE204 | EX202G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          | 17 |
|    | UCFCE202       | 100 | 78  | 18 | 8    | 16,3 | 2  | 62  | -2   | 9    | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | FCE204 | UC202G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | EXFCE203       | 100 | 78  | 18 | 8    | 24,5 | 2  | 62  | -2   | 9    | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | FCE204 | EX203G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCFCE203       | 100 | 78  | 18 | 8    | 16,3 | 2  | 62  | -2   | 9    | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | FCE204 | UC203G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
| 20 | ESFCE204       | 100 | 78  | 18 | 8    | 21,4 | 2  | 62  | -2   | 9    | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 32,4 | M6x1 | FCE204 | ES204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          | 20 |
|    | EXFCE204       | 100 | 78  | 18 | 8    | 24,5 | 2  | 62  | -2   | 9    | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | FCE204 | EX204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCFCE204       | 100 | 78  | 18 | 8    | 16,3 | 2  | 62  | -2   | 9    | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | FCE204 | UC204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USFCE204       | 100 | 78  | 18 | 8    | 16   | 2  | 62  | -2   | 9    | 7    | -    | 25   | -    | -    | M6x1 | FCE204 | US204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | UKFCE205H      | 115 | 90  | 20 | 9    | 16   | 2  | 70  | -2,5 | 9    | -    | 18,5 | 21   | 35   | 38   | M6x1 | FCE205 | UK205G2H      | H2305         | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
| 25 | ESFCE205       | 115 | 90  | 20 | 9    | 20,9 | 2  | 70  | -2,5 | 9    | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 37,4 | M6x1 | FCE205 | ES205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          | 25 |
|    | EXFCE205       | 115 | 90  | 20 | 9    | 24,4 | 2  | 70  | -2,5 | 9    | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 | 37,4 | M6x1 | FCE205 | EX205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | USFCE205       | 115 | 90  | 20 | 9    | 17   | 2  | 70  | -2,5 | 9    | 7,5  | -    | 27   | -    | -    | M6x1 | FCE205 | US205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | UKFCE206H      | 125 | 100 | 21 | 9,5  | 18,5 | 2  | 80  | -2   | 11,5 | -    | 20,5 | 25   | 38   | 45   | M6x1 | FCE206 | UK206G2H      | H2306         | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
| 30 | ESFCE206       | 125 | 100 | 21 | 9,5  | 24,7 | 2  | 80  | -2   | 11,5 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 | 44,1 | M6x1 | FCE206 | ES206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          | 30 |
|    | EXFCE206       | 125 | 100 | 21 | 9,5  | 28,1 | 2  | 80  | -2   | 11,5 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 | 44,1 | M6x1 | FCE206 | EX206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
|    | UCFCE206       | 125 | 100 | 21 | 9,5  | 20,2 | 2  | 80  | -2   | 11,5 | 15,9 | -    | 38,1 | -    | -    | M6x1 | FCE206 | UC206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          |    |
|    | USFCE206       | 125 | 100 | 21 | 9,5  | 20   | 2  | 80  | -2   | 11,5 | 8    | -    | 30   | -    | -    | M6x1 | FCE206 | US206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |
|    | UKFCE207H      | 135 | 110 | 21 | 10   | 21,5 | 2  | 90  | -1   | 11,5 | -    | 22,5 | 27   | 43   | 52   | M6x1 | FCE207 | UK207G2H      | H2307         | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          |    |
| 35 | EXFCE207       | 135 | 110 | 21 | 10   | 31,3 | 2  | 90  | -1   | 11,5 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 | 51,1 | M6x1 | FCE207 | EX207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,4          | 35 |
|    | UCFCE207       | 135 | 110 | 21 | 10   | 24,4 | 2  | 90  | -1   | 11,5 | 17,5 | -    | 42,9 | -    | -    | M6x1 | FCE207 | UC207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          |    |
|    | USFCE207       | 135 | 110 | 21 | 10   | 22,5 | 2  | 90  | -1   | 11,5 | 8,5  | -    | 32   | -    | -    | M6x1 | FCE207 | US207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          |    |
|    | UKFCE208H      | 145 | 120 | 23 | 11,5 | 23,5 | 2  | 100 | -1   | 11,5 | -    | 24,5 | 29   | 46   | 58   | M6x1 | FCE208 | UK208G2H      | H2308         | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          |    |
| 40 | ESFCE208       | 145 | 120 | 23 | 11,5 | 31,7 | 2  | 100 | -1   | 11,5 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 58   | M6x1 | FCE208 | ES208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          | 40 |
|    | EXFCE208       | 145 | 120 | 23 | 11,5 | 33,9 | 2  | 100 | -1   | 11,5 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 58   | M6x1 | FCE208 | EX208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          |    |
|    | UCFCE208       | 145 | 120 | 23 | 11,5 | 29,2 | 2  | 100 | -1   | 11,5 | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | M6x1 | FCE208 | UC208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          |    |
|    | USFCE208       | 145 | 120 | 23 | 11,5 | 24   | 2  | 100 | -1   | 11,5 | 9    | -    | 34   | -    | -    | M6x1 | FCE208 | US208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          |    |
|    | UKFCE209H      | 155 | 130 | 25 | 12   | 24   | 2  | 105 | -2   | 14   | -    | 26   | 30   | 50   | 65   | M6x1 | FCE209 | UK209G2H      | H2309         | 31,9                        | 20,8                       | 2,0          |    |

# KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Merkezlleme kenarlı dört cıvatalı flanş,  
yuvarlak tasarım

FCE2



Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | A    | A1   | A2   | A3 | H3  | e  | N  | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G     | Yatak  | İnsert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|------|------|------|----|-----|----|----|------|------|------|------|------|-------|--------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 45 | ESFCE209       | 155 | 130 | 25   | 12   | 30,7 | 2  | 105 | -2 | 14 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 62   | M6x1  | FCE209 | ES209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          | 45 |
|    | EXFCE209       | 155 | 130 | 25   | 12   | 32,9 | 2  | 105 | -2 | 14 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 62   | M6x1  | FCE209 | EX209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 2,1          |    |
|    | UCFCE209       | 155 | 130 | 25   | 12   | 28,2 | 2  | 105 | -2 | 14 | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | M6x1  | FCE209 | UC209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          |    |
|    | USFCE209       | 155 | 130 | 25   | 12   | 29   | 2  | 105 | -2 | 14 | 10,2 | -    | 41,2 | -    | -    | M6x1  | FCE209 | US209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,8          |    |
|    | UKFCE210H      | 165 | 135 | 25,5 | 13   | 26,5 | 3  | 110 | -1 | 14 | -    | 27,5 | 31   | 55   | 70   | M8x1  | FCE210 | UK210G2H      | H2310         | 35,1                        | 23,2                       | 2,4          |    |
| 50 | ESFCE210       | 165 | 135 | 25,5 | 13   | 31,7 | 3  | 110 | -1 | 14 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 67,2 | M8x1  | FCE210 | ES210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 2,2          | 50 |
|    | EXFCE210       | 165 | 135 | 25,5 | 13   | 37,1 | 3  | 110 | -1 | 14 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 | 67,2 | M8x1  | FCE210 | EX210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 2,4          |    |
|    | UCFCE210       | 165 | 135 | 25,5 | 13   | 31,6 | 3  | 110 | -1 | 14 | 19   | -    | 51,6 | -    | -    | M8x1  | FCE210 | UC210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 2,2          |    |
|    | USFCE210       | 165 | 135 | 25,5 | 13   | 31,6 | 3  | 110 | -1 | 14 | 10,9 | -    | 43,5 | -    | -    | M8x1  | FCE210 | US210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 2,2          |    |
|    | UKFCE211H      | 185 | 150 | 27,5 | 15   | 29   | 3  | 125 | 0  | 18 | -    | 29   | 33   | 59   | 75   | M6x1  | FCE211 | UK211G2H      | H2311         | 43,6                        | 29,2                       | 3,2          |    |
| 55 | ESFCE211       | 185 | 150 | 27,5 | 15   | 36,4 | 3  | 125 | 0  | 18 | 12   | -    | 32,5 | 48,4 | 74,5 | M6x1  | FCE211 | ES211G2       | -             | 43,6                        | 29,2                       | 2,9          | 55 |
|    | EXFCE211       | 185 | 150 | 27,5 | 15   | 43,6 | 3  | 125 | 0  | 18 | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 | 74,5 | M6x1  | FCE211 | EX211G2       | -             | 43,6                        | 29,2                       | 3,4          |    |
|    | UCFCE211       | 185 | 150 | 27,5 | 15   | 33,4 | 3  | 125 | 0  | 18 | 22,2 | -    | 55,6 | -    | -    | M6x1  | FCE211 | UC211G2       | -             | 43,6                        | 29,2                       | 3,1          |    |
|    | USFCE211       | 185 | 150 | 27,5 | 15   | 33,5 | 3  | 125 | 0  | 18 | 11,8 | -    | 45,3 | -    | -    | M6x1  | FCE211 | US211G2       | -             | 43,6                        | 29,2                       | 3,1          |    |
|    | UKFCE212H      | 195 | 160 | 30,5 | 16   | 30   | 3  | 135 | -1 | 18 | -    | 31   | 36   | 62   | 80   | R1/8" | FCE212 | UK212G2H      | H2312         | 52,5                        | 32,8                       | 3,8          |    |
| 60 | ESFCE212       | 195 | 160 | 30,5 | 16   | 36,3 | 3  | 135 | -1 | 18 | 12   | -    | 33,4 | 49,3 | 82   | R1/8" | FCE212 | ES212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 3,5          | 60 |
|    | EXFCE212       | 195 | 160 | 30,5 | 16   | 45,8 | 3  | 135 | -1 | 18 | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 | 82   | R1/8" | FCE212 | EX212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 4,2          |    |
|    | UCFCE212       | 195 | 160 | 30,5 | 16   | 38,7 | 3  | 135 | -1 | 18 | 25,4 | -    | 65,1 | -    | -    | R1/8" | FCE212 | UC212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 3,9          |    |
|    | USFCE212       | 195 | 160 | 30,5 | 16   | 37,8 | 3  | 135 | -1 | 18 | 14,9 | -    | 53,7 | -    | -    | R1/8" | FCE212 | US212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 3,6          |    |
|    | UKFCE213H      | 215 | 177 | 33   | 18   | 32   | 6  | 150 | 0  | 18 | -    | 32   | 36   | 65   | 85   | R1/8" | FCE213 | UK213G2H      | H2313         | 57,2                        | 40,0                       | 5,2          |    |
| 65 | EXFCE213       | 215 | 177 | 33   | 18   | 51,6 | 6  | 150 | 0  | 18 | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 | 86   | R1/8" | FCE213 | EX213G2       | -             | 57,2                        | 40,0                       | 5,7          | 65 |
|    | UCFCE213       | 215 | 177 | 33   | 18   | 39,7 | 6  | 150 | 0  | 18 | 25,4 | -    | 65,1 | -    | -    | R1/8" | FCE213 | UC213G2       | -             | 57,2                        | 40,0                       | 5,1          |    |
|    | EXFCE214       | 215 | 177 | 33   | 18   | 51,6 | 6  | 150 | 0  | 18 | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 | 96,8 | R1/8" | FCE214 | EX214G2       | -             | 62,0                        | 45,0                       | 5,6          |    |
| 70 | UKFCE215H      | 220 | 184 | 33   | 18   | 35,5 | 6  | 160 | 0  | 18 | -    | 35,5 | 41   | 73   | 98   | R1/8" | FCE215 | UK215G2H      | H2315         | 66,0                        | 49,5                       | 6,0          | 70 |
|    | EXFCE215       | 220 | 184 | 33   | 18   | 54,8 | 6  | 160 | 0  | 18 | 37,3 | -    | 74,6 | 92,1 | 102  | R1/8" | FCE215 | EX215G2       | -             | 66,0                        | 49,5                       | 6,1          |    |
| 75 | UCFCE215       | 220 | 184 | 33   | 18   | 44,5 | 6  | 160 | 0  | 18 | 33,3 | -    | 77,8 | -    | -    | R1/8" | FCE215 | UC215G2       | -             | 66,0                        | 49,5                       | 5,5          | 75 |
|    | UKFCE216H      | 220 | 184 | 33   | 18,5 | 41   | 6  | 160 | 2  | 18 | -    | 39   | 44   | 78   | 105  | R1/8" | FCE216 | UK216G2H      | H2316         | 72,5                        | 54,2                       | 6,0          |    |
| 80 | EXFCE216       | 220 | 184 | 33   | 18,5 | 59,9 | 6  | 160 | 2  | 18 | 37,3 | -    | 74,6 | 95,2 | 110  | R1/8" | FCE216 | EX216G2       | -             | 72,5                        | 54,2                       | 5,9          | 80 |
|    | UCFCE216       | 220 | 184 | 33   | 18,5 | 51,3 | 6  | 160 | 2  | 18 | 33,3 | -    | 82,6 | -    | -    | R1/8" | FCE216 | UC216G2       | -             | 72,5                        | 54,2                       | 5,6          |    |
|    | UKFCE218H      | 265 | 220 | 37   | 22,5 | 46   | 3  | 190 | 4  | 23 | -    | 42   | 48   | 86   | 120  | R1/8" | FCE218 | UK218G2H      | H2318         | 96,0                        | 71,5                       | 10,1         |    |
| 90 | EXFCE218       | 265 | 220 | 37   | 22,5 | 52   | 3  | 190 | 4  | 23 | 24,5 | -    | 55   | 72,5 | 120  | R1/8" | FCE218 | EX218G2       | -             | 96,0                        | 71,5                       | 10,3         | 90 |
|    | UCFCE218       | 265 | 220 | 37   | 22,5 | 60,3 | 3  | 190 | 4  | 23 | 39,7 | -    | 96   | -    | -    | R1/8" | FCE218 | UC218G2       | -             | 96,0                        | 71,5                       | 9,9          |    |

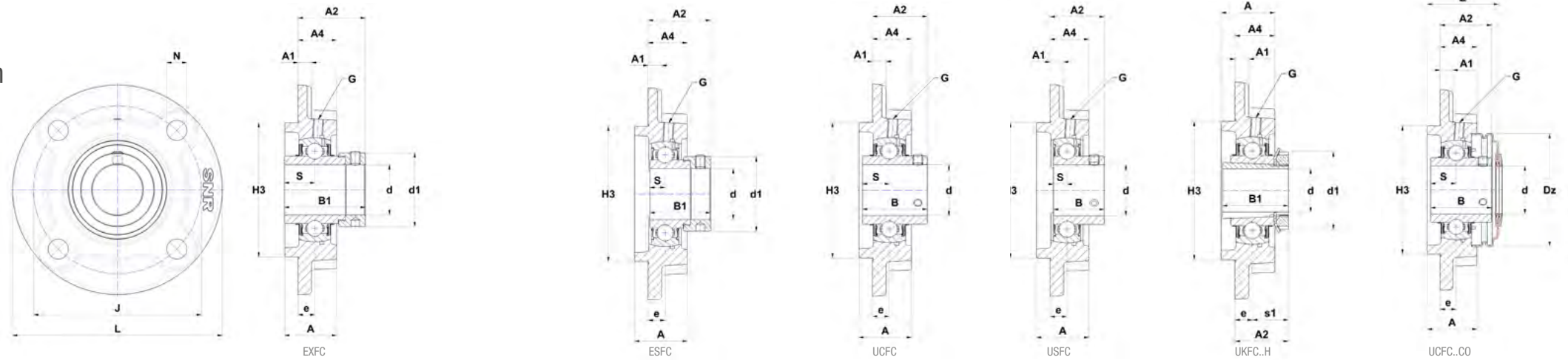


## KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Merkezlleme kenarlı dört cıvatalı flanş, yuvarlak tasarım

## FC2



Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | A    | A1 | A2   | A4   | H3  | e  | N  | S    | s1   | B    | B1   | d1   |  | G    | Z    | Dz | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|------|----|------|------|-----|----|----|------|------|------|------|------|--|------|------|----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESFC201        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 32,1 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 | 27,2 |  | M6x1 | 41,2 | 46 | FC203 | ES201G2       | -             | SC0E201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          | 12 |
|    | EXFC201        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 36,5 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 |  | M6x1 | 46,2 | 54 | FC204 | EX201G2       | -             | SC0E204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCFC201        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 28,3 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    |  | M6x1 | 37   | 54 | FC204 | UC201G2       | -             | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USFC201        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 26   | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 6    | -    | 22   | -    | -    |  | M6x1 | 34,5 | 46 | FC203 | US201G2       | -             | SC0201-12            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          |    |
| 15 | ESFC202        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 32,1 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 |  | M6x1 | 41,2 | 46 | FC203 | ES202G2       | -             | SC0E202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          | 15 |
|    | EXFC202        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 36,5 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 |  | M6x1 | 46,2 | 54 | FC204 | EX202G2       | -             | SC0E204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCFC202        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 28,3 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    |  | M6x1 | 37   | 54 | FC204 | UC202G2       | -             | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USFC202        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 26   | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 6    | -    | 22   | -    | -    |  | M6x1 | 34,5 | 46 | FC203 | US202G2       | -             | SC0202-15            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          |    |
| 17 | ESFC203        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 32,1 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 |  | M6x1 | 41,2 | 46 | FC203 | ES203G2       | -             | SC0E203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          | 17 |
|    | EXFC203        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 36,5 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 |  | M6x1 | 46,2 | 54 | FC204 | EX203G2       | -             | SC0E204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCFC203        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 28,3 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    |  | M6x1 | 37   | 54 | FC204 | UC203G2       | -             | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | USFC203        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 26   | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 6    | -    | 22   | -    | -    |  | M6x1 | 34,5 | 46 | FC203 | US203G2       | -             | SC0203-17            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          |    |
| 20 | ESFC204        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 33,4 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 32,4 |  | M6x1 | 46,2 | 54 | FC204 | ES204G2       | -             | SC0E204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          | 20 |
|    | EXFC204        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 36,5 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 |  | M6x1 | 46,2 | 54 | FC204 | EX204G2       | -             | SC0E204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCFC204        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 28,3 | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    |  | M6x1 | 37   | 54 | FC204 | UC204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UKFC205H       | 115 | 90  | 27   | 7  | 28,5 | 21   | 70  | 10 | 12 | -    | 18,5 | 21   | 35   | 38   |  | M6x1 | 39,1 | 60 | FC205 | UK205G2H      | H2305         | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 1,0          |    |
|    | USFC204        | 100 | 78  | 25,5 | 6  | 28   | 20,5 | 62  | 10 | 12 | 7    | -    | 25   | -    | -    |  | M6x1 | 37   | 54 | FC204 | US204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
| 25 | ESFC205        | 115 | 90  | 27   | 7  | 33,4 | 21   | 70  | 10 | 12 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 37,4 |  | M6x1 | 47,7 | 60 | FC205 | ES205G2       | -             | SC0E205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 1,0          | 25 |
|    | EXFC205        | 115 | 90  | 27   | 7  | 36,9 | 21   | 70  | 10 | 12 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 | 37,4 |  | M6x1 | 47,7 | 60 | FC205 | EX205G2       | -             | SC0E205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 1,0          |    |
|    | UCFC205        | 115 | 90  | 27   | 7  | 29,7 | 21   | 70  | 10 | 12 | 14,3 | -    | 34   | -    | -    |  | M6x1 | 39,1 | 60 | FC205 | UC205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 1,0          |    |
|    | UKFC206H       | 125 | 100 | 31   | 8  | 30,5 | 23   | 80  | 10 | 12 | -    | 20,5 | 25   | 38   | 45   |  | M6x1 | 44,4 | 70 | FC206 | UK206G2H      | H2306         | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,3          |    |
|    | USFC205        | 115 | 90  | 27   | 7  | 29,5 | 21   | 70  | 10 | 12 | 7,5  | -    | 27   | -    | -    |  | M6x1 | 39,1 | 60 | FC205 | US205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,9          |    |
| 30 | ESFC206        | 125 | 100 | 31   | 8  | 36,7 | 23   | 80  | 10 | 12 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 | 44,1 |  | M6x1 | 53,5 | 70 | FC206 | ES206G2       | -             | SC0E206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,3          | 30 |
|    | EXFC206        | 125 | 100 | 31   | 8  | 40,1 | 23   | 80  | 10 | 12 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 | 44,1 |  | M6x1 | 53,5 | 70 | FC206 | EX206G2       | -             | SC0E206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,4          |    |
|    | UCFC206        | 125 | 100 | 31   | 8  | 32,2 | 23   | 80  | 10 | 12 | 15,9 | -    | 38,1 | -    | -    |  | M6x1 | 44,4 | 70 | FC206 | UC206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,3          |    |
|    | UKFC207H       | 135 | 110 | 34   | 9  | 33,5 | 26   | 90  | 11 | 14 | -    | 22,5 | 27   | 43   | 52   |  | M6x1 | 48,8 | 80 | FC207 | UK207G2H      | H2307         | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,7          |    |
|    | USFC206        | 125 | 100 | 31   | 8  | 32   | 23   | 80  | 10 | 12 | 8    | -    | 30   | -    | -    |  | M6x1 | 44,4 | 70 | FC206 | US206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
| 35 | ESFC207        | 135 | 110 | 34   | 9  | 40,4 | 26   | 90  | 11 | 14 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 | 51,1 |  | M6x1 | 58,1 | 80 | FC207 | ES207G2       | -             | SC0E207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,7          | 35 |
|    | EXFC207        | 135 | 110 | 34   | 9  | 43,3 | 26   | 90  | 11 | 14 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 | 51,1 |  | M6x1 | 58,1 | 80 | FC207 | EX207G2       | -             | SC0E207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,8          |    |
|    | UCFC207        | 135 | 110 | 34   | 9  | 36,4 | 26   | 90  | 11 | 14 | 17,5 | -    | 42,9 | -    | -    |  | M6x1 | 48,8 | 80 | FC207 | UC207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,7          |    |
|    | UKFC208H       | 145 | 120 | 36   | 9  | 35,5 | 26   | 100 | 11 | 14 | -    | 24,5 | 29   | 46   | 58   |  | M6x1 | 55,7 | 88 | FC208 | UK208G2H      | H2308         | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,1          |    |
|    | USFC207        | 135 | 110 | 34   | 9  | 34,5 | 26   | 90  | 11 | 14 | 8,5  | -    | 32   | -    | -    |  | M6x1 | 48,8 | 80 | FC207 | US207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
| 40 | ESFC208        | 145 | 120 | 36   | 9  | 43,7 | 26   | 100 | 11 | 14 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 58   |  | M6x1 | 61,8 | 88 | FC208 | ES208G2       | -             | SC0E208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,0          | 40 |
|    | EXFC208        | 145 | 120 | 36   | 9  | 45,9 | 26   | 100 | 11 | 14 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 58   |  | M6x1 | 61,8 | 88 | FC208 | EX208G2       | -             | SC0E208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,1          |    |
|    | UCFC208        | 145 | 120 | 36   | 9  | 41,2 | 26   | 100 | 11 | 14 | 19   | -    | 49,2 | -    | -    |  | M6x1 | 55,7 | 88 | FC208 | UC208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,0          |    |
|    | UKFC209H       | 160 | 132 | 38   | 10 | 36   | 26   | 105 | 10 | 16 | -    | 26   | 30   | 50   | 65   |  | M6x1 | 57,7 | 95 | FC209 | UK209G2H      | H2309         | SC0209-40            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,6          |    |
|    | USFC208        | 145 | 120 | 36   | 9  | 36   | 26   | 100 | 11 | 14 | 9    | -    | 34   | -    | -    |  | M6x1 | 55,7 | 88 | FC208 | US208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,0          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

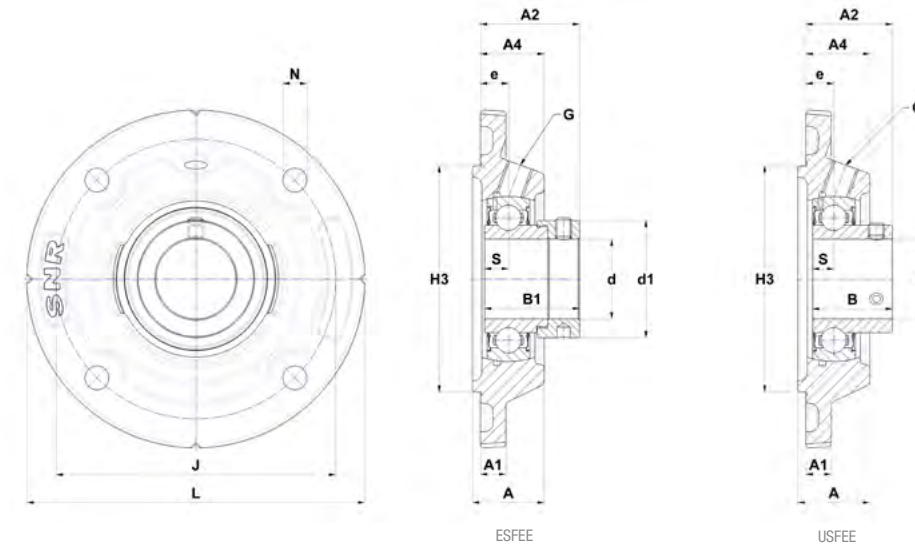




# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Merkezlleme kenarlı dört cıvatalı flanş, yuvarlak tasarım  
FEE2



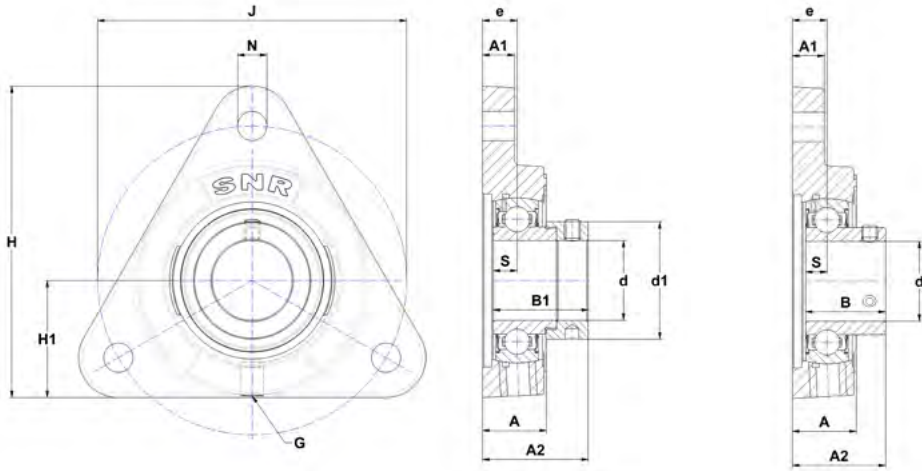
Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | A    | A1  | A2   | A4   | H3  | e    | N    | S    |  | B    | B1   | d1   | G     | Yatak  | İnşert rulman | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|------|--|------|------|------|-------|--------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 25 | ESFEE205       | 115 | 92  | 23,5 | 9   | 32,9 | 20,5 | 75  | 9,5  | 9    | 7,5  |  | 21,4 | 30,9 | 37,4 | R1/8" | FEE205 | ES205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          | 25 |
|    | USFEE205       | 115 | 92  | 23,5 | 9   | 29   | 20,5 | 75  | 9,5  | 9    | 7,5  |  | 27   | -    | -    | R1/8" | FEE205 | US205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
| 30 | ESFEE206       | 127 | 105 | 27   | 9,5 | 37,2 | 24   | 85  | 10,5 | 9    | 9    |  | 23,8 | 35,7 | 44,1 | R1/8" | FEE206 | ES206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          | 30 |
|    | USFEE206       | 127 | 105 | 27   | 9,5 | 32,5 | 24   | 85  | 10,5 | 9    | 8    |  | 30   | -    | -    | R1/8" | FEE206 | US206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
| 35 | ESFEE207       | 135 | 110 | 28   | 10  | 38,4 | 24   | 90  | 9    | 11,5 | 9,5  |  | 25,4 | 38,9 | 51,1 | R1/8" | FEE207 | ES207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          | 35 |
|    | USFEE207       | 135 | 110 | 28   | 10  | 32,5 | 24   | 90  | 9    | 11,5 | 8,5  |  | 32   | -    | -    | R1/8" | FEE207 | US207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 1,4          |    |
| 45 | ESFEE209       | 155 | 130 | 31,5 | 12  | 44,2 | 27,5 | 105 | 11,5 | 14   | 11   |  | 30,2 | 43,7 | 62   | R1/8" | FEE209 | ES209G2       | 31,9                        | 20,8                       | 2,1          | 45 |
| 50 | ESFEE210       | 165 | 136 | 32,5 | 13  | 45,2 | 28,5 | 115 | 12,5 | 14   | 11   |  | 30,2 | 43,7 | 67,2 | R1/8" | FEE210 | ES210G2       | 35,1                        | 23,2                       | 2,5          | 50 |
|    | USFEE210       | 165 | 136 | 32,5 | 13  | 45,1 | 28,5 | 115 | 12,5 | 14   | 10,9 |  | 43,5 | -    | -    | R1/8" | FEE210 | US210G2       | 35,1                        | 23,2                       | 2,5          |    |
| 60 | ESFEE212       | 195 | 165 | 40,5 | 16  | 54,3 | 36,5 | 140 | 17   | 14   | 12   |  | 33,4 | 49,3 | 82   | R1/8" | FEE212 | ES212G2       | 52,5                        | 32,8                       | 4,2          | 60 |
|    | USFEE212       | 195 | 165 | 40,5 | 16  | 55,8 | 36,5 | 140 | 17   | 14   | 14,9 |  | 53,7 | -    | -    | R1/8" | FEE212 | US212G2       | 52,5                        | 32,8                       | 4,3          |    |

KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

Üç cıvatalı flanş, üçgen tasarım  
FTE2



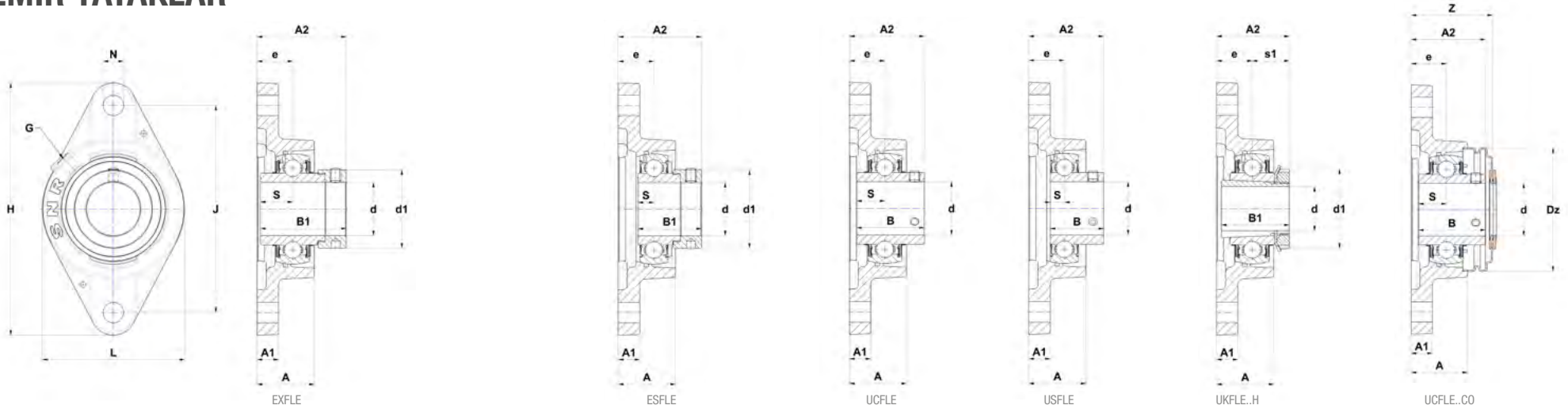
| Temel boyutlar [mm] |                |     |    |       |    |    |      |      |      |      |  |      |      |      |       | ESFTE  |               | USFTE                       |                            |              |    |
|---------------------|----------------|-----|----|-------|----|----|------|------|------|------|--|------|------|------|-------|--------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| d                   | Rulman ünitesi | H   | H1 | J     | A  | A1 | A2   | e    | N    | S    |  | B    | B1   | d1   | G     | Yatak  | İnşert rulman | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
| 12                  | ESFTE201       | 81  | 31 | 76,1  | 20 | 11 | 32,1 | 10   | 11,5 | 6,5  |  | 19   | 28,6 | 27,2 | M6x1  | FTE202 | ES201G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 12 |
|                     | USFTE201       | 81  | 31 | 76,1  | 20 | 11 | 26   | 10   | 11,5 | 6    |  | 22   | -    | -    | M6x1  | FTE202 | US201G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 15                  | ESFTE202       | 81  | 31 | 76,1  | 20 | 11 | 32,1 | 10   | 11,5 | 6,5  |  | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1  | FTE202 | ES202G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 15 |
|                     | USFTE202       | 81  | 31 | 76,1  | 20 | 11 | 26   | 10   | 11,5 | 6    |  | 22   | -    | -    | M6x1  | FTE202 | US202G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 17                  | ESFTE203       | 81  | 31 | 76,1  | 20 | 11 | 32,1 | 10   | 11,5 | 6,5  |  | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1  | FTE202 | ES203G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 17 |
|                     | USFTE203       | 81  | 31 | 76,1  | 20 | 11 | 26   | 10   | 11,5 | 6    |  | 22   | -    | -    | M6x1  | FTE202 | US203G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 20                  | ESFTE204       | 92  | 35 | 89,5  | 20 | 11 | 34,4 | 11   | 11,5 | 7,5  |  | 21,4 | 30,9 | 32,4 | R1/8" | FTE204 | ES204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          | 20 |
|                     | USFTE204       | 92  | 35 | 89,5  | 20 | 11 | 29   | 11   | 11,5 | 7    |  | 25   | -    | -    | R1/8" | FTE204 | US204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
| 25                  | ESFTE205       | 97  | 36 | 96    | 22 | 12 | 36   | 12,6 | 11   | 7,5  |  | 21,4 | 30,9 | 37,4 | R1/8" | FTE205 | ES205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          | 25 |
|                     | USFTE205       | 97  | 36 | 96    | 22 | 12 | 32,1 | 12,6 | 11   | 7,5  |  | 27   | -    | -    | R1/8" | FTE205 | US205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
| 30                  | ESFTE206       | 117 | 44 | 116   | 24 | 12 | 39,7 | 13   | 11   | 9    |  | 23,8 | 35,7 | 44,1 | R1/8" | FTE206 | ES206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          | 30 |
|                     | USFTE206       | 117 | 44 | 116   | 24 | 12 | 35   | 13   | 11   | 8    |  | 30   | -    | -    | R1/8" | FTE206 | US206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
| 35                  | ESFTE207       | 128 | 48 | 129,7 | 27 | 16 | 45   | 15,6 | 13,5 | 9,5  |  | 25,4 | 38,9 | 51,1 | R1/8" | FTE207 | ES207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          | 35 |
|                     | USFTE207       | 128 | 48 | 129,7 | 27 | 16 | 39,1 | 15,6 | 13,5 | 8,5  |  | 32   | -    | -    | R1/8" | FTE207 | US207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 1,4          |    |
| 40                  | ESFTE208       | 153 | 51 | 140   | 30 | 16 | 51,5 | 18,8 | 13,5 | 11   |  | 30,2 | 43,7 | 58   | R1/8" | FTE208 | ES208G2       | 29,6                        | 18,2                       | 2,3          | 40 |
|                     | USFTE208       | 153 | 51 | 140   | 30 | 16 | 43,8 | 18,8 | 13,5 | 9    |  | 34   | -    | -    | R1/8" | FTE208 | US208G2       | 29,6                        | 18,2                       | 2,3          |    |
| 45                  | ESFTE209       | 150 | 55 | 160   | 33 | 16 | 51,9 | 19,2 | 14   | 11   |  | 30,2 | 43,7 | 62   | R1/8" | FTE209 | ES209G2       | 31,9                        | 20,8                       | 2,1          | 45 |
|                     | USFTE209       | 150 | 55 | 160   | 33 | 16 | 50,2 | 19,2 | 14   | 10,2 |  | 41,2 | -    | -    | R1/8" | FTE209 | US209G2       | 31,9                        | 20,8                       | 2,1          |    |
| 50                  | ESFTE210       | 150 | 55 | 160   | 33 | 16 | 51,9 | 19,2 | 14   | 11   |  | 30,2 | 43,7 | 67,2 | R1/8" | FTE210 | ES210G2       | 35,1                        | 23,2                       | 2,1          | 50 |
|                     | USFTE210       | 150 | 55 | 160   | 33 | 16 | 51,8 | 19,2 | 14   | 10,9 |  | 43,5 | -    | -    | R1/8" | FTE210 | US210G2       | 35,1                        | 23,2                       | 2,1          |    |



# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

İki cıvatalı flanş, oval tasarım  
**FLE2**



Temel boyutlar [mm]

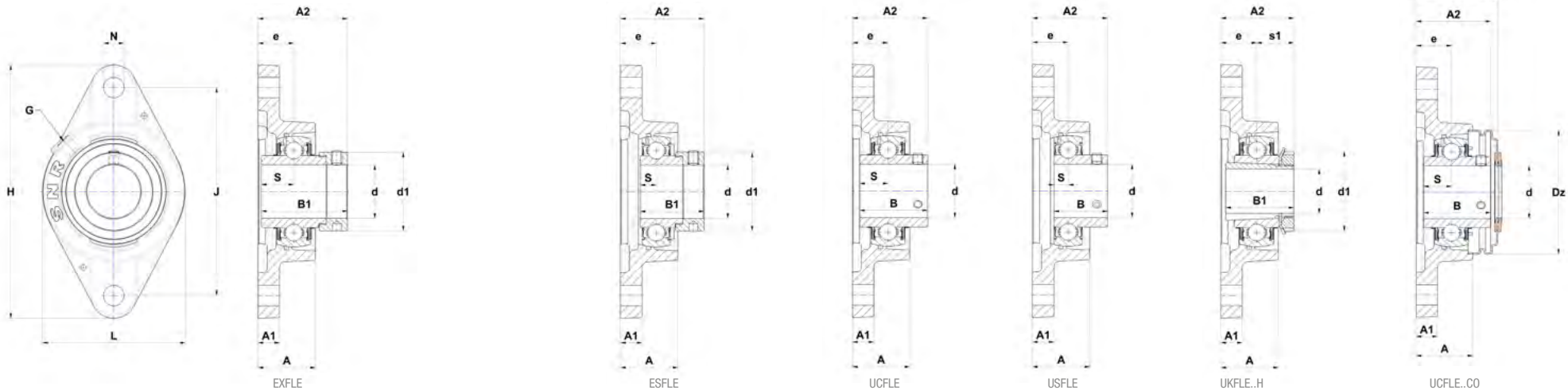
| α  | Rulman ünitesi | L   | H   | J     | A    | A1   | A2   | e  | N    | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G     | Z    | Dz | Yatak  | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|--|------|-------|------|----|--------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESFLE201       | 57  | 99  | 76,5  | 26   | 9,5  | 39,1 | 17 | 11,5 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | 44,3 | 46 | FLE203 | ES201G2       | -             | SCOE201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 12 |
|    | EXFLE201       | 61  | 112 | 90    | 30,3 | 10   | 45,5 | 19 | 11,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 50,8 | 54 | FLE204 | EX201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCFLE201       | 61  | 112 | 90    | 30,3 | 10   | 37,3 | 19 | 11,5 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 41,6 | 54 | FLE204 | UC201G2       | -             | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USFLE201       | 57  | 99  | 76,5  | 26   | 9,5  | 33   | 17 | 11,5 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | 37,6 | 46 | FLE203 | US201G2       | -             | SC0201-12            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 15 | ESFLE202       | 57  | 99  | 76,5  | 26   | 9,5  | 39,1 | 17 | 11,5 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | 44,3 | 46 | FLE203 | ES202G2       | -             | SCOE202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 15 |
|    | EXFLE202       | 61  | 112 | 90    | 30,3 | 10   | 45,5 | 19 | 11,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 50,8 | 54 | FLE204 | EX202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCFLE202       | 61  | 112 | 90    | 30,3 | 10   | 37,3 | 19 | 11,5 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 41,6 | 54 | FLE204 | UC202G2       | -             | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USFLE202       | 57  | 99  | 76,5  | 26   | 9,5  | 33   | 17 | 11,5 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | 37,6 | 46 | FLE203 | US202G2       | -             | SC0202-15            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
| 17 | ESFLE203       | 57  | 99  | 76,5  | 26   | 9,5  | 39,1 | 17 | 11,5 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | 44,3 | 46 | FLE203 | ES203G2       | -             | SCOE203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 17 |
|    | EXFLE203       | 61  | 112 | 90    | 30,3 | 10   | 45,5 | 19 | 11,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 50,8 | 54 | FLE204 | EX203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCFLE203       | 61  | 112 | 90    | 30,3 | 10   | 37,3 | 19 | 11,5 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 41,6 | 54 | FLE204 | UC203G2       | -             | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USFLE203       | 57  | 99  | 76,5  | 26   | 9,5  | 33   | 17 | 11,5 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | 37,6 | 46 | FLE203 | US203G2       | -             | SC0203-17            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 20 | ESFLE204       | 61  | 112 | 90    | 30,3 | 10   | 42,4 | 19 | 11,5 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 32,4 | R1/8" | 50,8 | 54 | FLE204 | ES204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          | 20 |
|    | EXFLE204       | 61  | 112 | 90    | 30,3 | 10   | 45,5 | 19 | 11,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | 50,8 | 54 | FLE204 | EX204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | UCFLE204       | 61  | 112 | 90    | 30,3 | 10   | 37,3 | 19 | 11,5 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | 41,6 | 54 | FLE204 | UC204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | UKFLE205H      | 70  | 124 | 99    | 29,3 | 11   | 37,5 | 19 | 11,5 | -    | 18,5 | 21   | 35   |  | 38   | R1/8" | 42   | 60 | FLE205 | UK205G2H      | H2305         | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
|    | USFLE204       | 61  | 112 | 90    | 30,3 | 10   | 37   | 19 | 11,5 | 7    | -    | 25   | -    |  | -    | R1/8" | 41,6 | 54 | FLE204 | US204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          |    |
| 25 | ESFLE205       | 70  | 124 | 99    | 29,3 | 11   | 42,4 | 19 | 11,5 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 37,4 | R1/8" | 50,6 | 60 | FLE205 | ES205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          | 25 |
|    | EXFLE205       | 70  | 124 | 99    | 29,3 | 11   | 45,9 | 19 | 11,5 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 |  | 37,4 | R1/8" | 50,6 | 60 | FLE205 | EX205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | UCFLE205       | 70  | 124 | 99    | 29,3 | 11   | 38,7 | 19 | 11,5 | 14,3 | -    | 34   | -    |  | -    | R1/8" | 42   | 60 | FLE205 | UC205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
|    | UKFLE206H      | 80  | 142 | 116,5 | 32,1 | 12   | 40,5 | 20 | 11,5 | -    | 20,5 | 25   | 38   |  | 45   | R1/8" | 46,3 | 70 | FLE206 | UK206G2H      | H2306         | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |
|    | USFLE205       | 70  | 124 | 99    | 29,3 | 11   | 38,5 | 19 | 11,5 | 7,5  | -    | 27   | -    |  | -    | R1/8" | 42   | 60 | FLE205 | US205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
| 30 | ESFLE206       | 80  | 142 | 116,5 | 32,1 | 12   | 46,7 | 20 | 11,5 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 |  | 44,1 | R1/8" | 55,4 | 70 | FLE206 | ES206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 0,8          | 30 |
|    | EXFLE206       | 80  | 142 | 116,5 | 32,1 | 12   | 50,1 | 20 | 11,5 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 |  | 44,1 | R1/8" | 55,4 | 70 | FLE206 | EX206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |
|    | UCFLE206       | 80  | 142 | 116,5 | 32,1 | 12   | 42,2 | 20 | 11,5 | 15,9 | -    | 38,1 | -    |  | -    | R1/8" | 46,3 | 70 | FLE206 | UC206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 0,8          |    |
|    | UKFLE207H      | 92  | 155 | 130   | 33,7 | 12,5 | 43,5 | 21 | 14   | -    | 22,5 | 27   | 43   |  | 52   | R1/8" | 49,6 | 80 | FLE207 | UK207G2H      | H2307         | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          |    |
|    | USFLE206       | 80  | 142 | 116,5 | 32,1 | 12   | 42   | 20 | 11,5 | 8    | -    | 30   | -    |  | -    | R1/8" | 46,3 | 70 | FLE206 | US206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 0,8          |    |
| 35 | ESFLE207       | 92  | 155 | 130   | 33,7 | 12,5 | 50,4 | 21 | 14   | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 |  | 51,1 | R1/8" | 58,9 | 80 | FLE207 | ES207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          | 35 |
|    | EXFLE207       | 92  | 155 | 130   | 33,7 | 12,5 | 53,3 | 21 | 14   | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 |  | 51,1 | R1/8" | 58,9 | 80 | FLE207 | EX207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          |    |
|    | UCFLE207       | 92  | 155 | 130   | 33,7 | 12,5 | 46,4 | 21 | 14   | 17,5 | -    | 42,9 | -    |  | -    | R1/8" | 49,6 | 80 | FLE207 | UC207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          |    |
|    | UKFLE208H      | 105 | 172 | 143,5 | 37,5 | 13   | 48,5 | 24 | 14   | -    | 24,5 | 29   | 46   |  | 58   | R1/8" | 57,7 | 88 | FLE208 | UK208G2H      | H2308         | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          |    |
|    | USFLE207       | 92  | 155 | 130   | 33,7 | 12,5 | 44,5 | 21 | 14   | 8,5  | -    | 32   | -    |  | -    | R1/8" | 49,6 | 80 | FLE207 | US207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,1          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

İki cıvatalı flanş, oval tasarım  
**FLE2**



Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | H   | J     | A    | A1 | A2   | e  | N  | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G     | Z    | Dz  | Yatak  | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-------|------|----|------|----|----|------|------|------|------|--|------|-------|------|-----|--------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 40 | ESFLE208       | 105 | 172 | 143,5 | 37,5 | 13 | 56,7 | 24 | 14 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 58   | R1/8" | 63,8 | 88  | FLE208 | ES208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          | 40 |
|    | EXFLE208       | 105 | 172 | 143,5 | 37,5 | 13 | 58,9 | 24 | 14 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 58   | R1/8" | 63,8 | 88  | FLE208 | EX208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          |    |
|    | UCFLE208       | 105 | 172 | 143,5 | 37,5 | 13 | 54,2 | 24 | 14 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | R1/8" | 57,7 | 88  | FLE208 | UC208G2       | -             | SCOE208-40           | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          |    |
|    | UKFLE209H      | 111 | 180 | 148,5 | 37,5 | 13 | 50   | 24 | 14 | -    | 26   | 30   | 50   |  | 65   | R1/8" | 57,7 | 95  | FLE209 | UK209G2H      | H2309         | SCOE209-40           | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          |    |
|    | USFLE208       | 105 | 172 | 143,5 | 37,5 | 13 | 49   | 24 | 14 | 9    | -    | 34   | -    |  | -    | R1/8" | 57,7 | 88  | FLE208 | US208G2       | -             | SCOE208-40           | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          |    |
| 45 | ESFLE209       | 111 | 180 | 148,5 | 37,5 | 13 | 56,7 | 24 | 14 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 62   | R1/8" | 64,8 | 95  | FLE209 | ES209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 1,8          | 45 |
|    | EXFLE209       | 111 | 180 | 148,5 | 37,5 | 13 | 58,9 | 24 | 14 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 62   | R1/8" | 64,8 | 95  | FLE209 | EX209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,0          |    |
|    | UCFLE209       | 111 | 180 | 148,5 | 37,5 | 13 | 54,2 | 24 | 14 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | R1/8" | 57,7 | 95  | FLE209 | UC209G2       | -             | SCOE209-45           | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 1,8          |    |
|    | UKFLE210H      | 116 | 190 | 157   | 41,6 | 13 | 55,5 | 28 | 18 | -    | 27,5 | 31   | 55   |  | 70   | R1/8" | 64,7 | 100 | FLE210 | UK210G2H      | H2310         | SCOE210-45           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,3          |    |
|    | USFLE209       | 111 | 180 | 148,5 | 37,5 | 13 | 55   | 24 | 14 | 10,2 | -    | 41,2 | -    |  | -    | R1/8" | 57,7 | 95  | FLE209 | US209G2       | -             | SCOE209-45           | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 1,8          |    |
| 50 | ESFLE210       | 116 | 190 | 157   | 41,6 | 13 | 60,7 | 28 | 18 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 67,2 | R1/8" | 72,4 | 100 | FLE210 | ES210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,1          | 50 |
|    | EXFLE210       | 116 | 190 | 157   | 41,6 | 13 | 66,1 | 28 | 18 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 |  | 67,2 | R1/8" | 72,4 | 100 | FLE210 | EX210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,3          |    |
|    | UCFLE210       | 116 | 190 | 157   | 41,6 | 13 | 60,6 | 28 | 18 | 19   | -    | 51,6 | -    |  | -    | R1/8" | 64,7 | 100 | FLE210 | UC210G2       | -             | SCOE210-50           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,1          |    |
|    | UKFLE211H      | 134 | 222 | 184   | 45,8 | 15 | 60   | 31 | 18 | -    | 29   | 33   | 59   |  | 75   | R1/8" | 68,2 | 110 | FLE211 | UK211G2H      | H2311         | SCOE211-50           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,3          |    |
|    | USFLE210       | 116 | 190 | 157   | 41,6 | 13 | 60,6 | 28 | 18 | 10,9 | -    | 43,5 | -    |  | -    | R1/8" | 64,7 | 100 | FLE210 | US210G2       | -             | SCOE210-50           | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,1          |    |
| 55 | ESFLE211       | 134 | 222 | 184   | 45,8 | 15 | 67,4 | 31 | 18 | 12   | -    | 32,5 | 48,4 |  | 74,5 | R1/8" | 81,6 | 110 | FLE211 | ES211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,0          | 55 |
|    | EXFLE211       | 134 | 222 | 184   | 45,8 | 15 | 74,6 | 31 | 18 | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 |  | 74,5 | R1/8" | 81,6 | 110 | FLE211 | EX211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,5          |    |
|    | UCFLE211       | 134 | 222 | 184   | 45,8 | 15 | 64,4 | 31 | 18 | 22,2 | -    | 55,6 | -    |  | -    | R1/8" | 68,2 | 110 | FLE211 | UC211G2       | -             | SCOE211-55           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,2          |    |
|    | UKFLE212H      | 138 | 238 | 202   | 50,4 | 16 | 65   | 34 | 18 | -    | 31   | 36   | 62   |  | 80   | R1/8" | 77,6 | 120 | FLE212 | UK212G2H      | H2312         | SCOE212-55           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 3,7          |    |
|    | USFLE211       | 134 | 222 | 184   | 45,8 | 15 | 64,5 | 31 | 18 | 11,8 | -    | 45,3 | -    |  | -    | R1/8" | 68,2 | 110 | FLE211 | US211G2       | -             | SCOE211-55           | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,2          |    |
| 60 | ESFLE212       | 138 | 238 | 202   | 50,4 | 16 | 71,3 | 34 | 18 | 12   | -    | 33,4 | 49,3 |  | 82   | R1/8" | 88,2 | 120 | FLE212 | ES212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 3,4          | 60 |
|    | EXFLE212       | 138 | 238 | 202   | 50,4 | 16 | 80,8 | 34 | 18 | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 |  | 82   | R1/8" | 88,2 | 120 | FLE212 | EX212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,1          |    |
|    | UCFLE212       | 138 | 238 | 202   | 50,4 | 16 | 73,7 | 34 | 18 | 25,4 | -    | 65,1 | -    |  | -    | R1/8" | 77,6 | 120 | FLE212 | UC212G2       | -             | SCOE212-60           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 3,7          |    |
|    | UKFLE213H      | 160 | 258 | 216   | 57   | 18 | 70   | 38 | 21 | -    | 32   | 36   | 65   |  | 85   | R1/8" | 82,4 | 132 | FLE213 | UK213G2H      | H2313         | SCOE213-60           | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 5,6          |    |
|    | USFLE212       | 138 | 238 | 202   | 50,4 | 16 | 72,8 | 34 | 18 | 14,9 | -    | 53,7 | -    |  | -    | R1/8" | 77,6 | 120 | FLE212 | US212G2       | -             | SCOE212-60           | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 3,5          |    |
| 65 | EXFLE213       | 160 | 258 | 216   | 57   | 18 | 89,6 | 38 | 21 | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 |  | 86   | R1/8" | 97   | 132 | FLE213 | EX213G2       | -             | SCOE213-65           | SCCE213                | 57,2                        | 40,0                       | 6,1          | 65 |
|    | UCFLE213       | 160 | 258 | 216   | 57   | 18 | 77,7 | 38 | 21 | 25,4 | -    | 65,1 | -    |  | -    | R1/8" | 82,4 | 132 | FLE213 | UC213G2       | -             | SCOE213-65           | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 5,6          |    |
|    | UKFLE215H      | 160 | 258 | 216   | 57   | 18 | 73,5 | 38 | 21 | -    | 35,5 | 41   | 73   |  | 98   | R1/8" | -    | -   | FLE215 | UK215G2H      | H2315         | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 5,7          |    |
| 70 | EXFLE214       | 160 | 258 | 216   | 57   | 18 | 89,6 | 38 | 21 | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 |  | 96,8 | R1/8" | -    | -   | FLE214 | EX214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 6,0          | 70 |
|    | UCFLE214       | 160 | 258 | 216   | 57   | 18 | 82,4 | 38 | 21 | 30,2 | -    | 74,6 | -    |  | -    | R1/8" | -    | -   | FLE214 | UC214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 5,5          |    |
| 75 | EXFLE215       | 160 | 258 | 216   | 57   | 18 | 92,8 | 38 | 21 | 37,3 | -    | 74,6 | 92,1 |  | 102  | R1/8" | -    | -   | FLE215 | EX215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 5,8          | 75 |
|    | UCFLE215       | 160 | 258 | 216   | 57   | 18 | 82,5 | 38 | 21 | 33,3 | -    | 77,8 | -    |  | -    | R1/8" | -    | -   | FLE215 | UC215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 5,2          |    |

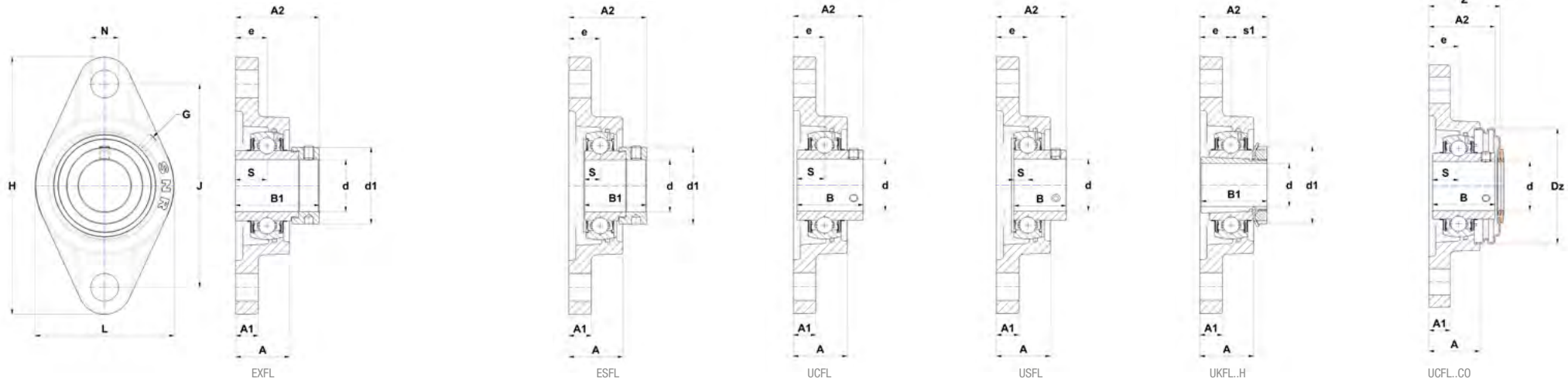
\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

İki cıvatalı flanş, oval tasarım  
FL2



Temel boyutlar [mm]

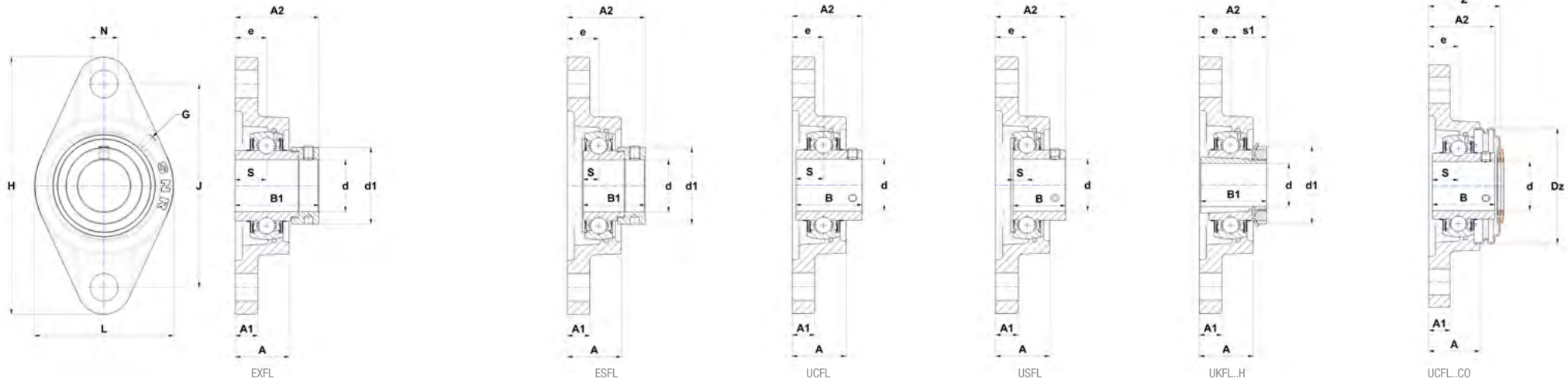
| α  | Rulman ünitesi | L   | H   | J    | A    | A1 | A2   | e  | N  | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G    | Z    | Dz | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|------|------|----|------|----|----|------|------|------|------|--|------|------|------|----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESFL201        | 57  | 99  | 76,5 | 25,5 | 11 | 37,1 | 15 | 12 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 43,5 | 46 | FL203 | ES201G2       | -             | SCOE201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 12 |
|    | EXFL201        | 60  | 113 | 90   | 25,5 | 11 | 41,5 | 15 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 46,2 | 54 | FL204 | EX201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCFL201        | 60  | 113 | 90   | 25,5 | 11 | 33,3 | 15 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 37   | 54 | FL204 | UC201G2       | -             | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USFL201        | 57  | 99  | 76,5 | 25,5 | 11 | 31   | 15 | 12 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 36,8 | 46 | FL203 | US201G2       | -             | SC0201-12            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 15 | ESFL202        | 57  | 99  | 76,5 | 25,5 | 11 | 37,1 | 15 | 12 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 43,5 | 46 | FL203 | ES202G2       | -             | SCOE202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 15 |
|    | EXFL202        | 60  | 113 | 90   | 25,5 | 11 | 41,5 | 15 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 46,2 | 54 | FL204 | EX202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | UCFL202        | 60  | 113 | 90   | 25,5 | 11 | 33,3 | 15 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 37   | 54 | FL204 | UC202G2       | -             | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USFL202        | 57  | 99  | 76,5 | 25,5 | 11 | 31   | 15 | 12 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 36,8 | 46 | FL203 | US202G2       | -             | SC0202-15            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
| 17 | ESFL203        | 57  | 99  | 76,5 | 25,5 | 11 | 37,1 | 15 | 12 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 43,5 | 46 | FL203 | ES203G2       | -             | SCOE203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 17 |
|    | EXFL203        | 60  | 113 | 90   | 25,5 | 11 | 41,5 | 15 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 46,2 | 54 | FL204 | EX203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | UCFL203        | 60  | 113 | 90   | 25,5 | 11 | 33,3 | 15 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 37   | 54 | FL204 | UC203G2       | -             | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          |    |
|    | USFL203        | 57  | 99  | 76,5 | 25,5 | 11 | 31   | 15 | 12 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 36,8 | 46 | FL203 | US203G2       | -             | SC0203-17            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 20 | ESFL204        | 60  | 113 | 90   | 25,5 | 11 | 38,4 | 15 | 12 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 32,4 | M6x1 | 46,2 | 54 | FL204 | ES204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          | 20 |
|    | EXFL204        | 60  | 113 | 90   | 25,5 | 11 | 41,5 | 15 | 12 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 46,2 | 54 | FL204 | EX204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | UCFL204        | 60  | 113 | 90   | 25,5 | 11 | 33,3 | 15 | 12 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 37   | 54 | FL204 | UC204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          |    |
|    | UKFL205H       | 68  | 130 | 99   | 27   | 13 | 34,5 | 16 | 16 | -    | 18,5 | 21   | 35   |  | 38   | M6x1 | 39,6 | 60 | FL205 | UK205G2H      | H2305         | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | USFL204        | 60  | 113 | 90   | 25,5 | 11 | 33   | 15 | 12 | 7    | -    | 25   | -    |  | -    | M6x1 | 37   | 54 | FL204 | US204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          |    |
| 25 | ESFL205        | 68  | 130 | 99   | 27   | 13 | 39,4 | 16 | 16 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 37,4 | M6x1 | 48,2 | 60 | FL205 | ES205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          | 25 |
|    | EXFL205        | 68  | 130 | 99   | 27   | 13 | 42,9 | 16 | 16 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 |  | 37,4 | M6x1 | 48,2 | 60 | FL205 | EX205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | UCFL205        | 68  | 130 | 99   | 27   | 13 | 35,7 | 16 | 16 | 14,3 | -    | 34   | -    |  | -    | M6x1 | 39,6 | 60 | FL205 | UC205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
|    | UKFL206H       | 80  | 148 | 117  | 31   | 13 | 38,5 | 18 | 16 | -    | 20,5 | 25   | 38   |  | 45   | M6x1 | 44,4 | 70 | FL206 | UK206G2H      | H2306         | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          |    |
|    | USFL205        | 68  | 130 | 99   | 27   | 13 | 35,5 | 16 | 16 | 7,5  | -    | 27   | -    |  | -    | M6x1 | 39,6 | 60 | FL205 | US205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
| 30 | ESFL206        | 80  | 148 | 117  | 31   | 13 | 44,7 | 18 | 16 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 |  | 44,1 | M6x1 | 53,5 | 70 | FL206 | ES206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          | 30 |
|    | EXFL206        | 80  | 148 | 117  | 31   | 13 | 48,1 | 18 | 16 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 |  | 44,1 | M6x1 | 53,5 | 70 | FL206 | EX206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          |    |
|    | UCFL206        | 80  | 148 | 117  | 31   | 13 | 40,2 | 18 | 16 | 15,9 | -    | 38,1 | -    |  | -    | M6x1 | 44,4 | 70 | FL206 | UC206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |
|    | UKFL207H       | 90  | 161 | 130  | 34   | 14 | 41,5 | 19 | 16 | -    | 22,5 | 27   | 43   |  | 52   | M6x1 | 48,7 | 80 | FL207 | UK207G2H      | H2307         | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          |    |
|    | USFL206        | 80  | 148 | 117  | 31   | 13 | 40   | 18 | 16 | 8    | -    | 30   | -    |  | -    | M6x1 | 44,4 | 70 | FL206 | US206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 0,8          |    |
| 35 | ESFL207        | 90  | 161 | 130  | 34   | 14 | 48,4 | 19 | 16 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 |  | 51,1 | M6x1 | 58   | 80 | FL207 | ES207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          | 35 |
|    | EXFL207        | 90  | 161 | 130  | 34   | 14 | 51,3 | 19 | 16 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 |  | 51,1 | M6x1 | 58   | 80 | FL207 | EX207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          |    |
|    | UCFL207        | 90  | 161 | 130  | 34   | 14 | 44,4 | 19 | 16 | 17,5 | -    | 42,9 | -    |  | -    | M6x1 | 48,7 | 80 | FL207 | UC207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          |    |
|    | UKFL208H       | 100 | 175 | 144  | 36   | 14 | 45,5 | 21 | 16 | -    | 24,5 | 29   | 46   |  | 58   | M6x1 | 55,7 | 88 | FL208 | UK208G2H      | H2308         | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          |    |
|    | USFL207        | 90  | 161 | 130  | 34   | 14 | 42,5 | 19 | 16 | 8,5  | -    | 32   | -    |  | -    | M6x1 | 48,7 | 80 | FL207 | US207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,1          |    |
| 40 | ESFL208        | 100 | 175 | 144  | 36   | 14 | 53,7 | 21 | 16 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 58   | M6x1 | 61,8 | 88 | FL208 | ES208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          | 40 |
|    | EXFL208        | 100 | 175 | 144  | 36   | 14 | 55,9 | 21 | 16 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 58   | M6x1 | 61,8 | 88 | FL208 | EX208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          |    |
|    | UKFL209H       | 108 | 188 | 148  | 38   | 16 | 48   | 22 | 19 | -    | 26   | 30   | 50   |  | 65   | M6x1 | 56,9 | 95 | FL209 | UK209G2H      | H2309         | SC0209-40            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,0          |    |
|    | USFL208        | 100 | 175 | 144  | 36   | 14 | 46   | 21 | 16 | 9    | -    | 34   | -    |  | -    | M6x1 | 55,7 | 88 | FL208 | US208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,5          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

İki cıvatalı flanş, oval tasarım  
FL2



Temel boyutlar [mm]

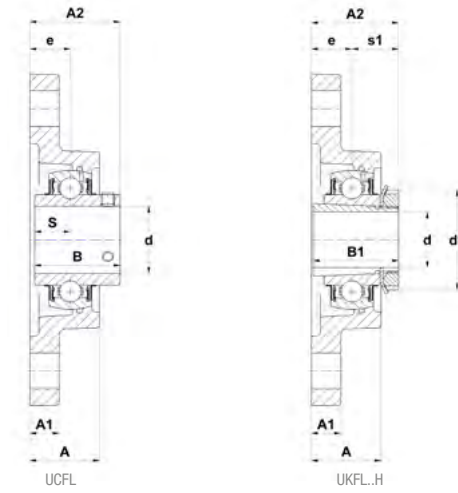
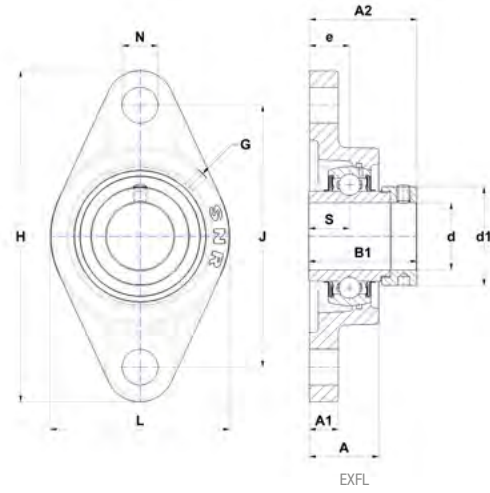
| d  | Rulman ünitesi | L   | H   | J   | A  | A1 | A2   | e  | N  | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G     | Z    | Dz  | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-----|----|----|------|----|----|------|------|------|------|--|------|-------|------|-----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 45 | ESFL209        | 108 | 188 | 148 | 38 | 16 | 54,7 | 22 | 19 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 62   | M6x1  | 64   | 95  | FL209 | ES209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          | 45 |
|    | EXFL209        | 108 | 188 | 148 | 38 | 16 | 56,9 | 22 | 19 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 62   | M6x1  | 64   | 95  | FL209 | EX209G2       | -             | SCOE209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,0          |    |
|    | UCFL209        | 108 | 188 | 148 | 38 | 16 | 52,2 | 22 | 19 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | M6x1  | 56,9 | 95  | FL209 | UC209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          |    |
|    | UKFL210H       | 115 | 197 | 157 | 40 | 16 | 49,5 | 22 | 19 | -    | 27,5 | 31   | 55   |  | 70   | M6x1  | 59,8 | 100 | FL210 | UK210G2H      | H2310         | SC0210-45            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,3          |    |
|    | USFL209        | 108 | 188 | 148 | 38 | 16 | 53   | 22 | 19 | 10,2 | -    | 41,2 | -    |  | -    | M6x1  | 56,9 | 95  | FL209 | US209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 1,8          |    |
| 50 | ESFL210        | 115 | 197 | 157 | 40 | 16 | 54,7 | 22 | 19 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 67,2 | M6x1  | 67,5 | 100 | FL210 | ES210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,2          | 50 |
|    | EXFL210        | 115 | 197 | 157 | 40 | 16 | 60,1 | 22 | 19 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 |  | 67,2 | M6x1  | 67,5 | 100 | FL210 | EX210G2       | -             | SCOE210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,4          |    |
|    | UCFL210        | 115 | 197 | 157 | 40 | 16 | 54,6 | 22 | 19 | 19   | -    | 51,6 | -    |  | -    | M6x1  | 59,8 | 100 | FL210 | UC210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,2          |    |
|    | UKFL211H       | 130 | 224 | 184 | 43 | 18 | 54   | 25 | 19 | -    | 29   | 33   | 59   |  | 75   | M6x1  | 64,3 | 110 | FL211 | UK211G2H      | H2311         | SC0211-50            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,0          |    |
|    | USFL210        | 115 | 197 | 157 | 40 | 16 | 54,6 | 22 | 19 | 10,9 | -    | 43,5 | -    |  | -    | M6x1  | 59,8 | 100 | FL210 | US210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,2          |    |
| 55 | ESFL211        | 130 | 224 | 184 | 43 | 18 | 61,4 | 25 | 19 | 12   | -    | 32,5 | 48,4 |  | 74,5 | M6x1  | 77,7 | 110 | FL211 | ES211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 2,7          | 55 |
|    | EXFL211        | 130 | 224 | 184 | 43 | 18 | 68,6 | 25 | 19 | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 |  | 74,5 | M6x1  | 77,7 | 110 | FL211 | EX211G2       | -             | SCOE211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,2          |    |
|    | UCFL211        | 130 | 224 | 184 | 43 | 18 | 58,4 | 25 | 19 | 22,2 | -    | 55,6 | -    |  | -    | M6x1  | 64,3 | 110 | FL211 | UC211G2       | -             | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,0          |    |
|    | UKFL212H       | 140 | 250 | 202 | 48 | 18 | 60   | 29 | 23 | -    | 31   | 36   | 62   |  | 80   | M6x1  | 75   | 120 | FL212 | UK212G2H      | H2312         | SC0212-55            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 3,8          |    |
|    | USFL211        | 130 | 224 | 184 | 43 | 18 | 58,5 | 25 | 19 | 11,8 | -    | 45,3 | -    |  | -    | M6x1  | 64,3 | 110 | FL211 | US211G2       | -             | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 2,9          |    |
| 60 | ESFL212        | 140 | 250 | 202 | 48 | 18 | 66,3 | 29 | 23 | 12   | -    | 33,4 | 49,3 |  | 82   | M6x1  | 85,6 | 120 | FL212 | ES212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 3,5          | 60 |
|    | EXFL212        | 140 | 250 | 202 | 48 | 18 | 75,8 | 29 | 23 | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 |  | 82   | M6x1  | 85,6 | 120 | FL212 | EX212G2       | -             | SCOE212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,2          |    |
|    | UCFL212        | 140 | 250 | 202 | 48 | 18 | 68,7 | 29 | 23 | 25,4 | -    | 65,1 | -    |  | -    | M6x1  | 75   | 120 | FL212 | UC212G2       | -             | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 3,8          |    |
|    | UKFL213H       | 155 | 258 | 210 | 50 | 20 | 62   | 30 | 23 | -    | 32   | 36   | 65   |  | 85   | M6x1  | 75,9 | 132 | FL213 | UK213G2H      | H2313         | SC0213-60            | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 4,8          |    |
|    | USFL212        | 140 | 250 | 202 | 48 | 18 | 67,8 | 29 | 23 | 14,9 | -    | 53,7 | -    |  | -    | M6x1  | 75   | 120 | FL212 | US212G2       | -             | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 3,6          |    |
| 65 | EXFL213        | 155 | 258 | 210 | 50 | 20 | 81,6 | 30 | 23 | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 |  | 86   | M6x1  | 90,5 | 132 | FL213 | EX213G2       | -             | SCOE213-65           | SCCE213                | 57,2                        | 40,0                       | 5,3          | 65 |
|    | UCFL213        | 155 | 258 | 210 | 50 | 20 | 69,7 | 30 | 23 | 25,4 | -    | 65,1 | -    |  | -    | M6x1  | 75,9 | 132 | FL213 | UC213G2       | -             | SC0213-65            | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 4,8          |    |
|    | UKFL215H       | 164 | 275 | 225 | 55 | 22 | 69,5 | 34 | 23 | -    | 35,5 | 41   | 73   |  | 98   | M10x1 | -    | -   | FL215 | UK215G2H      | H2315         | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 5,9          |    |
| 70 | EXFL214        | 160 | 265 | 216 | 54 | 20 | 82,6 | 31 | 23 | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 |  | 96,8 | M10x1 | -    | -   | FL214 | EX214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 5,9          | 70 |
|    | UCFL214        | 160 | 265 | 216 | 54 | 20 | 75,4 | 31 | 23 | 30,2 | -    | 74,6 | -    |  | -    | M10x1 | -    | -   | FL214 | UC214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 5,3          |    |
|    | UKFL216H       | 180 | 290 | 233 | 58 | 22 | 73   | 34 | 25 | -    | 39   | 44   | 78   |  | 105  | M10x1 | -    | -   | FL216 | UK216G2H      | H2316         | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 7,5          |    |
| 75 | EXFL215        | 164 | 275 | 225 | 55 | 22 | 88,8 | 34 | 23 | 37,3 | -    | 74,6 | 92,1 |  | 102  | M10x1 | -    | -   | FL215 | EX215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 6,0          | 75 |
|    | UCFL215        | 164 | 275 | 225 | 55 | 22 | 78,5 | 34 | 23 | 33,3 | -    | 77,8 | -    |  | -    | M10x1 | -    | -   | FL215 | UC215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 5,4          |    |
|    | UKFL217H       | 190 | 305 | 248 | 63 | 22 | 76   | 36 | 25 | -    | 40   | 44   | 82   |  | 110  | M10x1 | -    | -   | FL217 | UK217G2H      | H2317         | -                    | -                      | 83,2                        | 63,8                       | 9,0          |    |
| 80 | EXFL216        | 180 | 290 | 233 | 58 | 22 | 91,9 | 34 | 25 | 37,3 | -    | 74,6 | 95,2 |  | 110  | M10x1 | -    | -   | FL216 | EX216G2       | -             | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 7,3          | 80 |
|    | UCFL216        | 180 | 290 | 233 | 58 | 22 | 83,3 | 34 | 25 | 33,3 | -    | 82,6 | -    |  | -    | M10x1 | -    | -   | FL216 | UC216G2       | -             | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 7,0          |    |
|    | UKFL218H       | 205 | 320 | 265 | 68 | 23 | 82   | 40 | 25 | -    | 42   | 48   | 86   |  | 120  | M10x1 | -    | -   | FL218 | UK218G2H      | H2318         | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 11,1         |    |
| 85 | EXFL217        | 190 | 305 | 248 | 63 | 22 | 85,8 | 36 | 25 | 23,4 | -    | 53,2 | 73,2 |  | 119  | M10x1 | -    | -   | FL217 | EX217G2       | -             | -                    | -                      | 83,2                        | 63,8                       | 8,8          | 85 |
|    | UCFL217        | 190 | 305 | 248 | 63 | 22 | 87,6 | 36 | 25 | 34,1 | -    | 85,7 | -    |  | -    | M10x1 | -    | -   | FL217 | UC217G2       | -             | -                    | -                      | 83,2                        | 63,8                       | 8,5          |    |
| 90 | EXFL218        | 205 | 320 | 265 | 68 | 23 | 88   | 40 | 25 | 24,5 | -    | 55   | 72,5 |  | 120  | M10x1 | -    | -   | FL218 | EX218G2       | -             | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 11,3         | 90 |
|    | UCFL218        | 205 | 320 | 265 | 68 | 23 | 96,3 | 40 | 25 | 39,7 | -    | 96   | -    |  | -    | M10x1 | -    | -   | FL218 | UC218G2       | -             | -                    | -                      | 96,0                        | 71,5                       | 10,8         |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



## KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

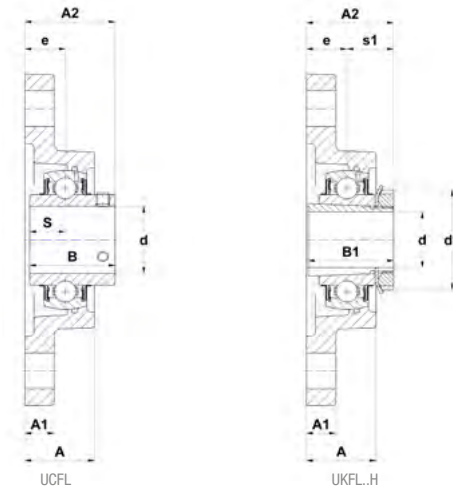
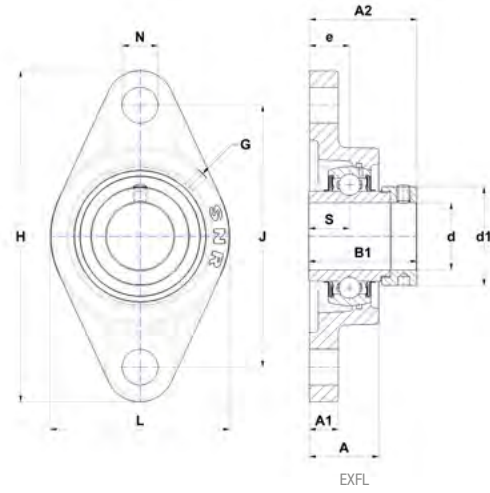
İki cıvatalı flanş, oval tasarım, ağır tip  
**FL3**

Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | H   | J   | A  | A1 | A2    | e  | N  | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G     | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-----|----|----|-------|----|----|------|------|------|------|--|------|-------|-------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 20 | UKFL305H       | 80  | 150 | 113 | 29 | 13 | 37,5  | 16 | 19 | -    | 21,5 | 27   | 35   |  | 38   | M6x1  | FL305 | UK305G2H      | H2305         | 22,4                        | 11,5                       | 1,1          | 20 |
| 25 | EXFL305        | 80  | 150 | 113 | 29 | 13 | 46,1  | 16 | 19 | 16,7 | -    | 34,9 | 46,8 |  | 42,8 | M6x1  | FL305 | EX305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 1,0          | 25 |
|    | UCFL305        | 80  | 150 | 113 | 29 | 13 | 39    | 16 | 19 | 15   | -    | 38   | -    |  | -    | M6x1  | FL305 | UC305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 0,9          |    |
|    | UKFL306H       | 90  | 180 | 134 | 32 | 15 | 41    | 18 | 23 | -    | 23   | 30   | 38   |  | 45   | M6x1  | FL306 | UK306G2H      | H2306         | 27,0                        | 15,2                       | 1,4          |    |
| 30 | EXFL306        | 90  | 180 | 134 | 32 | 15 | 50,5  | 18 | 23 | 17,5 | -    | 36,5 | 50   |  | 50   | M6x1  | FL306 | EX306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 1,5          | 30 |
|    | UCFL306        | 90  | 180 | 134 | 32 | 15 | 44    | 18 | 23 | 17   | -    | 43   | -    |  | -    | M6x1  | FL306 | UC306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 1,4          |    |
|    | UKFL307H       | 100 | 185 | 141 | 36 | 16 | 45,5  | 20 | 23 | -    | 25,5 | 33   | 43   |  | 52   | M6x1  | FL307 | UK307G2H      | H2307         | 33,5                        | 19,2                       | 1,9          |    |
| 35 | EXFL307        | 100 | 185 | 141 | 36 | 16 | 53,3  | 20 | 23 | 18,3 | -    | 38,1 | 51,6 |  | 55   | M6x1  | FL307 | EX307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 1,8          | 35 |
|    | UCFL307        | 100 | 185 | 141 | 36 | 16 | 49    | 20 | 23 | 19   | -    | 48   | -    |  | -    | M6x1  | FL307 | UC307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 1,7          |    |
|    | UKFL308H       | 112 | 200 | 158 | 40 | 17 | 50,5  | 23 | 23 | -    | 27,5 | 35   | 46   |  | 58   | M6x1  | FL308 | UK308G2H      | H2308         | 40,6                        | 24,0                       | 2,3          |    |
| 40 | EXFL308        | 112 | 200 | 158 | 40 | 17 | 60,3  | 23 | 23 | 19,8 | -    | 41,3 | 57,1 |  | 63,5 | M6x1  | FL308 | EX308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 2,3          | 40 |
|    | UCFL308        | 112 | 200 | 158 | 40 | 17 | 56    | 23 | 23 | 19   | -    | 52   | -    |  | -    | M6x1  | FL308 | UC308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 2,2          |    |
|    | UKFL309H       | 125 | 230 | 177 | 44 | 18 | 55    | 25 | 25 | -    | 30   | 38   | 50   |  | 65   | M6x1  | FL309 | UK309G2H      | H2309         | 53,0                        | 31,8                       | 3,3          |    |
| 45 | EXFL309        | 125 | 230 | 177 | 44 | 18 | 63,9  | 25 | 25 | 19,8 | -    | 42,9 | 58,7 |  | 70   | M6x1  | FL309 | EX309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 3,3          | 45 |
|    | UCFL309        | 125 | 230 | 177 | 44 | 18 | 60    | 25 | 25 | 22   | -    | 57   | -    |  | -    | M6x1  | FL309 | UC309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 3,1          |    |
|    | UKFL310H       | 140 | 240 | 187 | 48 | 19 | 60    | 28 | 25 | -    | 32   | 40   | 55   |  | 70   | M6x1  | FL310 | UK310G2H      | H2310         | 62,0                        | 37,8                       | 4,1          |    |
| 50 | EXFL310        | 140 | 240 | 187 | 48 | 19 | 70    | 28 | 25 | 24,6 | -    | 49,2 | 66,6 |  | 76,2 | M6x1  | FL310 | EX310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 4,2          | 50 |
|    | UCFL310        | 140 | 240 | 187 | 48 | 19 | 67    | 28 | 25 | 22   | -    | 61   | -    |  | -    | M6x1  | FL310 | UC310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 4,0          |    |
|    | UKFL311H       | 150 | 250 | 198 | 52 | 20 | 64    | 30 | 25 | -    | 34   | 43   | 59   |  | 75   | M6x1  | FL311 | UK311G2H      | H2311         | 71,5                        | 44,8                       | 4,9          |    |
| 55 | EXFL311        | 150 | 250 | 198 | 52 | 20 | 75,2  | 30 | 25 | 27,8 | -    | 55,6 | 73   |  | 83   | M6x1  | FL311 | EX311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 5,0          | 55 |
|    | UCFL311        | 150 | 250 | 198 | 52 | 20 | 71    | 30 | 25 | 25   | -    | 66   | -    |  | -    | M6x1  | FL311 | UC311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 4,6          |    |
|    | UKFL312H       | 160 | 270 | 212 | 56 | 22 | 69,5  | 33 | 31 | -    | 36,5 | 47   | 62   |  | 80   | M6x1  | FL312 | UK312G2H      | H2312         | 81,6                        | 51,8                       | 5,7          |    |
| 60 | EXFL312        | 160 | 270 | 212 | 56 | 22 | 81,4  | 33 | 31 | 31   | -    | 61,9 | 79,4 |  | 89   | M6x1  | FL312 | EX312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 6,0          | 60 |
|    | UCFL312        | 160 | 270 | 212 | 56 | 22 | 78    | 33 | 31 | 26   | -    | 71   | -    |  | -    | M6x1  | FL312 | UC312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 5,7          |    |
|    | UKFL313H       | 175 | 295 | 240 | 58 | 25 | 71,5  | 33 | 31 | -    | 38,5 | 49   | 65   |  | 85   | M6x1  | FL313 | UK313G2H      | H2313         | 93,9                        | 60,5                       | 7,3          |    |
| 65 | EXFL313        | 175 | 295 | 240 | 58 | 25 | 86,2  | 33 | 31 | 32,5 | -    | 65,1 | 85,7 |  | 97   | M6x1  | FL313 | EX313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 7,7          | 65 |
|    | UCFL313        | 175 | 295 | 240 | 58 | 25 | 78    | 33 | 31 | 30   | -    | 75   | -    |  | -    | M6x1  | FL313 | UC313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 7,3          |    |
|    | UKFL315H       | 195 | 320 | 260 | 66 | 30 | 81,5  | 39 | 35 | -    | 42,5 | 55   | 73   |  | 98   | M10x1 | FL315 | UK315G2H      | H2315         | 113,4                       | 76,8                       | 10,2         |    |
| 70 | EXFL314        | 185 | 315 | 250 | 61 | 28 | 93,9  | 36 | 35 | 34,2 | -    | 68,3 | 92,1 |  | 102  | M10x1 | FL314 | EX314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 9,2          | 70 |
|    | UCFL314        | 185 | 315 | 250 | 61 | 28 | 81    | 36 | 35 | 33   | -    | 78   | -    |  | -    | M10x1 | FL314 | UC314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 8,7          |    |
|    | UKFL316H       | 210 | 355 | 285 | 68 | 32 | 82,5  | 38 | 38 | -    | 44,5 | 55   | 78   |  | 105  | M10x1 | FL316 | UK316G2H      | H2316         | 122,9                       | 86,5                       | 12,7         |    |
| 75 | EXFL315        | 195 | 320 | 260 | 66 | 30 | 101,7 | 39 | 35 | 37,3 | -    | 74,6 | 100  |  | 113  | M10x1 | FL315 | EX315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 10,5         | 75 |
|    | UCFL315        | 195 | 320 | 260 | 66 | 30 | 89    | 39 | 35 | 32   | -    | 82   | -    |  | -    | M10x1 | FL315 | UC315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 9,5          |    |
|    | UKFL317H       | 220 | 370 | 300 | 74 | 32 | 92    | 44 | 38 | -    | 48   | 60   | 82   |  | 110  | M10x1 | FL317 | UK317G2H      | H2317         | 132,6                       | 96,5                       | 14,3         |    |

## KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

İki cıvatalı flanş, oval tasarım, ağır tip  
FL3

Temel boyutlar [mm]

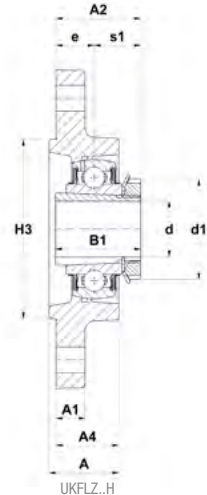
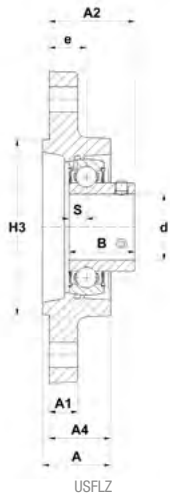
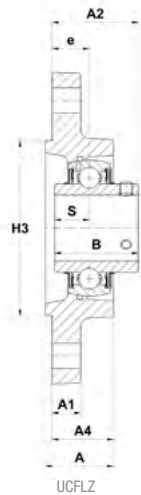
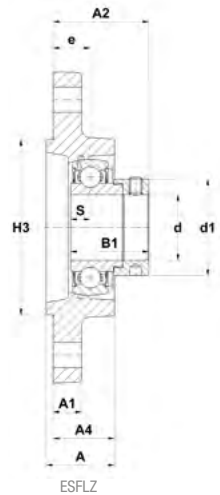
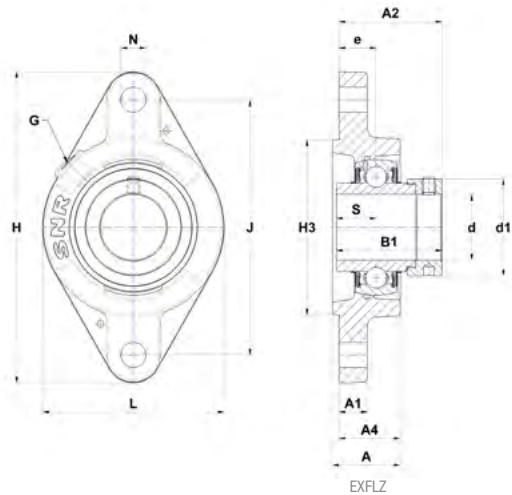
| d   | Rulman ünitesi | L   | H   | J   | A   | A1 | A2    | e  | N  | S    | s1   | B    | B1    |  | d1  | G     | Yatak | İnsert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|----|------|------|------|-------|--|-----|-------|-------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 80  | EXFL316        | 210 | 355 | 285 | 68  | 32 | 103,9 | 38 | 38 | 40,5 | -    | 81   | 106,4 |  | 119 | M10x1 | FL316 | EX316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 13,5         | 80  |
|     | UCFL316        | 210 | 355 | 285 | 68  | 32 | 90    | 38 | 38 | 34   | -    | 86   | -     |  | -   | M10x1 | FL316 | UC316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 12,4         |     |
|     | UKFL318H       | 235 | 385 | 315 | 76  | 36 | 92    | 44 | 38 | -    | 48   | 60   | 86    |  | 120 | M10x1 | FL318 | UK318G2H      | H2318         | 143,0                       | 108,0                      | 17,0         |     |
| 85  | EXFL317        | 220 | 370 | 300 | 74  | 32 | 111,5 | 44 | 38 | 42   | -    | 84,1 | 109,5 |  | 127 | M10x1 | FL317 | EX317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 15,4         | 85  |
|     | UCFL317        | 220 | 370 | 300 | 74  | 32 | 100   | 44 | 38 | 40   | -    | 96   | -     |  | -   | M10x1 | FL317 | UC317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 14,3         |     |
|     | UKFL319H       | 250 | 405 | 330 | 94  | 40 | 111   | 59 | 41 | -    | 52   | 66   | 90    |  | 125 | M10x1 | FL319 | UK319G2H      | H2319         | 156,0                       | 122,0                      | 21,4         |     |
| 90  | EXFL318        | 235 | 385 | 315 | 76  | 36 | 116,3 | 44 | 38 | 43,6 | -    | 87,3 | 115,9 |  | 133 | M10x1 | FL318 | EX318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 18,1         | 90  |
|     | UCFL318        | 235 | 385 | 315 | 76  | 36 | 100   | 44 | 38 | 40   | -    | 96   | -     |  | -   | M10x1 | FL318 | UC318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 16,9         |     |
|     | UKFL320H       | 270 | 440 | 360 | 94  | 40 | 113   | 59 | 44 | -    | 54   | 68   | 97    |  | 130 | M10x1 | FL320 | UK320G2H      | H2320         | 171,6                       | 140,0                      | 25,7         |     |
| 95  | EXFL319        | 250 | 405 | 330 | 94  | 40 | 134,5 | 59 | 41 | 46,8 | -    | 93,7 | 122,3 |  | 140 | M10x1 | FL319 | EX319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 22,6         | 95  |
|     | UCFL319        | 250 | 405 | 330 | 94  | 40 | 121   | 59 | 41 | 41   | -    | 103  | -     |  | -   | M10x1 | FL319 | UC319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 21,1         |     |
| 100 | EXFL320        | 270 | 440 | 360 | 94  | 40 | 137,6 | 59 | 44 | 50   | -    | 100  | 128,6 |  | 146 | M10x1 | FL320 | EX320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 27,7         | 100 |
|     | UCFL320        | 270 | 440 | 360 | 94  | 40 | 125   | 59 | 44 | 42   | -    | 108  | -     |  | -   | M10x1 | FL320 | UC320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 26,1         |     |
|     | UKFL322H       | 300 | 470 | 390 | 96  | 42 | 121   | 60 | 44 | -    | 61   | 80   | 105   |  | 145 | M10x1 | FL322 | UK322G2H      | H2322         | 205,0                       | 178,0                      | 35,6         |     |
| 105 | UCFL321        | 270 | 440 | 360 | 94  | 40 | 127   | 59 | 44 | 44   | -    | 112  | -     |  | -   | M10x1 | FL321 | UC321G2       | -             | 182,0                       | 155,0                      | 24,9         | 105 |
| 110 | UCFL322        | 300 | 470 | 390 | 96  | 42 | 131   | 60 | 44 | 46   | -    | 117  | -     |  | -   | M10x1 | FL322 | UC322G2       | -             | 205,0                       | 178,0                      | 32,3         | 110 |
|     | UKFL324H       | 330 | 520 | 430 | 110 | 48 | 130,5 | 65 | 47 | -    | 65,5 | 87   | 112   |  | 155 | M10x1 | FL324 | UK324G2H      | H2324         | 228,0                       | 208,0                      | 47,4         |     |
| 115 | UKFL326H       | 360 | 550 | 460 | 115 | 50 | 133   | 65 | 47 | -    | 68   | 90   | 121   |  | 165 | M10x1 | FL326 | UK326G2H      | H2326         | 252,0                       | 242,0                      | 60,8         | 115 |
| 120 | UCFL324        | 330 | 520 | 430 | 110 | 48 | 140   | 65 | 47 | 51   | -    | 126  | -     |  | -   | M10x1 | FL324 | UC324G2       | -             | 228,0                       | 208,0                      | 44,7         | 120 |
| 125 | UKFL328H       | 400 | 600 | 500 | 125 | 60 | 148   | 75 | 51 | -    | 73   | 98   | 131   |  | 180 | M10x1 | FL328 | UK328G2H      | H2328         | 275,0                       | 272,0                      | 82,9         | 125 |
| 130 | UCFL326        | 360 | 550 | 460 | 115 | 50 | 146   | 65 | 47 | 54   | -    | 135  | -     |  | -   | M10x1 | FL326 | UC326G2       | -             | 252,0                       | 242,0                      | 55,9         | 130 |
| 140 | UCFL328        | 400 | 600 | 500 | 125 | 60 | 161   | 75 | 51 | 59   | -    | 145  | -     |  | -   | M10x1 | FL328 | UC328G2       | -             | 275,0                       | 272,0                      | 76,9         | 140 |



KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

Merkezleme kenarlı iki cıvatalı flanş, oval tasarım  
FLZ2

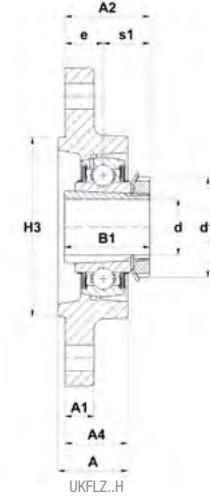
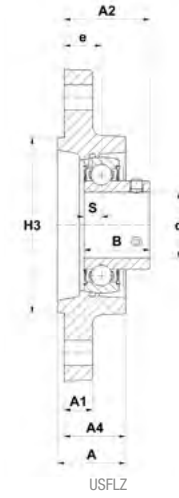
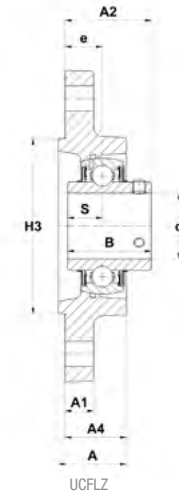
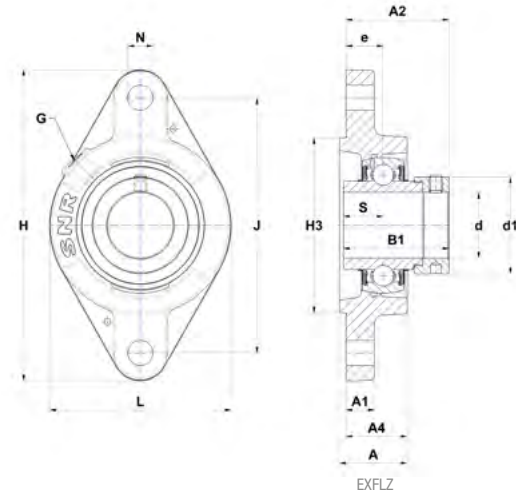


| Temel boyutlar [mm] |                |      |       |       |      |      |      |      |     |    |      |      |      | ESFLZ |      |      |      | UCFLZ |        |               |               | USFLZ                       |                            |              |    | UKFLZ_H |  |  |  |
|---------------------|----------------|------|-------|-------|------|------|------|------|-----|----|------|------|------|-------|------|------|------|-------|--------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|---------|--|--|--|
| d                   | Rulman ünitesi | L    | H     | J     | A    | A1   | A2   | A4   | H3  | e  | N    | S    | s1   |       | B    | B1   | d1   | G     | Yatak  | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |         |  |  |  |
| 12                  | ESFLZ201       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 41,1 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 6,5  | -    |       | 19   | 28,6 | 27,2 | R1/8" | FLZ203 | ES201G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          | 12 |         |  |  |  |
|                     | EXFLZ201       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 45,5 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 17   | -    |       | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | FLZ204 | EX201G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |         |  |  |  |
|                     | UCFLZ201       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 37,3 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 12,7 | -    |       | 31   | -    | -    | R1/8" | FLZ204 | UC201G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |         |  |  |  |
|                     | USFLZ201       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 35   | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 6    | -    |       | 22   | -    | -    | R1/8" | FLZ203 | US201G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          |    |         |  |  |  |
| 15                  | ESFLZ202       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 41,1 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 6,5  | -    |       | 19,1 | 28,6 | 27,2 | R1/8" | FLZ203 | ES202G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          | 15 |         |  |  |  |
|                     | EXFLZ202       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 45,5 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 17   | -    |       | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | FLZ204 | EX202G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |         |  |  |  |
|                     | UCFLZ202       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 37,3 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 12,7 | -    |       | 31   | -    | -    | R1/8" | FLZ204 | UC202G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |         |  |  |  |
|                     | USFLZ202       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 35   | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 6    | -    |       | 22   | -    | -    | R1/8" | FLZ203 | US202G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          |    |         |  |  |  |
| 17                  | ESFLZ203       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 41,1 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 6,5  | -    |       | 19,1 | 28,6 | 27,2 | R1/8" | FLZ203 | ES203G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          | 17 |         |  |  |  |
|                     | EXFLZ203       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 45,5 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 17   | -    |       | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | FLZ204 | EX203G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |         |  |  |  |
|                     | UCFLZ203       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 37,3 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 12,7 | -    |       | 31   | -    | -    | R1/8" | FLZ204 | UC203G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |         |  |  |  |
|                     | USFLZ203       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 35   | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 6    | -    |       | 22   | -    | -    | R1/8" | FLZ203 | US203G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,5          |    |         |  |  |  |
| 20                  | ESFLZ204       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 42,4 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 7,5  | -    |       | 21,4 | 30,9 | 32,4 | R1/8" | FLZ204 | ES204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          | 20 |         |  |  |  |
|                     | EXFLZ204       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 45,5 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 17   | -    |       | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | FLZ204 | EX204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |         |  |  |  |
|                     | UCFLZ204       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 37,3 | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 12,7 | -    |       | 31   | -    | -    | R1/8" | FLZ204 | UC204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |         |  |  |  |
|                     | UKFLZ205H      | 70   | 124   | 99    | 32,5 | 12   | 37,5 | 29   | 60  | 19 | 11,5 | -    | 18,5 |       | 21   | 35   | 38   | R1/8" | FLZ205 | UK205G2H      | H2305         | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |         |  |  |  |
|                     | USFLZ204       | 60,5 | 112,5 | 90    | 32   | 10   | 37   | 28,5 | 55  | 19 | 11,5 | 7    | -    |       | 25   | -    | -    | R1/8" | FLZ204 | US204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          |    |         |  |  |  |
| 25                  | ESFLZ205       | 70   | 124   | 99    | 32,5 | 12   | 42,4 | 29   | 60  | 19 | 11,5 | 7,5  | -    |       | 21,4 | 30,9 | 37,4 | R1/8" | FLZ205 | ES205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          | 25 |         |  |  |  |
|                     | EXFLZ205       | 70   | 124   | 99    | 32,5 | 12   | 45,9 | 29   | 60  | 19 | 11,5 | 17,4 | -    |       | 34,8 | 44,3 | 37,4 | R1/8" | FLZ205 | EX205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |         |  |  |  |
|                     | UCFLZ205       | 70   | 124   | 99    | 32,5 | 12   | 38,7 | 29   | 60  | 19 | 11,5 | 14,3 | -    |       | 34   | -    | -    | R1/8" | FLZ205 | UC205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |         |  |  |  |
|                     | UKFLZ206H      | 83   | 142   | 116,5 | 30   | 12   | 37,5 | 27   | 80  | 17 | 11,5 | -    | 20,5 |       | 25   | 38   | 45   | R1/8" | FLZ206 | UK206G2H      | H2306         | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          |    |         |  |  |  |
|                     | USFLZ205       | 70   | 124   | 99    | 32,5 | 12   | 38,5 | 29   | 60  | 19 | 11,5 | 7,5  | -    |       | 27   | -    | -    | R1/8" | FLZ205 | US205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |         |  |  |  |
| 30                  | ESFLZ206       | 83   | 142   | 116,5 | 30   | 12   | 43,7 | 27   | 80  | 17 | 11,5 | 9    | -    |       | 23,8 | 35,7 | 44,1 | R1/8" | FLZ206 | ES206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          | 30 |         |  |  |  |
|                     | EXFLZ206       | 83   | 142   | 116,5 | 30   | 12   | 47,1 | 27   | 80  | 17 | 11,5 | 18,2 | -    |       | 36,4 | 48,3 | 44,1 | R1/8" | FLZ206 | EX206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          |    |         |  |  |  |
|                     | UCFLZ206       | 83   | 142   | 116,5 | 30   | 12   | 39,2 | 27   | 80  | 17 | 11,5 | 15,9 | -    |       | 38,1 | -    | -    | R1/8" | FLZ206 | UC206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |         |  |  |  |
|                     | UKFLZ207H      | 94   | 155   | 130   | 32,5 | 12,5 | 39,5 | 28,5 | 90  | 17 | 14   | -    | 22,5 |       | 27   | 43   | 52   | R1/8" | FLZ207 | UK207G2H      | H2307         | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          |    |         |  |  |  |
|                     | USFLZ206       | 83   | 142   | 116,5 | 30   | 12   | 39   | 27   | 80  | 17 | 11,5 | 8    | -    |       | 30   | -    | -    | R1/8" | FLZ206 | US206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |         |  |  |  |
| 35                  | ESFLZ207       | 94   | 155   | 130   | 32,5 | 12,5 | 46,4 | 28,5 | 90  | 17 | 14   | 9,5  | -    |       | 25,4 | 38,9 | 51,1 | R1/8" | FLZ207 | ES207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          | 35 |         |  |  |  |
|                     | EXFLZ207       | 94   | 155   | 130   | 32,5 | 12,5 | 49,3 | 28,5 | 90  | 17 | 14   | 18,8 | -    |       | 37,6 | 51,1 | 51,1 | R1/8" | FLZ207 | EX207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,4          |    |         |  |  |  |
|                     | UCFLZ207       | 94   | 155   | 130   | 32,5 | 12,5 | 42,4 | 28,5 | 90  | 17 | 14   | 17,5 | -    |       | 42,9 | -    | -    | R1/8" | FLZ207 | UC207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          |    |         |  |  |  |
|                     | UKFLZ208H      | 105  | 172   | 143,5 | 36   | 13   | 44,5 | 32   | 100 | 20 | 14   | -    | 24,5 |       | 29   | 46   | 58   | R1/8" | FLZ208 | UK208G2H      | H2308         | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          |    |         |  |  |  |
|                     | USFLZ207       | 94   | 155   | 130   | 32,5 | 12,5 | 40,5 | 28,5 | 90  | 17 | 14   | 8,5  | -    |       | 32   | -    | -    | R1/8" | FLZ207 | US207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          |    |         |  |  |  |

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Merkezleme kenarlı iki cıvatalı flanş, oval tasarım  
FLZ2



Temel boyutlar [mm]

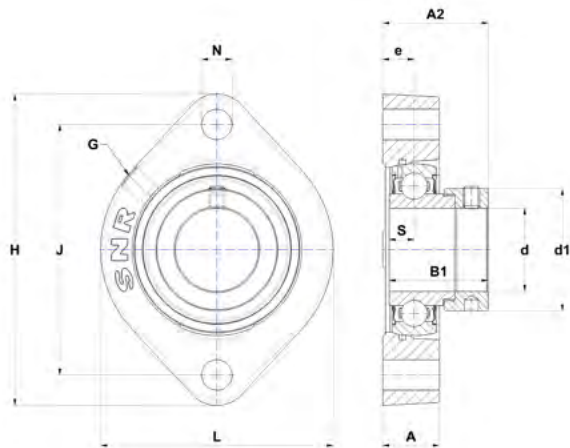
| d  | Rulman ünitesi | L   | H   | J     | A    | A1 | A2   | A4   | H3  | e  | N  | S    | s1   |  | B    | B1   | d1   | G     | Yatak  | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-------|------|----|------|------|-----|----|----|------|------|--|------|------|------|-------|--------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 40 | ESFLZ208       | 105 | 172 | 143,5 | 36   | 13 | 52,7 | 32   | 100 | 20 | 14 | 11   | -    |  | 30,2 | 43,7 | 58   | R1/8" | FLZ208 | ES208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          | 40 |
|    | EXFLZ208       | 105 | 172 | 143,5 | 36   | 13 | 54,9 | 32   | 100 | 20 | 14 | 21,4 | -    |  | 42,8 | 56,3 | 58   | R1/8" | FLZ208 | EX208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,9          |    |
|    | UCFLZ208       | 105 | 172 | 143,5 | 36   | 13 | 50,2 | 32   | 100 | 20 | 14 | 19   | -    |  | 49,2 | -    | -    | R1/8" | FLZ208 | UC208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          |    |
|    | UKFLZ209H      | 111 | 180 | 148,5 | 36,5 | 13 | 46   | 32,5 | 105 | 20 | 14 | -    | 26   |  | 30   | 50   | 65   | R1/8" | FLZ209 | UK209G2H      | H2309         | 31,9                        | 20,8                       | 2,0          |    |
|    | USFLZ208       | 105 | 172 | 143,5 | 36   | 13 | 45   | 32   | 100 | 20 | 14 | 9    | -    |  | 34   | -    | -    | R1/8" | FLZ208 | US208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          |    |
| 45 | ESFLZ209       | 111 | 180 | 148,5 | 36,5 | 13 | 52,7 | 32,5 | 105 | 20 | 14 | 11   | -    |  | 30,2 | 43,7 | 62   | R1/8" | FLZ209 | ES209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          | 45 |
|    | EXFLZ209       | 111 | 180 | 148,5 | 36,5 | 13 | 54,9 | 32,5 | 105 | 20 | 14 | 21,4 | -    |  | 42,8 | 56,3 | 62   | R1/8" | FLZ209 | EX209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 2,1          |    |
|    | UCFLZ209       | 111 | 180 | 148,5 | 36,5 | 13 | 50,2 | 32,5 | 105 | 20 | 14 | 19   | -    |  | 49,2 | -    | -    | R1/8" | FLZ209 | UC209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          |    |
|    | UKFLZ210H      | 116 | 190 | 157   | 41   | 13 | 51,5 | 37   | 105 | 24 | 14 | -    | 27,5 |  | 31   | 55   | 70   | R1/8" | FLZ210 | UK210G2H      | H2310         | 35,1                        | 23,2                       | 2,3          |    |
|    | USFLZ209       | 111 | 180 | 148,5 | 36,5 | 13 | 51   | 32,5 | 105 | 20 | 14 | 10,2 | -    |  | 41,2 | -    | -    | R1/8" | FLZ209 | US209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          |    |
| 50 | ESFLZ210       | 116 | 190 | 157   | 41   | 13 | 56,7 | 37   | 105 | 24 | 14 | 11   | -    |  | 30,2 | 43,7 | 67,2 | R1/8" | FLZ210 | ES210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 2,1          | 50 |
|    | EXFLZ210       | 116 | 190 | 157   | 41   | 13 | 62,1 | 37   | 105 | 24 | 14 | 24,6 | -    |  | 49,2 | 62,7 | 67,2 | R1/8" | FLZ210 | EX210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 2,3          |    |
|    | UCFLZ210       | 116 | 190 | 157   | 41   | 13 | 56,6 | 37   | 105 | 24 | 14 | 19   | -    |  | 51,6 | -    | -    | R1/8" | FLZ210 | UC210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 2,1          |    |
|    | USFLZ210       | 116 | 190 | 157   | 41   | 13 | 56,6 | 37   | 105 | 24 | 14 | 10,9 | -    |  | 43,5 | -    | -    | R1/8" | FLZ210 | US210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 2,1          |    |
| 55 | UKFLZ212H      | 138 | 238 | 202   | 49   | 16 | 61   | 45   | 130 | 30 | 18 | -    | 31   |  | 36   | 62   | 80   | R1/8" | FLZ212 | UK212G2H      | H2312         | 52,5                        | 32,8                       | 3,7          | 55 |
| 60 | ESFLZ212       | 138 | 238 | 202   | 49   | 16 | 67,3 | 45   | 130 | 30 | 18 | 12   | -    |  | 33,4 | 49,3 | 82   | R1/8" | FLZ212 | ES212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 3,4          | 60 |
|    | EXFLZ212       | 138 | 238 | 202   | 49   | 16 | 76,8 | 45   | 130 | 30 | 18 | 30,9 | -    |  | 61,8 | 77,7 | 82   | R1/8" | FLZ212 | EX212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 4,1          |    |
|    | UCFLZ212       | 138 | 238 | 202   | 49   | 16 | 69,7 | 45   | 130 | 30 | 18 | 25,4 | -    |  | 65,1 | -    | -    | R1/8" | FLZ212 | UC212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 3,7          |    |
|    | USFLZ212       | 138 | 238 | 202   | 49   | 16 | 68,8 | 45   | 130 | 30 | 18 | 14,9 | -    |  | 53,7 | -    | -    | R1/8" | FLZ212 | US212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 3,5          |    |



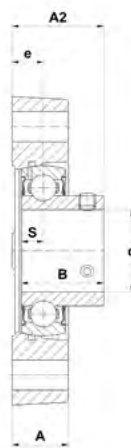
KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

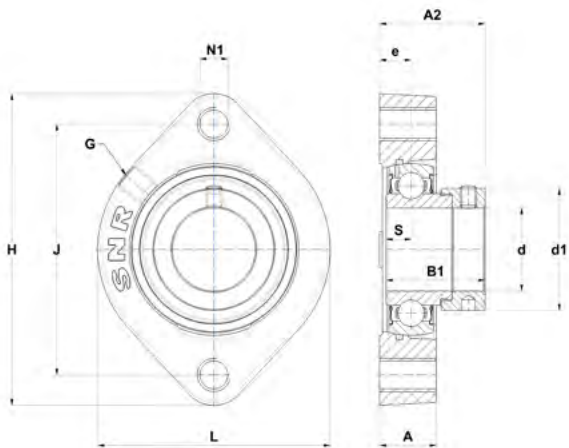
İki cıvatalı flanş, oval dar tasarım  
FD2



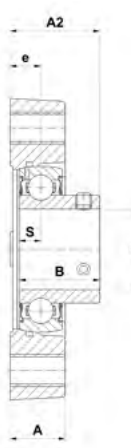
ESFD



USFD



ESFD..M



USFD..M

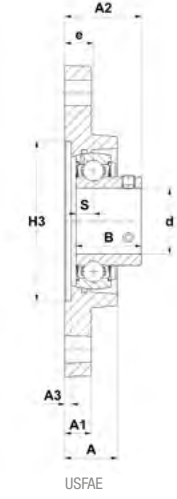
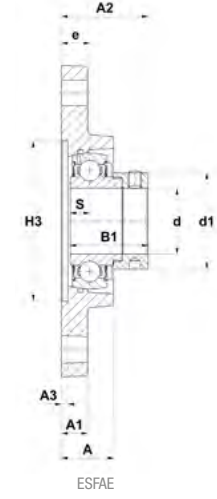
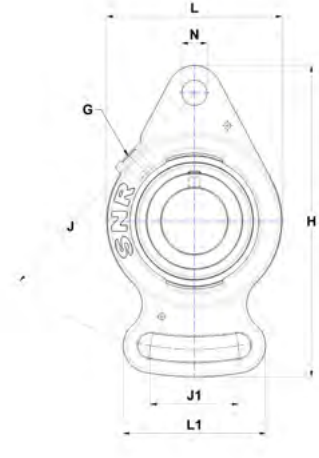
Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L    | H     | J    | A    | A2    | e     | N   | N1  | S   |  | B    | B1   | d1   | G     | Yatak  | İnşert rulman | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|------|-------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|--|------|------|------|-------|--------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESFD201M6      | 58,7 | 81    | 63,5 | 15   | 30,5  | 8,4   | -   | M6  | 6,5 |  | 19   | 28,6 | 27,2 | M6x1  | FD203G | ES201G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          | 12 |
|    | USFD201M6      | 58,7 | 81    | 63,5 | 15   | 24,4  | 8,4   | -   | M6  | 6   |  | 22   | -    | -    | M6x1  | FD203G | US201G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
| 15 | ESFD202        | 58,7 | 81    | 63,5 | 15   | 30,5  | 8,4   | 6,5 | -   | 6,5 |  | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1  | FD203  | ES202G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          | 15 |
|    | ESFD202M6      | 58,7 | 81    | 63,5 | 15   | 30,5  | 8,4   | -   | M6  | 6,5 |  | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1  | FD203G | ES202G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
|    | USFD202        | 58,7 | 81    | 63,5 | 15   | 24,4  | 8,4   | 6,5 | -   | 6   |  | 22   | -    | -    | M6x1  | FD203  | US202G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
|    | USFD202M6      | 58,7 | 81    | 63,5 | 15   | 24,4  | 8,4   | -   | M6  | 6   |  | 22   | -    | -    | M6x1  | FD203G | US202G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
| 17 | ESFD203        | 58,7 | 81    | 63,5 | 15   | 30,5  | 8,4   | 6,5 | -   | 6,5 |  | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1  | FD203  | ES203G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          | 17 |
|    | ESFD203M6      | 58,7 | 81    | 63,5 | 15   | 30,5  | 8,4   | -   | M6  | 6,5 |  | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1  | FD203G | ES203G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
|    | USFD203        | 58,7 | 81    | 63,5 | 15   | 24,4  | 8,4   | 6,5 | -   | 6   |  | 22   | -    | -    | M6x1  | FD203  | US203G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
|    | USFD203M6      | 58,7 | 81    | 63,5 | 15   | 24,4  | 8,4   | -   | M6  | 6   |  | 22   | -    | -    | M6x1  | FD203G | US203G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
| 20 | ESFD204        | 66,5 | 90,5  | 71,4 | 17   | 32,9  | 9,5   | 9   | -   | 7,5 |  | 21,4 | 30,9 | 32,4 | M6x1  | FD204  | ES204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          | 20 |
|    | ESFD204M10     | 66,5 | 90,5  | 71,4 | 17   | 32,9  | 9,5   | -   | M10 | 7,5 |  | 21,4 | 30,9 | 32,4 | M6x1  | FD204G | ES204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USFD204        | 66,5 | 90,5  | 71,4 | 17   | 27,5  | 9,5   | 9   | -   | 7   |  | 25   | -    | -    | M6x1  | FD204  | US204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          |    |
|    | USFD204M10     | 66,5 | 90,5  | 71,4 | 17   | 27,5  | 9,5   | -   | M10 | 7   |  | 25   | -    | -    | M6x1  | FD204G | US204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          |    |
| 25 | ESFD205        | 71   | 97    | 76,2 | 17,5 | 33,3  | 9,9   | 9   | -   | 7,5 |  | 21,4 | 30,9 | 37,4 | M6x1  | FD205  | ES205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,5          | 25 |
|    | ESFD205M12     | 71   | 97    | 76,2 | 17,5 | 33,3  | 9,9   | -   | M12 | 7,5 |  | 21,4 | 30,9 | 37,4 | M6x1  | FD205G | ES205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,5          |    |
|    | USFD205        | 71   | 97    | 76,2 | 17,5 | 29,4  | 9,9   | 9   | -   | 7,5 |  | 27   | -    | -    | M6x1  | FD205  | US205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,5          |    |
|    | USFD205M12     | 71   | 97    | 76,2 | 17,5 | 29,4  | 9,9   | -   | M12 | 7,5 |  | 27   | -    | -    | M6x1  | FD205G | US205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,5          |    |
| 30 | ESFD206        | 84   | 112,5 | 90,5 | 20,5 | 38,1  | 11,4  | 11  | -   | 9   |  | 23,8 | 35,7 | 44,1 | R1/8" | FD206  | ES206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,7          | 30 |
|    | ESFD206M12     | 84   | 112,5 | 90,5 | 20,5 | 38,1  | 11,4  | -   | M12 | 9   |  | 23,8 | 35,7 | 44,1 | R1/8" | FD206G | ES206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,7          |    |
|    | USFD206        | 84   | 112,5 | 90,5 | 20,5 | 33,4  | 11,4  | 11  | -   | 8   |  | 30   | -    | -    | R1/8" | FD206  | US206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,7          |    |
|    | USFD206M12     | 84   | 112,5 | 90,5 | 20,5 | 33,4  | 11,4  | -   | M12 | 8   |  | 30   | -    | -    | R1/8" | FD206G | US206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,7          |    |
| 35 | ESFD207        | 94   | 126   | 100  | 22   | 41,8  | 12,4  | 11  | -   | 9,5 |  | 25,4 | 38,9 | 51,1 | R1/8" | FD207  | ES207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 1,0          | 35 |
|    | ESFD207M12     | 94   | 126   | 100  | 22   | 41,8  | 12,4  | -   | M12 | 9,5 |  | 25,4 | 38,9 | 51,1 | R1/8" | FD207G | ES207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 1,0          |    |
|    | USFD207        | 94   | 126   | 100  | 22   | 35,9  | 12,4  | 11  | -   | 8,5 |  | 32   | -    | -    | R1/8" | FD207  | US207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 0,9          |    |
|    | USFD207M12     | 94   | 126   | 100  | 22   | 35,9  | 12,4  | -   | M12 | 8,5 |  | 32   | -    | -    | R1/8" | FD207G | US207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 0,9          |    |
| 40 | ESFD208        | 104  | 148   | 119  | 24   | 44,75 | 12,05 | 14  | -   | 11  |  | 30,2 | 43,7 | 58   | R1/8" | FD208  | ES208G2       | 29,6                        | 18,2                       | 1,5          | 40 |
|    | ESFD208M12     | 104  | 148   | 119  | 24   | 44,75 | 12,05 | -   | M12 | 11  |  | 30,2 | 43,7 | 58   | R1/8" | FD208G | ES208G2       | 29,6                        | 18,2                       | 1,5          |    |
|    | USFD208        | 104  | 148   | 119  | 24   | 37,05 | 12,05 | 14  | -   | 9   |  | 34   | -    | -    | R1/8" | FD208  | US208G2       | 29,6                        | 18,2                       | 1,4          |    |
|    | USFD208M12     | 104  | 148   | 119  | 24   | 37,05 | 12,05 | -   | M12 | 9   |  | 34   | -    | -    | R1/8" | FD208G | US208G2       | 29,6                        | 18,2                       | 1,4          |    |

## KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Mil ayarı için uzun delikli iki cıvatalı flanş, oval tasarım  
**FAE2**



Temel boyutlar [mm]

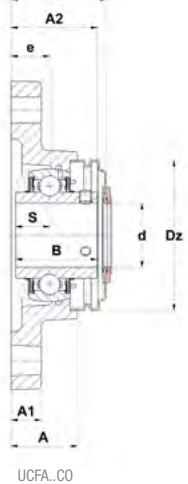
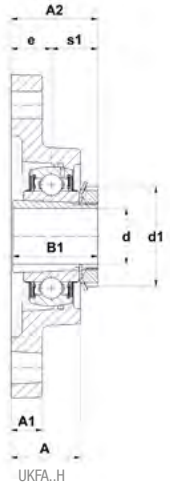
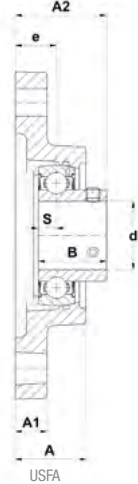
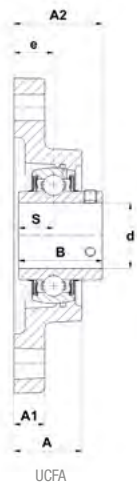
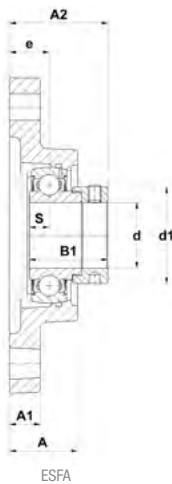
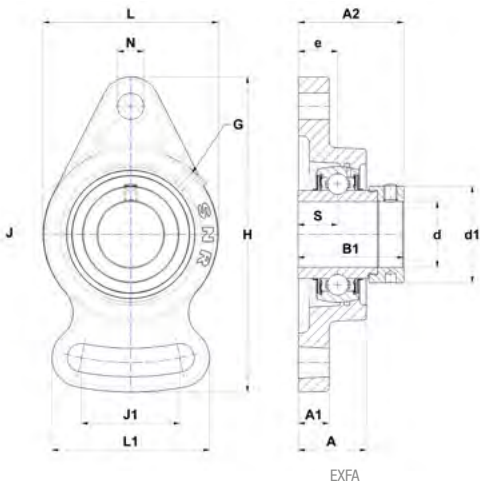
| d  | Rulman ünitesi | L  | L1 | H3<br>+0,2 | H3   | J   | J1   | A    | A1   | A2   | A3<br>+0,2 | e    |  | N    | S   | B    | B1   | d1   | G     | Yatak  | İnsert rulman | Dinamik yük<br>kapasitesi<br>[kN] | Statik yük<br>kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d  |
|----|----------------|----|----|------------|------|-----|------|------|------|------|------------|------|--|------|-----|------|------|------|-------|--------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|----|
| 20 | ESFAE204       | 61 | 52 | 112        | 50,8 | 90  | 30   | 20   | 10   | 33,9 | 2          | 10,5 |  | 11,5 | 7,5 | 21,4 | 30,9 | 32,4 | R1/8" | FAE204 | ES204G2       | 12,8                              | 6,7                              | 0,5             | 20 |
|    | USFAE204       | 61 | 52 | 112        | 50,8 | 90  | 30   | 20   | 10   | 28,5 | 2          | 10,5 |  | 11,5 | 7   | 25   | -    | -    | R1/8" | FAE204 | US204G2       | 12,8                              | 6,7                              | 0,4             |    |
| 25 | ESFAE205       | 70 | 63 | 124        | 63,5 | 99  | 37,5 | 22,5 | 11   | 35,9 | 3,5        | 12,5 |  | 11,5 | 7,5 | 21,4 | 30,9 | 37,4 | R1/8" | FAE205 | ES205G2       | 14,0                              | 7,9                              | 0,6             | 25 |
|    | USFAE205       | 70 | 63 | 124        | 63,5 | 99  | 37,5 | 22,5 | 11   | 32   | 3,5        | 12,5 |  | 11,5 | 7,5 | 27   | -    | -    | R1/8" | FAE205 | US205G2       | 14,0                              | 7,9                              | 0,6             |    |
| 30 | ESFAE206       | 80 | 65 | 142        | 73   | 117 | 40   | 24   | 12   | 39,7 | 3          | 13   |  | 11,5 | 9   | 23,8 | 35,7 | 44,1 | R1/8" | FAE206 | ES206G2       | 19,5                              | 11,2                             | 0,8             | 30 |
|    | USFAE206       | 80 | 65 | 142        | 73   | 117 | 40   | 24   | 12   | 35   | 3          | 13   |  | 11,5 | 8   | 30   | -    | -    | R1/8" | FAE206 | US206G2       | 19,5                              | 11,2                             | 0,8             |    |
| 35 | ESFAE207       | 90 | 75 | 155        | 82,5 | 128 | 45   | 26,5 | 12,5 | 44,4 | 4,5        | 15   |  | 14   | 9,5 | 25,4 | 38,9 | 51,1 | R1/8" | FAE207 | ES207G2       | 25,7                              | 15,2                             | 1,1             | 35 |
|    | USFAE207       | 90 | 75 | 155        | 82,5 | 128 | 45   | 26,5 | 12,5 | 38,5 | 4,5        | 15   |  | 14   | 8,5 | 32   | -    | -    | R1/8" | FAE207 | US207G2       | 25,7                              | 15,2                             | 1,0             |    |



# KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Mil ayarı için uzun delikli iki cıvatalı flanş, oval tasarım  
FA2



Temel boyutlar [mm]

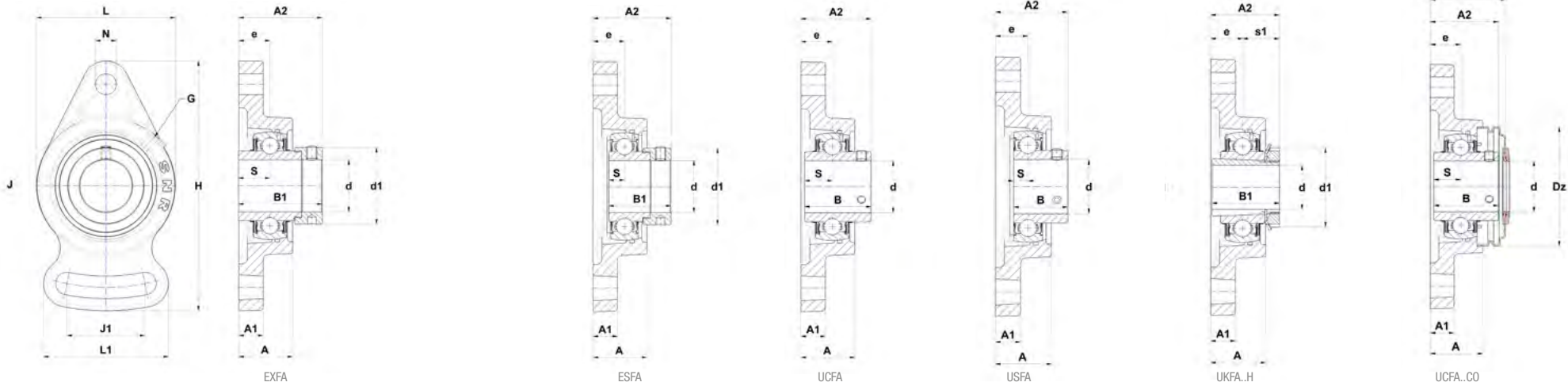
| d  | Rulman ünitesi | L   | L1 | H   | J   | J1 | A    | A1 | A2   | e  | N  | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G    | Z    | Dz | Yatak | İnsert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|----|-----|-----|----|------|----|------|----|----|------|------|------|------|--|------|------|------|----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESFA201        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 37,1 | 15 | 10 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 41,5 | 46 | FA203 | ES201G2       | -             | SCOE201-12           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          | 12 |
|    | EXFA201        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 41,5 | 15 | 10 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 46,2 | 54 | FA204 | EX201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCFA201        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 33,3 | 15 | 10 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 37   | 54 | FA204 | UC201G2       | -             | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USFA201        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 31   | 15 | 10 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 34,8 | 46 | FA203 | US201G2       | -             | SC0201-12            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
| 15 | ESFA202        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 37,1 | 15 | 10 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 41,5 | 46 | FA203 | ES202G2       | -             | SCOE202-15           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          | 15 |
|    | EXFA202        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 41,5 | 15 | 10 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 46,2 | 54 | FA204 | EX202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCFA202        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 33,3 | 15 | 10 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 37   | 54 | FA204 | UC202G2       | -             | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USFA202        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 31   | 15 | 10 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 34,8 | 46 | FA203 | US202G2       | -             | SC0202-15            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
| 17 | ESFA203        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 37,1 | 15 | 10 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1 | 41,5 | 46 | FA203 | ES203G2       | -             | SCOE203-17           | SCCE203                | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          | 17 |
|    | EXFA203        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 41,5 | 15 | 10 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 46,2 | 54 | FA204 | EX203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCFA203        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 33,3 | 15 | 10 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 37   | 54 | FA204 | UC203G2       | -             | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | USFA203        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 31   | 15 | 10 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1 | 34,8 | 46 | FA203 | US203G2       | -             | SC0203-17            | SCC203                 | 9,6                         | 4,8                        | 0,3          |    |
| 20 | ESFA204        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 38,4 | 15 | 10 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 32,4 | M6x1 | 46,2 | 54 | FA204 | ES204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          | 20 |
|    | EXFA204        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 41,5 | 15 | 10 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | M6x1 | 46,2 | 54 | FA204 | EX204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | UCFA204        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 33,3 | 15 | 10 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 37   | 54 | FA204 | UC204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|    | UKFA205H       | 68  | 65 | 125 | 98  | 51 | 27   | 14 | 34,5 | 16 | 12 | -    | 18,5 | 21   | 35   |  | 38   | M6x1 | 39,6 | 60 | FA205 | UK205G2H      | H2305         | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
|    | USFA204        | 60  | 54 | 102 | 78  | 40 | 25,5 | 12 | 33   | 15 | 10 | 7    | -    | 25   | -    |  | -    | M6x1 | 37   | 54 | FA204 | US204G2       | -             | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          |    |
| 25 | ESFA205        | 68  | 65 | 125 | 98  | 51 | 27   | 14 | 39,4 | 16 | 12 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 37,4 | M6x1 | 48,2 | 60 | FA205 | ES205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          | 25 |
|    | EXFA205        | 68  | 65 | 125 | 98  | 51 | 27   | 14 | 42,9 | 16 | 12 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 |  | 37,4 | M6x1 | 48,2 | 60 | FA205 | EX205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | UCFA205        | 68  | 65 | 125 | 98  | 51 | 27   | 14 | 35,7 | 16 | 12 | 14,3 | -    | 34   | -    |  | -    | M6x1 | 39,6 | 60 | FA205 | UC205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
|    | UKFA206H       | 80  | 72 | 144 | 117 | 58 | 31   | 14 | 38,5 | 18 | 12 | -    | 20,5 | 25   | 38   |  | 45   | M6x1 | 44,4 | 70 | FA206 | UK206G2H      | H2306         | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          |    |
|    | USFA205        | 68  | 65 | 125 | 98  | 51 | 27   | 14 | 35,5 | 16 | 12 | 7,5  | -    | 27   | -    |  | -    | M6x1 | 39,6 | 60 | FA205 | US205G2       | -             | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
| 30 | ESFA206        | 80  | 72 | 144 | 117 | 58 | 31   | 14 | 44,7 | 18 | 12 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 |  | 44,1 | M6x1 | 53,5 | 70 | FA206 | ES206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          | 30 |
|    | EXFA206        | 80  | 72 | 144 | 117 | 58 | 31   | 14 | 48,1 | 18 | 12 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 |  | 44,1 | M6x1 | 53,5 | 70 | FA206 | EX206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          |    |
|    | UCFA206        | 80  | 72 | 144 | 117 | 58 | 31   | 14 | 40,2 | 18 | 12 | 15,9 | -    | 38,1 | -    |  | -    | M6x1 | 44,4 | 70 | FA206 | UC206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |
|    | UKFA207H       | 90  | 82 | 161 | 130 | 66 | 34   | 16 | 41,5 | 19 | 15 | -    | 22,5 | 27   | 43   |  | 52   | M6x1 | 48,7 | 80 | FA207 | UK207G2H      | H2307         | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          |    |
|    | USFA206        | 80  | 72 | 144 | 117 | 58 | 31   | 14 | 40   | 18 | 12 | 8    | -    | 30   | -    |  | -    | M6x1 | 44,4 | 70 | FA206 | US206G2       | -             | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |
| 35 | ESFA207        | 90  | 82 | 161 | 130 | 66 | 34   | 16 | 48,4 | 19 | 15 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 |  | 51,1 | M6x1 | 58   | 80 | FA207 | ES207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          | 35 |
|    | EXFA207        | 90  | 82 | 161 | 130 | 66 | 34   | 16 | 51,3 | 19 | 15 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 |  | 51,1 | M6x1 | 58   | 80 | FA207 | EX207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,4          |    |
|    | UCFA207        | 90  | 82 | 161 | 130 | 66 | 34   | 16 | 44,4 | 19 | 15 | 17,5 | -    | 42,9 | -    |  | -    | M6x1 | 48,7 | 80 | FA207 | UC207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          |    |
|    | UKFA208H       | 100 | 87 | 175 | 144 | 71 | 36   | 16 | 45,5 | 21 | 15 | -    | 24,5 | 29   | 46   |  | 58   | M6x1 | 55,7 | 88 | FA208 | UK208G2H      | H2308         | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          |    |
|    | USFA207        | 90  | 82 | 161 | 130 | 66 | 34   | 16 | 42,5 | 19 | 15 | 8,5  | -    | 32   | -    |  | -    | M6x1 | 48,7 | 80 | FA207 | US207G2       | -             | SC0207-35            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Mil ayarı için uzun delikli iki cıvatalı flanş, oval tasarım  
**FA2**



Temel boyutlar [mm]

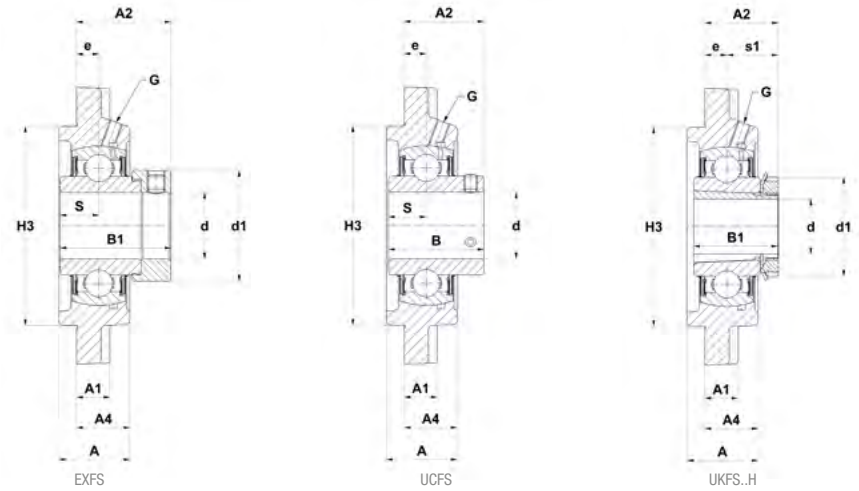
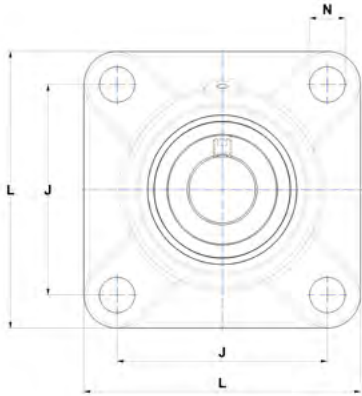
| d  | Rulman ünitesi | L   | L1  | H   | J   | J1 | A  | A1 | A2   | e  | N  | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G    | Z    | Dz  | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|----|----|------|------|------|------|--|------|------|------|-----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 40 | ESFA208        | 100 | 87  | 175 | 144 | 71 | 36 | 16 | 53,7 | 21 | 15 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 58   | M6x1 | 61,8 | 88  | FA208 | ES208G2       | -             | SC0E208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          | 40 |
|    | EXFA208        | 100 | 87  | 175 | 144 | 71 | 36 | 16 | 55,9 | 21 | 15 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 58   | M6x1 | 61,8 | 88  | FA208 | EX208G2       | -             | SC0E208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 1,8          |    |
|    | UCFA208        | 100 | 87  | 175 | 144 | 71 | 36 | 16 | 51,2 | 21 | 15 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | M6x1 | 55,7 | 88  | FA208 | UC208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          |    |
|    | UKFA209H       | 108 | 90  | 181 | 148 | 72 | 38 | 18 | 48   | 22 | 15 | -    | 26   | 30   | 50   |  | 65   | M6x1 | 57,7 | 95  | FA209 | UK209G2H      | H2309         | SC0209-40            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,0          |    |
|    | USFA208        | 100 | 87  | 175 | 144 | 71 | 36 | 16 | 46   | 21 | 15 | 9    | -    | 34   | -    |  | -    | M6x1 | 55,7 | 88  | FA208 | US208G2       | -             | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          |    |
| 45 | ESFA209        | 108 | 90  | 181 | 148 | 72 | 38 | 18 | 54,7 | 22 | 15 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 62   | M6x1 | 64,8 | 95  | FA209 | ES209G2       | -             | SC0E209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          | 45 |
|    | EXFA209        | 108 | 90  | 181 | 148 | 72 | 38 | 18 | 56,9 | 22 | 15 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 62   | M6x1 | 64,8 | 95  | FA209 | EX209G2       | -             | SC0E209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,1          |    |
|    | UCFA209        | 108 | 90  | 181 | 148 | 72 | 38 | 18 | 52,2 | 22 | 15 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | M6x1 | 57,7 | 95  | FA209 | UC209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          |    |
|    | UKFA210H       | 115 | 94  | 190 | 157 | 76 | 40 | 18 | 49,5 | 22 | 15 | -    | 27,5 | 31   | 55   |  | 70   | M6x1 | 59,8 | 100 | FA210 | UK210G2H      | H2310         | SC0210-45            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,4          |    |
|    | USFA209        | 108 | 90  | 181 | 148 | 72 | 38 | 18 | 53   | 22 | 15 | 10,2 | -    | 41,2 | -    |  | -    | M6x1 | 55,7 | 95  | FA209 | US209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          |    |
| 50 | ESFA210        | 115 | 94  | 190 | 157 | 76 | 40 | 18 | 54,7 | 22 | 15 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 67,2 | M6x1 | 67,5 | 100 | FA210 | ES210G2       | -             | SC0E210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,2          | 50 |
|    | EXFA210        | 115 | 94  | 190 | 157 | 76 | 40 | 18 | 60,1 | 22 | 15 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 |  | 67,2 | M6x1 | 67,5 | 100 | FA210 | EX210G2       | -             | SC0E210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,4          |    |
|    | UCFA210        | 115 | 94  | 190 | 157 | 76 | 40 | 18 | 54,6 | 22 | 15 | 19   | -    | 51,6 | -    |  | -    | M6x1 | 59,8 | 100 | FA210 | UC210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,2          |    |
|    | UKFA211H       | 130 | 104 | 219 | 184 | 86 | 43 | 20 | 54   | 25 | 16 | -    | 29   | 33   | 59   |  | 75   | M6x1 | 64,4 | 110 | FA211 | UK211G2H      | H2311         | SC0211-50            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,2          |    |
|    | USFA210        | 115 | 94  | 190 | 157 | 76 | 40 | 18 | 54,6 | 22 | 15 | 10,9 | -    | 43,5 | -    |  | -    | M6x1 | 59,8 | 100 | FA210 | US210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,2          |    |
| 55 | ESFA211        | 130 | 104 | 219 | 184 | 86 | 43 | 20 | 61,4 | 25 | 16 | 12   | -    | 32,5 | 48,4 |  | 74,5 | M6x1 | 77,8 | 110 | FA211 | ES211G2       | -             | SC0E211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 2,9          | 55 |
|    | EXFA211        | 130 | 104 | 219 | 184 | 86 | 43 | 20 | 68,6 | 25 | 16 | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 |  | 74,5 | M6x1 | 77,8 | 110 | FA211 | EX211G2       | -             | SC0E211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,4          |    |
|    | UCFA211        | 130 | 104 | 219 | 184 | 86 | 43 | 20 | 58,4 | 25 | 16 | 22,2 | -    | 55,6 | -    |  | -    | M6x1 | 64,4 | 110 | FA211 | UC211G2       | -             | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,1          |    |
|    | UKFA212H       | 140 | 118 | 250 | 202 | 92 | 48 | 20 | 60   | 29 | 23 | -    | 31   | 36   | 62   |  | 80   | M6x1 | 74,4 | 120 | FA212 | UK212G2H      | H2312         | SC0212-55            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,2          |    |
|    | USFA211        | 130 | 104 | 219 | 184 | 86 | 43 | 20 | 58,5 | 25 | 16 | 11,8 | -    | 45,3 | -    |  | -    | M6x1 | 64,4 | 110 | FA211 | US211G2       | -             | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,1          |    |
| 60 | ESFA212        | 140 | 118 | 250 | 202 | 92 | 48 | 20 | 66,3 | 29 | 23 | 12   | -    | 33,4 | 49,3 |  | 82   | M6x1 | 85   | 120 | FA212 | ES212G2       | -             | SC0E212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 3,9          | 60 |
|    | EXFA212        | 140 | 118 | 250 | 202 | 92 | 48 | 20 | 75,8 | 29 | 23 | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 |  | 82   | M6x1 | 85   | 120 | FA212 | EX212G2       | -             | SC0E212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,6          |    |
|    | UCFA212        | 140 | 118 | 250 | 202 | 92 | 48 | 20 | 68,7 | 29 | 23 | 25,4 | -    | 65,1 | -    |  | -    | M6x1 | 74,4 | 120 | FA212 | UC212G2       | -             | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,2          |    |
|    | USFA212        | 140 | 118 | 250 | 202 | 92 | 48 | 20 | 67,8 | 29 | 23 | 14,9 | -    | 53,7 | -    |  | -    | M6x1 | 74,4 | 120 | FA212 | US212G2       | -             | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,0          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

# KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Merkezleme kenarlı dört cıvatalı flanş, kare tasarım, ağır tip  
FS3



Temel boyutlar [mm]

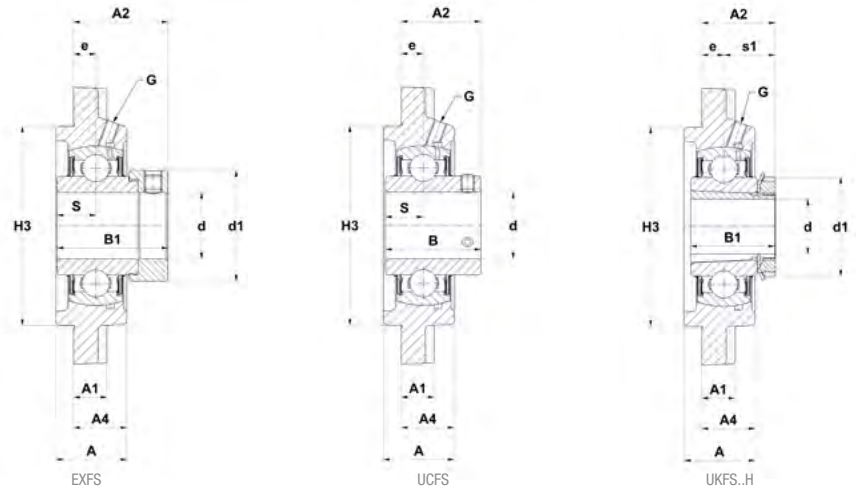
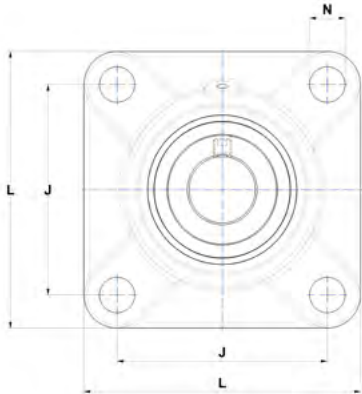
| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | A  | A1 | A2   | A4 | H3  | e  | N  | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G     | Yatak | İnsert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|----|----|------|----|-----|----|----|------|------|------|------|------|-------|-------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 20 | UKFS305H       | 110 | 80  | 29 | 13 | 30,5 | 22 | 80  | 9  | 16 | -    | 21,5 | 27   | 35   | 38   | M6x1  | FS305 | UK305G2H      | H2305         | 22,4                        | 11,5                       | 1,4          | 20 |
| 25 | EXFS305        | 110 | 80  | 29 | 13 | 39,1 | 22 | 80  | 9  | 16 | 16,7 | -    | 34,9 | 46,8 | 42,8 | M6x1  | FS305 | EX305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 1,3          | 25 |
|    | UCFS305        | 110 | 80  | 29 | 13 | 32   | 22 | 80  | 9  | 16 | 15   | -    | 38   | -    | -    | M6x1  | FS305 | UC305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 1,3          |    |
|    | UKFS306H       | 125 | 95  | 32 | 15 | 33   | 24 | 90  | 10 | 16 | -    | 23   | 30   | 38   | 45   | M6x1  | FS306 | UK306G2H      | H2306         | 27,0                        | 15,2                       | 1,9          |    |
| 30 | EXFS306        | 125 | 95  | 32 | 15 | 42,5 | 24 | 90  | 10 | 16 | 17,5 | -    | 36,5 | 50   | 50   | M6x1  | FS306 | EX306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 2,0          | 30 |
|    | UCFS306        | 125 | 95  | 32 | 15 | 36   | 24 | 90  | 10 | 16 | 17   | -    | 43   | -    | -    | M6x1  | FS306 | UC306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 1,9          |    |
|    | UKFS307H       | 135 | 100 | 36 | 16 | 36,5 | 27 | 100 | 11 | 19 | -    | 25,5 | 33   | 43   | 52   | M6x1  | FS307 | UK307G2H      | H2307         | 33,5                        | 19,2                       | 2,5          |    |
| 35 | EXFS307        | 135 | 100 | 36 | 16 | 44,3 | 27 | 100 | 11 | 19 | 18,3 | -    | 38,1 | 51,6 | 55   | M6x1  | FS307 | EX307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 2,4          | 35 |
|    | UCFS307        | 135 | 100 | 36 | 16 | 40   | 27 | 100 | 11 | 19 | 19   | -    | 48   | -    | -    | M6x1  | FS307 | UC307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 2,3          |    |
|    | UKFS308H       | 150 | 112 | 40 | 17 | 40,5 | 30 | 115 | 13 | 19 | -    | 27,5 | 35   | 46   | 58   | M6x1  | FS308 | UK308G2H      | H2308         | 40,6                        | 24,0                       | 3,1          |    |
| 40 | EXFS308        | 150 | 112 | 40 | 17 | 50,3 | 30 | 115 | 13 | 19 | 19,8 | -    | 41,3 | 57,1 | 63,5 | M6x1  | FS308 | EX308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 3,2          | 40 |
|    | UCFS308        | 150 | 112 | 40 | 17 | 46   | 30 | 115 | 13 | 19 | 19   | -    | 52   | -    | -    | M6x1  | FS308 | UC308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 3,1          |    |
|    | UKFS309H       | 160 | 125 | 44 | 18 | 44   | 33 | 125 | 14 | 19 | -    | 30   | 38   | 50   | 65   | M6x1  | FS309 | UK309G2H      | H2309         | 53,0                        | 31,8                       | 4,1          |    |
| 45 | EXFS309        | 160 | 125 | 44 | 18 | 52,9 | 33 | 125 | 14 | 19 | 19,8 | -    | 42,9 | 58,7 | 70   | M6x1  | FS309 | EX309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 4,1          | 45 |
|    | UCFS309        | 160 | 125 | 44 | 18 | 49   | 33 | 125 | 14 | 19 | 22   | -    | 57   | -    | -    | M6x1  | FS309 | UC309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 3,9          |    |
|    | UKFS310H       | 175 | 132 | 48 | 19 | 48   | 36 | 140 | 16 | 23 | -    | 32   | 40   | 55   | 70   | M6x1  | FS310 | UK310G2H      | H2310         | 62,0                        | 37,8                       | 4,9          |    |
| 50 | EXFS310        | 175 | 132 | 48 | 19 | 58   | 36 | 140 | 16 | 23 | 24,6 | -    | 49,2 | 66,6 | 76,2 | M6x1  | FS310 | EX310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 5,1          | 50 |
|    | UCFS310        | 175 | 132 | 48 | 19 | 55   | 36 | 140 | 16 | 23 | 22   | -    | 61   | -    | -    | M6x1  | FS310 | UC310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 4,9          |    |
|    | UKFS311H       | 185 | 140 | 52 | 20 | 51   | 39 | 150 | 17 | 23 | -    | 34   | 43   | 59   | 75   | M6x1  | FS311 | UK311G2H      | H2311         | 71,5                        | 44,8                       | 6,0          |    |
| 55 | EXFS311        | 185 | 140 | 52 | 20 | 62,2 | 39 | 150 | 17 | 23 | 27,8 | -    | 55,6 | 73   | 83   | M6x1  | FS311 | EX311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 6,1          | 55 |
|    | UCFS311        | 185 | 140 | 52 | 20 | 58   | 39 | 150 | 17 | 23 | 25   | -    | 66   | -    | -    | M6x1  | FS311 | UC311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 5,7          |    |
|    | UKFS312H       | 195 | 150 | 56 | 22 | 55,5 | 42 | 160 | 19 | 23 | -    | 36,5 | 47   | 62   | 80   | M6x1  | FS312 | UK312G2H      | H2312         | 81,6                        | 51,8                       | 7,4          |    |
| 60 | EXFS312        | 195 | 150 | 56 | 22 | 67,4 | 42 | 160 | 19 | 23 | 31   | -    | 61,9 | 79,4 | 89   | M6x1  | FS312 | EX312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 7,8          | 60 |
|    | UCFS312        | 195 | 150 | 56 | 22 | 64   | 42 | 160 | 19 | 23 | 26   | -    | 71   | -    | -    | M6x1  | FS312 | UC312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 7,5          |    |
|    | UKFS313H       | 208 | 166 | 58 | 22 | 53,5 | 40 | 175 | 15 | 23 | -    | 38,5 | 49   | 65   | 85   | M6x1  | FS313 | UK313G2H      | H2313         | 93,9                        | 60,5                       | 8,9          |    |
| 65 | EXFS313        | 208 | 166 | 58 | 22 | 68,2 | 40 | 175 | 15 | 23 | 32,5 | -    | 65,1 | 85,7 | 97   | M6x1  | FS313 | EX313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 9,3          | 65 |
|    | UCFS313        | 208 | 166 | 58 | 22 | 60   | 40 | 175 | 15 | 23 | 30   | -    | 75   | -    | -    | M6x1  | FS313 | UC313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 8,9          |    |
|    | UKFS315H       | 236 | 184 | 66 | 25 | 63,5 | 48 | 200 | 21 | 25 | -    | 42,5 | 55   | 73   | 98   | M10x1 | FS315 | UK315G2H      | H2315         | 113,4                       | 76,8                       | 13,1         |    |
| 70 | EXFS314        | 226 | 178 | 61 | 25 | 75,9 | 43 | 185 | 18 | 25 | 34,2 | -    | 68,3 | 92,1 | 102  | M10x1 | FS314 | EX314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 11,5         | 70 |
|    | UCFS314        | 226 | 178 | 61 | 25 | 63   | 43 | 185 | 18 | 25 | 33   | -    | 78   | -    | -    | M10x1 | FS314 | UC314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 11,0         |    |
|    | UKFS316H       | 250 | 196 | 68 | 27 | 62,5 | 48 | 210 | 18 | 31 | -    | 44,5 | 55   | 78   | 105  | M10x1 | FS316 | UK316G2H      | H2316         | 122,9                       | 86,5                       | 15,1         |    |
| 75 | EXFS315        | 236 | 184 | 66 | 25 | 83,7 | 48 | 200 | 21 | 25 | 37,3 | -    | 74,6 | 100  | 113  | M10x1 | FS315 | EX315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 13,4         | 75 |
|    | UCFS315        | 236 | 184 | 66 | 25 | 71   | 48 | 200 | 21 | 25 | 32   | -    | 82   | -    | -    | M10x1 | FS315 | UC315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 12,4         |    |
|    | UKFS317H       | 260 | 204 | 74 | 27 | 72   | 54 | 220 | 24 | 31 | -    | 48   | 60   | 82   | 110  | M10x1 | FS317 | UK317G2H      | H2317         | 132,6                       | 96,5                       | 17,4         |    |



KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

Merkezleme kenarlı dört cıvatalı flanş, kare tasarım, ağır tip  
FS3



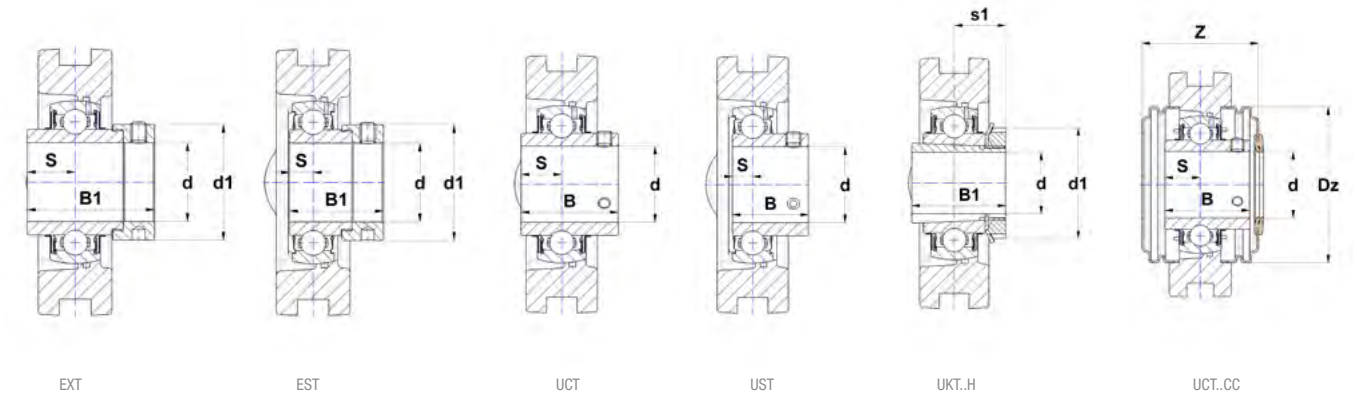
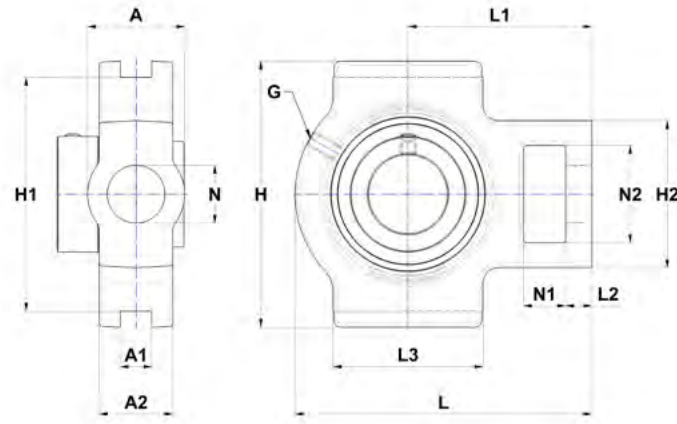
Temel boyutlar [mm]

| d   | Rulman ünitesi | L   | J   | A   | A1 | A2    | A4 | H3  | e  | N  | S    | s1   | B    |  | B1    | d1  | G     | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|----------------|-----|-----|-----|----|-------|----|-----|----|----|------|------|------|--|-------|-----|-------|-------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 80  | EXFS316        | 250 | 196 | 68  | 27 | 83,9  | 48 | 210 | 18 | 31 | 40,5 | -    | 81   |  | 106,4 | 119 | M10x1 | FS316 | EX316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 16,0         | 80  |
|     | UCFS316        | 250 | 196 | 68  | 27 | 70    | 48 | 210 | 18 | 31 | 34   | -    | 86   |  | -     | -   | M10x1 | FS316 | UC316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 14,9         |     |
|     | UKFS318H       | 280 | 216 | 76  | 30 | 72    | 56 | 240 | 24 | 35 | -    | 48   | 60   |  | 86    | 120 | M10x1 | FS318 | UK318G2H      | H2318         | 143,0                       | 108,0                      | 21,3         |     |
| 85  | EXFS317        | 260 | 204 | 74  | 27 | 91,5  | 54 | 220 | 24 | 31 | 42   | -    | 84,1 |  | 109,5 | 127 | M10x1 | FS317 | EX317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 18,5         | 85  |
|     | UCFS317        | 260 | 204 | 74  | 27 | 80    | 54 | 220 | 24 | 31 | 40   | -    | 96   |  | -     | -   | M10x1 | FS317 | UC317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 17,3         |     |
|     | UKFS319H       | 290 | 228 | 94  | 30 | 91    | 74 | 250 | 39 | 35 | -    | 52   | 66   |  | 90    | 125 | M10x1 | FS319 | UK319G2H      | H2319         | 156,0                       | 122,0                      | 25,2         |     |
| 90  | EXFS318        | 280 | 216 | 76  | 30 | 96,3  | 56 | 240 | 24 | 35 | 43,6 | -    | 87,3 |  | 115,9 | 133 | M10x1 | FS318 | EX318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 22,5         | 90  |
|     | UCFS318        | 280 | 216 | 76  | 30 | 80    | 56 | 240 | 24 | 35 | 40   | -    | 96   |  | -     | -   | M10x1 | FS318 | UC318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 21,3         |     |
|     | UKFS320H       | 310 | 242 | 94  | 32 | 93    | 74 | 260 | 39 | 38 | -    | 54   | 68   |  | 97    | 130 | M10x1 | FS320 | UK320G2H      | H2320         | 171,6                       | 140,0                      | 29,2         |     |
| 95  | EXFS319        | 290 | 228 | 94  | 30 | 114,5 | 74 | 250 | 39 | 35 | 46,8 | -    | 93,7 |  | 122,3 | 140 | M10x1 | FS319 | EX319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 26,4         | 95  |
|     | UCFS319        | 290 | 228 | 94  | 30 | 101   | 74 | 250 | 39 | 35 | 41   | -    | 103  |  | -     | -   | M10x1 | FS319 | UC319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 24,9         |     |
| 100 | EXFS320        | 310 | 242 | 94  | 32 | 117,6 | 74 | 260 | 39 | 38 | 50   | -    | 100  |  | 128,6 | 146 | M10x1 | FS320 | EX320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 31,2         | 100 |
|     | UCFS320        | 310 | 242 | 94  | 32 | 105   | 74 | 260 | 39 | 38 | 42   | -    | 108  |  | -     | -   | M10x1 | FS320 | UC320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 29,4         |     |
|     | UKFS322H       | 340 | 266 | 96  | 35 | 96    | 71 | 300 | 35 | 41 | -    | 61   | 80   |  | 105   | 145 | M10x1 | FS322 | UK322G2H      | H2322         | 205,0                       | 178,0                      | 41,6         |     |
| 105 | UCFS321        | 310 | 242 | 94  | 32 | 107   | 74 | 260 | 39 | 38 | 44   | -    | 112  |  | -     | -   | M10x1 | FS321 | UC321G2       | -             | 182,0                       | 155,0                      | 29,8         | 105 |
| 110 | UCFS322        | 340 | 266 | 96  | 35 | 106   | 71 | 300 | 35 | 41 | 46   | -    | 117  |  | -     | -   | M10x1 | FS322 | UC322G2       | -             | 205,0                       | 178,0                      | 38,3         | 110 |
|     | UKFS324H       | 370 | 290 | 110 | 40 | 100,5 | 80 | 330 | 35 | 41 | -    | 65,5 | 87   |  | 112   | 155 | M10x1 | FS324 | UK324G2H      | H2324         | 228,0                       | 208,0                      | 54,4         |     |
| 115 | UKFS326H       | 410 | 320 | 115 | 45 | 103   | 85 | 360 | 35 | 41 | -    | 68   | 90   |  | 121   | 165 | M10x1 | FS326 | UK326G2H      | H2326         | 252,0                       | 242,0                      | 72,8         | 115 |
| 120 | UCFS324        | 370 | 290 | 110 | 40 | 110   | 80 | 330 | 35 | 41 | 51   | -    | 126  |  | -     | -   | M10x1 | FS324 | UC324G2       | -             | 228,0                       | 208,0                      | 51,7         | 120 |
| 125 | UKFS328H       | 450 | 350 | 125 | 55 | 118   | 95 | 400 | 45 | 41 | -    | 73   | 98   |  | 131   | 180 | M10x1 | FS328 | UK328G2H      | H2328         | 275,0                       | 272,0                      | 98,7         | 125 |
| 130 | UCFS326        | 410 | 320 | 115 | 45 | 116   | 85 | 360 | 35 | 41 | 54   | -    | 135  |  | -     | -   | M10x1 | FS326 | UC326G2       | -             | 252,0                       | 242,0                      | 67,9         | 130 |
| 140 | UCFS328        | 450 | 350 | 125 | 55 | 131   | 95 | 400 | 45 | 41 | 59   | -    | 145  |  | -     | -   | M10x1 | FS328 | UC328G2       | -             | 275,0                       | 272,0                      | 92,7         | 140 |

# KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Germe ünitesi  
**T2**



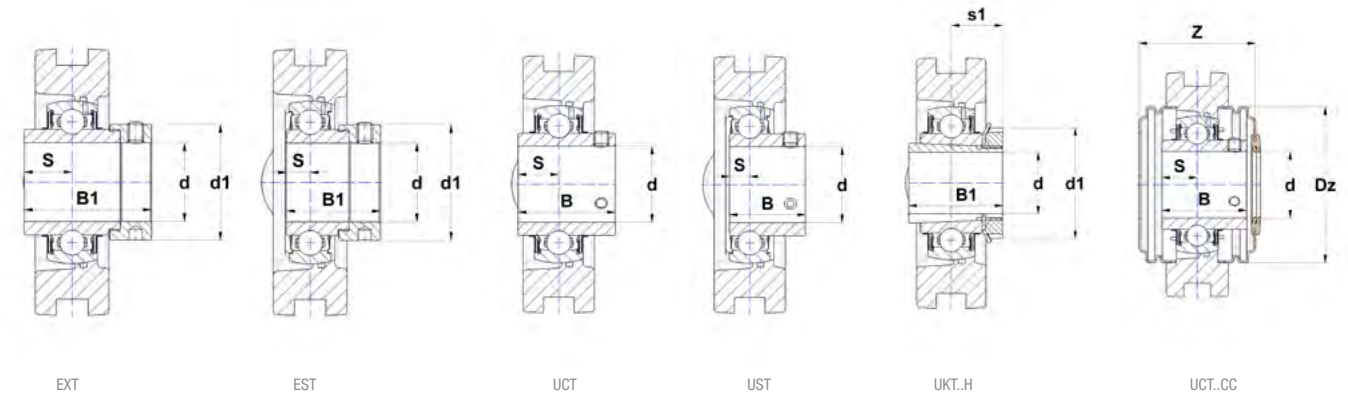
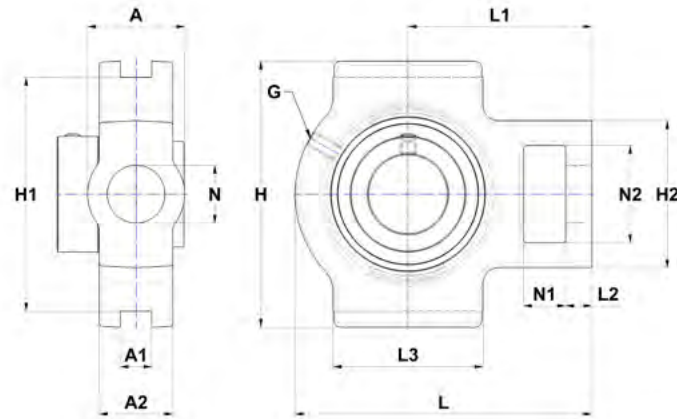
Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | L1 | L2 | L3 | A  | A1 | A2 | H   | H1  | H2 | N     | N1 | N2 | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G    | Z    | Dz | Yatak | İnsert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-------|----|----|------|------|------|------|------|------|------|----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | EXT201         | 94  | 61 | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 62,7 | 54 | T204  | EX201G2       | -             | SCOE204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,9          | 12 |
|    | UCT201         | 94  | 61 | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 44,3 | 54 | T204  | UC201G2       | -             | SCOE204-12           | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
| 15 | EXT202         | 94  | 61 | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 62,7 | 54 | T204  | EX202G2       | -             | SCOE204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,9          | 15 |
|    | UCT202         | 94  | 61 | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 44,3 | 54 | T204  | UC202G2       | -             | SCOE204-15           | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
| 17 | EXT203         | 94  | 61 | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 62,7 | 54 | T204  | EX203G2       | -             | SCOE204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,9          | 17 |
|    | UCT203         | 94  | 61 | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 44,3 | 54 | T204  | UC203G2       | -             | SCOE204-17           | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
| 20 | EST204         | 94  | 61 | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 32,4 | M6x1 | 62,7 | 54 | T204  | ES204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          | 20 |
|    | EXT204         | 94  | 61 | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | 62,7 | 54 | T204  | EX204G2       | -             | SCOE204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UCT204         | 94  | 61 | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | 44,3 | 54 | T204  | UC204G2       | -             | SCOE204-20           | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,8          |    |
|    | UKT205H        | 97  | 62 | 10 | 51 | 32 | 12 | 24 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | -    | 18,5 | 21   | 35   | 38   | M6x1 | 47,5 | 60 | T205  | UK205G2H      | H2305         | SCOE205-20           | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | UST204         | 94  | 61 | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 7    | -    | 25   | -    | -    | M6x1 | 44,3 | 54 | T204  | US204G2       | -             | SCOE204-20           | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
| 25 | EST205         | 97  | 62 | 10 | 51 | 32 | 12 | 24 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 37,4 | M6x1 | 64,7 | 60 | T205  | ES205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          | 25 |
|    | EXT205         | 97  | 62 | 10 | 51 | 32 | 12 | 24 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 | 37,4 | M6x1 | 64,7 | 60 | T205  | EX205G2       | -             | SCOE205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 0,9          |    |
|    | UCT205         | 97  | 62 | 10 | 51 | 32 | 12 | 24 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 14,3 | -    | 34   | -    | -    | M6x1 | 47,5 | 60 | T205  | UC205G2       | -             | SCOE205-25           | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | UKT206H        | 113 | 70 | 10 | 57 | 37 | 12 | 28 | 102 | 89  | 56 | 22 mm | 16 | 37 | -    | 20,5 | 25   | 38   | 45   | M6x1 | 52,5 | 70 | T206  | UK206G2H      | H2306         | SCOE206-25           | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,3          |    |
|    | UST205         | 97  | 62 | 10 | 51 | 32 | 12 | 24 | 89  | 76  | 51 | 19 mm | 16 | 32 | 7,5  | -    | 27   | -    | -    | M6x1 | 47,5 | 60 | T205  | US205G2       | -             | SCOE205-25           | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
| 30 | EST206         | 113 | 70 | 10 | 57 | 37 | 12 | 28 | 102 | 89  | 56 | 22 mm | 16 | 37 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 | 44,1 | M6x1 | 70,7 | 70 | T206  | ES206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          | 30 |
|    | EXT206         | 113 | 70 | 10 | 57 | 37 | 12 | 28 | 102 | 89  | 56 | 22 mm | 16 | 37 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 | 44,1 | M6x1 | 70,7 | 70 | T206  | EX206G2       | -             | SCOE206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 1,3          |    |
|    | UCT206         | 113 | 70 | 10 | 57 | 37 | 12 | 28 | 102 | 89  | 56 | 22 mm | 16 | 37 | 15,9 | -    | 38,1 | -    | -    | M6x1 | 52,5 | 70 | T206  | UC206G2       | -             | SCOE206-30           | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
|    | UKT207H        | 129 | 78 | 13 | 64 | 37 | 12 | 30 | 102 | 89  | 64 | 22 mm | 16 | 37 | -    | 22,5 | 27   | 43   | 52   | M6x1 | 59,1 | 80 | T207  | UK207G2H      | H2307         | SCOE207-30           | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | UST206         | 113 | 70 | 10 | 57 | 37 | 12 | 28 | 102 | 89  | 56 | 22 mm | 16 | 37 | 8    | -    | 30   | -    | -    | M6x1 | 52,5 | 70 | T206  | US206G2       | -             | SCOE206-30           | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 1,2          |    |
| 35 | EST207         | 129 | 78 | 13 | 64 | 37 | 12 | 30 | 102 | 89  | 64 | 22 mm | 16 | 37 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 | 51,1 | M6x1 | 77,7 | 80 | T207  | ES207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          | 35 |
|    | EXT207         | 129 | 78 | 13 | 64 | 37 | 12 | 30 | 102 | 89  | 64 | 22 mm | 16 | 37 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 | 51,1 | M6x1 | 77,7 | 80 | T207  | EX207G2       | -             | SCOE207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 1,7          |    |
|    | UCT207         | 129 | 78 | 13 | 64 | 37 | 12 | 30 | 102 | 89  | 64 | 22 mm | 16 | 37 | 17,5 | -    | 42,9 | -    | -    | M6x1 | 59,1 | 80 | T207  | UC207G2       | -             | SCOE207-30           | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,6          |    |
|    | UKT208H        | 144 | 88 | 16 | 83 | 49 | 16 | 33 | 114 | 102 | 83 | 29 mm | 19 | 49 | -    | 24,5 | 29   | 46   | 58   | M6x1 | 68,6 | 88 | T208  | UK208G2H      | H2308         | SCOE208-35           | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,4          |    |
|    | UST207         | 129 | 78 | 13 | 64 | 37 | 12 | 30 | 102 | 89  | 64 | 22 mm | 16 | 37 | 8,5  | -    | 32   | -    | -    | M6x1 | 59,1 | 80 | T207  | US207G2       | -             | SCOE207-30           | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 1,5          |    |
| 40 | EST208         | 144 | 88 | 16 | 83 | 49 | 16 | 33 | 114 | 102 | 83 | 29 mm | 19 | 49 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 58   | M6x1 | 80,8 | 88 | T208  | ES208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,4          | 40 |
|    | EXT208         | 144 | 88 | 16 | 83 | 49 | 16 | 33 | 114 | 102 | 83 | 29 mm | 19 | 49 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 58   | M6x1 | 80,8 | 88 | T208  | EX208G2       | -             | SCOE208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 2,5          |    |
|    | UCT208         | 144 | 88 | 16 | 83 | 49 | 16 | 33 | 114 | 102 | 83 | 29 mm | 19 | 49 | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | M6x1 | 68,6 | 88 | T208  | UC208G2       | -             | SCOE208-40           | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,3          |    |
|    | UKT209H        | 144 | 87 | 16 | 83 | 49 | 16 | 35 | 117 | 102 | 83 | 29 mm | 19 | 49 | -    | 26   | 30   | 50   | 65   | M6x1 | 70,2 | 95 | T209  | UK209G2H      | H2309         | SCOE209-40           | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,5          |    |
|    | UST208         | 144 | 88 | 16 | 83 | 49 | 16 | 33 | 114 | 102 | 83 | 29 mm | 19 | 49 | 9    | -    | 34   | -    | -    | M6x1 | 68,6 | 88 | T208  | US208G2       | -             | SCOE208-40           | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 2,3          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

## KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Germe ünitesi  
T2

Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | L1  | L2 | L3  | A  | A1 | A2 | H   | H1  | H2  | N     | N1 | N2 | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G     | Z     | Dz  | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|----|----|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-------|---------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 45 | EST209         | 144 | 87  | 16 | 83  | 49 | 16 | 35 | 117 | 102 | 83  | 29 mm | 19 | 49 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 62   | M6x1  | 84,4  | 95  | T209  | ES209G2       | -             | SC0E209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          | 45 |
|    | EXT209         | 144 | 87  | 16 | 83  | 49 | 16 | 35 | 117 | 102 | 83  | 29 mm | 19 | 49 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 62   | M6x1  | 84,4  | 95  | T209  | EX209G2       | -             | SC0E209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 2,6          |    |
|    | UCT209         | 144 | 87  | 16 | 83  | 49 | 16 | 35 | 117 | 102 | 83  | 29 mm | 19 | 49 | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | M6x1  | 70,2  | 95  | T209  | UC209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
|    | UKT210H        | 149 | 90  | 16 | 86  | 49 | 16 | 37 | 117 | 102 | 83  | 29 mm | 19 | 49 | -    | 27,5 | 31   | 55   | 70   | M6x1  | 74,6  | 100 | T210  | UK210G2H      | H2310         | SC0210-45            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,7          |    |
|    | UST209         | 144 | 87  | 16 | 83  | 49 | 16 | 35 | 117 | 102 | 83  | 29 mm | 19 | 49 | 10,2 | -    | 41,2 | -    | -    | M6x1  | 70,2  | 95  | T209  | US209G2       | -             | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 2,4          |    |
| 50 | EST210         | 149 | 90  | 16 | 86  | 49 | 16 | 37 | 117 | 102 | 83  | 29 mm | 19 | 49 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 67,2 | M6x1  | 90    | 100 | T210  | ES210G2       | -             | SC0E210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,5          | 50 |
|    | EXT210         | 149 | 90  | 16 | 86  | 49 | 16 | 37 | 117 | 102 | 83  | 29 mm | 19 | 49 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 | 67,2 | M6x1  | 90    | 100 | T210  | EX210G2       | -             | SC0E210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 2,7          |    |
|    | UCT210         | 149 | 90  | 16 | 86  | 49 | 16 | 37 | 117 | 102 | 83  | 29 mm | 19 | 49 | 19   | -    | 51,6 | -    | -    | M6x1  | 74,6  | 100 | T210  | UC210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,5          |    |
|    | UKT211H        | 171 | 106 | 19 | 95  | 64 | 22 | 38 | 146 | 130 | 102 | 35 mm | 25 | 64 | -    | 29   | 33   | 59   | 75   | M6x1  | 76,8  | 110 | T211  | UK211G2H      | H2311         | SC0211-50            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 4,0          |    |
|    | UST210         | 149 | 90  | 16 | 86  | 49 | 16 | 37 | 117 | 102 | 83  | 29 mm | 19 | 49 | 10,9 | -    | 43,5 | -    | -    | M6x1  | 74,6  | 100 | T210  | US210G2       | -             | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 2,5          |    |
| 55 | EST211         | 171 | 106 | 19 | 95  | 64 | 22 | 38 | 146 | 130 | 102 | 35 mm | 25 | 64 | 12   | -    | 32,5 | 48,4 | 74,5 | M6x1  | 103,6 | 110 | T211  | ES211G2       | -             | SC0E211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 3,7          | 55 |
|    | EXT211         | 171 | 106 | 19 | 95  | 64 | 22 | 38 | 146 | 130 | 102 | 35 mm | 25 | 64 | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 | 74,5 | M6x1  | 103,6 | 110 | T211  | EX211G2       | -             | SC0E211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 4,2          |    |
|    | UCT211         | 171 | 106 | 19 | 95  | 64 | 22 | 38 | 146 | 130 | 102 | 35 mm | 25 | 64 | 22,2 | -    | 55,6 | -    | -    | M6x1  | 76,8  | 110 | T211  | UC211G2       | -             | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,9          |    |
|    | UKT212H        | 194 | 119 | 19 | 102 | 64 | 22 | 42 | 146 | 130 | 102 | 35 mm | 32 | 64 | -    | 31   | 36   | 62   | 80   | M6x1  | 90    | 120 | T212  | UK212G2H      | H2312         | SC0212-55            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,7          |    |
|    | UST211         | 171 | 106 | 19 | 95  | 64 | 22 | 38 | 146 | 130 | 102 | 35 mm | 25 | 64 | 11,8 | -    | 45,3 | -    | -    | M6x1  | 76,8  | 110 | T211  | US211G2       | -             | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 3,9          |    |
| 60 | EST212         | 194 | 119 | 19 | 102 | 64 | 22 | 42 | 146 | 130 | 102 | 35 mm | 32 | 64 | 12   | -    | 33,4 | 49,3 | 82   | M6x1  | 111,2 | 120 | T212  | ES212G2       | -             | SC0E212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 4,4          | 60 |
|    | EXT212         | 194 | 119 | 19 | 102 | 64 | 22 | 42 | 146 | 130 | 102 | 35 mm | 32 | 64 | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 | 82   | M6x1  | 111,2 | 120 | T212  | EX212G2       | -             | SC0E212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 5,1          |    |
|    | UCT212         | 194 | 119 | 19 | 102 | 64 | 22 | 42 | 146 | 130 | 102 | 35 mm | 32 | 64 | 25,4 | -    | 65,1 | -    | -    | M6x1  | 90    | 120 | T212  | UC212G2       | -             | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,7          |    |
|    | UKT213H        | 224 | 137 | 21 | 121 | 70 | 26 | 44 | 167 | 151 | 111 | 41 mm | 32 | 70 | -    | 32   | 36   | 65   | 85   | M6x1  | 90,6  | 132 | T213  | UK213G2H      | H2313         | SC0213-60            | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 6,8          |    |
|    | UST212         | 194 | 119 | 19 | 102 | 64 | 22 | 42 | 146 | 130 | 102 | 35 mm | 32 | 64 | 14,9 | -    | 53,7 | -    | -    | M6x1  | 90    | 120 | T212  | US212G2       | -             | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 4,5          |    |
| 65 | EXT213         | 224 | 137 | 21 | 121 | 70 | 26 | 44 | 167 | 151 | 111 | 41 mm | 32 | 70 | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 | 86   | M6x1  | 119,8 | 132 | T213  | EX213G2       | -             | SC0E213-65           | SCCE213                | 57,2                        | 40,0                       | 7,3          | 65 |
|    | UCT213         | 224 | 137 | 21 | 121 | 70 | 26 | 44 | 167 | 151 | 111 | 41 mm | 32 | 70 | 25,4 | -    | 65,1 | -    | -    | M6x1  | 90,6  | 132 | T213  | UC213G2       | -             | SC0213-65            | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 6,8          |    |
|    | UKT215H        | 232 | 140 | 21 | 121 | 70 | 26 | 48 | 167 | 151 | 111 | 41 mm | 32 | 70 | -    | 35,5 | 41   | 73   | 98   | M10x1 | -     | -   | T215  | UK215G2H      | H2315         | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 7,7          |    |
| 70 | EXT214         | 224 | 137 | 21 | 121 | 70 | 26 | 46 | 167 | 151 | 111 | 41 mm | 32 | 70 | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 | 96,8 | M10x1 | -     | -   | T214  | EX214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 7,4          | 70 |
|    | UCT214         | 224 | 137 | 21 | 121 | 70 | 26 | 46 | 167 | 151 | 111 | 41 mm | 32 | 70 | 30,2 | -    | 74,6 | -    | -    | M10x1 | -     | -   | T214  | UC214G2       | -             | -                    | -                      | 62,0                        | 45,0                       | 6,9          |    |
|    | UKT216H        | 235 | 140 | 21 | 121 | 70 | 26 | 51 | 184 | 165 | 111 | 41 mm | 32 | 70 | -    | 39   | 44   | 78   | 105  | M10x1 | -     | -   | T216  | UK216G2H      | H2316         | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 8,6          |    |
| 75 | EXT215         | 232 | 140 | 21 | 121 | 70 | 26 | 48 | 167 | 151 | 111 | 41 mm | 32 | 70 | 37,3 | -    | 74,6 | 92,1 | 102  | M10x1 | -     | -   | T215  | EX215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 7,8          | 75 |
|    | UCT215         | 232 | 140 | 21 | 121 | 70 | 26 | 48 | 167 | 151 | 111 | 41 mm | 32 | 70 | 33,3 | -    | 77,8 | -    | -    | M10x1 | -     | -   | T215  | UC215G2       | -             | -                    | -                      | 66,0                        | 49,5                       | 7,2          |    |
|    | UKT217H        | 260 | 162 | 29 | 157 | 73 | 30 | 54 | 198 | 173 | 124 | 48 mm | 38 | 73 | -    | 40   | 44   | 82   | 110  | M10x1 | -     | -   | T217  | UK217G2H      | H2317         | -                    | -                      | 83,2                        | 63,8                       | 11,3         |    |
| 80 | EXT216         | 235 | 140 | 21 | 121 | 70 | 26 | 51 | 184 | 165 | 111 | 41 mm | 32 | 70 | 37,3 | -    | 74,6 | 95,2 | 110  | M10x1 | -     | -   | T216  | EX216G2       | -             | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 8,5          | 80 |
|    | UCT216         | 235 | 140 | 21 | 121 | 70 | 26 | 51 | 184 | 165 | 111 | 41 mm | 32 | 70 | 33,3 | -    | 82,6 | -    | -    | M10x1 | -     | -   | T216  | UC216G2       | -             | -                    | -                      | 72,5                        | 54,2                       | 8,2          |    |
| 85 | EXT217         | 260 | 162 | 29 | 157 | 73 | 30 | 54 | 198 | 173 | 124 | 48 mm | 38 | 73 | 23,4 | -    | 53,2 | 73,2 | 119  | M10x1 | -     | -   | T217  | EX217G2       | -             | -                    | -                      | 83,2                        | 63,8                       | 11,1         | 85 |
|    | UCT217         | 260 | 162 | 29 | 157 | 73 | 30 | 54 | 198 | 173 | 124 | 48 mm | 38 | 73 | 34,1 | -    | 85,7 | -    | -    | M10x1 | -     | -   | T217  | UC217G2       | -             | -                    | -                      | 83,2                        | 63,8                       | 10,8         |    |

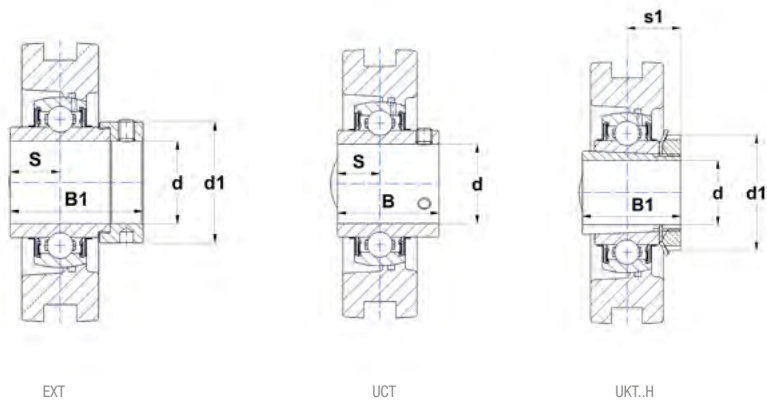
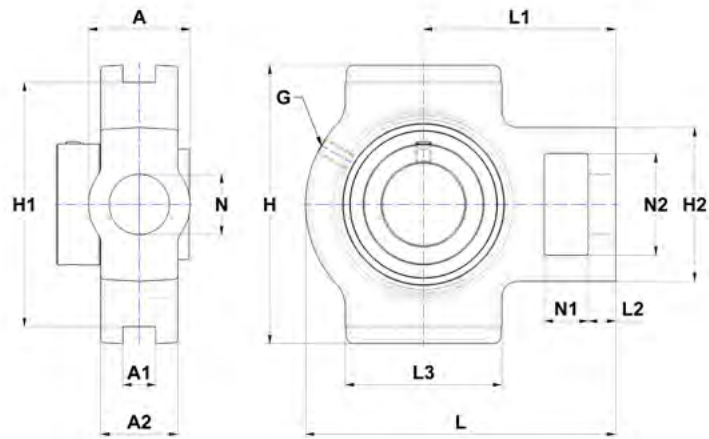
\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Germe ünitesi, ağır tip  
**T3**



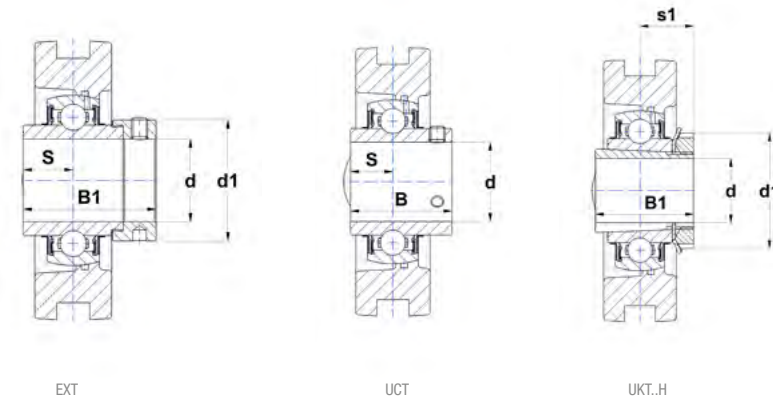
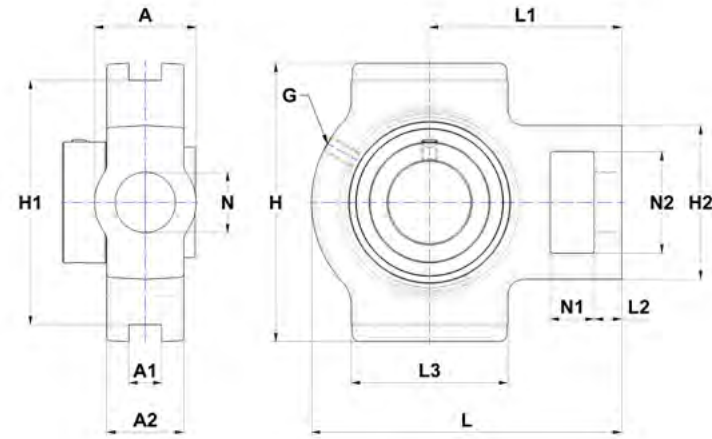
| d  | Rulman ünitesi | L   | L1  | L2 | L3  | A   | A1 | A2 | H   | H1  | H2  | N  | N1 | N2 | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G     | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|------|------|------|-------|-------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 20 | UKT305H        | 122 | 76  | 14 | 65  | 36  | 12 | 26 | 89  | 80  | 62  | 26 | 16 | 36 | -    | 21,5 | 27   | 35   | 38   | M6x1  | T305  | UK305G2H      | H2305         | 22,4                        | 11,5                       | 1,4          | 20 |
| 25 | EXT305         | 122 | 76  | 14 | 65  | 36  | 12 | 26 | 89  | 80  | 62  | 26 | 16 | 36 | 16,7 | -    | 34,9 | 46,8 | 42,8 | M6x1  | T305  | EX305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 1,3          | 25 |
|    | UCT305         | 122 | 76  | 14 | 65  | 36  | 12 | 26 | 89  | 80  | 62  | 26 | 16 | 36 | 15   | -    | 38   | -    | -    | M6x1  | T305  | UC305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 1,3          |    |
|    | UKT306H        | 137 | 85  | 16 | 74  | 41  | 16 | 28 | 100 | 90  | 70  | 28 | 18 | 41 | -    | 23   | 30   | 38   | 45   | M6x1  | T306  | UK306G2H      | H2306         | 27,0                        | 15,2                       | 1,8          |    |
| 30 | EXT306         | 137 | 85  | 16 | 74  | 41  | 16 | 28 | 100 | 90  | 70  | 28 | 18 | 41 | 17,5 | -    | 36,5 | 50   | 50   | M6x1  | T306  | EX306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 1,9          | 30 |
|    | UCT306         | 137 | 85  | 16 | 74  | 41  | 16 | 28 | 100 | 90  | 70  | 28 | 18 | 41 | 17   | -    | 43   | -    | -    | M6x1  | T306  | UC306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 1,8          |    |
|    | UKT307H        | 150 | 94  | 17 | 80  | 45  | 16 | 32 | 111 | 100 | 75  | 30 | 20 | 45 | -    | 25,5 | 33   | 43   | 52   | M6x1  | T307  | UK307G2H      | H2307         | 33,5                        | 19,2                       | 2,5          |    |
| 35 | EXT307         | 150 | 94  | 17 | 80  | 45  | 16 | 32 | 111 | 100 | 75  | 30 | 20 | 45 | 18,3 | -    | 38,1 | 51,6 | 55   | M6x1  | T307  | EX307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 2,4          | 35 |
|    | UCT307         | 150 | 94  | 17 | 80  | 45  | 16 | 32 | 111 | 100 | 75  | 30 | 20 | 45 | 19   | -    | 48   | -    | -    | M6x1  | T307  | UC307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 2,3          |    |
|    | UKT308H        | 162 | 100 | 19 | 89  | 50  | 18 | 34 | 124 | 112 | 83  | 32 | 22 | 50 | -    | 27,5 | 35   | 46   | 58   | M6x1  | T308  | UK308G2H      | H2308         | 40,6                        | 24,0                       | 3,0          |    |
| 40 | EXT308         | 162 | 100 | 19 | 89  | 50  | 18 | 34 | 124 | 112 | 83  | 32 | 22 | 50 | 19,8 | -    | 41,3 | 57,1 | 63,5 | M6x1  | T308  | EX308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 3,1          | 40 |
|    | UCT308         | 162 | 100 | 19 | 89  | 50  | 18 | 34 | 124 | 112 | 83  | 32 | 22 | 50 | 19   | -    | 52   | -    | -    | M6x1  | T308  | UC308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 3,0          |    |
|    | UKT309H        | 178 | 110 | 20 | 97  | 55  | 18 | 38 | 138 | 125 | 90  | 34 | 24 | 55 | -    | 30   | 38   | 50   | 65   | M6x1  | T309  | UK309G2H      | H2309         | 53,0                        | 31,8                       | 4,2          |    |
| 45 | EXT309         | 178 | 110 | 20 | 97  | 55  | 18 | 38 | 138 | 125 | 90  | 34 | 24 | 55 | 19,8 | -    | 42,9 | 58,7 | 70   | M6x1  | T309  | EX309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 4,2          | 45 |
|    | UCT309         | 178 | 110 | 20 | 97  | 55  | 18 | 38 | 138 | 125 | 90  | 34 | 24 | 55 | 22   | -    | 57   | -    | -    | M6x1  | T309  | UC309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 4,0          |    |
|    | UKT310H        | 192 | 118 | 22 | 106 | 61  | 20 | 40 | 151 | 140 | 98  | 37 | 27 | 61 | -    | 32   | 40   | 55   | 70   | M6x1  | T310  | UK310G2H      | H2310         | 62,0                        | 37,8                       | 5,1          |    |
| 50 | EXT310         | 192 | 118 | 22 | 106 | 61  | 20 | 40 | 151 | 140 | 98  | 37 | 27 | 61 | 24,6 | -    | 49,2 | 66,6 | 76,2 | M6x1  | T310  | EX310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 5,3          | 50 |
|    | UCT310         | 192 | 118 | 22 | 106 | 61  | 20 | 40 | 151 | 140 | 98  | 37 | 27 | 61 | 22   | -    | 61   | -    | -    | M6x1  | T310  | UC310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 5,1          |    |
|    | UKT311H        | 207 | 127 | 23 | 115 | 66  | 22 | 44 | 163 | 150 | 105 | 39 | 29 | 66 | -    | 34   | 43   | 59   | 75   | M6x1  | T311  | UK311G2H      | H2311         | 71,5                        | 44,8                       | 6,4          |    |
| 55 | EXT311         | 207 | 127 | 23 | 115 | 66  | 22 | 44 | 163 | 150 | 105 | 39 | 29 | 66 | 27,8 | -    | 55,6 | 73   | 83   | M6x1  | T311  | EX311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 6,5          | 55 |
|    | UCT311         | 207 | 127 | 23 | 115 | 66  | 22 | 44 | 163 | 150 | 105 | 39 | 29 | 66 | 25   | -    | 66   | -    | -    | M6x1  | T311  | UC311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 6,1          |    |
|    | UKT312H        | 220 | 135 | 25 | 123 | 71  | 22 | 46 | 178 | 160 | 113 | 41 | 31 | 71 | -    | 36,5 | 47   | 62   | 80   | M6x1  | T312  | UK312G2H      | H2312         | 81,6                        | 51,8                       | 7,5          |    |
| 60 | EXT312         | 220 | 135 | 25 | 123 | 71  | 22 | 46 | 178 | 160 | 113 | 41 | 31 | 71 | 31   | -    | 61,9 | 79,4 | 89   | M6x1  | T312  | EX312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 7,9          | 60 |
|    | UCT312         | 220 | 135 | 25 | 123 | 71  | 22 | 46 | 178 | 160 | 113 | 41 | 31 | 71 | 26   | -    | 71   | -    | -    | M6x1  | T312  | UC312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 7,6          |    |
|    | UKT313H        | 238 | 146 | 27 | 134 | 80  | 26 | 50 | 190 | 170 | 116 | 43 | 32 | 70 | -    | 38,5 | 49   | 65   | 85   | M6x1  | T313  | UK313G2H      | H2313         | 93,9                        | 60,5                       | 9,5          |    |
| 65 | EXT313         | 238 | 146 | 27 | 134 | 80  | 26 | 50 | 190 | 170 | 116 | 43 | 32 | 70 | 32,5 | -    | 65,1 | 85,7 | 97   | M6x1  | T313  | EX313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 9,9          | 65 |
|    | UCT313         | 238 | 146 | 27 | 134 | 80  | 26 | 50 | 190 | 170 | 116 | 43 | 32 | 70 | 30   | -    | 75   | -    | -    | M6x1  | T313  | UC313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 9,5          |    |
|    | UKT315H        | 262 | 160 | 27 | 150 | 90  | 26 | 55 | 216 | 192 | 132 | 46 | 36 | 85 | -    | 42,5 | 55   | 73   | 98   | M10x1 | T315  | UK315G2H      | H2315         | 113,4                       | 76,8                       | 13,2         |    |
| 70 | EXT314         | 252 | 155 | 27 | 140 | 90  | 26 | 52 | 202 | 180 | 130 | 46 | 36 | 85 | 34,2 | -    | 68,3 | 92,1 | 102  | M10x1 | T314  | EX314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 11,7         | 70 |
|    | UCT314         | 252 | 155 | 27 | 140 | 90  | 26 | 52 | 202 | 180 | 130 | 46 | 36 | 85 | 33   | -    | 78   | -    | -    | M10x1 | T314  | UC314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 11,2         |    |
|    | UKT316H        | 282 | 174 | 30 | 160 | 102 | 30 | 60 | 230 | 204 | 150 | 53 | 42 | 98 | -    | 44,5 | 55   | 78   | 105  | M10x1 | T316  | UK316G2H      | H2316         | 122,9                       | 86,5                       | 16,2         |    |

## KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Germe ünitesi, ağır tip

T3



Temel boyutlar [mm]

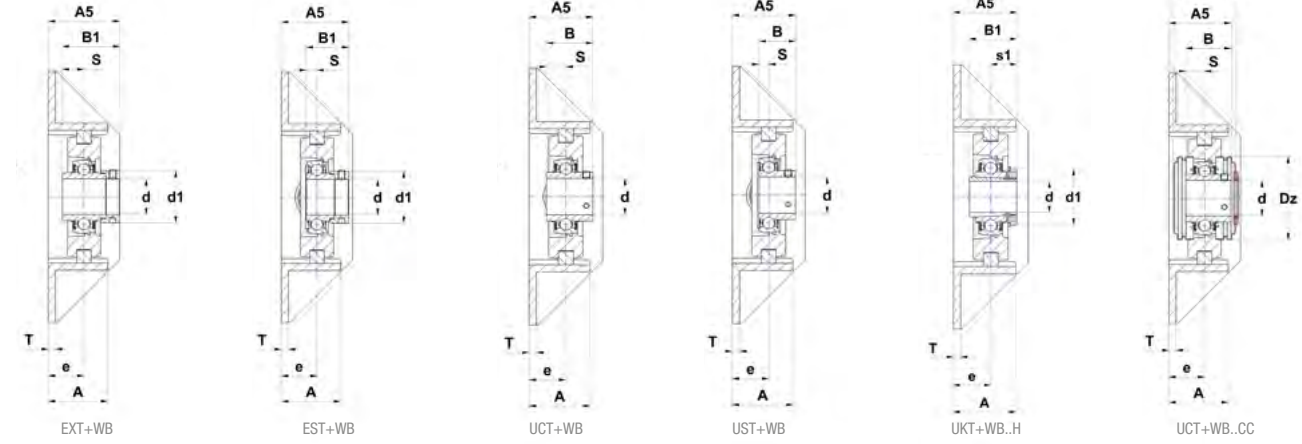
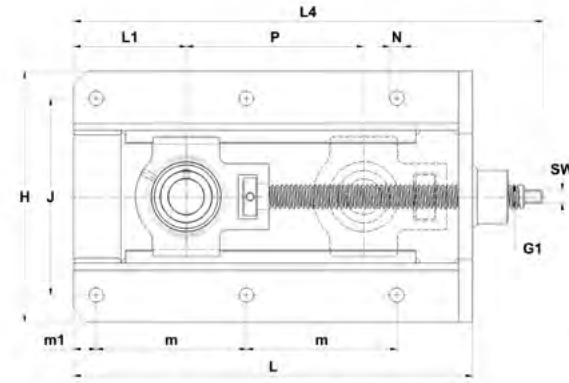
| d   | Rulman ünitesi | L   | L1  | L2 | L3  | A   | A1 | A2  | H   | H1  | H2  | N  | N1 | N2  |  | S    | s1   | B    | B1    | d1  | G     | Yatak | İnsert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|----------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|--|------|------|------|-------|-----|-------|-------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 75  | EXT315         | 262 | 160 | 27 | 150 | 90  | 26 | 55  | 216 | 192 | 132 | 46 | 36 | 85  |  | 37,3 | -    | 74,6 | 100   | 113 | M10x1 | T315  | EX315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 13,5         | 75  |
|     | UCT315         | 262 | 160 | 27 | 150 | 90  | 26 | 55  | 216 | 192 | 132 | 46 | 36 | 85  |  | 32   | -    | 82   | -     | -   | M10x1 | T315  | UC315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 12,5         |     |
|     | UKT317H        | 298 | 183 | 32 | 170 | 102 | 32 | 64  | 240 | 214 | 152 | 53 | 42 | 98  |  | -    | 48   | 60   | 82    | 110 | M10x1 | T317  | UK317G2H      | H2317         | 132,6                       | 96,5                       | 19,0         |     |
| 80  | EXT316         | 282 | 174 | 30 | 160 | 102 | 30 | 60  | 230 | 204 | 150 | 53 | 42 | 98  |  | 40,5 | -    | 81   | 106,4 | 119 | M10x1 | T316  | EX316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 17,1         | 80  |
|     | UCT316         | 282 | 174 | 30 | 160 | 102 | 30 | 60  | 230 | 204 | 150 | 53 | 42 | 98  |  | 34   | -    | 86   | -     | -   | M10x1 | T316  | UC316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 16,0         |     |
|     | UKT318H        | 312 | 192 | 32 | 175 | 110 | 32 | 66  | 255 | 228 | 160 | 57 | 46 | 106 |  | -    | 48   | 60   | 86    | 120 | M10x1 | T318  | UK318G2H      | H2318         | 143,0                       | 108,0                      | 21,5         |     |
| 85  | EXT317         | 298 | 183 | 32 | 170 | 102 | 32 | 64  | 240 | 214 | 152 | 53 | 42 | 98  |  | 42   | -    | 84,1 | 109,5 | 127 | M10x1 | T317  | EX317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 20,1         | 85  |
|     | UCT317         | 298 | 183 | 32 | 170 | 102 | 32 | 64  | 240 | 214 | 152 | 53 | 42 | 98  |  | 40   | -    | 96   | -     | -   | M10x1 | T317  | UC317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 18,9         |     |
|     | UKT319H        | 322 | 197 | 33 | 180 | 110 | 35 | 72  | 270 | 240 | 165 | 57 | 46 | 106 |  | -    | 52   | 66   | 90    | 125 | M10x1 | T319  | UK319G2H      | H2319         | 156,0                       | 122,0                      | 24,9         |     |
| 90  | EXT318         | 312 | 192 | 32 | 175 | 110 | 32 | 66  | 255 | 228 | 160 | 57 | 46 | 106 |  | 43,6 | -    | 87,3 | 115,9 | 133 | M10x1 | T318  | EX318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 22,7         | 90  |
|     | UCT318         | 312 | 192 | 32 | 175 | 110 | 32 | 66  | 255 | 228 | 160 | 57 | 46 | 106 |  | 40   | -    | 96   | -     | -   | M10x1 | T318  | UC318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 21,5         |     |
|     | UKT320H        | 345 | 210 | 34 | 200 | 120 | 35 | 75  | 290 | 260 | 175 | 59 | 48 | 115 |  | -    | 54   | 68   | 97    | 130 | M10x1 | T320  | UK320G2H      | H2320         | 171,6                       | 140,0                      | 30,4         |     |
| 95  | EXT319         | 322 | 197 | 33 | 180 | 110 | 35 | 72  | 270 | 240 | 165 | 57 | 46 | 106 |  | 46,8 | -    | 93,7 | 122,3 | 140 | M10x1 | T319  | EX319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 26,1         | 95  |
|     | UCT319         | 322 | 197 | 33 | 180 | 110 | 35 | 72  | 270 | 240 | 165 | 57 | 46 | 106 |  | 41   | -    | 103  | -     | -   | M10x1 | T319  | UC319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 24,6         |     |
| 100 | EXT320         | 345 | 210 | 34 | 200 | 120 | 35 | 75  | 290 | 260 | 175 | 59 | 48 | 115 |  | 50   | -    | 100  | 128,6 | 146 | M10x1 | T320  | EX320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 32,4         | 100 |
|     | UCT320         | 345 | 210 | 34 | 200 | 120 | 35 | 75  | 290 | 260 | 175 | 59 | 48 | 115 |  | 42   | -    | 108  | -     | -   | M10x1 | T320  | UC320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 30,6         |     |
|     | UKT322H        | 385 | 235 | 40 | 215 | 130 | 38 | 80  | 320 | 285 | 185 | 65 | 52 | 125 |  | -    | 61   | 80   | 105   | 145 | M10x1 | T322  | UK322G2H      | H2322         | 205,0                       | 178,0                      | 41,9         |     |
| 105 | UCT321         | 347 | 212 | 34 | 200 | 120 | 35 | 75  | 290 | 260 | 175 | 59 | 48 | 115 |  | 44   | -    | 112  | -     | -   | M10x1 | T321  | UC321G2       | -             | 182,0                       | 155,0                      | 30,0         | 105 |
| 110 | UCT322         | 385 | 235 | 40 | 215 | 130 | 38 | 80  | 320 | 285 | 185 | 65 | 52 | 125 |  | 46   | -    | 117  | -     | -   | M10x1 | T322  | UC322G2       | -             | 205,0                       | 178,0                      | 38,6         | 110 |
|     | UKT324H        | 432 | 267 | 44 | 230 | 140 | 45 | 90  | 355 | 320 | 210 | 70 | 60 | 140 |  | -    | 65,5 | 87   | 112   | 155 | M10x1 | T324  | UK324G2H      | H2324         | 228,0                       | 208,0                      | 56,6         |     |
| 115 | UKT326H        | 465 | 285 | 47 | 240 | 150 | 50 | 100 | 385 | 350 | 220 | 75 | 65 | 150 |  | -    | 68   | 90   | 121   | 165 | M10x1 | T326  | UK326G2H      | H2326         | 252,0                       | 242,0                      | 72,7         | 115 |
| 120 | UCT324         | 432 | 267 | 44 | 230 | 140 | 45 | 90  | 355 | 320 | 210 | 70 | 60 | 140 |  | 51   | -    | 126  | -     | -   | M10x1 | T324  | UC324G2       | -             | 228,0                       | 208,0                      | 53,9         | 120 |
| 125 | UKT328H        | 515 | 315 | 52 | 255 | 155 | 50 | 100 | 415 | 380 | 230 | 80 | 70 | 160 |  | -    | 73   | 98   | 131   | 180 | M10x1 | T328  | UK328G2H      | H2328         | 275,0                       | 272,0                      | 89,2         | 125 |
| 130 | UCT326         | 465 | 285 | 47 | 240 | 150 | 50 | 100 | 385 | 350 | 220 | 75 | 65 | 150 |  | 54   | -    | 135  | -     | -   | M10x1 | T326  | UC326G2       | -             | 252,0                       | 242,0                      | 67,8         | 130 |
| 140 | UCT328         | 515 | 315 | 52 | 255 | 155 | 50 | 100 | 415 | 380 | 230 | 80 | 70 | 160 |  | 59   | -    | 145  | -     | -   | M10x1 | T328  | UC328G2       | -             | 275,0                       | 272,0                      | 83,2         | 140 |

## KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Çerçevesi germe ünitesi

T2 + WB



Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | H   | J   | m   | m1 | N  | A  | A5   | L4  | L1  | P   | T | e  | G1      | SW | s    | s1   |  | B    | B1   | d1   | Z    | Dz | Yatak | İnsert rulman | Germe manşonu | Kayar gerdirme | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|-----|-----|-----|---|----|---------|----|------|------|--|------|------|------|------|----|-------|---------------|---------------|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | EXT201+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 55,5 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 17   | -    |  | -    | 43,5 | 32,4 | 62,7 | 54 | T204  | EX201G2       | -             | WB205          | SC0E204-12           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 5,5          | 12 |
|    | UCT201+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 47,3 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 12,7 | -    |  | 31   | -    | -    | 44,3 | 54 | T204  | UC201G2       | -             | WB205          | SC0204-12            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 5,4          |    |
| 15 | EXT202+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 55,5 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 17   | -    |  | -    | 43,5 | 32,4 | 62,7 | 54 | T204  | EX202G2       | -             | WB205          | SC0E204-15           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 5,5          | 15 |
|    | UCT202+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 47,3 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 12,7 | -    |  | 31   | -    | -    | 44,3 | 54 | T204  | UC202G2       | -             | WB205          | SC0204-15            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 5,4          |    |
| 17 | EXT203+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 55,5 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 17   | -    |  | -    | 43,5 | 32,4 | 62,7 | 54 | T204  | EX203G2       | -             | WB205          | SC0E204-17           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 5,5          | 17 |
|    | UCT203+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 47,3 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 12,7 | -    |  | 31   | -    | -    | 44,3 | 54 | T204  | UC203G2       | -             | WB205          | SC0204-17            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 5,4          |    |
| 20 | EST204+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 52,4 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 7,5  | -    |  | -    | 30,9 | 32,4 | 62,7 | 54 | T204  | ES204G2       | -             | WB205          | SC0E204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 5,4          | 20 |
|    | EXT204+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 55,5 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 17   | -    |  | -    | 43,5 | 32,4 | 62,7 | 54 | T204  | EX204G2       | -             | WB205          | SC0E204-20           | SCCE204                | 12,8                        | 6,7                        | 5,4          |    |
|    | UCT204+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 47,3 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 12,7 | -    |  | 31   | -    | -    | 44,3 | 54 | T204  | UC204G2       | -             | WB205          | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 5,4          |    |
|    | UKT205H+WB     | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 47,5 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | -    | 18,5 |  | -    | 35   | 38   | 47,5 | 60 | T205  | UK205G2H      | H2305         | WB205          | SC0205-20            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 5,4          |    |
|    | UST204+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 47   | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 7    | -    |  | 25   | -    | -    | 44,3 | 54 | T204  | US204G2       | -             | WB205          | SC0204-20            | SCC204                 | 12,8                        | 6,7                        | 5,3          |    |
| 25 | EST205+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 52,4 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 7,5  | -    |  | -    | 30,9 | 37,4 | 64,7 | 60 | T205  | ES205G2       | -             | WB205          | SC0E205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 5,4          | 25 |
|    | EXT205+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 55,9 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 17,4 | -    |  | -    | 44,3 | 37,4 | 64,7 | 60 | T205  | EX205G2       | -             | WB205          | SC0E205-25           | SCCE205                | 14,0                        | 7,9                        | 5,5          |    |
|    | UCT205+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 48,7 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 14,3 | -    |  | 34   | -    | -    | 47,5 | 60 | T205  | UC205G2       | -             | WB205          | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 5,4          |    |
|    | UKT206H+WB     | 337 | 212 | 166 | 127 | 19 | 12 | 50 | 50,5 | 396 | 95  | 150 | 6 | 30 | Tr 20x4 | 11 | -    | 20,5 |  | -    | 38   | 45   | 52,5 | 70 | T206  | UK206G2H      | H2306         | WB206          | SC0206-25            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 6,7          |    |
|    | UST205+WB      | 317 | 199 | 154 | 117 | 19 | 12 | 50 | 48,5 | 368 | 83  | 150 | 6 | 29 | Tr 16x4 | 11 | 7,5  | -    |  | 27   | -    | -    | 47,5 | 60 | T205  | US205G2       | -             | WB205          | SC0205-25            | SCC205                 | 14,0                        | 7,9                        | 5,4          |    |
| 30 | EST206+WB      | 337 | 212 | 166 | 127 | 19 | 12 | 50 | 56,7 | 396 | 95  | 150 | 6 | 30 | Tr 20x4 | 11 | 9    | -    |  | -    | 35,7 | 44,1 | 70,7 | 70 | T206  | ES206G2       | -             | WB206          | SC0E206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 6,6          | 30 |
|    | EXT206+WB      | 337 | 212 | 166 | 127 | 19 | 12 | 50 | 60,1 | 396 | 95  | 150 | 6 | 30 | Tr 20x4 | 11 | 18,2 | -    |  | -    | 48,3 | 44,1 | 70,7 | 70 | T206  | EX206G2       | -             | WB206          | SC0E206-30           | SCCE206                | 19,5                        | 11,2                       | 6,7          |    |
|    | UCT206+WB      | 337 | 212 | 166 | 127 | 19 | 12 | 50 | 52,2 | 396 | 95  | 150 | 6 | 30 | Tr 20x4 | 11 | 15,9 | -    |  | 38,1 | -    | -    | 52,5 | 70 | T206  | UC206G2       | -             | WB206          | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 6,6          |    |
|    | UKT207H+WB     | 429 | 212 | 166 | 173 | 19 | 12 | 50 | 52,5 | 490 | 99  | 230 | 6 | 30 | Tr 20x4 | 11 | -    | 22,5 |  | -    | 43   | 52   | 59,1 | 80 | T207  | UK207G2H      | H2307         | WB207          | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 7,4          |    |
|    | UST206+WB      | 337 | 212 | 166 | 127 | 19 | 12 | 50 | 52   | 396 | 95  | 150 | 6 | 30 | Tr 20x4 | 11 | 8    | -    |  | 30   | -    | -    | 52,5 | 70 | T206  | US206G2       | -             | WB206          | SC0206-30            | SCC206                 | 19,5                        | 11,2                       | 6,6          |    |
| 35 | EST207+WB      | 429 | 212 | 166 | 173 | 19 | 12 | 50 | 59,4 | 490 | 99  | 230 | 6 | 30 | Tr 20x4 | 11 | 9,5  | -    |  | -    | 38,9 | 51,1 | 77,7 | 80 | T207  | ES207G2       | -             | WB207          | SC0E207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 7,4          | 35 |
|    | EXT207+WB      | 429 | 212 | 166 | 173 | 19 | 12 | 50 | 62,3 | 490 | 99  | 230 | 6 | 30 | Tr 20x4 | 11 | 18,8 | -    |  | -    | 51,1 | 51,1 | 77,7 | 80 | T207  | EX207G2       | -             | WB207          | SC0E207-35           | SCCE207                | 25,7                        | 15,2                       | 7,5          |    |
|    | UCT207+WB      | 429 | 212 | 166 | 173 | 19 | 12 | 50 | 55,4 | 490 | 99  | 230 | 6 | 30 | Tr 20x4 | 11 | 17,5 | -    |  | 42,9 | -    | -    | 59,1 | 80 | T207  | UC207G2       | -             | WB207          | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 7,4          |    |
|    | UKT208H+WB     | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 54,5 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | -    | 24,5 |  | -    | 46   | 58   | 68,6 | 88 | T208  | UK208G2H      | H2308         | WB210          | SC0208-35            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 10,2         |    |
|    | UST207+WB      | 429 | 212 | 166 | 173 | 19 | 12 | 50 | 53,5 | 490 | 99  | 230 | 6 | 30 | Tr 20x4 | 11 | 8,5  | -    |  | 32   | -    | -    | 59,1 | 80 | T207  | US207G2       | -             | WB207          | SC0207-30            | SCC207                 | 25,7                        | 15,2                       | 7,3          |    |
| 40 | EST208+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 62,7 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 11   | -    |  | -    | 43,7 | 58   | 80,8 | 88 | T208  | ES208G2       | -             | WB210          | SC0E208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 10,2         | 40 |
|    | EXT208+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 64,9 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 21,4 | -    |  | -    | 56,3 | 58   | 80,8 | 88 | T208  | EX208G2       | -             | WB210          | SC0E208-40           | SCCE208                | 29,6                        | 18,2                       | 10,3         |    |
|    | UCT208+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 60,2 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 19   | -    |  | 49,2 | -    | -    | 68,6 | 88 | T208  | UC208G2       | -             | WB210          | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 10,1         |    |
|    | UKT209H+WB     | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 56   | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | -    | 26   |  | -    | 50   | 65   | 70,2 | 95 | T209  | UK209G2H      | H2309         | WB210          | SC0209-40            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 10,3         |    |
|    | UST208+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 55   | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 9    | -    |  | 34   | -    | -    | 68,6 | 88 | T208  | US208G2       | -             | WB210          | SC0208-40            | SCC208                 | 29,6                        | 18,2                       | 10,1         |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

G1: Trapez vida dişi

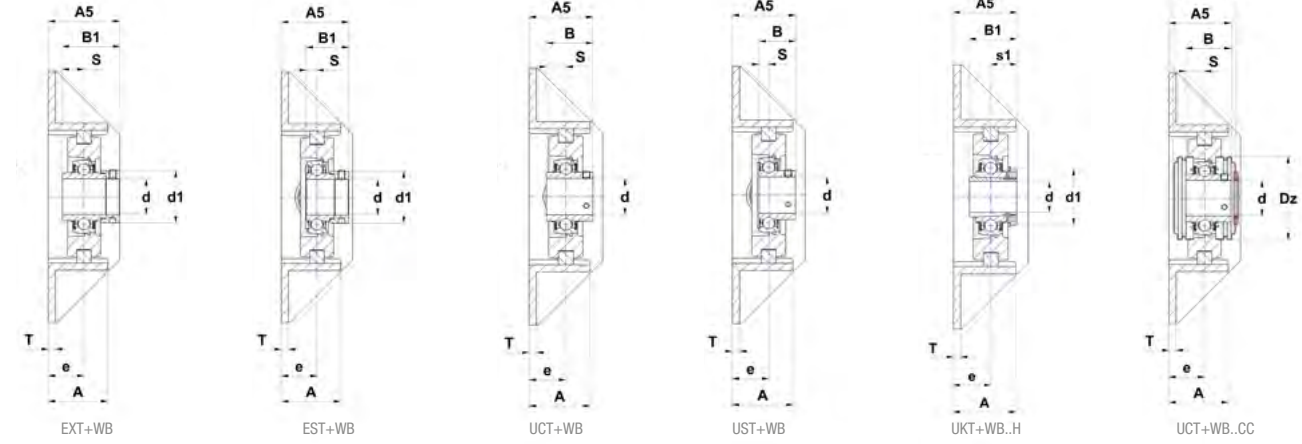
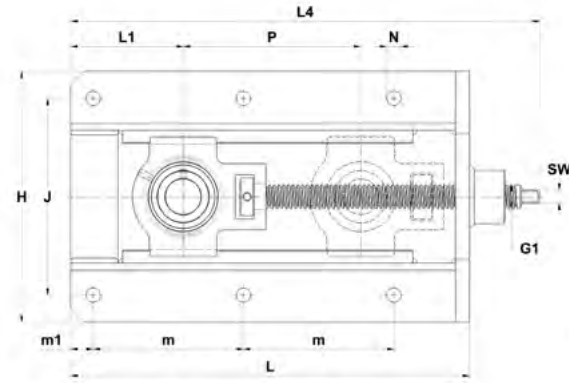


## KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Çerçevesi germe ünitesi

T2 + WB



Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | H   | J   | m   | m1 | N  | A  | A5   | L4  | L1  | P   | T | e  | G1      | SW | s    | s1   |  | B    | B1   | d1   | Z     | Dz  | Yatak | İnsert rulman | Germe manşonu | Kayar gerdirme | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|-----|-----|-----|---|----|---------|----|------|------|--|------|------|------|-------|-----|-------|---------------|---------------|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 45 | EST209+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 62,7 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 11   | -    |  | -    | 43,7 | 63,5 | 84,4  | 95  | T209  | ES209G2       | -             | WB210          | SC0E209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 10,2         | 45 |
|    | EXT209+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 64,9 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 21,4 | -    |  | -    | 56,3 | 62   | 84,4  | 95  | T209  | EX209G2       | -             | WB210          | SC0E209-45           | SCCE209                | 31,9                        | 20,8                       | 10,4         |    |
|    | UCT209+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 60,2 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 19   | -    |  | 49,2 | -    | -    | 70,2  | 95  | T209  | UC209G2       | -             | WB210          | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 10,2         |    |
|    | UKT210H+WB     | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 57,5 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | -    | 27,5 |  | -    | 55   | 70   | 74,6  | 100 | T210  | UK210G2H      | H2310         | WB210          | SC0210-45            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 10,5         |    |
|    | UST209+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 61   | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 10,2 | -    |  | 41,2 | -    | -    | 70,2  | 95  | T209  | US209G2       | -             | WB210          | SC0209-45            | SCC209                 | 31,9                        | 20,8                       | 10,2         |    |
| 50 | EST210+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 62,7 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 11   | -    |  | -    | 43,7 | 67,2 | 90    | 100 | T210  | ES210G2       | -             | WB210          | SC0E210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 10,3         | 50 |
|    | EXT210+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 68,1 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 24,6 | -    |  | -    | 62,7 | 67,2 | 90    | 100 | T210  | EX210G2       | -             | WB210          | SC0E210-50           | SCCE210                | 35,1                        | 23,2                       | 10,5         |    |
|    | UCT210+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 62,6 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 19   | -    |  | 51,6 | -    | -    | 74,6  | 100 | T210  | UC210G2       | -             | WB210          | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 10,3         |    |
|    | UKT211H+WB     | 542 | 301 | 240 | 230 | 22 | 15 | 65 | 67   | 631 | 114 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 19 | -    | 29   |  | -    | 59   | 75   | 76,8  | 110 | T211  | UK211G2H      | H2311         | WB211          | SC0211-50            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 16,6         |    |
|    | UST210+WB      | 520 | 233 | 192 | 219 | 22 | 15 | 50 | 62,6 | 593 | 108 | 300 | 6 | 30 | Tr 24x5 | 15 | 10,9 | -    |  | 43,5 | -    | -    | 74,6  | 100 | T210  | US210G2       | -             | WB210          | SC0210-50            | SCC210                 | 35,1                        | 23,2                       | 10,3         |    |
| 55 | EST211+WB      | 542 | 301 | 240 | 230 | 22 | 15 | 65 | 74,4 | 631 | 114 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 19 | 12   | -    |  | -    | 48,4 | 74,5 | 103,6 | 110 | T211  | ES211G2       | -             | WB211          | SC0E211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 16,3         | 55 |
|    | EXT211+WB      | 542 | 301 | 240 | 230 | 22 | 15 | 65 | 81,6 | 631 | 114 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 19 | 27,7 | -    |  | -    | 71,3 | 74,5 | 103,6 | 110 | T211  | EX211G2       | -             | WB211          | SC0E211-55           | SCCE211                | 43,6                        | 29,2                       | 16,8         |    |
|    | UCT211+WB      | 542 | 301 | 240 | 230 | 22 | 15 | 65 | 71,4 | 631 | 114 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 19 | 22,2 | -    |  | 55,6 | -    | -    | 76,8  | 110 | T211  | UC211G2       | -             | WB211          | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 16,5         |    |
|    | UKT212H+WB     | 568 | 301 | 240 | 243 | 22 | 15 | 65 | 69   | 651 | 127 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 19 | -    | 31   |  | -    | 62   | 80   | 90    | 120 | T212  | UK212G2H      | H2312         | WB212          | SC0212-55            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 17,8         |    |
|    | UST211+WB      | 542 | 301 | 240 | 230 | 22 | 15 | 65 | 71,5 | 631 | 114 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 19 | 11,8 | -    |  | 45,3 | -    | -    | 76,8  | 110 | T211  | US211G2       | -             | WB211          | SC0211-55            | SCC211                 | 43,6                        | 29,2                       | 16,5         |    |
| 60 | EST212+WB      | 568 | 301 | 240 | 243 | 22 | 15 | 65 | 75,3 | 651 | 127 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 19 | 12   | -    |  | -    | 49,3 | 82   | 111,2 | 120 | T212  | ES212G2       | -             | WB212          | SC0E212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 17,5         | 60 |
|    | EXT212+WB      | 568 | 301 | 240 | 243 | 22 | 15 | 65 | 84,8 | 651 | 127 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 19 | 30,9 | -    |  | -    | 77,7 | 82   | 111,2 | 120 | T212  | EX212G2       | -             | WB212          | SC0E212-60           | SCCE212                | 52,5                        | 32,8                       | 18,2         |    |
|    | UCT212+WB      | 568 | 301 | 240 | 243 | 22 | 15 | 65 | 77,7 | 651 | 127 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 19 | 25,4 | -    |  | 65,1 | -    | -    | 90    | 120 | T212  | UC212G2       | -             | WB212          | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 17,8         |    |
|    | UKT213H+WB     | 606 | 322 | 260 | 260 | 22 | 15 | 65 | 70   | 699 | 144 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 24 | -    | 32   |  | -    | 65   | 85   | 90,6  | 132 | T213  | UK213G2H      | H2313         | WB213          | SC0213-60            | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 21,5         |    |
|    | UST212+WB      | 568 | 301 | 240 | 243 | 22 | 15 | 65 | 76,8 | 651 | 127 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 19 | 14,9 | -    |  | 53,7 | -    | -    | 90    | 120 | T212  | US212G2       | -             | WB212          | SC0212-60            | SCC212                 | 52,5                        | 32,8                       | 17,6         |    |
| 65 | EXT213+WB      | 606 | 322 | 260 | 260 | 22 | 15 | 65 | 89,6 | 699 | 144 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 24 | 34,1 | -    |  | -    | 85,7 | 86   | 119,8 | 132 | T213  | EX213G2       | -             | WB213          | SC0E213-65           | SCCE213                | 57,2                        | 40,0                       | 22,0         | 65 |
|    | UCT213+WB      | 606 | 322 | 260 | 260 | 22 | 15 | 65 | 77,7 | 699 | 144 | 300 | 6 | 38 | Tr 30x6 | 24 | 25,4 | -    |  | 65,1 | -    | -    | 90,6  | 132 | T213  | UC213G2       | -             | WB213          | SC0213-65            | SCC213                 | 57,2                        | 40,0                       | 21,5         |    |

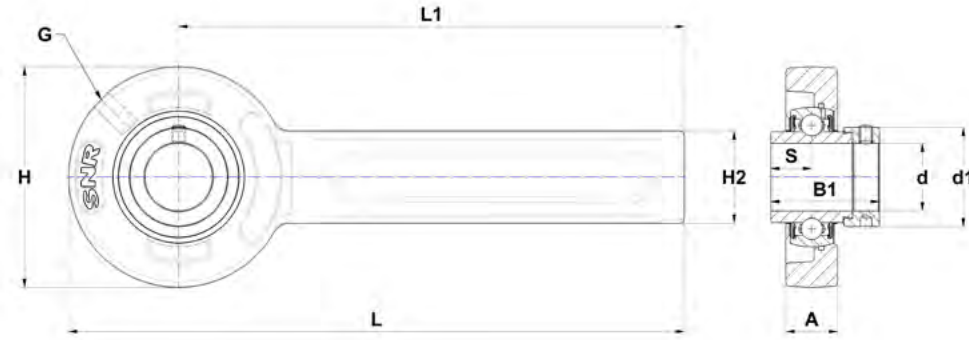
\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

G1: Trapez vida dişi

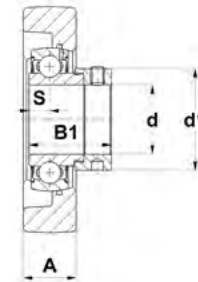
# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

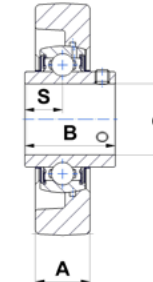
### Gerici ünite SP2



EXSP



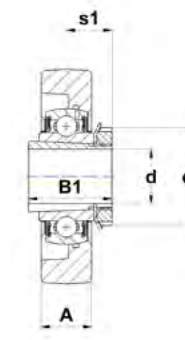
ESSP



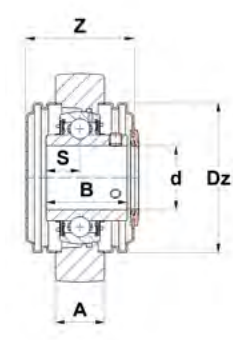
UCSP



USSP



UKSP.H



UCSP..CC

Temel boyutlar [mm]

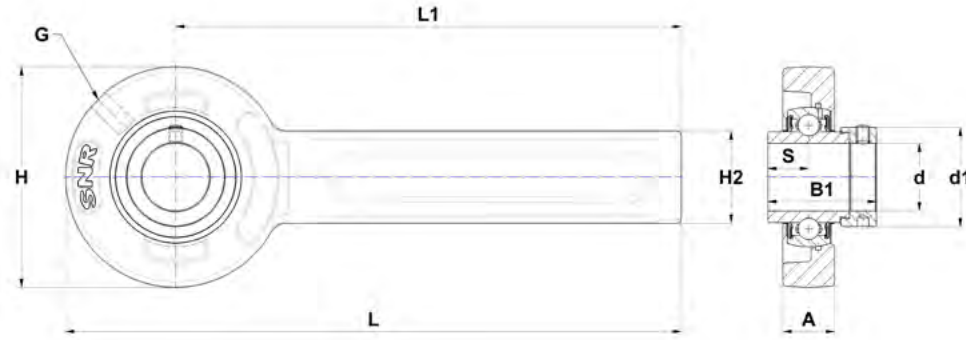
| d  | Rulman ünitesi | L   | L1  | H  | H2 | A  | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G     | Z    | Dz | Yatak        | İnşert rulman | Germe manşonu | Kayar gerdirmesi **    | Açık koruyucu kapak *1 | Kapalı koruyucu kapak *1 | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|----|----|----|------|------|------|------|------|-------|------|----|--------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESSP201        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 | 27,2 | R1/8" | 55,5 | 46 | SP203-205/40 | ES201G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCCE203                | SCOE201-12               | 9,6                         | 4,8                        | 1,6          | 12 |
|    | EXSP201        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | 64   | 54 | SP203-205/47 | EX201G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCCE204                | SCOE204-12               | 12,8                        | 6,7                        | 1,7          |    |
|    | UCSP201        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | R1/8" | 45,6 | 54 | SP203-205/47 | UC201G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCC204                 | SCOE204-12               | 12,8                        | 6,7                        | 1,6          |    |
|    | USSP201        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 6    | -    | 22   | -    | -    | R1/8" | 42,1 | 46 | SP203-205/40 | US201G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCC203                 | SCOE201-12               | 9,6                         | 4,8                        | 1,6          |    |
| 15 | ESSP202        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | R1/8" | 55,5 | 46 | SP203-205/40 | ES202G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCCE203                | SCOE202-15               | 9,6                         | 4,8                        | 1,6          | 15 |
|    | EXSP202        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | 64   | 54 | SP203-205/47 | EX202G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCCE204                | SCOE204-15               | 12,8                        | 6,7                        | 1,7          |    |
|    | UCSP202        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | R1/8" | 45,6 | 54 | SP203-205/47 | UC202G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCC204                 | SCOE204-15               | 12,8                        | 6,7                        | 1,6          |    |
|    | USSP202        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 6    | -    | 22   | -    | -    | R1/8" | 42,1 | 46 | SP203-205/40 | US202G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCC203                 | SCOE202-15               | 9,6                         | 4,8                        | 1,6          |    |
| 17 | ESSP203        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | R1/8" | 55,5 | 46 | SP203-205/40 | ES203G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCCE203                | SCOE203-17               | 9,6                         | 4,8                        | 1,6          | 17 |
|    | EXSP203        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | 64   | 54 | SP203-205/47 | EX203G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCCE204                | SCOE204-20               | 12,8                        | 6,7                        | 1,7          |    |
|    | UCSP203        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | R1/8" | 45,6 | 54 | SP203-205/47 | UC203G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCC204                 | SCOE204-17               | 12,8                        | 6,7                        | 1,6          |    |
|    | USSP203        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 6    | -    | 22   | -    | -    | R1/8" | 42,1 | 46 | SP203-205/40 | US203G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCC203                 | SCOE203-17               | 9,6                         | 4,8                        | 1,6          |    |
| 20 | ESSP204        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 32,4 | R1/8" | 64   | 54 | SP203-205/47 | ES204G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCCE204                | SCOE204-20               | 12,8                        | 6,7                        | 1,6          | 20 |
|    | EXSP204        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | R1/8" | 64   | 54 | SP203-205/47 | EX204G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCCE204                | SCOE204-20               | 12,8                        | 6,7                        | 1,6          |    |
|    | UCSP204        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | R1/8" | 45,6 | 54 | SP203-205/47 | UC204G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCC204                 | SCOE204-20               | 12,8                        | 6,7                        | 1,6          |    |
|    | UKSP205H       | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | -    | 18,5 | 21   | 35   | 38   | R1/8" | 47,8 | 60 | SP203-205/52 | UK205G2H      | H2305         | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCC205                 | SCOE205-20               | 14,0                        | 7,9                        | 1,6          |    |
|    | USSP204        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 7    | -    | 25   | -    | -    | R1/8" | 45,6 | 54 | SP203-205/47 | US204G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCC204                 | SCOE204-20               | 12,8                        | 6,7                        | 1,5          |    |
| 25 | ESSP205        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 37,4 | R1/8" | 65   | 60 | SP203-205/52 | ES205G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCCE205                | SCOE205-25               | 14,0                        | 7,9                        | 1,6          | 25 |
|    | EXSP205        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 | 37,4 | R1/8" | 65   | 60 | SP203-205/52 | EX205G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCCE205                | SCOE205-25               | 14,0                        | 7,9                        | 1,7          |    |
|    | UCSP205        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 14,3 | -    | 34   | -    | -    | R1/8" | 47,8 | 60 | SP203-205/52 | UC205G2       | -             | SPR1 SPR11 SPR12 SPR14 | SCC205                 | SCOE205-25               | 14,0                        | 7,9                        | 1,6          |    |
|    | UKSP206H       | 274 | 225 | 98 | 41 | 21 | -    | 20,5 | 25   | 38   | 45   | R1/8" | 50,8 | 70 | SP206-207/62 | UK206G2H      | H2306         | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC206                 | SCOE206-25               | 19,5                        | 11,2                       | 2,0          |    |
|    | USSP205        | 264 | 225 | 78 | 41 | 21 | 7,5  | -    | 27   | -    | -    | R1/8" | 47,8 | 60 | SP203-205/52 | US205G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC205                 | SCOE205-25               | 14,0                        | 7,9                        | 1,6          |    |
| 30 | ESSP206        | 274 | 225 | 98 | 41 | 21 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 | 44,1 | R1/8" | 69   | 70 | SP206-207/62 | ES206G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCCE206                | SCOE206-30               | 19,5                        | 11,2                       | 1,9          | 30 |
|    | EXSP206        | 274 | 225 | 98 | 41 | 21 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 | 44,1 | R1/8" | 69   | 70 | SP206-207/62 | EX206G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCCE206                | SCOE206-30               | 19,5                        | 11,2                       | 2,0          |    |
|    | UCSP206        | 274 | 225 | 98 | 41 | 21 | 15,9 | -    | 38,1 | -    | -    | R1/8" | 50,8 | 70 | SP206-207/62 | UC206G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC206                 | SCOE206-30               | 19,5                        | 11,2                       | 1,9          |    |
|    | UKSP207H       | 274 | 225 | 98 | 41 | 21 | -    | 22,5 | 27   | 43   | 52   | R1/8" | 54,4 | 80 | SP206-207/72 | UK207G2H      | H2307         | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC207                 | SCOE207-30               | 25,7                        | 15,2                       | 2,0          |    |
|    | USSP206        | 274 | 225 | 98 | 41 | 21 | 8    | -    | 30   | -    | -    | R1/8" | 50,8 | 70 | SP206-207/62 | US206G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC206                 | SCOE206-30               | 19,5                        | 11,2                       | 1,9          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

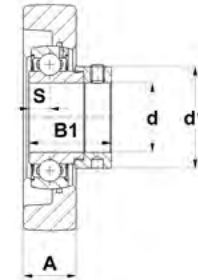
\*\*Kayar gerdirmesi ayrıca sipariş edilmelidir, sayfa 100,101

## KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Gerici ünite  
SP2

EXSP



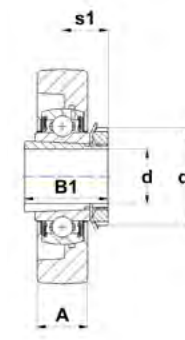
ESSP



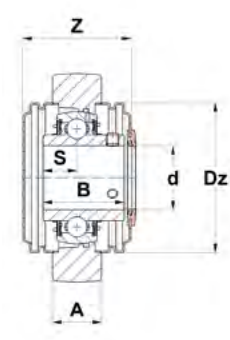
UCSP



USSP



UKSP.H



UCSP..CC

Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | L1  | H   | H2 | A  | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G     | Z    | Dz  | Yatak        | İnsert rulman | Germe manşonu | Kayar gerdirmesi **    | Açık koruyucu kapak *1 | Kapalı koruyucu kapak *1 | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|-----|----|----|------|------|------|------|------|-------|------|-----|--------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 35 | ESSP207        | 274 | 225 | 98  | 41 | 21 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 | 51,1 | R1/8" | 73   | 80  | SP206-207/72 | ES207G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCCE207                | SCOE207-35               | 25,7                        | 15,2                       | 2,0          | 35 |
|    | EXSP207        | 274 | 225 | 98  | 41 | 21 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 | 51,1 | R1/8" | 73   | 80  | SP206-207/72 | EX207G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCCE207                | SCOE207-35               | 25,7                        | 15,2                       | 2,1          |    |
|    | UCSP207        | 274 | 225 | 98  | 41 | 21 | 17,5 | -    | 42,9 | -    | -    | R1/8" | 54,4 | 80  | SP206-207/72 | UC207G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC207                 | SCOE207-35               | 25,7                        | 15,2                       | 2,0          |    |
|    | UKSP208H       | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | -    | 24,5 | 29   | 46   | 58   | R1/8" | 69,3 | 88  | SP208-210/80 | UK208G2H      | H2308         | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC208                 | SCOE208-35               | 29,6                        | 18,2                       | 4,1          |    |
|    | USSP207        | 274 | 225 | 98  | 41 | 21 | 8,5  | -    | 32   | -    | -    | R1/8" | 54,4 | 80  | SP206-207/72 | US207G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC207                 | SCOE207-35               | 25,7                        | 15,2                       | 1,9          |    |
| 40 | ESSP208        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 58   | R1/8" | 81,5 | 88  | SP208-210/80 | ES208G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCCE208                | SCOE208-40               | 29,6                        | 18,2                       | 4,1          | 40 |
|    | EXSP208        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 58   | R1/8" | 81,5 | 88  | SP208-210/80 | EX208G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCCE208                | SCOE208-40               | 29,6                        | 18,2                       | 4,2          |    |
|    | UCSP208        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | R1/8" | 69,3 | 88  | SP208-210/80 | UC208G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC208                 | SCOE208-40               | 29,6                        | 18,2                       | 4,0          |    |
|    | UKSP209H       | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | -    | 26   | 30   | 50   | 65   | R1/8" | 69,3 | 95  | SP208-210/85 | UK209G2H      | H2309         | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC209                 | SCOE209-40               | 31,9                        | 20,8                       | 4,0          |    |
|    | USSP208        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 9    | -    | 34   | -    | -    | R1/8" | 69,3 | 88  | SP208-210/80 | US208G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC208                 | SCOE208-40               | 29,6                        | 18,2                       | 4,0          |    |
| 45 | ESSP209        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 62   | R1/8" | 83,5 | 95  | SP208-210/85 | ES209G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCCE209                | SCOE209-45               | 31,9                        | 20,8                       | 3,9          | 45 |
|    | EXSP209        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 62   | R1/8" | 83,5 | 95  | SP208-210/85 | EX209G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCCE209                | SCOE209-45               | 31,9                        | 20,8                       | 4,1          |    |
|    | UCSP209        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | R1/8" | 69,3 | 95  | SP208-210/85 | UC209G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC209                 | SCOE209-45               | 31,9                        | 20,8                       | 3,9          |    |
|    | UKSP210H       | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | -    | 27,5 | 31   | 55   | 70   | R1/8" | 75,1 | 100 | SP208-210/90 | UK210G2H      | H2310         | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC210                 | SCOE210-45               | 35,1                        | 23,2                       | 4,1          |    |
|    | USSP209        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 10,2 | -    | 41,2 | -    | -    | R1/8" | 69,3 | 95  | SP208-210/85 | US209G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC209                 | SCOE209-45               | 31,9                        | 20,8                       | 3,9          |    |
| 50 | ESSP210        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 67,2 | R1/8" | 90,5 | 100 | SP208-210/90 | ES210G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCCE210                | SCOE210-50               | 35,1                        | 23,2                       | 3,9          | 50 |
|    | EXSP210        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 | 67,2 | R1/8" | 90,5 | 100 | SP208-210/90 | EX210G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCCE210                | SCOE210-50               | 35,1                        | 23,2                       | 4,1          |    |
|    | UCSP210        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 19   | -    | 51,6 | -    | -    | R1/8" | 75,1 | 100 | SP208-210/90 | UC210G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC210                 | SCOE210-50               | 35,1                        | 23,2                       | 3,9          |    |
|    | USSP210        | 320 | 260 | 120 | 61 | 31 | 10,9 | -    | 43,5 | -    | -    | R1/8" | 75,1 | 100 | SP208-210/90 | US210G2       | -             | SPR2 SPR21 SPR22 SPR24 | SCC210                 | SCOE210-50               | 35,1                        | 23,2                       | 3,9          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

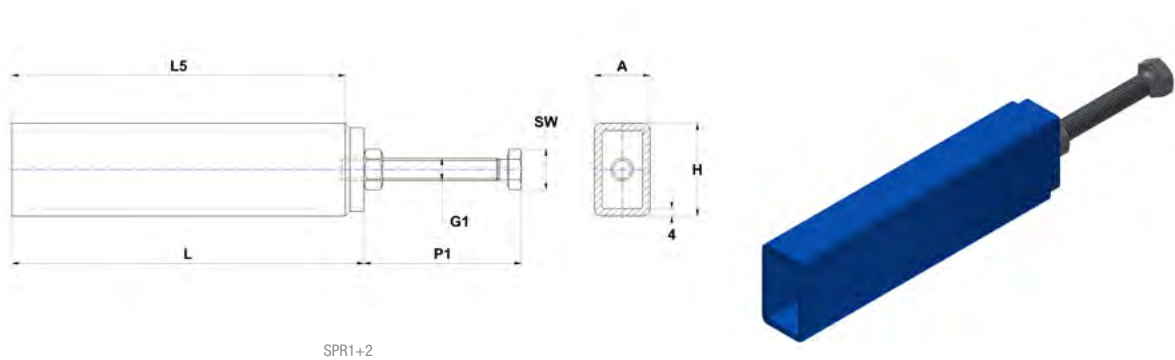
\*\*Kayar gerdirmesi ayrıca sipariş edilmelidir, sayfa 100,101



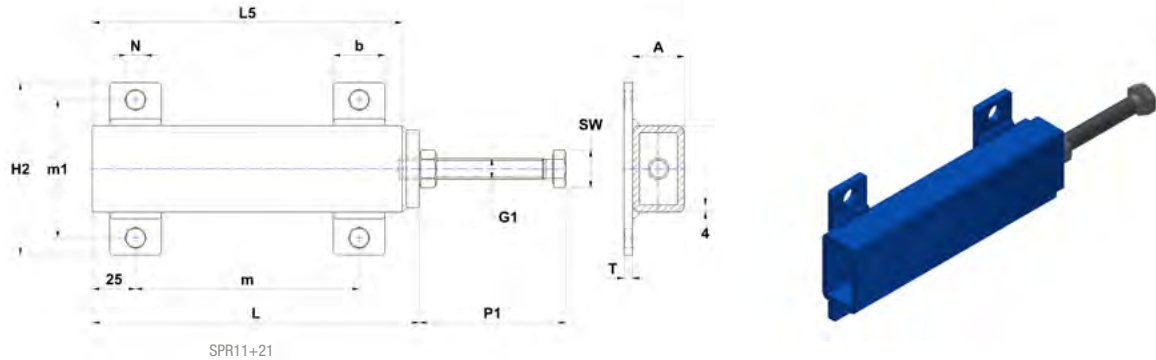
# KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Kayar gerdirme  
**SPR**



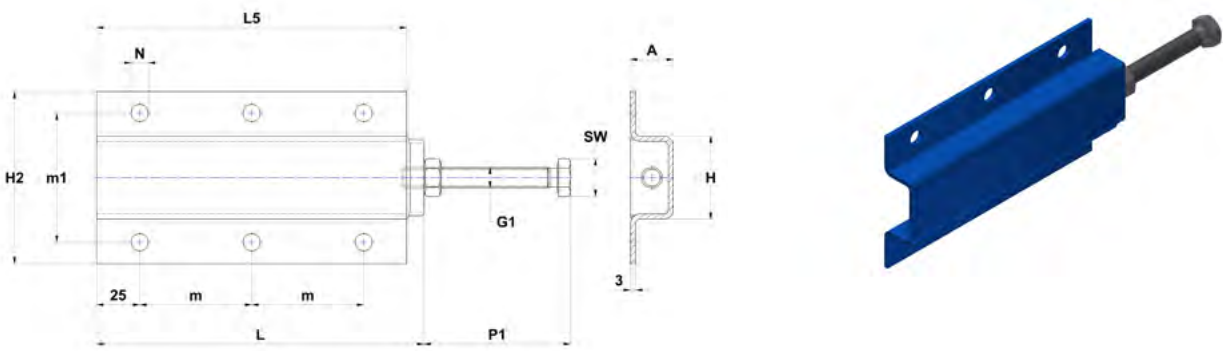
SPR1+2



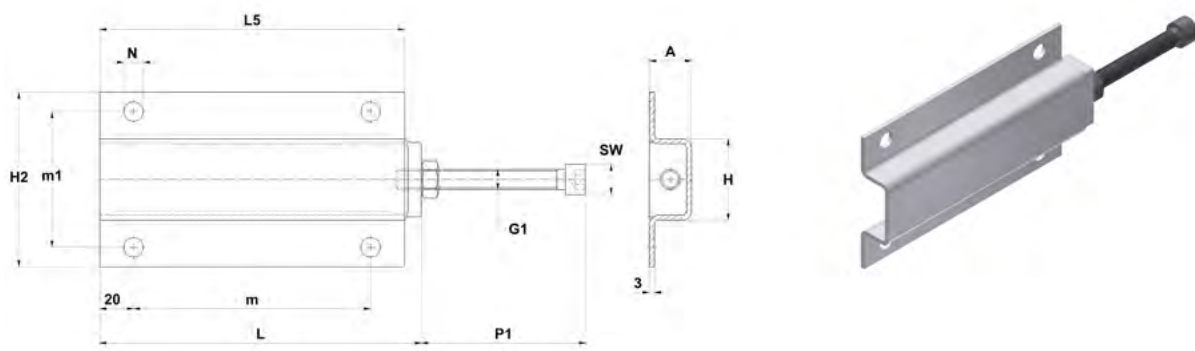
SPR11+21

Temel boyutlar [mm]

| Kayar gerdirme | Gerici ünite | L   | L5  | H  | H2  | m   | m1  |  | A  | b  | T | P1  | G1        | N    | SW |
|----------------|--------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|--|----|----|---|-----|-----------|------|----|
| <b>SPR1</b>    | SP203-207    | 190 | 180 | 50 | -   | -   | -   |  | 30 | -  | - | 85  | M12 x 90  | -    | 18 |
| <b>SPR2</b>    | SPR208-210   | 225 | 210 | 70 | -   | -   | -   |  | 40 | -  | - | 105 | M16 x 110 | -    | 24 |
| <b>SPR11</b>   | SP203-207    | 190 | 180 | 50 | 100 | 130 | 80  |  | 30 | 30 | 5 | 85  | M12 x 90  | 11   | 18 |
| <b>SPR21</b>   | SPR208-210   | 225 | 210 | 70 | 140 | 160 | 100 |  | 40 | 40 | 6 | 105 | M16 x 110 | 14   | 24 |
| <b>SPR12</b>   | SP203-207    | 190 | 180 | 48 | 100 | 65  | 75  |  | 25 | -  | - | 85  | M12 x 90  | 10   | 18 |
| <b>SPR22</b>   | SPR208-210   | 225 | 210 | 68 | 130 | 80  | 100 |  | 35 | -  | - | 105 | M16 x 110 | 12   | 24 |
| <b>SPR14</b>   | SP203-207    | 190 | 180 | 48 | 103 | 140 | 80  |  | 25 | -  | - | 97  | M12 x 100 | 11,5 | 18 |
| <b>SPR24</b>   | SPR208-210   | 235 | 220 | 68 | 130 | 180 | 100 |  | 35 | -  | - | 111 | M16 x 120 | 14   | 24 |



SPR12+22

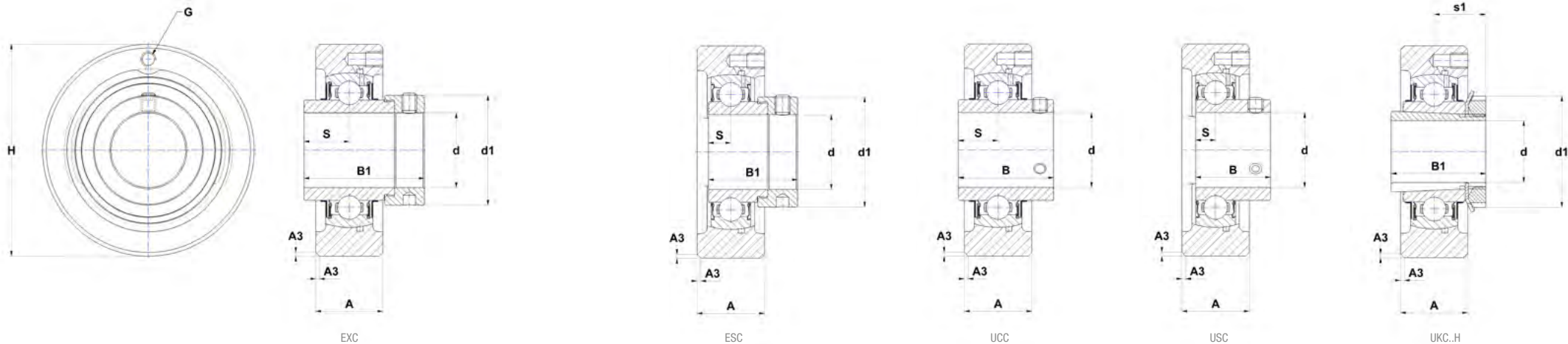


SPR14+24

KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Kartuş ünitesi  
C2

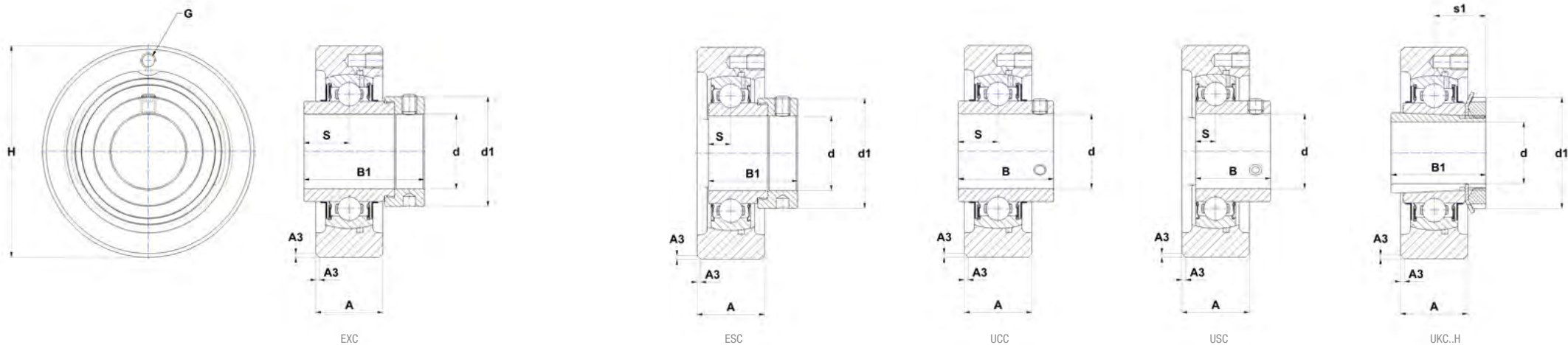


| Temel boyutlar [mm] |         |     |    |     |      |      |      |      |      |      | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|---------------------|---------|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12                  | ESC201  | 67  | 20 | 1,5 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 | 27,2 | M6x1 | C203  | ES201G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 12 |
|                     | EXC201  | 72  | 20 | 1,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | C204  | EX201G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|                     | UCC201  | 72  | 20 | 1,5 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | C204  | UC201G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|                     | USC201  | 67  | 20 | 1,5 | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | C203  | US201G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 15                  | ESC202  | 67  | 20 | 1,5 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1 | C203  | ES202G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 15 |
|                     | EXC202  | 72  | 20 | 1,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | C204  | EX202G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|                     | UCC202  | 72  | 20 | 1,5 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | C204  | UC202G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|                     | USC202  | 67  | 20 | 1,5 | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | C203  | US202G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 17                  | ESC203  | 67  | 20 | 1,5 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 | 27,2 | M6x1 | C203  | ES203G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          | 17 |
|                     | EXC203  | 72  | 20 | 1,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | C204  | EX203G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|                     | UCC203  | 72  | 20 | 1,5 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | C204  | UC203G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|                     | USC203  | 67  | 20 | 1,5 | 6    | -    | 22   | -    | -    | M6x1 | C203  | US203G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,4          |    |
| 20                  | ESC204  | 72  | 20 | 1,5 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 32,4 | M6x1 | C204  | ES204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          | 20 |
|                     | EXC204  | 72  | 20 | 1,5 | 17   | -    | 34   | 43,5 | 32,4 | M6x1 | C204  | EX204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|                     | UCC204  | 72  | 20 | 1,5 | 12,7 | -    | 31   | -    | -    | M6x1 | C204  | UC204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
|                     | UKC205H | 80  | 22 | 1,5 | -    | 18,5 | 21   | 35   | 38   | M6x1 | C205  | UK205G2H      | H2305         | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
|                     | USC204  | 72  | 20 | 1,5 | 7    | -    | 25   | -    | -    | M6x1 | C204  | US204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          |    |
| 25                  | ESC205  | 80  | 22 | 1,5 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 | 37,4 | M6x1 | C205  | ES205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          | 25 |
|                     | EXC205  | 80  | 22 | 1,5 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 | 37,4 | M6x1 | C205  | EX205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|                     | UCC205  | 80  | 22 | 1,5 | 14,3 | -    | 34   | -    | -    | M6x1 | C205  | UC205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
|                     | UKC206H | 85  | 27 | 1,5 | -    | 20,5 | 25   | 38   | 45   | M6x1 | C206  | UK206G2H      | H2306         | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |
|                     | USC205  | 80  | 22 | 1,5 | 7,5  | -    | 27   | -    | -    | M6x1 | C205  | US205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
| 30                  | ESC206  | 85  | 27 | 1,5 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 | 44,1 | M6x1 | C206  | ES206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 0,8          | 30 |
|                     | EXC206  | 85  | 27 | 1,5 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 | 44,1 | M6x1 | C206  | EX206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 0,9          |    |
|                     | UCC206  | 85  | 27 | 1,5 | 15,9 | -    | 38,1 | -    | -    | M6x1 | C206  | UC206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 0,8          |    |
|                     | UKC207H | 90  | 28 | 2   | -    | 22,5 | 27   | 43   | 52   | M6x1 | C207  | UK207G2H      | H2307         | 25,7                        | 15,2                       | 0,9          |    |
|                     | USC206  | 85  | 27 | 1,5 | 8    | -    | 30   | -    | -    | M6x1 | C206  | US206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 0,8          |    |
| 35                  | ESC207  | 90  | 28 | 2   | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 | 51,1 | M6x1 | C207  | ES207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 0,9          | 35 |
|                     | EXC207  | 90  | 28 | 2   | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 | 51,1 | M6x1 | C207  | EX207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,0          |    |
|                     | UCC207  | 90  | 28 | 2   | 17,5 | -    | 42,9 | -    | -    | M6x1 | C207  | UC207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 0,9          |    |
|                     | UKC208H | 100 | 30 | 2   | -    | 24,5 | 29   | 46   | 58   | M6x1 | C208  | UK208G2H      | H2308         | 29,6                        | 18,2                       | 1,3          |    |
|                     | USC207  | 90  | 28 | 2   | 8,5  | -    | 32   | -    | -    | M6x1 | C207  | US207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 0,8          |    |

KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Kartuş ünitesi  
C2



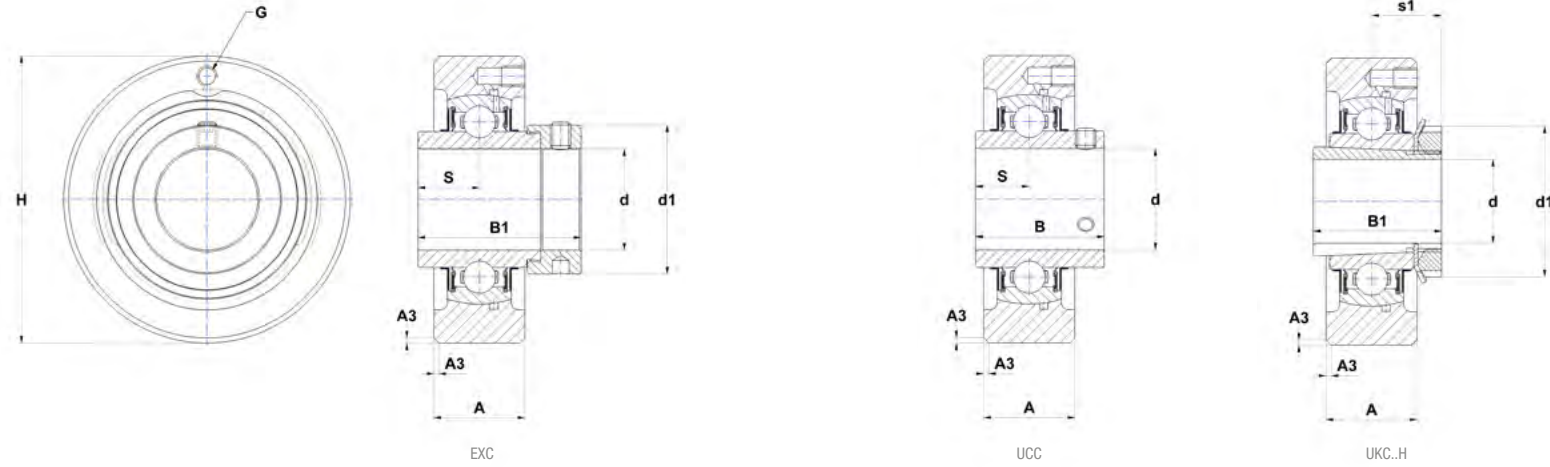
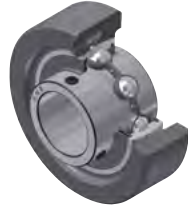
| Temel boyutlar [mm] |         |     |    |     |      |      |      |      |      |      | Yatak | İnsert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|---------------------|---------|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 40                  | ESC208  | 100 | 30 | 2   | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 58   | M6x1 | C208  | ES208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,3          | 40 |
|                     | EXC208  | 100 | 30 | 2   | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 58   | M6x1 | C208  | EX208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,4          |    |
|                     | UCC208  | 100 | 30 | 2   | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | M6x1 | C208  | UC208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,2          |    |
|                     | UKC209H | 110 | 31 | 2   | -    | 26   | 30   | 50   | 65   | M6x1 | C209  | UK209G2H      | H2309         | 31,9                        | 20,8                       | 1,6          |    |
|                     | USC208  | 100 | 30 | 2   | 9    | -    | 34   | -    | -    | M6x1 | C208  | US208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,2          |    |
| 45                  | ESC209  | 110 | 31 | 2   | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 62   | M6x1 | C209  | ES209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,5          | 45 |
|                     | EXC209  | 110 | 31 | 2   | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 | 62   | M6x1 | C209  | EX209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,7          |    |
|                     | UCC209  | 110 | 31 | 2   | 19   | -    | 49,2 | -    | -    | M6x1 | C209  | UC209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,5          |    |
|                     | UKC210H | 120 | 31 | 2   | -    | 27,5 | 31   | 55   | 70   | M6x1 | C210  | UK210G2H      | H2310         | 35,1                        | 23,2                       | 2,1          |    |
|                     | USC209  | 110 | 31 | 2   | 10,2 | -    | 41,2 | -    | -    | M6x1 | C209  | US209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,5          |    |
| 50                  | ESC210  | 120 | 31 | 2   | 11   | -    | 30,2 | 43,7 | 67,2 | M6x1 | C210  | ES210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 1,9          | 50 |
|                     | EXC210  | 120 | 31 | 2   | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 | 67,2 | M6x1 | C210  | EX210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 2,1          |    |
|                     | UCC210  | 120 | 31 | 2   | 19   | -    | 51,6 | -    | -    | M6x1 | C210  | UC210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 1,9          |    |
|                     | UKC211H | 125 | 35 | 2,5 | -    | 29   | 33   | 59   | 75   | M6x1 | C211  | UK211G2H      | H2311         | 43,6                        | 29,2                       | 2,3          |    |
|                     | USC210  | 120 | 31 | 2   | 10,9 | -    | 43,5 | -    | -    | M6x1 | C210  | US210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 1,9          |    |
| 55                  | ESC211  | 125 | 35 | 2,5 | 12   | -    | 32,5 | 48,4 | 74,5 | M6x1 | C211  | ES211G2       | -             | 43,6                        | 29,2                       | 2,0          | 55 |
|                     | EXC211  | 125 | 35 | 2,5 | 27,7 | -    | 55,4 | 71,3 | 74,5 | M6x1 | C211  | EX211G2       | -             | 43,6                        | 29,2                       | 2,5          |    |
|                     | UCC211  | 125 | 35 | 2,5 | 22,2 | -    | 55,6 | -    | -    | M6x1 | C211  | UC211G2       | -             | 43,6                        | 29,2                       | 2,2          |    |
|                     | UKC212H | 130 | 38 | 2,5 | -    | 31   | 36   | 62   | 80   | M6x1 | C212  | UK212G2H      | H2312         | 52,5                        | 32,8                       | 2,5          |    |
|                     | USC211  | 125 | 35 | 2,5 | 11,8 | -    | 45,3 | -    | -    | M6x1 | C211  | US211G2       | -             | 43,6                        | 29,2                       | 2,2          |    |
| 60                  | ESC212  | 130 | 38 | 2,5 | 12   | -    | 33,4 | 49,3 | 82   | M6x1 | C212  | ES212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 2,2          | 60 |
|                     | EXC212  | 130 | 38 | 2,5 | 30,9 | -    | 61,8 | 77,7 | 82   | M6x1 | C212  | EX212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 2,9          |    |
|                     | UCC212  | 130 | 38 | 2,5 | 25,4 | -    | 65,1 | -    | -    | M6x1 | C212  | UC212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 2,5          |    |
|                     | UKC213H | 140 | 40 | 2,5 | -    | 32   | 36   | 65   | 85   | M6x1 | C213  | UK213G2H      | H2313         | 57,2                        | 40,0                       | 3,0          |    |
|                     | USC212  | 130 | 38 | 2,5 | 14,9 | -    | 53,7 | -    | -    | M6x1 | C212  | US212G2       | -             | 52,5                        | 32,8                       | 2,3          |    |
| 65                  | EXC213  | 140 | 40 | 2,5 | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 | 86   | M6x1 | C213  | EX213G2       | -             | 57,2                        | 40,0                       | 3,5          | 65 |
|                     | UCC213  | 140 | 40 | 2,5 | 25,4 | -    | 65,1 | -    | -    | M6x1 | C213  | UC213G2       | -             | 57,2                        | 40,0                       | 3,0          |    |
|                     | UKC215H | 160 | 44 | 2   | -    | 35,5 | 41   | 73   | 98   | M6x1 | C215  | UK215G2H      | H2315         | 66,0                        | 49,5                       | 4,8          |    |
| 70                  | EXC214  | 150 | 44 | 2   | 34,1 | -    | 68,2 | 85,7 | 96,8 | M6x1 | C214  | EX214G2       | -             | 62,0                        | 45,0                       | 4,2          | 70 |
|                     | UCC214  | 150 | 44 | 2   | 30,2 | -    | 74,6 | -    | -    | M6x1 | C214  | UC214G2       | -             | 62,0                        | 45,0                       | 3,7          |    |
|                     | UKC216H | 170 | 48 | 2   | -    | 39   | 44   | 78   | 105  | M6x1 | C216  | UK216G2H      | H2316         | 72,5                        | 54,2                       | 5,6          |    |
| 75                  | EXC215  | 160 | 44 | 2   | 37,3 | -    | 74,6 | 92,1 | 102  | M6x1 | C215  | EX215G2       | -             | 66,0                        | 49,5                       | 4,9          | 75 |
|                     | UCC215  | 160 | 44 | 2   | 33,3 | -    | 77,8 | -    | -    | M6x1 | C215  | UC215G2       | -             | 66,0                        | 49,5                       | 4,3          |    |
| 80                  | EXC216  | 170 | 48 | 2   | 37,3 | -    | 74,6 | 95,2 | 110  | M6x1 | C216  | EX216G2       | -             | 72,5                        | 54,2                       | 5,5          | 80 |
|                     | UCC216  | 170 | 48 | 2   | 33,3 | -    | 82,6 | -    | -    | M6x1 | C216  | UC216G2       | -             | 72,5                        | 54,2                       | 5,2          |    |



# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Kartuş ünitesi, ağır tip  
**C3**



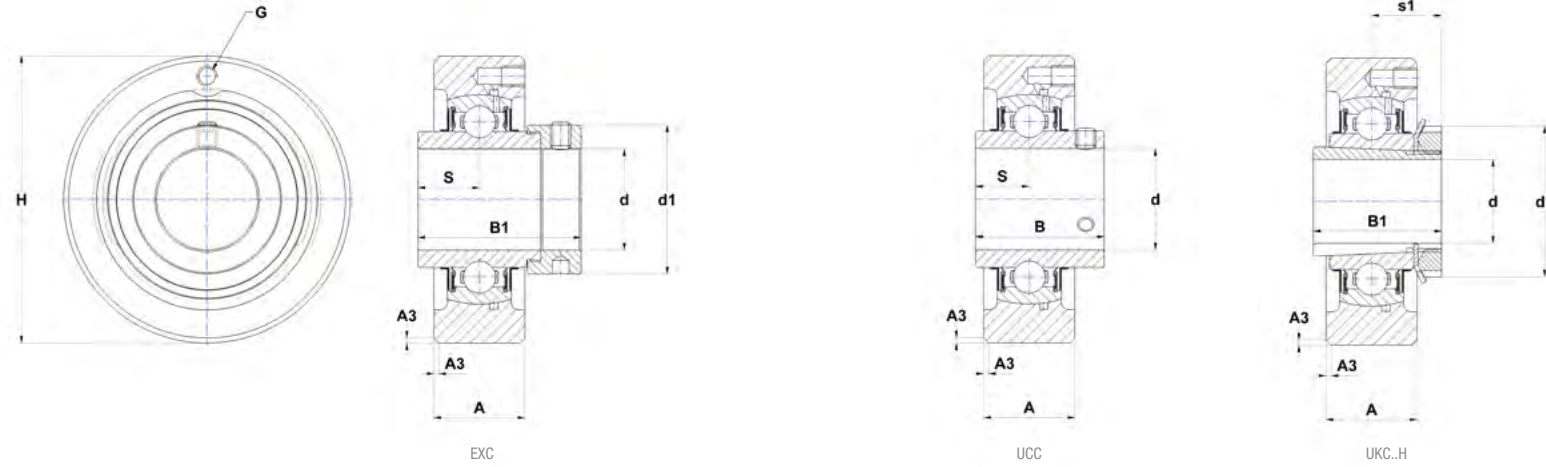
Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | H   | A  | A3  | S    | s1   | B    | B1   | d1   | G     |  | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|----|-----|------|------|------|------|------|-------|--|-------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 20 | UKC305H        | 90  | 26 | 2,5 | -    | 21,5 | 27   | 35   | 38   | M6x1  |  | C305  | UK305G2H      | H2305         | 22,4                        | 11,5                       | 1,1          | 20 |
| 25 | EXC305         | 90  | 26 | 2,5 | 16,7 | -    | 34,9 | 46,8 | 42,8 | M6x1  |  | C305  | EX305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 1,0          | 25 |
|    | UCC305         | 90  | 26 | 2,5 | 15   | -    | 38   | -    | -    | M6x1  |  | C305  | UC305G2       | -             | 22,4                        | 11,5                       | 1,0          |    |
|    | UKC306H        | 100 | 28 | 2,5 | -    | 23   | 30   | 38   | 45   | M6x1  |  | C306  | UK306G2H      | H2306         | 27,0                        | 15,2                       | 1,3          |    |
|    |                |     |    |     |      |      |      |      |      |       |  |       |               |               |                             |                            |              |    |
| 30 | EXC306         | 100 | 28 | 2,5 | 17,5 | -    | 36,5 | 50   | 50   | M6x1  |  | C306  | EX306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 1,4          | 30 |
|    | UCC306         | 100 | 28 | 2,5 | 17   | -    | 43   | -    | -    | M6x1  |  | C306  | UC306G2       | -             | 27,0                        | 15,2                       | 1,3          |    |
|    | UKC307H        | 110 | 32 | 3   | -    | 25,5 | 33   | 43   | 52   | M6x1  |  | C307  | UK307G2H      | H2307         | 33,5                        | 19,2                       | 1,9          |    |
|    |                |     |    |     |      |      |      |      |      |       |  |       |               |               |                             |                            |              |    |
| 35 | EXC307         | 110 | 32 | 3   | 18,3 | -    | 38,1 | 51,6 | 55   | M6x1  |  | C307  | EX307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 1,8          | 35 |
|    | UCC307         | 110 | 32 | 3   | 19   | -    | 48   | -    | -    | M6x1  |  | C307  | UC307G2       | -             | 33,5                        | 19,2                       | 1,7          |    |
|    | UKC308H        | 120 | 34 | 3   | -    | 27,5 | 35   | 46   | 58   | M6x1  |  | C308  | UK308G2H      | H2308         | 40,6                        | 24,0                       | 2,2          |    |
|    |                |     |    |     |      |      |      |      |      |       |  |       |               |               |                             |                            |              |    |
| 40 | EXC308         | 120 | 34 | 3   | 19,8 | -    | 41,3 | 57,1 | 63,5 | M6x1  |  | C308  | EX308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 2,3          | 40 |
|    | UCC308         | 120 | 34 | 3   | 19   | -    | 52   | -    | -    | M6x1  |  | C308  | UC308G2       | -             | 40,6                        | 24,0                       | 2,2          |    |
|    | UKC309H        | 130 | 38 | 3,5 | -    | 30   | 38   | 50   | 65   | M6x1  |  | C309  | UK309G2H      | H2309         | 53,0                        | 31,8                       | 2,9          |    |
|    |                |     |    |     |      |      |      |      |      |       |  |       |               |               |                             |                            |              |    |
| 45 | EXC309         | 130 | 38 | 3,5 | 19,8 | -    | 42,9 | 58,7 | 70   | M6x1  |  | C309  | EX309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 2,9          | 45 |
|    | UCC309         | 130 | 38 | 3,5 | 22   | -    | 57   | -    | -    | M6x1  |  | C309  | UC309G2       | -             | 53,0                        | 31,8                       | 2,7          |    |
|    | UKC310H        | 140 | 40 | 3,5 | -    | 32   | 40   | 55   | 70   | M6x1  |  | C310  | UK310G2H      | H2310         | 62,0                        | 37,8                       | 3,4          |    |
|    |                |     |    |     |      |      |      |      |      |       |  |       |               |               |                             |                            |              |    |
| 50 | EXC310         | 140 | 40 | 3,5 | 24,6 | -    | 49,2 | 66,6 | 76,2 | M6x1  |  | C310  | EX310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 3,6          | 50 |
|    | UCC310         | 140 | 40 | 3,5 | 22   | -    | 61   | -    | -    | M6x1  |  | C310  | UC310G2       | -             | 62,0                        | 37,8                       | 3,4          |    |
|    | UKC311H        | 150 | 44 | 3,5 | -    | 34   | 43   | 59   | 75   | M6x1  |  | C311  | UK311G2H      | H2311         | 71,5                        | 44,8                       | 4,2          |    |
|    |                |     |    |     |      |      |      |      |      |       |  |       |               |               |                             |                            |              |    |
| 55 | EXC311         | 150 | 44 | 3,5 | 27,8 | -    | 55,6 | 73   | 83   | M6x1  |  | C311  | EX311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 4,3          | 55 |
|    | UCC311         | 150 | 44 | 3,5 | 25   | -    | 66   | -    | -    | M6x1  |  | C311  | UC311G2       | -             | 71,5                        | 44,8                       | 3,9          |    |
|    | UKC312H        | 160 | 46 | 3,5 | -    | 36,5 | 47   | 62   | 80   | M6x1  |  | C312  | UK312G2H      | H2312         | 81,6                        | 51,8                       | 4,7          |    |
|    |                |     |    |     |      |      |      |      |      |       |  |       |               |               |                             |                            |              |    |
| 60 | EXC312         | 160 | 46 | 3,5 | 31   | -    | 61,9 | 79,4 | 89   | M6x1  |  | C312  | EX312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 5,1          | 60 |
|    | UCC312         | 160 | 46 | 3,5 | 26   | -    | 71   | -    | -    | M6x1  |  | C312  | UC312G2       | -             | 81,6                        | 51,8                       | 4,8          |    |
|    | UKC313H        | 170 | 50 | 3,5 | -    | 38,5 | 49   | 65   | 85   | M6x1  |  | C313  | UK313G2H      | H2313         | 93,9                        | 60,5                       | 5,9          |    |
|    |                |     |    |     |      |      |      |      |      |       |  |       |               |               |                             |                            |              |    |
| 65 | EXC313         | 170 | 50 | 3,5 | 32,5 | -    | 65,1 | 85,7 | 97   | M6x1  |  | C313  | EX313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 6,3          | 65 |
|    | UCC313         | 170 | 50 | 3,5 | 30   | -    | 75   | -    | -    | M6x1  |  | C313  | UC313G2       | -             | 93,9                        | 60,5                       | 5,9          |    |
|    | UKC315H        | 190 | 55 | 4   | -    | 42,5 | 55   | 73   | 98   | M10x1 |  | C315  | UK315G2H      | H2315         | 113,4                       | 76,8                       | 8,2          |    |
|    |                |     |    |     |      |      |      |      |      |       |  |       |               |               |                             |                            |              |    |
| 70 | EXC314         | 180 | 52 | 4   | 34,2 | -    | 68,3 | 92,1 | 102  | M10x1 |  | C314  | EX314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 7,3          | 70 |
|    | UCC314         | 180 | 52 | 4   | 33   | -    | 78   | -    | -    | M10x1 |  | C314  | UC314G2       | -             | 104,3                       | 68,0                       | 6,8          |    |
|    | UKC316H        | 200 | 60 | 4   | -    | 44,5 | 55   | 78   | 105  | M10x1 |  | C316  | UK316G2H      | H2316         | 122,9                       | 86,5                       | 9,4          |    |
|    |                |     |    |     |      |      |      |      |      |       |  |       |               |               |                             |                            |              |    |

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

Kartuş ünitesi, ağır tip  
**C3**



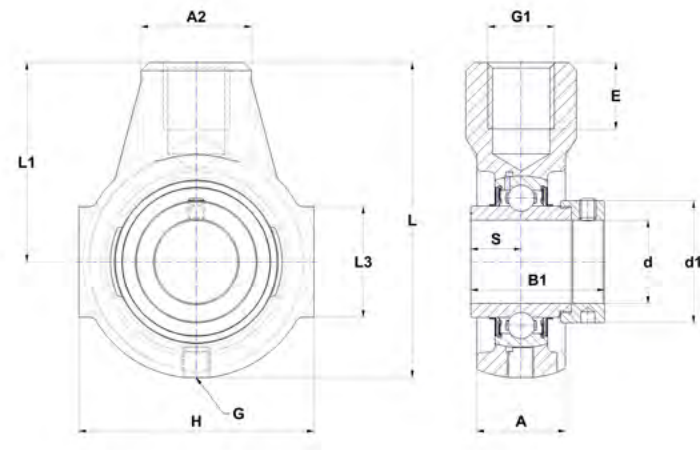
Temel boyutlar [mm]

| d   | Rulman ünitesi | H   | A   | A3 | S    | s1   | B    | B1    | d1  | G     |  | Yatak | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|----------------|-----|-----|----|------|------|------|-------|-----|-------|--|-------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 75  | EXC315         | 190 | 55  | 4  | 37,3 | -    | 74,6 | 100   | 113 | M10x1 |  | C315  | EX315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 8,5          | 75  |
|     | UCC315         | 190 | 55  | 4  | 32   | -    | 82   | -     | -   | M10x1 |  | C315  | UC315G2       | -             | 113,4                       | 76,8                       | 7,5          |     |
|     | UKC317H        | 215 | 64  | 4  | -    | 48   | 60   | 82    | 110 | M10x1 |  | C317  | UK317G2H      | H2317         | 132,6                       | 96,5                       | 11,8         |     |
| 80  | EXC316         | 200 | 60  | 4  | 40,5 | -    | 81   | 106,4 | 119 | M10x1 |  | C316  | EX316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 10,3         | 80  |
|     | UCC316         | 200 | 60  | 4  | 34   | -    | 86   | -     | -   | M10x1 |  | C316  | UC316G2       | -             | 122,9                       | 86,5                       | 9,2          |     |
|     | UKC318H        | 225 | 66  | 4  | -    | 48   | 60   | 86    | 120 | M10x1 |  | C318  | UK318G2H      | H2318         | 143,0                       | 108,0                      | 13,2         |     |
| 85  | EXC317         | 215 | 64  | 4  | 42   | -    | 84,1 | 109,5 | 127 | M10x1 |  | C317  | EX317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 12,9         | 85  |
|     | UCC317         | 215 | 64  | 4  | 40   | -    | 96   | -     | -   | M10x1 |  | C317  | UC317G2       | -             | 132,6                       | 96,5                       | 11,7         |     |
|     | UKC319H        | 240 | 72  | 4  | -    | 52   | 66   | 90    | 125 | M10x1 |  | C319  | UK319G2H      | H2319         | 156,0                       | 122,0                      | 16,2         |     |
| 90  | EXC318         | 225 | 66  | 4  | 43,6 | -    | 87,3 | 115,9 | 133 | M10x1 |  | C318  | EX318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 14,4         | 90  |
|     | UCC318         | 225 | 66  | 4  | 40   | -    | 96   | -     | -   | M10x1 |  | C318  | UC318G2       | -             | 143,0                       | 108,0                      | 13,2         |     |
|     | UKC320H        | 260 | 75  | 4  | -    | 54   | 68   | 97    | 130 | M10x1 |  | C320  | UK320G2H      | H2320         | 171,6                       | 140,0                      | 19,9         |     |
| 95  | EXC319         | 240 | 72  | 4  | 46,8 | -    | 93,7 | 122,3 | 140 | M10x1 |  | C319  | EX319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 17,4         | 95  |
|     | UCC319         | 240 | 72  | 4  | 41   | -    | 103  | -     | -   | M10x1 |  | C319  | UC319G2       | -             | 156,0                       | 122,0                      | 15,9         |     |
| 100 | EXC320         | 260 | 75  | 4  | 50   | -    | 100  | 128,6 | 146 | M10x1 |  | C320  | EX320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 21,9         | 100 |
|     | UCC320         | 260 | 75  | 4  | 42   | -    | 108  | -     | -   | M10x1 |  | C320  | UC320G2       | -             | 171,6                       | 140,0                      | 20,1         |     |
|     | UKC322H        | 300 | 80  | 5  | -    | 61   | 80   | 105   | 145 | M10x1 |  | C322  | UK322G2H      | H2322         | 205,0                       | 178,0                      | 32,1         |     |
| 105 | UCC321         | 260 | 75  | 4  | 44   | -    | 112  | -     | -   | M10x1 |  | C321  | UC321G2       | -             | 182,0                       | 155,0                      | 19,4         | 105 |
| 110 | UCC322         | 300 | 80  | 5  | 46   | -    | 117  | -     | -   | M10x1 |  | C322  | UC322G2       | -             | 205,0                       | 178,0                      | 28,8         | 110 |
|     | UKC324H        | 320 | 90  | 5  | -    | 65,5 | 87   | 112   | 155 | M10x1 |  | C324  | UK324G2H      | H2324         | 228,0                       | 208,0                      | 38,7         |     |
| 115 | UKC326H        | 340 | 100 | 5  | -    | 68   | 90   | 121   | 165 | M10x1 |  | C326  | UK326G2H      | H2326         | 252,0                       | 242,0                      | 48,8         | 115 |
| 120 | UCC324         | 320 | 90  | 5  | 51   | -    | 126  | -     | -   | M10x1 |  | C324  | UC324G2       | -             | 228,0                       | 208,0                      | 36,0         | 120 |
| 125 | UKC328H        | 360 | 100 | 5  | -    | 73   | 98   | 131   | 180 | M10x1 |  | C328  | UK328G2H      | H2328         | 275,0                       | 272,0                      | 56,8         | 125 |
| 130 | UCC326         | 340 | 100 | 5  | 54   | -    | 135  | -     | -   | M10x1 |  | C326  | UC326G2       | -             | 252,0                       | 242,0                      | 43,9         | 130 |
| 140 | UCC328         | 360 | 100 | 5  | 59   | -    | 145  | -     | -   | M10x1 |  | C328  | UC328G2       | -             | 275,0                       | 272,0                      | 50,8         | 140 |

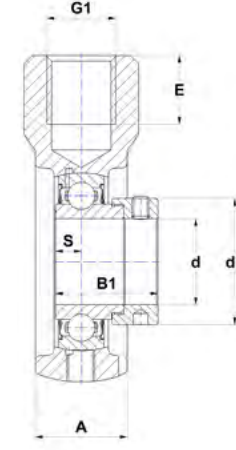
# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

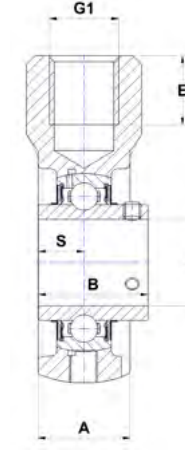
Askı ünitesi  
**EHE2**



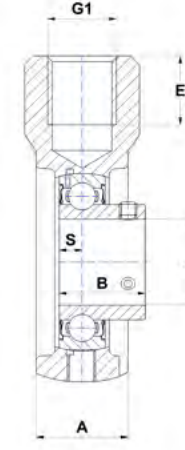
EXEHE



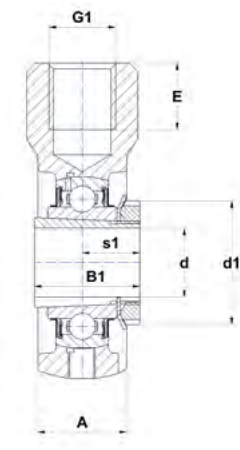
ESEHE



UCEHE



USEHE



UKEHE..H

Temel boyutlar [mm]

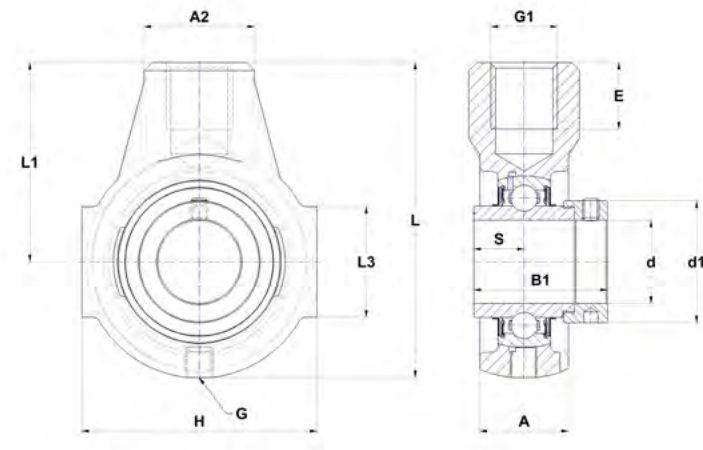
| d  | Rulman ünitesi | L   | L1 | L3 | H   | A  | A2 | G1  | E  | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G     | Yatak  | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|------|------|------|------|--|------|-------|--------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESEHE201       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 6,5  | -    | 19   | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | EHE203 | ES201G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          | 12 |
|    | EXEHE201       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | EHE204 | EX201G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCEHE201       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | EHE204 | UC201G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USEHE201       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | EHE203 | US201G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          |    |
| 15 | ESEHE202       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | EHE203 | ES202G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          | 15 |
|    | EXEHE202       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | EHE204 | EX202G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCEHE202       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | EHE204 | UC202G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USEHE202       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | EHE203 | US202G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          |    |
| 17 | ESEHE203       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 6,5  | -    | 19,1 | 28,6 |  | 27,2 | M6x1  | EHE203 | ES203G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          | 17 |
|    | EXEHE203       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | EHE204 | EX203G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,7          |    |
|    | UCEHE203       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | EHE204 | UC203G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | USEHE203       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 6    | -    | 22   | -    |  | -    | M6x1  | EHE203 | US203G2       | -             | 9,6                         | 4,8                        | 0,6          |    |
| 20 | ESEHE204       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 32,4 | R1/8" | EHE204 | ES204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          | 20 |
|    | EXEHE204       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 17   | -    | 34   | 43,5 |  | 32,4 | R1/8" | EHE204 | EX204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UCEHE204       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 12,7 | -    | 31   | -    |  | -    | R1/8" | EHE204 | UC204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,6          |    |
|    | UKEHE205H      | 99  | 64 | 38 | 70  | 28 | 35 | M20 | 22 | -    | 18,5 | 21   | 35   |  | 38   | R1/8" | EHE205 | UK205G2H      | H2305         | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | USEHE204       | 91  | 58 | 38 | 65  | 25 | 30 | M16 | 21 | 7    | -    | 25   | -    |  | -    | R1/8" | EHE204 | US204G2       | -             | 12,8                        | 6,7                        | 0,5          |    |
| 25 | ESEHE205       | 99  | 64 | 38 | 70  | 28 | 35 | M20 | 22 | 7,5  | -    | 21,4 | 30,9 |  | 37,4 | R1/8" | EHE205 | ES205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          | 25 |
|    | EXEHE205       | 99  | 64 | 38 | 70  | 28 | 35 | M20 | 22 | 17,4 | -    | 34,8 | 44,3 |  | 37,4 | R1/8" | EHE205 | EX205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,8          |    |
|    | UCEHE205       | 99  | 64 | 38 | 70  | 28 | 35 | M20 | 22 | 14,3 | -    | 34   | -    |  | -    | R1/8" | EHE205 | UC205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
|    | UKEHE206H      | 114 | 72 | 40 | 85  | 32 | 40 | M24 | 24 | -    | 20,5 | 25   | 38   |  | 45   | R1/8" | EHE206 | UK206G2H      | H2306         | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
|    | USEHE205       | 99  | 64 | 38 | 70  | 28 | 35 | M20 | 22 | 7,5  | -    | 27   | -    |  | -    | R1/8" | EHE205 | US205G2       | -             | 14,0                        | 7,9                        | 0,7          |    |
| 30 | ESEHE206       | 114 | 72 | 40 | 85  | 32 | 40 | M24 | 24 | 9    | -    | 23,8 | 35,7 |  | 44,1 | R1/8" | EHE206 | ES206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          | 30 |
|    | EXEHE206       | 114 | 72 | 40 | 85  | 32 | 40 | M24 | 24 | 18,2 | -    | 36,4 | 48,3 |  | 44,1 | R1/8" | EHE206 | EX206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 1,1          |    |
|    | UCEHE206       | 114 | 72 | 40 | 85  | 32 | 40 | M24 | 24 | 15,9 | -    | 38,1 | -    |  | -    | R1/8" | EHE206 | UC206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          |    |
|    | UKEHE207H      | 122 | 76 | 40 | 90  | 32 | 40 | M24 | 24 | -    | 22,5 | 27   | 43   |  | 52   | R1/8" | EHE207 | UK207G2H      | H2307         | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          |    |
|    | USEHE206       | 114 | 72 | 40 | 85  | 32 | 40 | M24 | 24 | 8    | -    | 30   | -    |  | -    | R1/8" | EHE206 | US206G2       | -             | 19,5                        | 11,2                       | 1,0          |    |
| 35 | ESEHE207       | 122 | 76 | 40 | 90  | 32 | 40 | M24 | 24 | 9,5  | -    | 25,4 | 38,9 |  | 51,1 | R1/8" | EHE207 | ES207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          | 35 |
|    | EXEHE207       | 122 | 76 | 40 | 90  | 32 | 40 | M24 | 24 | 18,8 | -    | 37,6 | 51,1 |  | 51,1 | R1/8" | EHE207 | EX207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,3          |    |
|    | UCEHE207       | 122 | 76 | 40 | 90  | 32 | 40 | M24 | 24 | 17,5 | -    | 42,9 | -    |  | -    | R1/8" | EHE207 | UC207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,2          |    |
|    | UKEHE208H      | 135 | 85 | 45 | 100 | 36 | 40 | M24 | 24 | -    | 24,5 | 29   | 46   |  | 58   | R1/8" | EHE208 | UK208G2H      | H2308         | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          |    |
|    | USEHE207       | 122 | 76 | 40 | 90  | 32 | 40 | M24 | 24 | 8,5  | -    | 32   | -    |  | -    | R1/8" | EHE207 | US207G2       | -             | 25,7                        | 15,2                       | 1,1          |    |



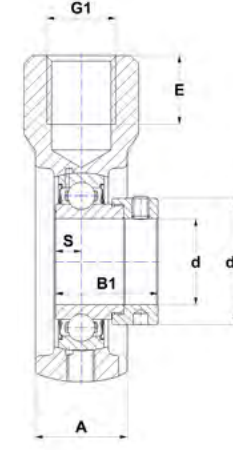
# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI DÖKME DEMİR YATAKLAR

## GERGİ / ASKI / KARTUŞ ÜNİTELERİ

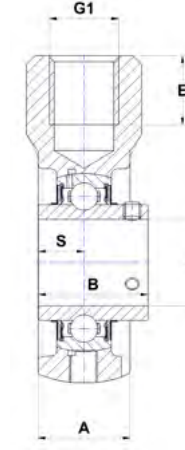
Askı ünitesi  
EHE2



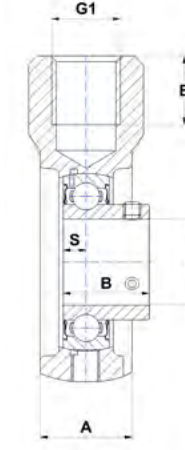
EXEHE



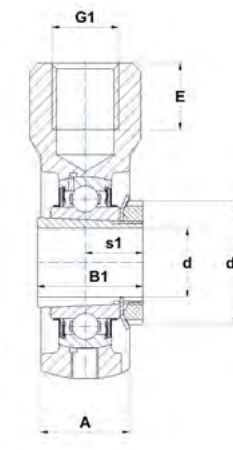
ESEHE



UCEHE



USEHE



UKEHE..H

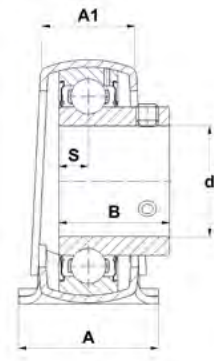
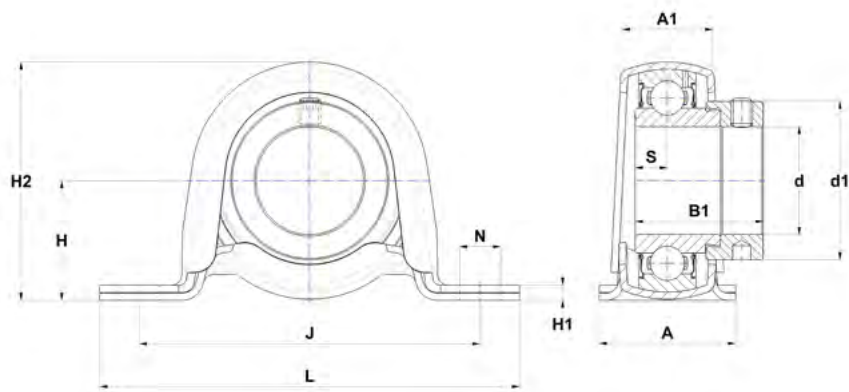
Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | L1 | L3 | H   | A  | A2 | G1  | E  | S    | s1   | B    | B1   |  | d1   | G     | Yatak  | İnşert rulman | Germe manşonu | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|------|------|------|------|--|------|-------|--------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 40 | ESEHE208       | 135 | 85 | 45 | 100 | 36 | 40 | M24 | 24 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 58   | R1/8" | EHE208 | ES208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,6          | 40 |
|    | EXEHE208       | 135 | 85 | 45 | 100 | 36 | 40 | M24 | 24 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 58   | R1/8" | EHE208 | EX208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,7          |    |
|    | UCEHE208       | 135 | 85 | 45 | 100 | 36 | 40 | M24 | 24 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | R1/8" | EHE208 | UC208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,5          |    |
|    | UKEHE209H      | 145 | 90 | 45 | 110 | 40 | 40 | M24 | 24 | -    | 26   | 30   | 50   |  | 65   | R1/8" | EHE209 | UK209G2H      | H2309         | 31,9                        | 20,8                       | 2,0          |    |
|    | USEHE208       | 135 | 85 | 45 | 100 | 36 | 40 | M24 | 24 | 9    | -    | 34   | -    |  | -    | R1/8" | EHE208 | US208G2       | -             | 29,6                        | 18,2                       | 1,5          |    |
| 45 | ESEHE209       | 145 | 90 | 45 | 110 | 40 | 40 | M24 | 24 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 62   | R1/8" | EHE209 | ES209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          | 45 |
|    | EXEHE209       | 145 | 90 | 45 | 110 | 40 | 40 | M24 | 24 | 21,4 | -    | 42,8 | 56,3 |  | 62   | R1/8" | EHE209 | EX209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 2,1          |    |
|    | UCEHE209       | 145 | 90 | 45 | 110 | 40 | 40 | M24 | 24 | 19   | -    | 49,2 | -    |  | -    | R1/8" | EHE209 | UC209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          |    |
|    | UKEHE210H      | 145 | 90 | 46 | 110 | 40 | 40 | M24 | 24 | -    | 27,5 | 31   | 55   |  | 70   | R1/8" | EHE210 | UK210G2H      | H2310         | 35,1                        | 23,2                       | 2,0          |    |
|    | USEHE209       | 145 | 90 | 45 | 110 | 40 | 40 | M24 | 24 | 10,2 | -    | 41,2 | -    |  | -    | R1/8" | EHE209 | US209G2       | -             | 31,9                        | 20,8                       | 1,9          |    |
| 50 | ESEHE210       | 145 | 90 | 46 | 110 | 40 | 40 | M24 | 24 | 11   | -    | 30,2 | 43,7 |  | 67,2 | R1/8" | EHE210 | ES210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 1,8          | 50 |
|    | EXEHE210       | 145 | 90 | 46 | 110 | 40 | 40 | M24 | 24 | 24,6 | -    | 49,2 | 62,7 |  | 67,2 | R1/8" | EHE210 | EX210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 2,0          |    |
|    | UCEHE210       | 145 | 90 | 46 | 110 | 40 | 40 | M24 | 24 | 19   | -    | 51,6 | -    |  | -    | R1/8" | EHE210 | UC210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 1,8          |    |
|    | USEHE210       | 145 | 90 | 46 | 110 | 40 | 40 | M24 | 24 | 10,9 | -    | 43,5 | -    |  | -    | R1/8" | EHE210 | US210G2       | -             | 35,1                        | 23,2                       | 1,8          |    |

KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI PRESLENMİŞ ÇELİK YATAKLAR

YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Yataklı rulman  
PP2



Temel boyutlar [mm]

ESPP

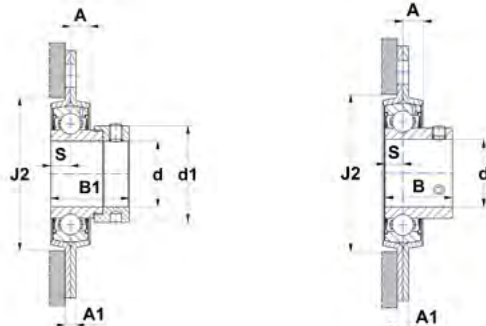
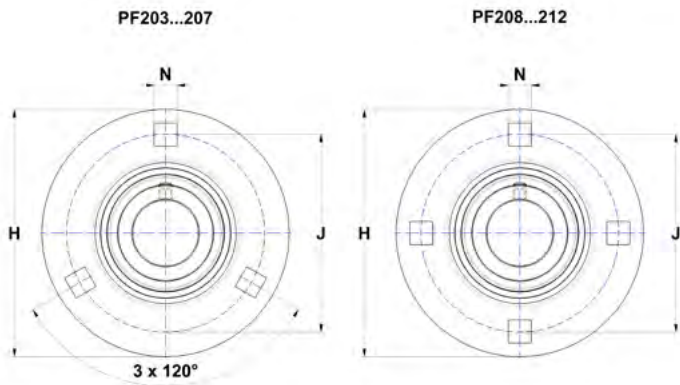
USPP

| d  | Rulman ünitesi | L     | J   | H    | H1  | H2   | A    | A1   | N  | S   | B    | B1   | d1   |  | Yatak | İnsert rulman | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-------|-----|------|-----|------|------|------|----|-----|------|------|------|--|-------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESPP201        | 85,7  | 68  | 22,2 | 2,4 | 43,2 | 25,4 | 15,9 | 9  | 6,5 | 19   | 28,6 | 27,2 |  | PP203 | ES201G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          | 12 |
|    | USPP201        | 85,7  | 68  | 22,2 | 2,4 | 43,2 | 25,4 | 15,9 | 9  | 6   | 22   | -    | -    |  | PP203 | US201G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          |    |
| 15 | ESPP202        | 85,7  | 68  | 22,2 | 2,4 | 43,2 | 25,4 | 15,9 | 9  | 6,5 | 19,1 | 28,6 | 27,2 |  | PP203 | ES202G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          | 15 |
|    | USPP202        | 85,7  | 68  | 22,2 | 2,4 | 43,2 | 25,4 | 15,9 | 9  | 6   | 22   | -    | -    |  | PP203 | US202G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          |    |
| 17 | ESPP203        | 85,7  | 68  | 22,2 | 2,4 | 43,2 | 25,4 | 15,9 | 9  | 6,5 | 19,1 | 28,6 | 27,2 |  | PP203 | ES203G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          | 17 |
|    | USPP203        | 85,7  | 68  | 22,2 | 2,4 | 43,2 | 25,4 | 15,9 | 9  | 6   | 22   | -    | -    |  | PP203 | US203G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          |    |
| 20 | ESPP204        | 98,4  | 76  | 25,4 | 2,4 | 49,9 | 31,7 | 21,6 | 9  | 7,5 | 21,4 | 30,9 | 32,4 |  | PP204 | ES204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          | 20 |
|    | USPP204        | 98,4  | 76  | 25,4 | 2,4 | 49,9 | 31,7 | 21,6 | 9  | 7   | 25   | -    | -    |  | PP204 | US204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |
| 25 | ESPP205        | 108   | 86  | 28,6 | 2,8 | 55,8 | 31,7 | 21,6 | 11 | 7,5 | 21,4 | 30,9 | 37,4 |  | PP205 | ES205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,3          | 25 |
|    | USPP205        | 108   | 86  | 28,6 | 2,8 | 55,8 | 31,7 | 21,6 | 11 | 7,5 | 27   | -    | -    |  | PP205 | US205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,3          |    |
| 30 | ESPP206        | 117,5 | 95  | 33,3 | 3,6 | 65,7 | 37,5 | 25,5 | 11 | 9   | 23,8 | 35,7 | 44,1 |  | PP206 | ES206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,5          | 30 |
|    | USPP206        | 117,5 | 95  | 33,3 | 3,6 | 65,7 | 37,5 | 25,5 | 11 | 8   | 30   | -    | -    |  | PP206 | US206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,5          |    |
| 35 | ESPP207        | 128,6 | 106 | 39,7 | 4,4 | 77,5 | 41   | 28,4 | 11 | 9,5 | 25,4 | 38,9 | 51,1 |  | PP207 | ES207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 0,7          | 35 |
|    | USPP207        | 128,6 | 106 | 39,7 | 4,4 | 77,5 | 41   | 28,4 | 11 | 8,5 | 32   | -    | -    |  | PP207 | US207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 0,6          |    |

KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI PRESLENMİŞ ÇELİK YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

Üç veya dört civatalı flanş, yuvarlak tasarım  
PF2



Temel boyutlar [mm]

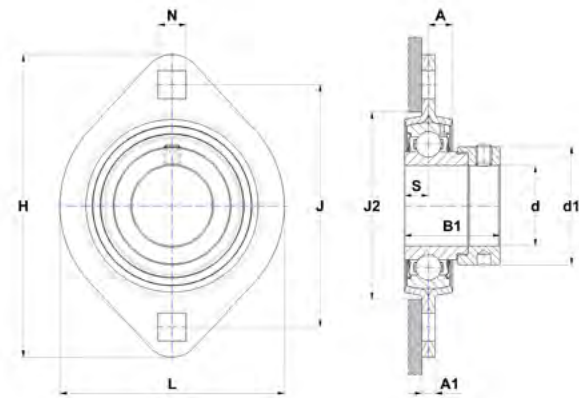
| d  | Rulman ünitesi | H     | J     | J2  | A    | A1  | N    | S    | B    | B1   | d1   |  | Yatak | İnşert rulman | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-------|-------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|--|-------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESPF201        | 81    | 63,5  | 49  | 6,7  | 4   | 7,1  | 6,5  | 19   | 28,6 | 27,2 |  | PF203 | ES201G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          | 12 |
|    | USPF201        | 81    | 63,5  | 49  | 6,7  | 4   | 7,1  | 6    | 22   | -    | -    |  | PF203 | US201G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          |    |
| 15 | ESPF202        | 81    | 63,5  | 49  | 6,7  | 4   | 7,1  | 6,5  | 19,1 | 28,6 | 27,2 |  | PF203 | ES202G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          | 15 |
|    | USPF202        | 81    | 63,5  | 49  | 6,7  | 4   | 7,1  | 6    | 22   | -    | -    |  | PF203 | US202G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          |    |
| 17 | ESPF203        | 81    | 63,5  | 49  | 6,7  | 4   | 7,1  | 6,5  | 19,1 | 28,6 | 27,2 |  | PF203 | ES203G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          | 17 |
|    | USPF203        | 81    | 63,5  | 49  | 6,7  | 4   | 7,1  | 6    | 22   | -    | -    |  | PF203 | US203G2       | 9,6                         | 4,8                        | 0,2          |    |
| 20 | ESPF204        | 90,5  | 71,5  | 55  | 7,7  | 4   | 8,7  | 7,5  | 21,4 | 30,9 | 32,4 |  | PF204 | ES204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,4          | 20 |
|    | USPF204        | 90,5  | 71,5  | 55  | 7,7  | 4   | 8,7  | 7    | 25   | -    | -    |  | PF204 | US204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          |    |
| 25 | ESPF205        | 95,2  | 76    | 60  | 8,7  | 4   | 8,7  | 7,5  | 21,4 | 30,9 | 37,4 |  | PF205 | ES205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,4          | 25 |
|    | USPF205        | 95,2  | 76    | 60  | 8,7  | 4   | 8,7  | 7,5  | 27   | -    | -    |  | PF205 | US205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,4          |    |
| 30 | ESPF206        | 114   | 90,5  | 72  | 20   | 5,5 | 11   | 9    | 23,8 | 35,7 | 44,1 |  | PF206 | ES206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,6          | 30 |
|    | USPF206        | 114   | 90,5  | 72  | 20   | 5,5 | 11   | 8    | 30   | -    | -    |  | PF206 | US206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,6          |    |
| 35 | ESPF207        | 126,5 | 100   | 81  | 10,8 | 5   | 11   | 9,5  | 25,4 | 38,9 | 51,1 |  | PF207 | ES207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 0,9          | 35 |
|    | USPF207        | 126,5 | 100   | 81  | 10,8 | 5   | 11   | 8,5  | 32   | -    | -    |  | PF207 | US207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 0,8          |    |
| 40 | ESPF208        | 147,8 | 119   | 91  | 10   | 7   | 13,5 | 11   | 30,2 | 43,7 | 58   |  | PF208 | ES208G2       | 29,6                        | 18,2                       | 1,4          | 40 |
|    | USPF208        | 147,8 | 119   | 91  | 10   | 7   | 13,5 | 9    | 34   | -    | -    |  | PF208 | US208G2       | 29,6                        | 18,2                       | 1,3          |    |
| 45 | ESPF209        | 149,2 | 120,5 | 97  | 10   | 7   | 13,5 | 11   | 30,2 | 43,7 | 62   |  | PF209 | ES209G2       | 31,9                        | 20,8                       | 1,4          | 45 |
|    | USPF209        | 149,2 | 120,5 | 97  | 10   | 7   | 13,5 | 10,2 | 41,2 | -    | -    |  | PF209 | US209G2       | 31,9                        | 20,8                       | 1,4          |    |
| 50 | ESPF210        | 155,6 | 127   | 102 | 10,5 | 8   | 13,5 | 11   | 30,2 | 43,7 | 67,2 |  | PF210 | ES210G2       | 35,1                        | 23,2                       | 1,7          | 50 |
|    | USPF210        | 155,6 | 127   | 102 | 10,5 | 8   | 13,5 | 10,9 | 43,5 | -    | -    |  | PF210 | US210G2       | 35,1                        | 23,2                       | 1,7          |    |
| 55 | ESPF211        | 166,6 | 138   | 113 | 10,7 | 8   | 13,5 | 12   | 32,5 | 48,4 | 74,5 |  | PF211 | ES211G2       | 43,6                        | 29,2                       | 1,9          | 55 |
|    | USPF211        | 166,6 | 138   | 113 | 10,7 | 8   | 13,5 | 11,8 | 45,3 | -    | -    |  | PF211 | US211G2       | 43,6                        | 29,2                       | 2,1          |    |
| 60 | ESPF212        | 176,2 | 147,6 | 122 | 11,9 | 8   | 13,5 | 12   | 33,4 | 49,3 | 82   |  | PF212 | ES212G2       | 52,5                        | 32,8                       | 2,3          | 60 |
|    | USPF212        | 176,2 | 147,6 | 122 | 11,9 | 8   | 13,5 | 14,9 | 53,7 | -    | -    |  | PF212 | US212G2       | 52,5                        | 32,8                       | 2,4          |    |



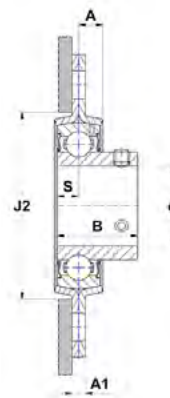
KROM ÇELİK İNSERT RULMANLI PRESLENMİŞ ÇELİK YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

İki cıvatalı flanş, oval tasarım  
PFL2



ESPFL



USPFL

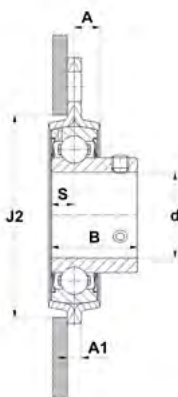
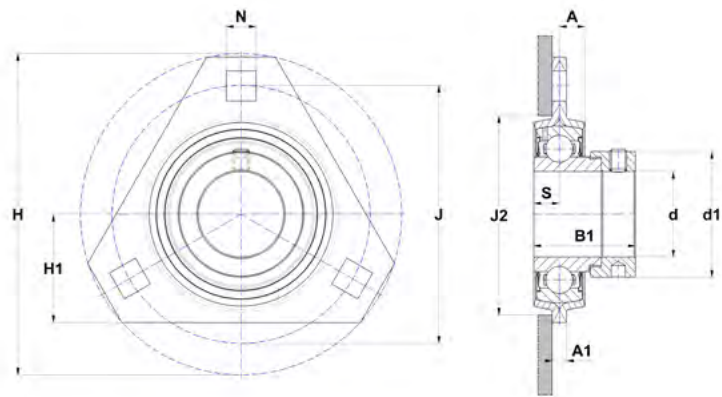
Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | H     | J    | J2 | A    | A1  | N    | S   | B    | B1   | d1   |  | Yatak  | İnsert rulman | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-------|------|----|------|-----|------|-----|------|------|------|--|--------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ESPFL201       | 81    | 63,5 | 49 | 6,7  | 4   | 7,1  | 6,5 | 19   | 28,6 | 27,2 |  | PFL203 | ES201G2       | 9,55                        | 4,78                       | 0,24         | 12 |
|    | USPFL201       | 81    | 63,5 | 49 | 6,7  | 4   | 7,1  | 6   | 22   | -    | -    |  | PFL203 | US201G2       | 9,55                        | 4,78                       | 0,19         |    |
| 15 | ESPFL202       | 81    | 63,5 | 49 | 6,7  | 4   | 7,1  | 6,5 | 19,1 | 28,6 | 27,2 |  | PFL203 | ES202G2       | 9,55                        | 4,78                       | 0,23         | 15 |
|    | USPFL202       | 81    | 63,5 | 49 | 6,7  | 4   | 7,1  | 6   | 22   | -    | -    |  | PFL203 | US202G2       | 9,55                        | 4,78                       | 0,18         |    |
| 17 | ESPFL203       | 81    | 63,5 | 49 | 6,7  | 4   | 7,1  | 6,5 | 19,1 | 28,6 | 27,2 |  | PFL203 | ES203G2       | 9,55                        | 4,78                       | 0,23         | 17 |
|    | USPFL203       | 81    | 63,5 | 49 | 6,7  | 4   | 7,1  | 6   | 22   | -    | -    |  | PFL203 | US203G2       | 9,55                        | 4,78                       | 0,2          |    |
| 20 | ESPFL204       | 91    | 71,5 | 56 | 7,7  | 4,5 | 9    | 7,5 | 21,4 | 30,9 | 32,4 |  | PFL204 | ES204G2       | 12,8                        | 6,65                       | 0,25         | 20 |
|    | USPFL204       | 91    | 71,5 | 56 | 7,7  | 4,5 | 9    | 7   | 25   | -    | -    |  | PFL204 | US204G2       | 12,8                        | 6,65                       | 0,23         |    |
| 25 | ESPFL205       | 95,2  | 76,2 | 60 | 8,7  | 4   | 8,7  | 7,5 | 21,4 | 30,9 | 37,4 |  | PFL205 | ES205G2       | 14                          | 7,88                       | 0,29         | 25 |
|    | USPFL205       | 95,2  | 76,2 | 60 | 8,7  | 4   | 8,7  | 7,5 | 27   | -    | -    |  | PFL205 | US205G2       | 14                          | 7,88                       | 0,27         |    |
| 30 | ESPFL206       | 112,7 | 90,5 | 71 | 9    | 5   | 10,5 | 9   | 23,8 | 35,7 | 44,1 |  | PFL206 | ES206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,53         | 30 |
|    | USPFL206       | 112,7 | 90,5 | 71 | 9    | 5   | 10,5 | 8   | 30   | -    | -    |  | PFL206 | US206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,47         |    |
| 35 | ESPFL207       | 123   | 100  | 81 | 10,5 | 5   | 10,5 | 9,5 | 25,4 | 38,9 | 51,1 |  | PFL207 | ES207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 0,7          | 35 |
|    | USPFL207       | 123   | 100  | 81 | 10,5 | 5   | 10,5 | 8,5 | 32   | -    | -    |  | PFL207 | US207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 0,62         |    |
| 40 | ESPFL208       | 151   | 119  | 91 | 11,5 | 7   | 13,5 | 11  | 30,2 | 43,7 | 58   |  | PFL208 | ES208G2       | 29,6                        | 18,2                       | 0,95         | 40 |
|    | USPFL208       | 151   | 119  | 91 | 11,5 | 7   | 13,5 | 9   | 34   | -    | -    |  | PFL208 | US208G2       | 29,6                        | 18,2                       | 0,9          |    |

# KROM ÇELİK İNŞERT RULMANLI PRESLENMİŞ ÇELİK YATAKLAR

## FLANŞLI ÜNİTELER

Üç cıvatalı flanş, üçgen tasarım  
PFT2

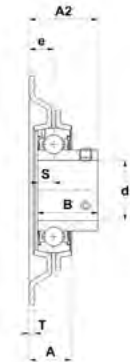
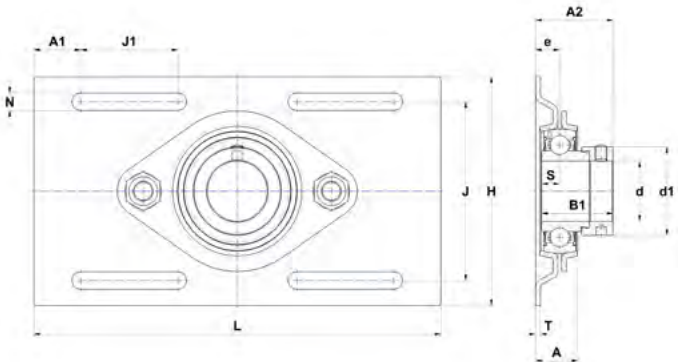


Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | H     | H1   | J    | J2 | A    | A1 | N    | S   | B    | B1   | d1   |  | Yatak  | İnşert rulman | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-------|------|------|----|------|----|------|-----|------|------|------|--|--------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 20 | ESPFT204       | 90,5  | 33,3 | 71,5 | 55 | 7,2  | 4  | 8,7  | 7,5 | 21,4 | 30,9 | 32,4 |  | PFT204 | ES204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          | 20 |
|    | USPFT204       | 90,5  | 33,3 | 71,5 | 55 | 7,2  | 4  | 8,7  | 7   | 25   | -    | -    |  | PFT204 | US204G2       | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |
| 25 | ESPFT205       | 95,2  | 34,2 | 76   | 60 | 8,7  | 4  | 8,7  | 7,5 | 21,4 | 30,9 | 37,4 |  | PFT205 | ES205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,3          | 25 |
|    | USPFT205       | 95,2  | 34,2 | 76   | 60 | 8,7  | 4  | 8,7  | 7,5 | 27   | -    | -    |  | PFT205 | US205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,3          |    |
| 30 | ESPFT206       | 112,7 | 40,2 | 90,5 | 71 | 10,5 | 5  | 10,5 | 9   | 23,8 | 35,7 | 44,1 |  | PFT206 | ES206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,5          | 30 |
|    | USPFT206       | 112,7 | 40,2 | 90,5 | 71 | 10,5 | 5  | 10,5 | 8   | 30   | -    | -    |  | PFT206 | US206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,5          |    |
| 35 | ESPFT207       | 122,2 | 44,2 | 100  | 81 | 10,5 | 5  | 10,5 | 9,5 | 25,4 | 38,9 | 51,1 |  | PFT207 | ES207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 0,7          | 35 |
|    | USPFT207       | 122,2 | 44,2 | 100  | 81 | 10,5 | 5  | 10,5 | 8,5 | 32   | -    | -    |  | PFT207 | US207G2       | 25,7                        | 15,2                       | 0,6          |    |

## GERME ÜNİTELERİ

Mil ayarı için germe ünitesi, dikdörtgen tasarım  
PFE2



Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L     | H     | J    | J1   | A    | A1   | A2   | e    | N   | T   | S   |  | B  | B1   | d1   | Yatak  | İnşert rulman | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|----|------|------|--------|---------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 25 | ESPFE205       | 203,2 | 104,8 | 80,2 | 48,5 | 19   | 23,4 | 33,7 | 10,3 | 8,7 | 2   | 7,5 |  | -  | 30,9 | 37,4 | PFE205 | ES205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          | 25 |
|    | USPFE205       | 203,2 | 104,8 | 80,2 | 48,5 | 19   | 23,4 | 29,8 | 10,3 | 8,7 | 2   | 7,5 |  | 27 | -    | -    | PFE205 | US205G2       | 14,0                        | 7,9                        | 0,6          |    |
| 30 | ESPFE206       | 203,2 | 114,3 | 89,2 | 48,5 | 21,1 | 23,4 | 38,8 | 12,1 | 8,7 | 2,5 | 9   |  | -  | 35,7 | 44,1 | PFE206 | ES206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,8          | 30 |
|    | USPFE206       | 203,2 | 114,3 | 89,2 | 48,5 | 21,1 | 23,4 | 34,1 | 12,1 | 8,7 | 2,5 | 8   |  | 30 | -    | -    | PFE206 | US206G2       | 19,5                        | 11,2                       | 0,8          |    |

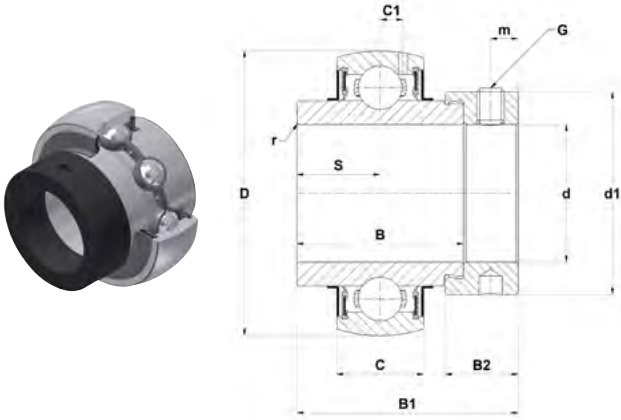
Sac parçaların bağlantı civataları ünitelere takılı durumdadır

KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

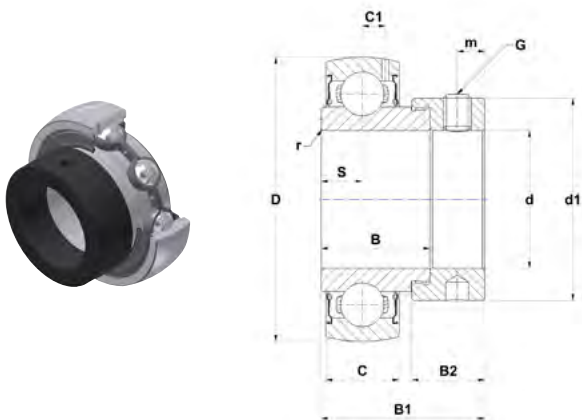
EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

Temel versiyon  
EX2..G2  
ES2..G2

Ağır tip  
EX3..G2



EX..G2



ES..G2

Temel boyutlar [mm]

| d  | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m   | C1   | r min | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ES201G2       | 40  | 12 | 19   | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 12 |
|    | EX201G2       | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          |    |
| 15 | ES202G2       | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 15 |
|    | EX202G2       | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          |    |
| 17 | ES203G2       | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 17 |
|    | EX203G2       | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          |    |
| 20 | ES204G2       | 47  | 14 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 32,4 | 7,5  | 5   | 4    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 20 |
|    | EX204G2       | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |
| 25 | ES205G2       | 52  | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5   | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          | 25 |
|    | EX205G2       | 52  | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,3          |    |
|    | EX305G2       | 62  | 21 | 34,9 | 46,8 | 15,9 | 42,8 | 16,7 | 6   | 6,2  | 1,5   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 22,4                        | 11,5                       | 0,4          |    |
| 30 | ES206G2       | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6   | 5    | 0,6   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          | 30 |
|    | EX206G2       | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5    | 0,6   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,4          |    |
|    | EX306G2       | 72  | 24 | 36,5 | 50   | 17,5 | 50   | 17,5 | 6,7 | 6,5  | 1,5   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 27,0                        | 15,2                       | 0,7          |    |
| 35 | ES207G2       | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 51,1 | 9,5  | 6,5 | 5,7  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          | 35 |
|    | EX207G2       | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,6          |    |
|    | EX307G2       | 80  | 25 | 38,1 | 51,6 | 17,5 | 55   | 18,3 | 6,7 | 7,2  | 2     | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 33,5                        | 19,2                       | 0,8          |    |
| 40 | ES208G2       | 80  | 18 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 58   | 11   | 6,5 | 6,2  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,7          | 40 |
|    | EX208G2       | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5 | 6,3  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,8          |    |
|    | EX308G2       | 90  | 28 | 41,3 | 57,1 | 20,6 | 63,5 | 19,8 | 8   | 8,5  | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 40,6                        | 24,0                       | 1,1          |    |
| 45 | ES209G2       | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 62   | 11   | 6,5 | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          | 45 |
|    | EX209G2       | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5 | 6,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,9          |    |
|    | EX309G2       | 100 | 30 | 42,9 | 58,7 | 20,6 | 70   | 19,8 | 8   | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 53,0                        | 31,8                       | 1,5          |    |
| 50 | ES210G2       | 90  | 20 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 67,2 | 11   | 6,5 | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          | 50 |
|    | EX210G2       | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5 | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 1,0          |    |
|    | EX310G2       | 110 | 32 | 49,2 | 66,6 | 22,2 | 76,2 | 24,6 | 8,7 | 9,9  | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 62,0                        | 37,8                       | 1,9          |    |
| 55 | ES211G2       | 100 | 24 | 32,5 | 48,4 | 20,7 | 74,5 | 12   | 8   | 7,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 0,9          | 55 |
|    | EX211G2       | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8   | 7,2  | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 1,4          |    |
|    | EX311G2       | 120 | 34 | 55,6 | 73   | 22,2 | 83   | 27,8 | 9   | 10,6 | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 71,5                        | 44,8                       | 2,3          |    |
| 60 | ES212G2       | 110 | 24 | 33,4 | 49,3 | 22,3 | 82   | 12   | 8   | 8    | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,2          | 60 |
|    | EX212G2       | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 22,3 | 82   | 30,9 | 8   | 8,2  | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,9          |    |
|    | EX312G2       | 130 | 36 | 61,9 | 79,4 | 23,9 | 89   | 31   | 9   | 11,3 | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 81,6                        | 51,8                       | 2,9          |    |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)



# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

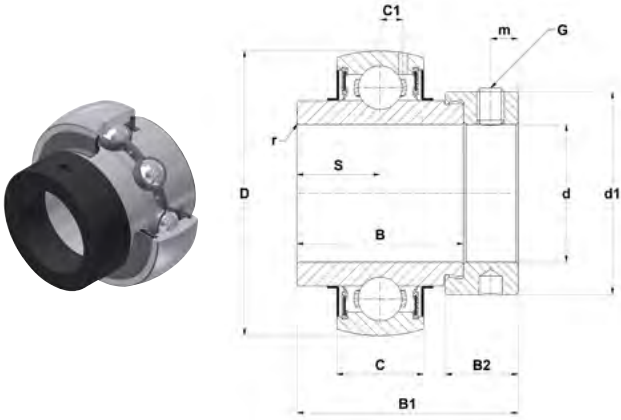
Temel versiyon

EX2..G2

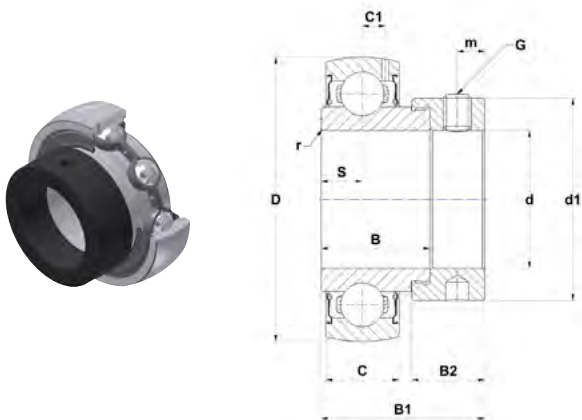
ES2..G2

Ağır tip

EX3..G2



EX..G2



ES..G2

Temel boyutlar [mm]

| d   | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1    | B2   | d1   | S    | m    | C1   | r min | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|---------------|-----|----|------|-------|------|------|------|------|------|-------|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 65  | EX213G2       | 120 | 28 | 68,2 | 85,7  | 23,5 | 86   | 34,1 | 8,5  | 8    | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 57,2                        | 40,0                       | 2,4          | 65  |
|     | EX313G2       | 140 | 38 | 65,1 | 85,7  | 27   | 97   | 32,5 | 11,5 | 12,1 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 93,9                        | 60,5                       | 3,7          |     |
| 70  | EX214G2       | 125 | 30 | 68,2 | 85,7  | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 62,0                        | 45,0                       | 2,6          | 70  |
|     | EX314G2       | 150 | 40 | 68,3 | 92,1  | 30,2 | 102  | 34,2 | 12   | 12,8 | 2,5   | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 104,3                       | 68,0                       | 4,5          |     |
| 75  | EX215G2       | 130 | 30 | 74,6 | 92,1  | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 66,0                        | 49,5                       | 2,8          | 75  |
|     | EX315G2       | 160 | 42 | 74,6 | 100   | 31,8 | 113  | 37,3 | 13   | 13,5 | 2,5   | M16x1,5  | 8   | 64                     | -20                | 100                | 113,4                       | 76,8                       | 5,3          |     |
| 80  | EX216G2       | 140 | 33 | 74,6 | 95,2  | 27   | 110  | 37,3 | 10,3 | 10,3 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 72,5                        | 54,2                       | 3,1          | 80  |
|     | EX316G2       | 170 | 44 | 81   | 106,4 | 31,8 | 119  | 40,5 | 13   | 14,5 | 3     | M16x1,5  | 8   | 64                     | -20                | 100                | 122,9                       | 86,5                       | 6,7          |     |
| 85  | EX217G2       | 150 | 35 | 53,2 | 73,2  | 27   | 119  | 23,4 | 10   | 11   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 83,2                        | 63,8                       | 3,7          | 85  |
|     | EX317G2       | 180 | 46 | 84,1 | 109,5 | 31,8 | 127  | 42   | 13   | 15,5 | 3     | M16x1,5  | 8   | 64                     | -20                | 100                | 132,6                       | 96,5                       | 8,0          |     |
| 90  | EX218G2       | 160 | 37 | 55   | 72,5  | 24   | 120  | 24,5 | 9,5  | 12   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 96,0                        | 71,5                       | 4,9          | 90  |
|     | EX318G2       | 190 | 48 | 87,3 | 115,9 | 36,5 | 133  | 43,6 | 14,5 | 16,5 | 3     | M20x1,5  | 10  | 120                    | -20                | 100                | 143,0                       | 108,0                      | 9,1          |     |
| 95  | EX319G2       | 200 | 50 | 93,7 | 122,3 | 36,5 | 140  | 46,8 | 14,5 | 16,7 | 3     | M20x1,5  | 10  | 120                    | -20                | 100                | 156,0                       | 122,0                      | 10,4         | 95  |
| 100 | EX320G2       | 215 | 54 | 100  | 128,6 | 36,5 | 146  | 50   | 14,5 | 19   | 3,5   | M20x1,5  | 10  | 120                    | -20                | 100                | 171,6                       | 140,0                      | 13,0         | 100 |

\* Genişlik (Alt köşe başlı ağır yük civatası)

## KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

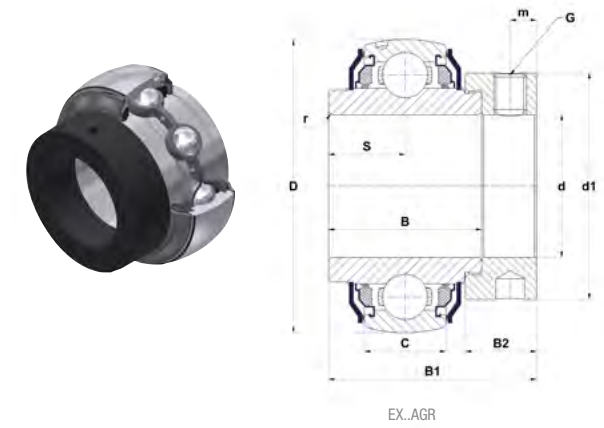
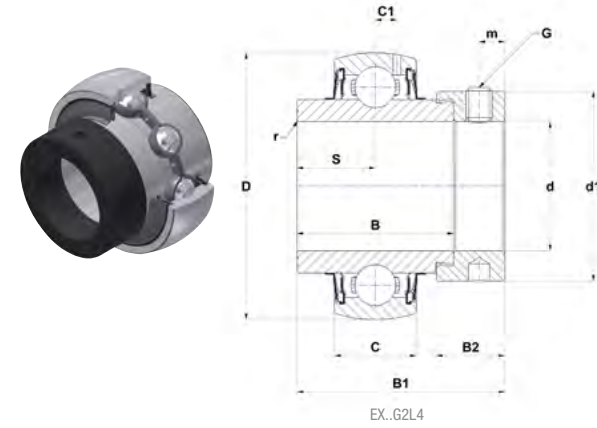
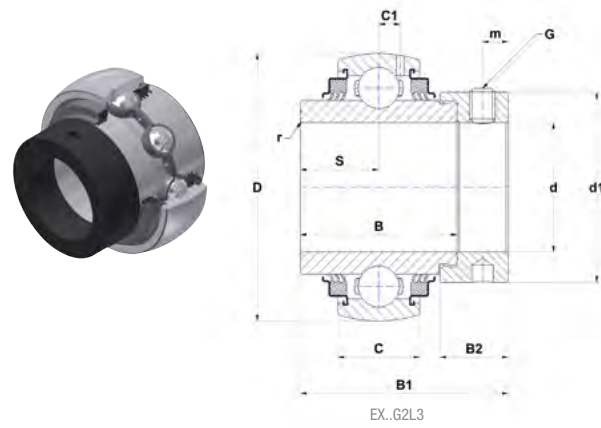
Üç dudaklı keçe versiyonu L3

**EX2..G2L3, EX3..G2L3**

Çoklu keçe sistemi L4

**EX2..G2L4**

Tarım için keçe sistemi AGR

**EX2..AGR, EX3..AGR**

Temel boyutlar [mm]

| d  | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m    | C1   | r min | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | EX201G2L3     | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,65                       | 0,29         | 12 |
|    | EX201G2L4     | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,65                       | 0,29         |    |
| 15 | EX202G2L3     | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,65                       | 0,27         | 15 |
|    | EX202G2L4     | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,65                       | 0,27         |    |
| 17 | EX203G2L3     | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,65                       | 0,25         | 17 |
|    | EX203G2L4     | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,65                       | 0,25         |    |
| 20 | EX204G2L3     | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,65                       | 0,22         | 20 |
|    | EX204G2L4     | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,65                       | 0,22         |    |
| 25 | EX205G2L3     | 52  | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5    | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14                          | 7,88                       | 0,25         | 25 |
|    | EX205G2L4     | 52  | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5    | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14                          | 7,88                       | 0,25         |    |
| 30 | EX206G2L3     | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6    | 5    | 0,6   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,41         | 30 |
|    | EX206G2L4     | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6    | 5    | 0,6   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,41         |    |
|    | EX306G2L3     | 72  | 24 | 36,5 | 50   | 17,5 | 50   | 17,5 | 6,7  | 6,5  | 1,5   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 27                          | 15,2                       | 0,68         |    |
| 35 | EX207AGR      | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,64         | 35 |
|    | EX207G2L3     | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,6          |    |
|    | EX207G2L4     | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,6          |    |
| 40 | EX208AGR      | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5  | 6,3  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,74         | 40 |
|    | EX208G2L3     | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5  | 6,3  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,78         |    |
|    | EX208G2L4     | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5  | 6,3  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,78         |    |
|    | EX308AGR      | 90  | 28 | 49,5 | 65,3 | 20,6 | 63,5 | 22,2 | 8    | 8,5  | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 40,56                       | 24                         | 1,28         |    |
|    | EX308G2L3     | 90  | 28 | 41,3 | 57,1 | 20,6 | 63,5 | 19,8 | 8    | 8,5  | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 40,56                       | 24                         | 1,08         |    |
| 45 | EX209AGR      | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 63,5 | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,85                       | 20,8                       | 0,87         | 45 |
|    | EX209G2L3     | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,85                       | 20,8                       | 0,87         |    |
|    | EX209G2L4     | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,85                       | 20,8                       | 0,87         |    |
| 50 | EX210AGR      | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 1,01         | 50 |
|    | EX210G2L3     | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 1,01         |    |
|    | EX210G2L4     | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 1,01         |    |
| 55 | EX211AGR      | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 43,55                       | 29,2                       | 1,35         | 55 |
|    | EX211G2L3     | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 43,55                       | 29,2                       | 1,39         |    |
|    | EX311G2L3     | 120 | 34 | 55,6 | 73   | 22,2 | 83   | 27,8 | 9    | 10,6 | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 71,5                        | 44,8                       | 2,3          |    |
| 60 | EX212AGR      | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,67         | 60 |
|    | EX212G2L3     | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,87         |    |
| 65 | EX213G2L3     | 120 | 28 | 68,2 | 85,7 | 23,5 | 86   | 34,1 | 8,5  | 8    | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 57,2                        | 40                         | 2,41         | 65 |
| 70 | EX214G2L3     | 125 | 30 | 68,2 | 85,7 | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 62                          | 45                         | 2,57         | 70 |
| 75 | EX215G2L3     | 130 | 30 | 74,6 | 92,1 | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 66                          | 49,5                       | 2,84         | 75 |
| 80 | EX216G2L3     | 140 | 33 | 74,6 | 95,2 | 27   | 110  | 37,3 | 10,3 | 10,3 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 72,5                        | 54,2                       | 3,12         | 80 |
| 85 | EX217G2L3     | 150 | 35 | 53,2 | 73,2 | 27   | 119  | 23,4 | 10   | 11   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 83,2                        | 63,8                       | 3,72         | 85 |
| 90 | EX218G2L3     | 160 | 37 | 55   | 72,5 | 24   | 120  | 24,5 | 9,5  | 12   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 96                          | 71,5                       | 4,9          | 90 |

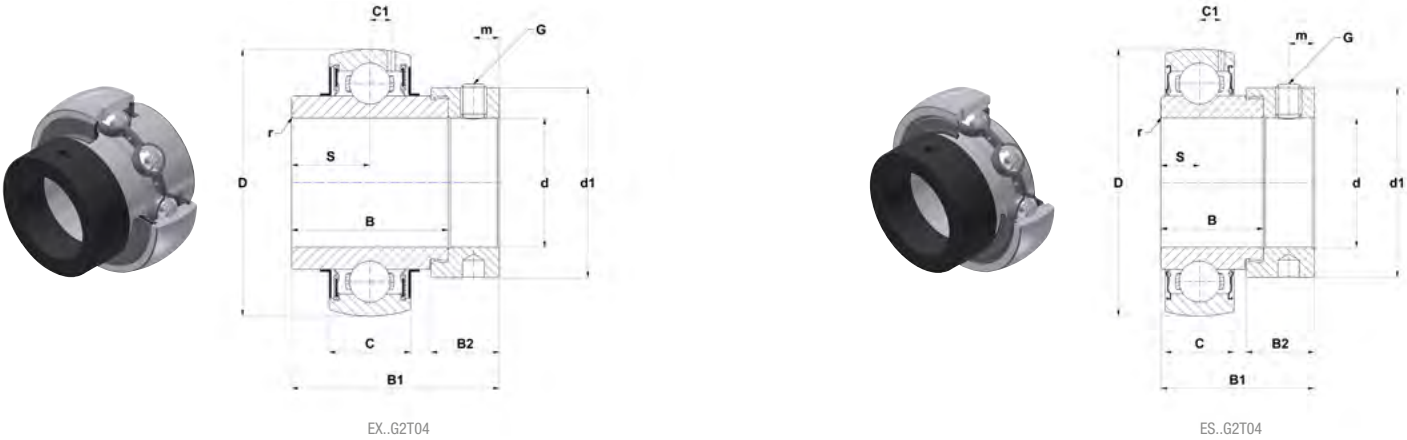
\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

Düşük sıcaklık versiyonu T04

EX2..G2T04  
EX3..G2T04  
ES2..G2T04



Temel boyutlar [mm]

| d  | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m   | C1   | r min | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|-----|------|-------|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ES201G2T04    | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 12 |
|    | EX201G2T04    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          |    |
| 15 | ES202G2T04    | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 15 |
|    | EX202G2T04    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          |    |
| 17 | ES203G2T04    | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 17 |
|    | EX203G2T04    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          |    |
| 20 | ES204G2T04    | 47  | 14 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 32,4 | 7,5  | 5   | 4    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 20 |
|    | EX204G2T04    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |
| 25 | ES205G2T04    | 52  | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5   | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          | 25 |
|    | EX205G2T04    | 52  | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,3          |    |
|    | EX305G2T04    | 62  | 21 | 34,9 | 46,8 | 15,9 | 42,8 | 16,7 | 6   | 6,2  | 1,5   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 22,4                        | 11,5                       | 0,4          |    |
| 30 | ES206G2T04    | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6   | 5    | 0,6   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          | 30 |
|    | EX206G2T04    | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5    | 0,6   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,4          |    |
|    | EX306G2T04    | 72  | 24 | 36,5 | 50   | 17,5 | 50   | 17,5 | 6,7 | 6,5  | 1,5   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 27,0                        | 15,2                       | 0,7          |    |
| 35 | ES207G2T04    | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 51,1 | 9,5  | 6,5 | 5,7  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          | 35 |
|    | EX207G2T04    | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,6          |    |
|    | EX307G2T04    | 80  | 25 | 38,1 | 51,6 | 17,5 | 55   | 18,3 | 6,7 | 7,2  | 2     | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 33,5                        | 19,2                       | 0,8          |    |
| 40 | ES208G2T04    | 80  | 18 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 58   | 11   | 6,5 | 6,2  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,7          | 40 |
|    | EX208G2T04    | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5 | 6,3  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,8          |    |
|    | EX308G2T04    | 90  | 28 | 41,3 | 57,1 | 20,6 | 63,5 | 19,8 | 8   | 8,5  | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 40,6                        | 24,0                       | 1,1          |    |
| 45 | ES209G2T04    | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 62   | 11   | 6,5 | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          | 45 |
|    | EX209G2T04    | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5 | 6,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,9          |    |
|    | EX309G2T04    | 100 | 30 | 42,9 | 58,7 | 20,6 | 70   | 19,8 | 8   | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 53,0                        | 31,8                       | 1,5          |    |
| 50 | ES210G2T04    | 90  | 20 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 67,2 | 11   | 6,5 | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          | 50 |
|    | EX210G2T04    | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5 | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 1,0          |    |
|    | EX310G2T04    | 110 | 32 | 49,2 | 66,6 | 22,2 | 76,2 | 24,6 | 8,7 | 9,9  | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 62,0                        | 37,8                       | 1,9          |    |
| 55 | ES211G2T04    | 100 | 24 | 32,5 | 48,4 | 20,7 | 74,5 | 12   | 8   | 7,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 0,9          | 55 |
|    | EX211G2T04    | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8   | 7,2  | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 1,4          |    |
|    | EX311G2T04    | 120 | 34 | 55,6 | 73   | 22,2 | 83   | 27,8 | 9   | 10,6 | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 71,5                        | 44,8                       | 2,3          |    |
| 60 | ES212G2T04    | 110 | 24 | 33,4 | 49,3 | 22,3 | 82   | 12   | 8   | 8    | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,2          | 60 |
|    | EX212G2T04    | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 22,3 | 82   | 30,9 | 8   | 8,2  | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,9          |    |
|    | EX312G2T04    | 130 | 36 | 61,9 | 79,4 | 23,9 | 89   | 31   | 9   | 11,3 | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 81,6                        | 51,8                       | 2,9          |    |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)



# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

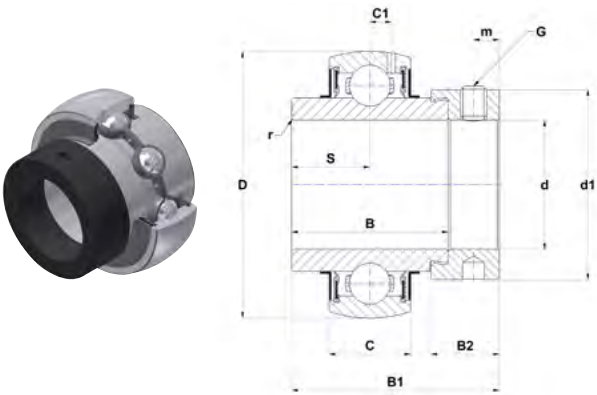
## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

Düşük sıcaklık versiyonu T04

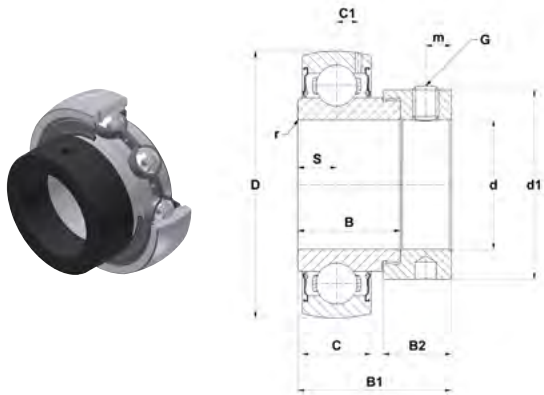
EX2..G2T04

EX3..G2T04

ES2..G2T04



EX..G2T04



ES..G2T04

Temel boyutlar [mm]

| d   | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1    | B2   | d1   | S    | m    | C1   | r min | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|---------------|-----|----|------|-------|------|------|------|------|------|-------|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 65  | EX213G2T04    | 120 | 28 | 68,2 | 85,7  | 23,5 | 86   | 34,1 | 8,5  | 8    | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 57,2                        | 40,0                       | 2,4          | 65  |
|     | EX313G2T04    | 140 | 38 | 65,1 | 85,7  | 27   | 97   | 32,5 | 11,5 | 12,1 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 93,9                        | 60,5                       | 3,7          |     |
| 70  | EX214G2T04    | 125 | 30 | 68,2 | 85,7  | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 62,0                        | 45,0                       | 2,6          | 70  |
|     | EX314G2T04    | 150 | 40 | 68,3 | 92,1  | 30,2 | 102  | 34,2 | 12   | 12,8 | 2,5   | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 104,3                       | 68,0                       | 4,5          |     |
| 75  | EX215G2T04    | 130 | 30 | 74,6 | 92,1  | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 66,0                        | 49,5                       | 2,8          | 75  |
|     | EX315G2T04    | 160 | 42 | 74,6 | 100   | 31,8 | 113  | 37,3 | 13   | 13,5 | 2,5   | M16x1,5  | 8   | 64                     | -40                | 100                | 113,4                       | 76,8                       | 5,3          |     |
| 80  | EX216G2T04    | 140 | 33 | 74,6 | 95,2  | 27   | 110  | 37,3 | 10,3 | 10,3 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 72,5                        | 54,2                       | 3,1          | 80  |
|     | EX316G2T04    | 170 | 44 | 81   | 106,4 | 31,8 | 119  | 40,5 | 13   | 14,5 | 3     | M16x1,5  | 8   | 64                     | -40                | 100                | 122,9                       | 86,5                       | 6,7          |     |
| 85  | EX217G2T04    | 150 | 35 | 53,2 | 73,2  | 27   | 119  | 23,4 | 10   | 11   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 83,2                        | 63,8                       | 3,7          | 85  |
|     | EX317G2T04    | 180 | 46 | 84,1 | 109,5 | 31,8 | 127  | 42   | 13   | 15,5 | 3     | M16x1,5  | 8   | 64                     | -40                | 100                | 132,6                       | 96,5                       | 8,0          |     |
| 90  | EX218G2T04    | 160 | 37 | 55   | 72,5  | 24   | 120  | 24,5 | 9,5  | 12   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 96,0                        | 71,5                       | 4,9          | 90  |
|     | EX318G2T04    | 190 | 48 | 87,3 | 115,9 | 36,5 | 133  | 43,6 | 14,5 | 16,5 | 3     | M20x1,5  | 10  | 120                    | -40                | 100                | 143,0                       | 108,0                      | 9,1          |     |
| 95  | EX319G2T04    | 200 | 50 | 93,7 | 122,3 | 36,5 | 140  | 46,8 | 14,5 | 16,7 | 3     | M20x1,5  | 10  | 120                    | -40                | 100                | 156,0                       | 122,0                      | 10,4         | 95  |
| 100 | EX320G2T04    | 215 | 54 | 100  | 128,6 | 36,5 | 146  | 50   | 14,5 | 19   | 3,5   | M20x1,5  | 10  | 120                    | -40                | 100                | 171,6                       | 140,0                      | 13,0         | 100 |

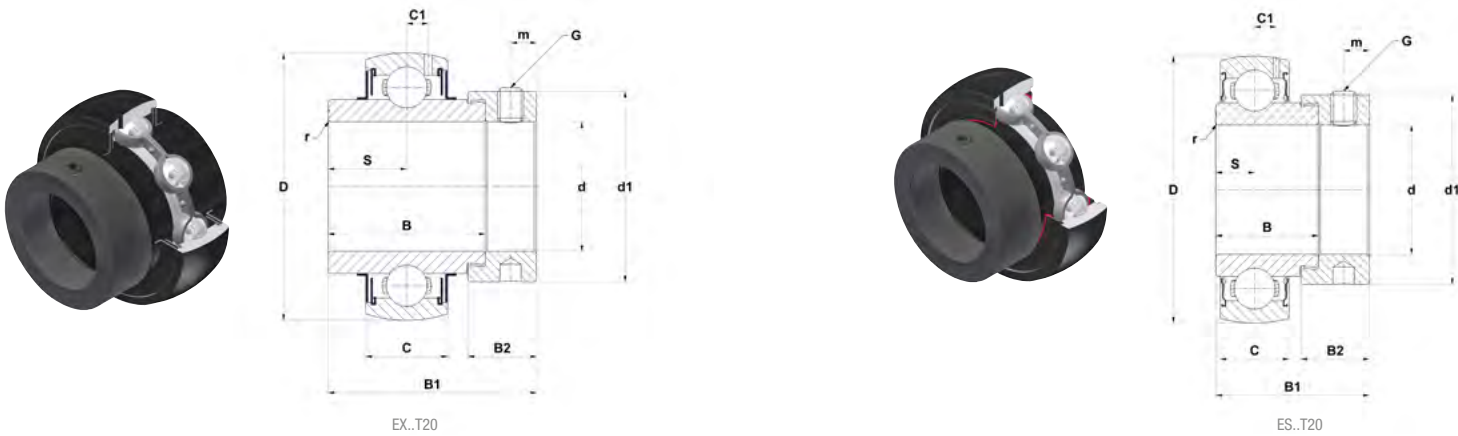
\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR  
EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

Yüksek sıcaklık versiyonu T20

EX2..G2T20

ES2..G2T20



Temel boyutlar [mm]

| d  | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m    | C1   | r min | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | ES201G2T20    | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5    | 3,6  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 12 |
|    | EX201G2T20    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          |    |
| 15 | ES202G2T20    | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5    | 3,6  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 15 |
|    | EX202G2T20    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          |    |
| 17 | ES203G2T20    | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5    | 3,6  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 17 |
|    | EX203G2T20    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 12,8                        | 6,7                        | 0,3          |    |
| 20 | ES204G2T20    | 47  | 14 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 32,4 | 7,5  | 5    | 4    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 20 |
|    | EX204G2T20    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5    | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |
| 25 | ES205G2T20    | 52  | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5    | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          | 25 |
|    | EX205G2T20    | 52  | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5    | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 14,0                        | 7,9                        | 0,3          |    |
| 30 | ES206G2T20    | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6    | 5    | 0,6   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          | 30 |
|    | EX206G2T20    | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6    | 5    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 19,5                        | 11,2                       | 0,4          |    |
| 35 | ES207G2T20    | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 51,1 | 9,5  | 6,5  | 5,7  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          | 35 |
|    | EX207G2T20    | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 25,7                        | 15,2                       | 0,6          |    |
| 40 | ES208G2T20    | 80  | 18 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 58   | 11   | 6,5  | 6,2  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 29,6                        | 18,2                       | 0,7          | 40 |
|    | EX208G2T20    | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 60,3 | 21,4 | 6,5  | 6,3  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 29,6                        | 18,2                       | 0,8          |    |
| 45 | ES209G2T20    | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 62   | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          | 45 |
|    | EX209G2T20    | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 31,9                        | 20,8                       | 0,9          |    |
| 50 | ES210G2T20    | 90  | 20 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 67,2 | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          | 50 |
|    | EX210G2T20    | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 35,1                        | 23,2                       | 1,0          |    |
| 55 | ES211G2T20    | 100 | 24 | 32,5 | 48,4 | 20,7 | 74,5 | 12   | 8    | 7,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 43,6                        | 29,2                       | 0,9          | 55 |
|    | EX211G2T20    | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 43,6                        | 29,2                       | 1,4          |    |
| 60 | ES212G2T20    | 110 | 24 | 33,4 | 49,3 | 22,3 | 82   | 12   | 8    | 8    | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 52,5                        | 32,8                       | 1,2          | 60 |
|    | EX212G2T20    | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 52,5                        | 32,8                       | 1,9          |    |
| 65 | EX213G2T20    | 120 | 28 | 68,2 | 85,7 | 23,5 | 86   | 34,1 | 8,5  | 8    | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 57,2                        | 40,0                       | 2,4          | 65 |
| 70 | EX214G2T20    | 125 | 30 | 68,2 | 85,7 | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 62,0                        | 45,0                       | 2,6          | 70 |
| 75 | EX215G2T20    | 130 | 30 | 74,6 | 92,1 | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 66,0                        | 49,5                       | 2,8          | 75 |
| 80 | EX216G2T20    | 140 | 33 | 74,6 | 95,2 | 27   | 110  | 37,3 | 10,3 | 10,3 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 200                | 72,5                        | 54,2                       | 3,1          | 80 |
| 85 | EX217G2T20    | 150 | 35 | 53,2 | 73,2 | 27   | 119  | 23,4 | 10   | 11   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 200                | 83,2                        | 63,8                       | 3,7          | 85 |
| 90 | EX218G2T20    | 160 | 37 | 55   | 72,5 | 24   | 120  | 24,5 | 9,5  | 12   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 200                | 96,0                        | 71,5                       | 4,9          | 90 |

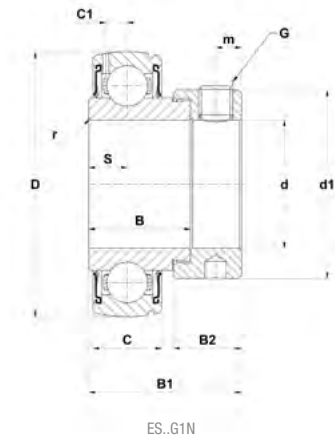
\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

## KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

PCC / PCO koruyucu başlıklar ile kullanım için

ES2..G1N



Temel boyutlar [mm]

| d  | İnsert rulman | D  | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S   | m   | C1  | r min | G    | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|----|----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-------|------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 17 | ES203G1N      | 40 | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5 | 5   | 3,6 | 0,6   | M6x1 | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 17 |
| 20 | ES204G1N      | 47 | 14 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 32,4 | 7,5 | 5   | 4   | 0,6   | M6x1 | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 20 |
| 25 | ES205G1N      | 52 | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5 | 5   | 4,3 | 0,6   | M6x1 | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          | 25 |
| 30 | ES206G1N      | 62 | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9   | 6   | 5   | 0,6   | M8x1 | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          | 30 |
| 35 | ES207G1N      | 72 | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 51,1 | 9,5 | 6,5 | 5,7 | 1,1   | M8x1 | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          | 35 |
| 40 | ES208G1N      | 80 | 18 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 58   | 11  | 6,5 | 6,2 | 1,1   | M8x1 | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,7          | 40 |
| 45 | ES209G1N      | 85 | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 62   | 11  | 6,5 | 6,5 | 1,1   | M8x1 | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          | 45 |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)



KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

AYAR VİDASI TİPLERİ

Temel versiyon

UC2..G2

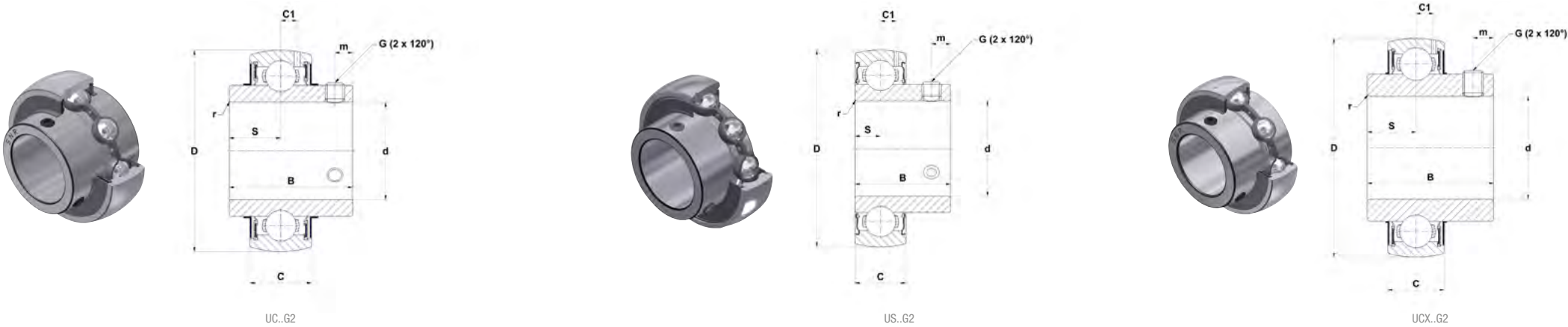
US2..G2

Orta tip

UCX..G2

Ağır tip

UC3..G2



Temel boyutlar [mm]

| d  | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m    | C1   | r min | G        |  | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|-----|----|------|------|------|------|-------|----------|--|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | UC201G2       | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 12 |
|    | US201G2       | 40  | 12 | 22   | 6    | 4    | 3,6  | 0,6   | M5x0,8   |  | 2,5 | 3,5                    | -20                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          |    |
| 15 | UC202G2       | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 15 |
|    | US202G2       | 40  | 12 | 22   | 6    | 4    | 3,6  | 0,6   | M5x0,8   |  | 2,5 | 3,5                    | -20                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          |    |
| 17 | UC203G2       | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 17 |
|    | US203G2       | 40  | 12 | 22   | 6    | 4    | 3,6  | 0,6   | M5x0,8   |  | 2,5 | 3,5                    | -20                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          |    |
| 20 | UC204G2       | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 20 |
|    | US204G2       | 47  | 14 | 25   | 7    | 5    | 4    | 0,6   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,1          |    |
| 25 | UC205G2       | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5  | 4,3  | 0,6   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          | 25 |
|    | UC305G2       | 62  | 21 | 38   | 15   | 6    | 6,2  | 1,5   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 22,4                        | 11,5                       | 0,4          |    |
|    | US205G2       | 52  | 15 | 27   | 7,5  | 5,5  | 4,3  | 0,6   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          |    |
| 30 | UC206G2       | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5  | 5    | 0,6   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          | 30 |
|    | UC306G2       | 72  | 24 | 43   | 17   | 6    | 6,5  | 1,5   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 27,0                        | 15,2                       | 0,6          |    |
|    | US206G2       | 62  | 16 | 30   | 8    | 6    | 5    | 0,6   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          |    |
| 35 | UC207G2       | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | M8x1     |  | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          | 35 |
|    | UC307G2       | 80  | 25 | 48   | 19   | 8    | 7,2  | 2     | M8x1     |  | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 33,5                        | 19,2                       | 0,7          |    |
|    | UCX07G2       | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8    | 6,3  | 1,2   | M8x1     |  | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,8          |    |
|    | US207G2       | 72  | 17 | 32   | 8,5  | 6,5  | 5,7  | 0,6   | M6x1     |  | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,4          |    |
| 40 | UC208G2       | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8    | 6,3  | 1,1   | M8x1     |  | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,6          | 40 |
|    | UC308G2       | 90  | 28 | 52   | 19   | 10   | 8,5  | 2     | M10x1,25 |  | 5   | 22                     | -20                | 100                | 40,6                        | 24,0                       | 1,0          |    |
|    | UCX08G2       | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,2   | M8x1     |  | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,8          |    |
|    | US208G2       | 80  | 18 | 34   | 9    | 7    | 6,2  | 1,1   | M8x1     |  | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,6          |    |
| 45 | UC209G2       | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | M8x1     |  | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          | 45 |
|    | UC309G2       | 100 | 30 | 57   | 22   | 10   | 9    | 2     | M10x1,25 |  | 5   | 22                     | -20                | 100                | 53,0                        | 31,8                       | 1,3          |    |
|    | UCX09G2       | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,2   | M10x1,25 |  | 5   | 22                     | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 1,0          |    |
|    | US209G2       | 85  | 19 | 41,2 | 10,2 | 8,2  | 6,5  | 1,1   | M8x1     |  | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          |    |
| 50 | UC210G2       | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | M10x1,25 |  | 5   | 22                     | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          | 50 |
|    | UC310G2       | 110 | 32 | 61   | 22   | 12   | 9,9  | 2     | M12x1,25 |  | 6   | 33                     | -20                | 100                | 62,0                        | 37,8                       | 1,7          |    |
|    | UCX10G2       | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,2   | M10x1,25 |  | 5   | 22                     | -20                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 1,3          |    |
|    | US210G2       | 90  | 20 | 43,5 | 10,9 | 9,2  | 6,5  | 1,1   | M8x1     |  | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          |    |
| 55 | UC211G2       | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | M10x1,25 |  | 5   | 22                     | -20                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 1,1          | 55 |
|    | UC311G2       | 120 | 34 | 66   | 25   | 12   | 10,6 | 2     | M12x1,25 |  | 6   | 33                     | -20                | 100                | 71,5                        | 44,8                       | 1,9          |    |
|    | UCX11G2       | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 2     | M10x1,25 |  | 5   | 22                     | -20                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,7          |    |
|    | US211G2       | 100 | 23 | 45,3 | 11,8 | 9,8  | 7,2  | 1,1   | M10x1,25 |  | 5   | 22                     | -20                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 1,1          |    |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

AYAR VİDASI TİPLERİ

Temel versiyon

UC2..G2

US2..G2

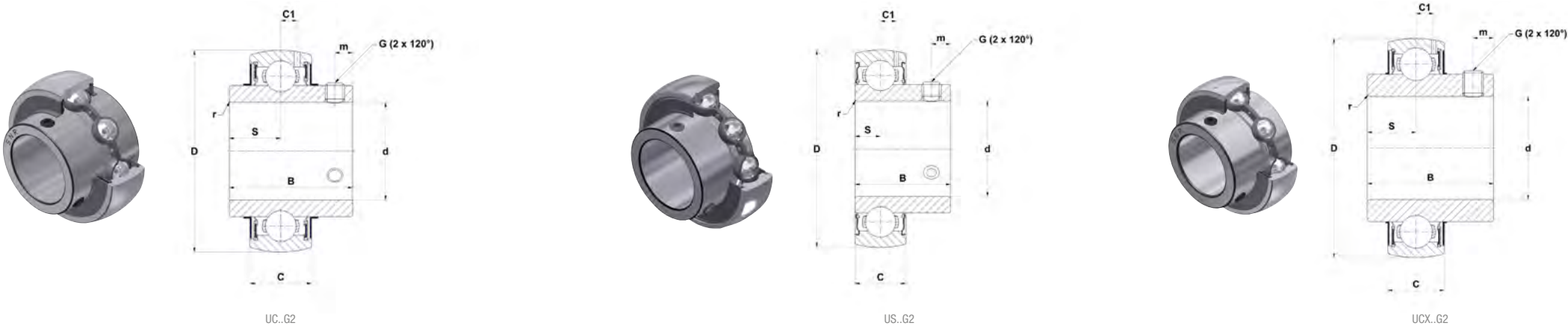
Orta tip

UCX..G2

Ağır tip

UC3..G2

Temel boyutlar [mm]



| d   | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m    | C1   | r min | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|---------------|-----|----|------|------|------|------|-------|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 60  | UC212G2       | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,5          | 60  |
|     | UC312G2       | 130 | 36 | 71   | 26   | 12   | 11,3 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 81,6                        | 51,8                       | 2,6          |     |
|     | UCX12G2       | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12   | 9    | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 62,0                        | 45,0                       | 2,7          |     |
|     | US212G2       | 110 | 24 | 53,7 | 14,9 | 9,8  | 8    | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,3          |     |
| 65  | UC213G2       | 120 | 28 | 65,1 | 25,4 | 12   | 8    | 1,5   | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 57,2                        | 40,0                       | 1,9          | 65  |
|     | UC313G2       | 140 | 38 | 75   | 30   | 12   | 12,1 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 93,9                        | 60,5                       | 3,3          |     |
|     | UCX13G2       | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 66,0                        | 49,5                       | 2,9          |     |
| 70  | UC214G2       | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12   | 9    | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 62,0                        | 45,0                       | 2,1          | 70  |
|     | UC314G2       | 150 | 40 | 78   | 33   | 12   | 12,8 | 2,5   | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 104,3                       | 68,0                       | 4,0          |     |
|     | UCX14G2       | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 66,0                        | 49,5                       | 2,6          |     |
| 75  | UC215G2       | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 66,0                        | 49,5                       | 2,2          | 75  |
|     | UC315G2       | 160 | 42 | 82   | 32   | 14   | 13,5 | 2,5   | M14x1,5  | 6   | 42                     | -20                | 100                | 113,4                       | 76,8                       | 4,3          |     |
|     | UCX15G2       | 140 | 33 | 82,6 | 33,3 | 14   | 10,3 | 2,5   | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 72,5                        | 54,2                       | 3,2          |     |
| 80  | UC216G2       | 140 | 33 | 82,6 | 33,3 | 14   | 10,3 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 72,5                        | 54,2                       | 2,8          | 80  |
|     | UC316G2       | 170 | 44 | 86   | 34   | 14   | 14,5 | 3     | M14x1,5  | 6   | 42                     | -20                | 100                | 122,9                       | 86,5                       | 5,6          |     |
|     | UCX16G2       | 150 | 35 | 85,7 | 34,1 | 14   | 11   | 2,5   | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 83,2                        | 63,8                       | 4,0          |     |
| 85  | UC217G2       | 150 | 35 | 85,7 | 34,1 | 14   | 11   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 83,2                        | 63,8                       | 3,4          | 85  |
|     | UC317G2       | 180 | 46 | 96   | 40   | 16   | 15,5 | 3     | M16x1,5  | 8   | 64                     | -20                | 100                | 132,6                       | 96,5                       | 6,8          |     |
| 90  | UC218G2       | 160 | 37 | 96   | 39,7 | 14   | 12   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 96,0                        | 71,5                       | 4,5          | 90  |
|     | UC318G2       | 190 | 48 | 96   | 40   | 16   | 16,5 | 3,5   | M16x1,5  | 8   | 64                     | -20                | 100                | 143,0                       | 108,0                      | 7,9          |     |
| 95  | UC319G2       | 200 | 50 | 103  | 41   | 18   | 16,7 | 3     | M16x1,5  | 8   | 64                     | -20                | 100                | 156,0                       | 122,0                      | 8,9          | 95  |
| 100 | UC320G2       | 215 | 54 | 108  | 42   | 18   | 19   | 3,5   | M18x1,5  | 9   | 75                     | -20                | 100                | 171,6                       | 140,0                      | 11,2         | 100 |
| 105 | UC321G2       | 225 | 56 | 112  | 44   | 18   | 20   | 3     | M18x1,5  | 9   | 75                     | -20                | 100                | 182,0                       | 155,0                      | 12,2         | 105 |
| 110 | UC322G2       | 240 | 60 | 117  | 46   | 18   | 21   | 3     | M18x1,5  | 9   | 75                     | -20                | 100                | 205,0                       | 178,0                      | 14,3         | 110 |
| 120 | UC324G2       | 260 | 64 | 126  | 51   | 18   | 22   | 3     | M18x1,5  | 9   | 75                     | -20                | 100                | 228,0                       | 208,0                      | 18,5         | 120 |
| 130 | UC326G2       | 280 | 68 | 135  | 54   | 20   | 23   | 4     | M20x1,5  | 10  | 120                    | -20                | 100                | 252,0                       | 242,0                      | 23,0         | 130 |
| 140 | UC328G2       | 300 | 73 | 145  | 59   | 20   | 25   | 4     | M20x1,5  | 10  | 120                    | -20                | 100                | 275,0                       | 272,0                      | 28,5         | 140 |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

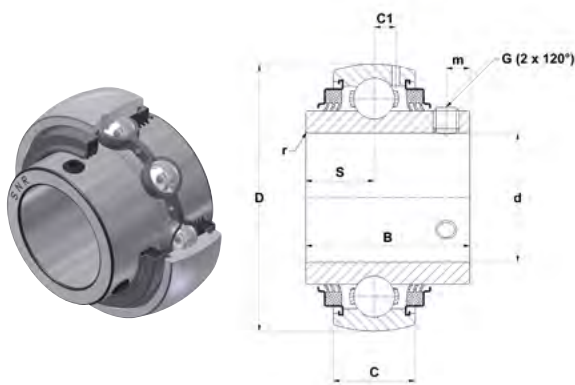
# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## AYAR VIDASI TİPLERİ

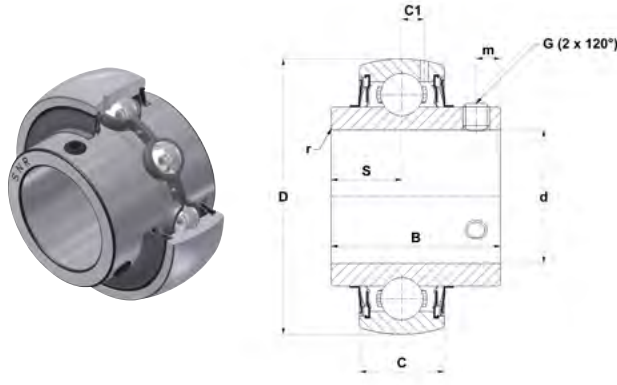
Üç dudaklı keçe versiyonu L3  
**UC2..G2L3, UC3..G2L3**

Çoklu keçe sistemi L4  
**UC2..G2L4**

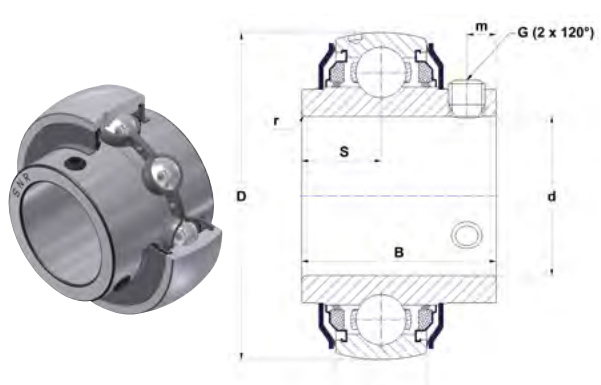
Tarım için keçe sistemi AGR  
**UC2..AGR  
 UC3..AGR**



UC2..G2L3



UC2..G2L4



UC2..AGR

Temel boyutlar [mm]

| d  | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m    | C1   | r min | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|-----|----|------|------|------|------|-------|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | UC201G2L3     | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 12 |
|    | UC201G2L4     | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |
| 15 | UC202G2L3     | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 15 |
|    | UC202G2L4     | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |
| 17 | UC203G2L3     | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 17 |
|    | UC203G2L4     | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |
| 20 | UC204G2L3     | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 20 |
|    | UC204G2L4     | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |
| 25 | UC205G2L3     | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5  | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          | 25 |
|    | UC205G2L4     | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5  | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          |    |
| 30 | UC206AGR      | 62  | 19 | 39   | 15,9 | 5,5  | 5    | 0,6   | M6x1     | 3   | 3,7                    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          | 30 |
|    | UC206G2L3     | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5  | 5    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          |    |
|    | UC206G2L4     | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5  | 5    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          |    |
| 35 | UC207AGR      | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          | 35 |
|    | UC207G2L3     | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          |    |
|    | UC207G2L4     | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          |    |
| 40 | UC208AGR      | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8    | 6,3  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,7          | 40 |
|    | UC208G2L3     | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8    | 6,3  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,6          |    |
|    | UC208G2L4     | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8    | 6,3  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,6          |    |
|    | UC308AGR      | 90  | 28 | 58   | 22,2 | 8,5  | 8,5  | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 40,6                        | 24,0                       | 1,1          |    |
|    | UC308G2L3     | 90  | 28 | 52   | 19   | 10   | 8,5  | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 40,6                        | 24,0                       | 1,0          |    |
| 45 | UC209AGR      | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          | 45 |
|    | UC209G2L3     | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          |    |
|    | UC209G2L4     | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          |    |
|    | UC309AGR      | 100 | 30 | 57   | 22   | 9    | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 53,0                        | 31,8                       | 1,3          |    |
| 50 | UC210AGR      | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          | 50 |
|    | UC210G2L3     | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          |    |
|    | UC210G2L4     | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          |    |
| 55 | UC211AGR      | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,5   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 1,1          | 55 |
|    | UC211G2L3     | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 1,1          |    |
| 60 | UC212AGR      | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,5   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,4          | 60 |
|    | UC212G2L3     | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,5          |    |
|    | UC312G2L3     | 130 | 36 | 71   | 26   | 12   | 11,3 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 81,6                        | 51,8                       | 2,6          |    |
| 65 | UC213G2L3     | 120 | 28 | 65,1 | 25,4 | 12   | 8    | 1,5   | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 57,2                        | 40,0                       | 1,9          | 65 |
| 70 | UC214G2L3     | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12   | 9    | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 62,0                        | 45,0                       | 2,1          | 70 |
| 75 | UC215G2L3     | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 66,0                        | 49,5                       | 2,2          | 75 |
| 80 | UC216G2L3     | 140 | 33 | 82,6 | 33,3 | 14   | 10,3 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 72,5                        | 54,2                       | 2,8          | 80 |
| 85 | UC217G2L3     | 150 | 35 | 85,7 | 34,1 | 14   | 11   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 83,2                        | 63,8                       | 3,4          | 85 |
| 90 | UC218G2L3     | 160 | 37 | 96   | 39,7 | 14   | 12   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 100                | 96,0                        | 71,5                       | 4,5          | 90 |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)



KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

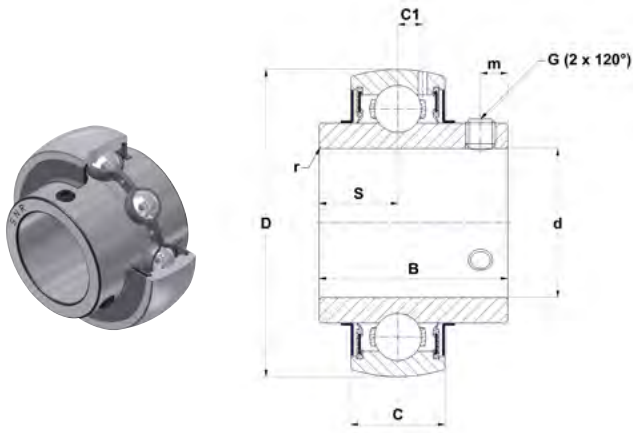
AYAR VIDASI TİPLERİ

Düşük sıcaklık versiyonu T04

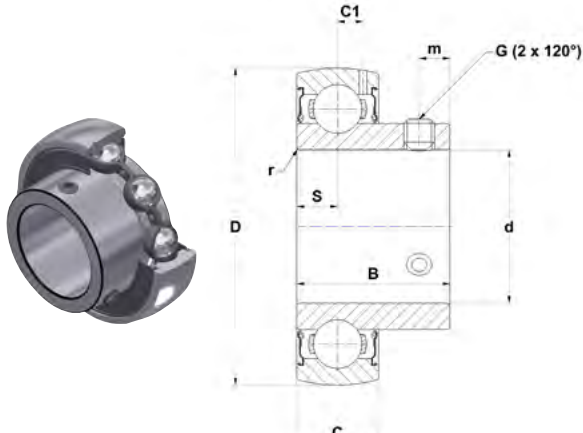
UC2..G2T04

UC3..G2T04

US2..G2T04



UC..G2T04



US..G2T04

Temel boyutlar [mm]

| d  | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m    | C1   | r min | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|-----|----|------|------|------|------|-------|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | UC201G2T04    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 12 |
|    | US201G2T04    | 40  | 12 | 22   | 6    | 4    | 3,6  | 0,6   | M5x0,8   | 2,5 | 3,5                    | -40                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          |    |
| 15 | UC202G2T04    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 15 |
|    | US202G2T04    | 40  | 12 | 22   | 6    | 4    | 3,6  | 0,6   | M5x0,8   | 2,5 | 3,5                    | -40                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          |    |
| 17 | UC203G2T04    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 17 |
|    | US203G2T04    | 40  | 12 | 22   | 6    | 4    | 3,6  | 0,6   | M5x0,8   | 2,5 | 3,5                    | -40                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          |    |
| 20 | UC204G2T04    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 20 |
|    | US204G2T04    | 47  | 14 | 25   | 7    | 5    | 4    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,1          |    |
| 25 | UC205G2T04    | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5  | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          | 25 |
|    | UC305G2T04    | 62  | 21 | 38   | 15   | 6    | 6,2  | 1,5   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 22,4                        | 11,5                       | 0,4          |    |
|    | US205G2T04    | 52  | 15 | 27   | 7,5  | 5,5  | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          |    |
| 30 | UC206G2T04    | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5  | 5    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          | 30 |
|    | UC306G2T04    | 72  | 24 | 43   | 17   | 6    | 6,5  | 1,5   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 27,0                        | 15,2                       | 0,6          |    |
|    | US206G2T04    | 62  | 16 | 30   | 8    | 6    | 5    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          |    |
| 35 | UC207G2T04    | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          | 35 |
|    | UC307G2T04    | 80  | 25 | 48   | 19   | 8    | 7,2  | 2     | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 33,5                        | 19,2                       | 0,7          |    |
|    | US207G2T04    | 72  | 17 | 32   | 8,5  | 6,5  | 5,7  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -40                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,4          |    |
| 40 | UC208G2T04    | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8    | 6,3  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,6          | 40 |
|    | UC308G2T04    | 90  | 28 | 52   | 19   | 10   | 8,5  | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 40,6                        | 24,0                       | 1,0          |    |
|    | US208G2T04    | 80  | 18 | 34   | 9    | 7    | 6,2  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,6          |    |
| 45 | UC209G2T04    | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          | 45 |
|    | UC309G2T04    | 100 | 30 | 57   | 22   | 10   | 9    | 2     | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 53,0                        | 31,8                       | 1,3          |    |
|    | US209G2T04    | 85  | 19 | 41,2 | 10,2 | 8,2  | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          |    |
| 50 | UC210G2T04    | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          | 50 |
|    | UC310G2T04    | 110 | 32 | 61   | 22   | 12   | 9,9  | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 62,0                        | 37,8                       | 1,7          |    |
|    | US210G2T04    | 90  | 20 | 43,5 | 10,9 | 9,2  | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -40                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          |    |
| 55 | UC211G2T04    | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 1,1          | 55 |
|    | UC311G2T04    | 120 | 34 | 66   | 25   | 12   | 10,6 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 71,5                        | 44,8                       | 1,9          |    |
|    | US211G2T04    | 100 | 23 | 45,3 | 11,8 | 9,8  | 7,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 1,1          |    |
| 60 | UC212G2T04    | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,5          | 60 |
|    | UC312G2T04    | 130 | 36 | 71   | 26   | 12   | 11,3 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 81,6                        | 51,8                       | 2,6          |    |
|    | US212G2T04    | 110 | 24 | 53,7 | 14,9 | 9,8  | 8    | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -40                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,3          |    |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

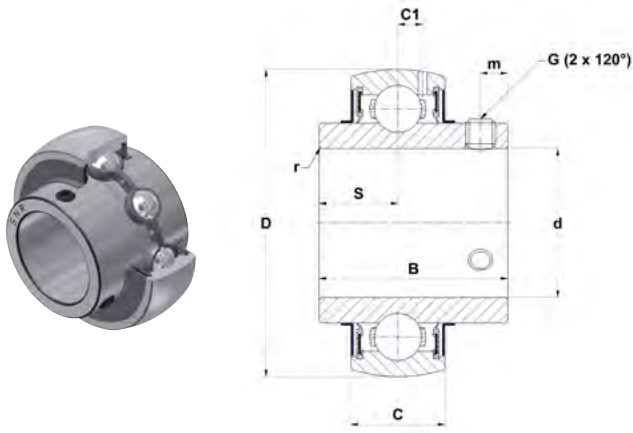
## AYAR VİDASI TİPLERİ

Düşük sıcaklık versiyonu T04

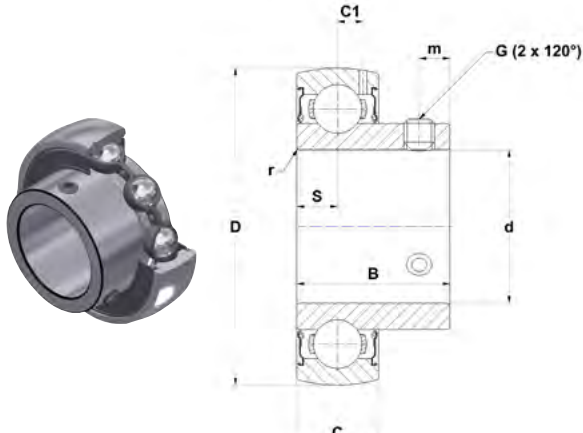
UC2..G2T04

UC3..G2T04

US2..G2T04



UC..G2T04



US..G2T04

Temel boyutlar [mm]

| d   | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m  | C1   | r min | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|---------------|-----|----|------|------|----|------|-------|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 65  | UC213G2T04    | 120 | 28 | 65,1 | 25,4 | 12 | 8    | 1,5   | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 57,2                        | 40,0                       | 1,9          | 65  |
|     | UC313G2T04    | 140 | 38 | 75   | 30   | 12 | 12,1 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 93,9                        | 60,5                       | 3,3          |     |
| 70  | UC214G2T04    | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12 | 9    | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 62,0                        | 45,0                       | 2,1          | 70  |
|     | UC314G2T04    | 150 | 40 | 78   | 33   | 12 | 12,8 | 2,5   | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 104,3                       | 68,0                       | 4,0          |     |
| 75  | UC215G2T04    | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12 | 9    | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 66,0                        | 49,5                       | 2,2          | 75  |
|     | UC315G2T04    | 160 | 42 | 82   | 32   | 14 | 13,5 | 2,5   | M14x1,5  | 6   | 42                     | -40                | 100                | 113,4                       | 76,8                       | 4,3          |     |
| 80  | UC216G2T04    | 140 | 33 | 82,6 | 33,3 | 14 | 10,3 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 72,5                        | 54,2                       | 2,8          | 80  |
|     | UC316G2T04    | 170 | 44 | 86   | 34   | 14 | 14,5 | 3     | M14x1,5  | 6   | 42                     | -40                | 100                | 122,9                       | 86,5                       | 5,6          |     |
| 85  | UC217G2T04    | 150 | 35 | 85,7 | 34,1 | 14 | 11   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 83,2                        | 63,8                       | 3,4          | 85  |
|     | UC317G2T04    | 180 | 46 | 96   | 40   | 16 | 15,5 | 3     | M16x1,5  | 8   | 64                     | -40                | 100                | 132,6                       | 96,5                       | 6,8          |     |
| 90  | UC218G2T04    | 160 | 37 | 96   | 39,7 | 14 | 12   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -40                | 100                | 96,0                        | 71,5                       | 4,5          | 90  |
|     | UC318G2T04    | 190 | 48 | 96   | 40   | 16 | 16,5 | 3,5   | M16x1,5  | 8   | 64                     | -40                | 100                | 143,0                       | 108,0                      | 7,9          |     |
| 95  | UC319G2T04    | 200 | 50 | 103  | 41   | 18 | 16,7 | 3     | M16x1,5  | 8   | 64                     | -40                | 100                | 156,0                       | 122,0                      | 8,9          | 95  |
| 100 | UC320G2T04    | 215 | 54 | 108  | 42   | 18 | 19   | 3,5   | M18x1,5  | 9   | 75                     | -40                | 100                | 171,6                       | 140,0                      | 11,2         | 100 |
| 105 | UC321G2T04    | 225 | 57 | 112  | 44   | 18 | 20   | 3     | M18x1,5  | 9   | 75                     | -40                | 100                | 182,0                       | 155,0                      | 12,2         | 105 |
| 110 | UC322G2T04    | 240 | 60 | 117  | 46   | 18 | 21   | 3     | M18x1,5  | 9   | 75                     | -40                | 100                | 205,0                       | 178,0                      | 14,3         | 110 |
| 120 | UC324G2T04    | 260 | 64 | 126  | 51   | 18 | 22   | 3     | M18x1,5  | 9   | 75                     | -40                | 100                | 228,0                       | 208,0                      | 18,5         | 120 |
| 130 | UC326G2T04    | 280 | 68 | 135  | 54   | 20 | 23   | 4     | M20x1,5  | 10  | 120                    | -40                | 100                | 252,0                       | 242,0                      | 23,0         | 130 |
| 140 | UC328G2T04    | 300 | 73 | 145  | 59   | 20 | 25   | 4     | M20x1,5  | 10  | 120                    | -40                | 100                | 275,0                       | 272,0                      | 28,5         | 140 |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

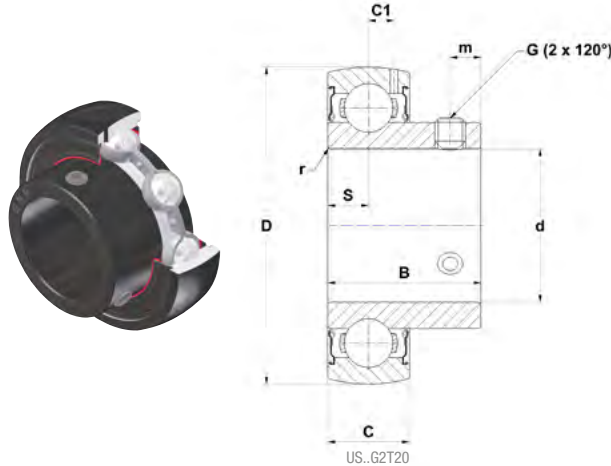
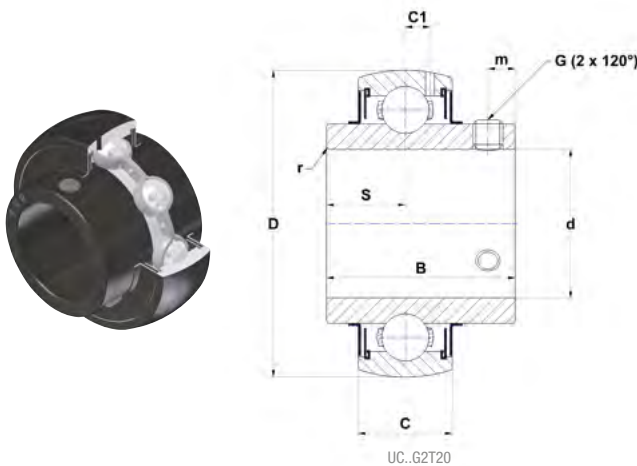
# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

## AYAR VIDASI TİPLERİ

Yüksek sıcaklık versiyonu T20

UC2..G2T20

US2..G2T20



Temel boyutlar [mm]

| d  | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m   | C1   | r min | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|-----|----|------|------|-----|------|-------|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | UC201G2T20    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 12 |
|    | US201G2T20    | 40  | 12 | 22   | 6    | 4   | 3,6  | 0,6   | M5x0,8   | 2,5 | 3,5                    | -20                | 200                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          |    |
| 15 | UC202G2T20    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 15 |
|    | US202G2T20    | 40  | 12 | 22   | 6    | 4   | 3,6  | 0,6   | M5x0,8   | 2,5 | 3,5                    | -20                | 200                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          |    |
| 17 | UC203G2T20    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 17 |
|    | US203G2T20    | 40  | 12 | 22   | 6    | 4   | 3,6  | 0,6   | M5x0,8   | 2,5 | 3,5                    | -20                | 200                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          |    |
| 20 | UC204G2T20    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 20 |
|    | US204G2T20    | 47  | 14 | 25   | 7    | 5   | 4    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 12,8                        | 6,7                        | 0,1          |    |
| 25 | UC205G2T20    | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5 | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          | 25 |
|    | US205G2T20    | 52  | 15 | 27   | 7,5  | 5,5 | 4,3  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          |    |
| 30 | UC206G2T20    | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5 | 5    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          | 30 |
|    | US206G2T20    | 62  | 16 | 30   | 8    | 6   | 5    | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          |    |
| 35 | UC207G2T20    | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5 | 5,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          | 35 |
|    | US207G2T20    | 72  | 17 | 32   | 8,5  | 6,5 | 5,7  | 0,6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 200                | 25,7                        | 15,2                       | 0,4          |    |
| 40 | UC208G2T20    | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8   | 6,3  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 29,6                        | 18,2                       | 0,6          | 40 |
|    | US208G2T20    | 80  | 18 | 34   | 9    | 7   | 6,2  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 32,6                        | 19,9                       | 0,6          |    |
| 45 | UC209G2T20    | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8   | 6,8  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          | 45 |
|    | US209G2T20    | 85  | 19 | 41,2 | 10,2 | 8,2 | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          |    |
| 50 | UC210G2T20    | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9   | 6,5  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          | 50 |
|    | US210G2T20    | 90  | 20 | 43,5 | 10,9 | 9,2 | 6,5  | 1,1   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 200                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          |    |
| 55 | UC211G2T20    | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9   | 7,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 43,6                        | 29,2                       | 1,1          | 55 |
|    | US211G2T20    | 100 | 23 | 45,3 | 11,8 | 9,8 | 7,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 43,6                        | 29,2                       | 1,1          |    |
| 60 | UC212G2T20    | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10  | 8,2  | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 52,5                        | 32,8                       | 1,5          | 60 |
|    | US212G2T20    | 110 | 24 | 53,7 | 14,9 | 9,8 | 8    | 1,1   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 200                | 52,5                        | 32,8                       | 1,3          |    |
| 65 | UC213G2T20    | 120 | 28 | 65,1 | 25,4 | 12  | 8    | 1,5   | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 200                | 57,2                        | 40,0                       | 1,9          | 65 |
| 70 | UC214G2T20    | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12  | 9    | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 200                | 62,0                        | 45,0                       | 2,1          | 70 |
| 75 | UC215G2T20    | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12  | 9    | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 200                | 66,0                        | 49,5                       | 2,2          | 75 |
| 80 | UC216G2T20    | 140 | 33 | 82,6 | 33,3 | 14  | 10,3 | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 200                | 72,5                        | 54,2                       | 2,8          | 80 |
| 85 | UC217G2T20    | 150 | 35 | 85,7 | 34,1 | 14  | 11   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 200                | 83,2                        | 63,8                       | 3,4          | 85 |
| 90 | UC218G2T20    | 160 | 37 | 96   | 39,7 | 14  | 12   | 2     | M12x1,25 | 6   | 33                     | -20                | 200                | 96,0                        | 71,5                       | 4,5          | 90 |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

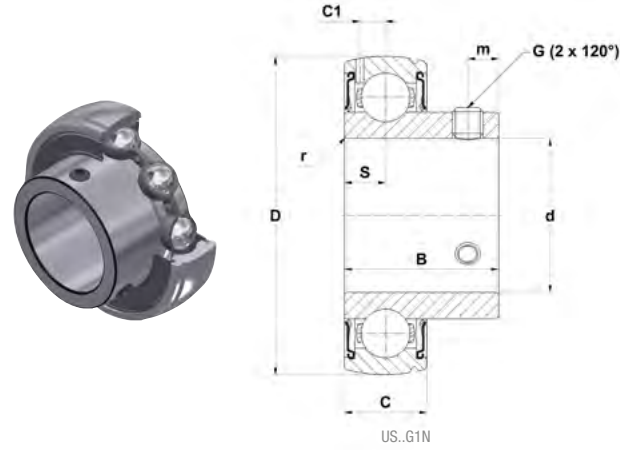


# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

## AYAR VİDASI TİPLERİ

PCC / PCO koruyucu başlıklar ile kullanım için

**US2..G1N**



Temel boyutlar [mm]

| d  | İnsert rulman | D  | C  | B  | S   | m   | C1  | r min | G    | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|----|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 25 | US205G1N      | 52 | 15 | 27 | 7,5 | 5,5 | 4,3 | 0,6   | M6x1 | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          | 25 |
| 30 | US206G1N      | 62 | 16 | 30 | 8   | 6   | 5   | 0,6   | M6x1 | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          | 30 |
| 35 | US207G1N      | 72 | 17 | 32 | 8,5 | 6,5 | 5,7 | 0,6   | M6x1 | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,4          | 35 |
| 40 | US208G1N      | 80 | 18 | 34 | 9   | 7   | 6,2 | 1,1   | M8x1 | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,6          | 40 |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

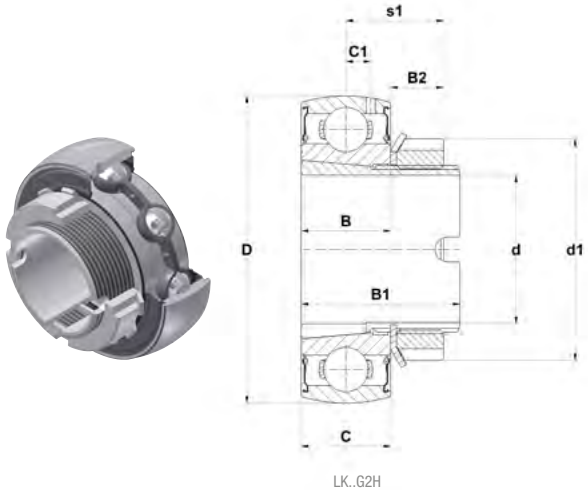
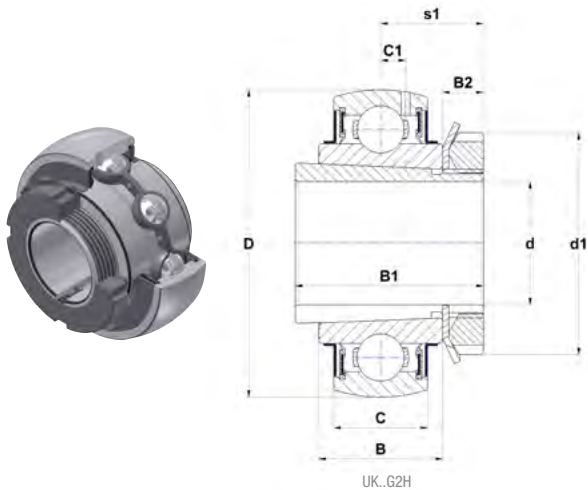
KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

GERME MANŞONU TİPLERİ (MANŞONLAR DAHİL)

Temel versiyon  
UK2..G2H

Dar versiyon  
LK2..G2H

Ağır tip  
UK3..G2H



Temel boyutlar [mm]

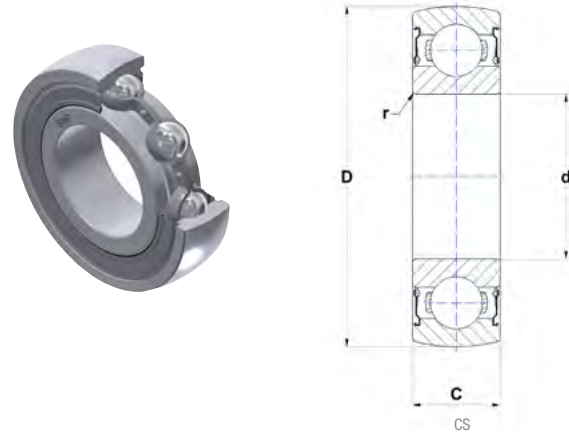
| d   | İnsert rulman | D   | C  | S1   | d1  | B  | B1  | B2   | C1   | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d   |
|-----|---------------|-----|----|------|-----|----|-----|------|------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|-----|
| 20  | LK204G2H      | 47  | 14 | 16,5 | 32  | 15 | 28  | 9    | 4    | -20                | 100                | 12,7                        | 6,6                        | 0,1          | 20  |
|     | UK205G2H      | 52  | 17 | 18,5 | 38  | 21 | 35  | 8    | 4,3  | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          |     |
|     | UK305G2H      | 62  | 21 | 21,5 | 38  | 27 | 35  | 8    | 6,2  | -20                | 100                | 22,4                        | 11,5                       | 0,5          |     |
| 25  | LK205G2H      | 52  | 15 | 16,7 | 38  | 15 | 28  | 9,2  | 4,3  | -20                | 100                | 13,6                        | 7,8                        | 0,2          | 25  |
|     | UK206G2H      | 62  | 19 | 20,5 | 45  | 25 | 38  | 8    | 5    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,4          |     |
|     | UK306G2H      | 72  | 24 | 23   | 45  | 30 | 38  | 8    | 6,5  | -20                | 100                | 27,0                        | 15,2                       | 0,6          |     |
| 30  | LK206G2H      | 62  | 18 | 19,7 | 45  | 18 | 32  | 10,7 | 5    | -20                | 100                | 18,9                        | 11,3                       | 0,3          | 30  |
|     | UK207G2H      | 72  | 20 | 22,5 | 52  | 27 | 43  | 9    | 5,8  | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          |     |
|     | UK307G2H      | 80  | 25 | 25,5 | 52  | 33 | 43  | 9    | 7,2  | -20                | 100                | 33,5                        | 19,2                       | 0,9          |     |
| 35  | LK207G2H      | 72  | 19 | 20,7 | 52  | 19 | 34  | 11,2 | 5,8  | -20                | 100                | 24,9                        | 15,3                       | 0,4          | 35  |
|     | UK208G2H      | 80  | 21 | 24,5 | 58  | 29 | 46  | 10   | 6,3  | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,7          |     |
|     | UK308G2H      | 90  | 28 | 27,5 | 58  | 35 | 46  | 10   | 8,5  | -20                | 100                | 40,6                        | 24,0                       | 1,0          |     |
| 40  | LK208G2H      | 80  | 21 | 23,2 | 58  | 22 | 38  | 12,2 | 6,3  | -20                | 100                | 29,5                        | 19,8                       | 0,5          | 40  |
|     | UK209G2H      | 85  | 22 | 26   | 65  | 30 | 50  | 11   | 6,8  | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,8          |     |
|     | UK309G2H      | 100 | 30 | 30   | 65  | 38 | 50  | 11   | 9    | -20                | 100                | 53,0                        | 31,8                       | 1,5          |     |
| 45  | LK209G2H      | 85  | 22 | 23,2 | 62  | 22 | 38  | 12,2 | 6,8  | -20                | 100                | 33,2                        | 22,4                       | 0,6          | 45  |
|     | UK210G2H      | 90  | 23 | 27,5 | 70  | 31 | 55  | 12   | 6,5  | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 1,0          |     |
|     | UK310G2H      | 110 | 32 | 32   | 70  | 40 | 55  | 12   | 9,9  | -20                | 100                | 62,0                        | 37,8                       | 1,7          |     |
| 50  | LK210G2H      | 90  | 22 | 25,2 | 70  | 22 | 40  | 14,2 | 6,5  | -20                | 100                | 33,0                        | 22,9                       | 0,7          | 50  |
|     | UK211G2H      | 100 | 25 | 29   | 75  | 33 | 59  | 12,5 | 7,2  | -20                | 100                | 43,6                        | 29,2                       | 1,2          |     |
|     | UK311G2H      | 120 | 34 | 34   | 75  | 43 | 59  | 12,5 | 10,6 | -20                | 100                | 71,5                        | 44,8                       | 2,2          |     |
| 55  | UK212G2H      | 110 | 27 | 31   | 80  | 36 | 62  | 13   | 8,2  | -20                | 100                | 52,5                        | 32,8                       | 1,5          | 55  |
|     | UK312G2H      | 130 | 36 | 36,5 | 80  | 47 | 62  | 13   | 11,3 | -20                | 100                | 81,6                        | 51,8                       | 2,5          |     |
| 60  | UK213G2H      | 120 | 28 | 32   | 85  | 36 | 65  | 14   | 8    | -20                | 100                | 57,2                        | 40,0                       | 1,9          | 60  |
|     | UK313G2H      | 140 | 38 | 38,5 | 85  | 49 | 65  | 14   | 12,1 | -20                | 100                | 93,9                        | 60,5                       | 3,3          |     |
| 65  | UK215G2H      | 130 | 30 | 35,5 | 98  | 41 | 73  | 15   | 9    | -20                | 100                | 66,0                        | 49,5                       | 2,7          | 65  |
|     | UK315G2H      | 160 | 42 | 42,5 | 98  | 55 | 73  | 15   | 13,5 | -20                | 100                | 113,4                       | 76,8                       | 5,0          |     |
| 70  | UK216G2H      | 140 | 33 | 39   | 105 | 44 | 78  | 17   | 10,3 | -20                | 100                | 72,5                        | 54,2                       | 3,2          | 70  |
|     | UK316G2H      | 170 | 44 | 44,5 | 105 | 55 | 78  | 17   | 14,5 | -20                | 100                | 122,9                       | 86,5                       | 5,8          |     |
| 75  | UK217G2H      | 150 | 35 | 40   | 110 | 44 | 82  | 18   | 11   | -20                | 100                | 83,2                        | 63,8                       | 3,9          | 75  |
|     | UK317G2H      | 180 | 46 | 48   | 110 | 60 | 82  | 18   | 15,5 | -20                | 100                | 132,6                       | 96,5                       | 6,9          |     |
| 80  | UK218G2H      | 160 | 37 | 42   | 120 | 48 | 86  | 18   | 12   | -20                | 100                | 96,0                        | 71,5                       | 4,7          | 80  |
|     | UK318G2H      | 190 | 48 | 48   | 120 | 60 | 86  | 18   | 16,5 | -20                | 100                | 143,0                       | 108,0                      | 7,9          |     |
| 85  | UK319G2H      | 200 | 50 | 52   | 125 | 66 | 90  | 19   | 16,7 | -20                | 100                | 156,0                       | 122,0                      | 9,2          | 85  |
| 90  | UK320G2H      | 215 | 54 | 54   | 130 | 68 | 97  | 20   | 19   | -20                | 100                | 171,6                       | 140,0                      | 11,0         | 90  |
| 100 | UK322G2H      | 240 | 60 | 61   | 145 | 80 | 105 | 21   | 21   | -20                | 100                | 205,0                       | 178,0                      | 17,6         | 100 |
| 110 | UK324G2H      | 260 | 64 | 65,5 | 155 | 87 | 112 | 22   | 22   | -20                | 100                | 228,0                       | 208,0                      | 21,2         | 110 |
| 115 | UK326G2H      | 280 | 68 | 68   | 165 | 90 | 121 | 23   | 23   | -20                | 100                | 252,0                       | 242,0                      | 27,9         | 115 |
| 125 | UK328G2H      | 300 | 72 | 73   | 180 | 98 | 131 | 24   | 25   | -20                | 100                | 275,0                       | 272,0                      | 34,5         | 125 |

## KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

## SIKI GEÇME TİPLERİ

Temel versiyon

CS2



Temel boyutlar [mm]

| d  | İnsert rulman | D  | C  | r min | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|----|----|-------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 17 | CS203         | 40 | 12 | 0,6   | -20                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 17 |
| 20 | CS204         | 47 | 14 | 0,6   | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,1          | 20 |
| 25 | CS205         | 52 | 15 | 0,6   | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,1          | 25 |
| 30 | CS206         | 62 | 16 | 0,6   | -20                | 100                | 19,5                        | 11,5                       | 0,2          | 30 |
| 35 | CS207         | 72 | 17 | 1,1   | -20                | 100                | 25,5                        | 15,2                       | 0,3          | 35 |
| 40 | CS208         | 80 | 18 | 1,1   | -20                | 100                | 29,5                        | 18,0                       | 0,3          | 40 |
| 45 | CS209         | 85 | 19 | 1,1   | -20                | 100                | 31,5                        | 20,8                       | 0,4          | 45 |

Ø d: DIN 620-2 yerine ISO 492'ye göre iç bilezik deliği



# SİLİNDİRİK DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

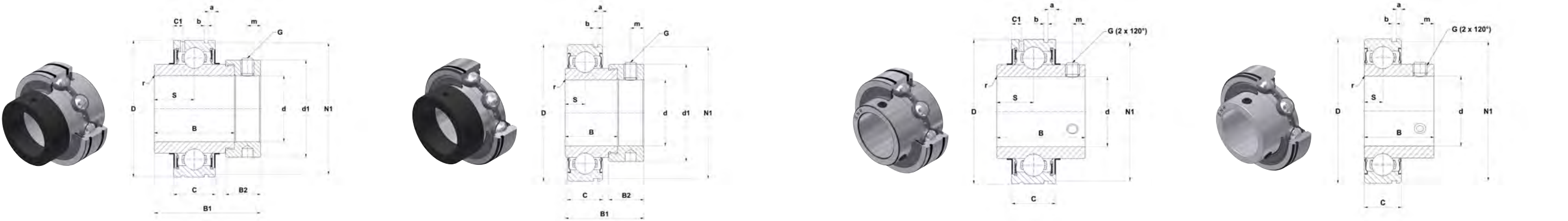
Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzenekli geniş tasarım **CEX2**

Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzeneksiz dar tasarım **CES2**

## AYAR VIDASI TİPLERİ

Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzenekli geniş tasarım **CUC2**

Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzeneksiz dar tasarım **CUS2**



| Temel boyutlar [mm] |               | CEX |    |      |      |      |      |      |     | CES  |      |       |  | CUC   |     |          |     |                        |                    |                    |                             | CUS                        |              |    |  |  |  |
|---------------------|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-------|--|-------|-----|----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|--|--|--|
| d                   | Insert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | S    | d1   | C1  | a    | b    | N1    |  | r min | m   | G        | SW* | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |  |  |  |
| 15                  | CES202        | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 6,5  | 28,6 | -   | 1,98 | 1,35 | 38,1  |  | 0,6   | 5   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 9,6                         | 4,8                        | 0,1          | 15 |  |  |  |
| 20                  | CES204        | 47  | 14 | 21,5 | 31   | 13,5 | 7    | 33,3 | -   | 4    | 1,35 | 44,6  |  | 1     | 5   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          | 20 |  |  |  |
|                     | CEX204        | 47  | 17 | 34,2 | 43,7 | 13,5 | 17,1 | 33,3 | 4   | 3,1  | 1,35 | 44,6  |  | 1     | 5   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |  |  |  |
|                     | CUC204        | 47  | 17 | 31   | -    | -    | 12,7 | -    | 4   | 3,1  | 1,35 | 44,6  |  | 0,6   | 4,5 | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |  |  |  |
|                     | CUS204        | 47  | 14 | 25   | -    | -    | 7    | -    | -   | 2,38 | 1,35 | 44,6  |  | 1     | 5   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,1          |    |  |  |  |
| 25                  | CES205        | 52  | 15 | 21,5 | 31   | 13,5 | 7,5  | 38,1 | -   | 2,38 | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          | 25 |  |  |  |
|                     | CEX205        | 52  | 17 | 34,9 | 44,4 | 13,5 | 17,5 | 38,1 | 4,1 | 3,2  | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,3          |    |  |  |  |
|                     | CUC205        | 52  | 17 | 34   | -    | -    | 14,3 | -    | 4,1 | 3,2  | 1,35 | 49,73 |  | 0,6   | 5   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          |    |  |  |  |
|                     | CUS205        | 52  | 15 | 27   | -    | -    | 7,5  | -    | -   | 2,38 | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          |    |  |  |  |
| 30                  | CES206        | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 8    | 44,5 | -   | 3,18 | 1,9  | 59,61 |  | 1     | 6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          | 30 |  |  |  |
|                     | CEX206        | 62  | 19 | 36,5 | 48,4 | 15,9 | 18,3 | 44,5 | 4,2 | 3,2  | 1,9  | 59,61 |  | 1,5   | 6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,4          |    |  |  |  |
|                     | CUC206        | 62  | 19 | 38,1 | -    | -    | 15,9 | -    | 4,2 | 3,2  | 1,9  | 59,61 |  | 0,6   | 5,5 | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,4          |    |  |  |  |
|                     | CUS206        | 62  | 16 | 30   | -    | -    | 8    | -    | -   | 3,18 | 1,9  | 59,61 |  | 1     | 5,5 | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          |    |  |  |  |
| 35                  | CES207        | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 8,5  | 55,6 | -   | 3,18 | 1,9  | 68,81 |  | 1,5   | 6,5 | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          | 35 |  |  |  |
|                     | CEX207        | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 18,8 | 55,5 | 5   | 3,3  | 1,9  | 68,81 |  | 1,5   | 6,5 | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,6          |    |  |  |  |
|                     | CUC207        | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | 17,5 | -    | 5   | 3,3  | 1,9  | 68,81 |  | 1,1   | 6,5 | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,5          |    |  |  |  |
|                     | CUS207        | 72  | 17 | 32   | -    | -    | 8,5  | -    | -   | 3,18 | 1,9  | 68,81 |  | 1     | 6   | M6x1     | 3   | 5,5                    | -20                | 100                | 25,7                        | 15,2                       | 0,4          |    |  |  |  |
| 40                  | CES208        | 80  | 18 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 9    | 60,3 | -   | 3,18 | 1,9  | 76,81 |  | 1,5   | 6,5 | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 32,6                        | 19,9                       | 0,7          | 40 |  |  |  |
|                     | CEX208        | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 21,4 | 60,3 | 5   | 3,4  | 1,9  | 76,81 |  | 1,5   | 6,5 | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 32,6                        | 19,9                       | 0,8          |    |  |  |  |
|                     | CUC208        | 80  | 21 | 49,2 | -    | -    | 19   | -    | 5   | 3,4  | 1,9  | 76,81 |  | 1,1   | 8   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 32,6                        | 19,9                       | 0,6          |    |  |  |  |
|                     | CUS208        | 80  | 18 | 34   | -    | -    | 9    | -    | -   | 3,18 | 1,9  | 76,81 |  | 1     | 8   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 32,6                        | 19,9                       | 0,5          |    |  |  |  |
| 45                  | CES209        | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 9,5  | 63,5 | -   | 3,18 | 1,9  | 81,81 |  | 1,5   | 6,5 | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          | 45 |  |  |  |
|                     | CEX209        | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 21,4 | 63,5 | 5,1 | 3,5  | 1,9  | 81,81 |  | 1,5   | 6,5 | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,9          |    |  |  |  |
|                     | CUC209        | 85  | 22 | 49,2 | -    | -    | 19   | -    | 5,1 | 3,5  | 1,9  | 81,81 |  | 1,1   | 8   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,7          |    |  |  |  |
|                     | CUS209        | 85  | 19 | 41,2 | -    | -    | 9,5  | -    | -   | 3,18 | 1,9  | 81,81 |  | 1,5   | 8   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 31,9                        | 20,8                       | 0,6          |    |  |  |  |
| 50                  | CES210        | 90  | 20 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 10   | 69,9 | -   | 3,7  | 2,7  | 86,79 |  | 1,5   | 6,5 | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          | 50 |  |  |  |
|                     | CEX210        | 90  | 24 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 24,6 | 69,5 | 5,6 | 3,7  | 2,7  | 86,79 |  | 1,5   | 6,5 | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 1,0          |    |  |  |  |
|                     | CUC210        | 90  | 24 | 51,6 | -    | -    | 19   | -    | 5,6 | 3,7  | 2,7  | 86,79 |  | 1,1   | 9   | M10x1,25 | 5   | 22                     | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,8          |    |  |  |  |
|                     | CUS210        | 90  | 20 | 43,5 | -    | -    | 10   | -    | -   | 3,7  | 2,7  | 86,79 |  | 1,5   | 9   | M8x1     | 4   | 11,5                   | -20                | 100                | 35,1                        | 23,2                       | 0,7          |    |  |  |  |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

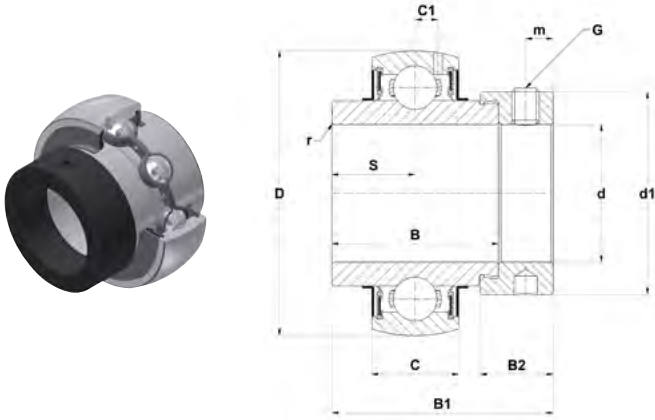
Temel versiyon

EX2..G2

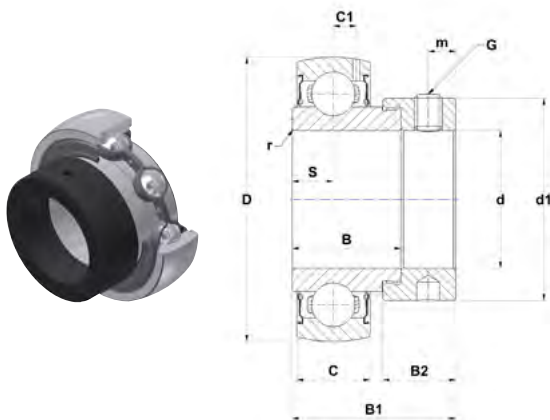
ES2..G2

Ağır tip

EX3..G2



EX..G2



ES..G2

Temel boyutlar [mm]

| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m   | C1  | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1/2        | 12,7      | ES201-08G2    | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             | 1/2        |
|            |           | EX201-08G2    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,3             |            |
| 5/8        | 15,875    | ES202-10G2    | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             | 5/8        |
|            |           | EX202-10G2    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,3             |            |
| 11/16      | 17,463    | ES203-11G2    | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             | 11/16      |
|            |           | EX203-11G2    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             |            |
| 3/4        | 19,05     | ES204-12G2    | 47  | 14 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 32,4 | 7,5  | 5   | 4   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 3/4        |
|            |           | EX204-12G2    | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             |            |
| 7/8        | 22,225    | ES205-14G2    | 52  | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 7/8        |
|            |           | EX205-14G2    | 52  | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,3             |            |
|            |           | EX305-14G2    | 62  | 21 | 34,9 | 46,8 | 15,9 | 42,8 | 16,7 | 6   | 6,2 | 1,5   | 5/16-24UNF | 1/6  | 8                         | -20                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,4             |            |
| 15/16      | 23,813    | ES205-15G2    | 52  | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 15/16      |
|            |           | EX205-15G2    | 52  | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,3             |            |
|            |           | EX305-15G2    | 62  | a  | 34,9 | 46,8 | 15,9 | 42,8 | 16,7 | 6   | 6,2 | 1,5   | 5/16-24UNF | 1/6  | 8                         | -20                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,4             |            |
| 1          | 25,4      | ES205-16G2    | 52  | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 1          |
|            |           | EX205-16G2    | 52  | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             |            |
|            |           | EX305-16G2    | 62  | 21 | 34,9 | 46,8 | 15,9 | 42,8 | 16,7 | 6   | 6,2 | 1,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,4             |            |
| 1 1/8      | 28,575    | ES206-18G2    | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             | 1 1/8      |
|            |           | EX206-18G2    | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
|            |           | EX306-18G2    | 72  | 24 | 36,5 | 50   | 17,5 | 50   | 17,5 | 6,7 | 6,5 | 1,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 27,0                           | 15,2                          | 0,7             |            |
| 1 3/16     | 30,163    | ES206-19G2    | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 3/16     |
|            |           | EX206-19G2    | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
|            |           | EX306-19G2    | 72  | 24 | 36,5 | 50   | 17,5 | 50   | 17,5 | 6,7 | 6,5 | 1,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 27,0                           | 15,2                          | 0,7             |            |
| 1 1/4      | 31,75     | ES206-20G2    | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 1/4      |
|            |           | EX206-20G2    | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
|            |           | EX207-20G2    | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,7             |            |
|            |           | EX307-20G2    | 80  | 25 | 38,1 | 51,6 | 17,5 | 55   | 18,3 | 6,7 | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,9             |            |
| 1 5/16     | 33,338    | EX207-21G2    | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             | 1 5/16     |
| 1 3/8      | 34,925    | ES207-22G2    | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 51,1 | 9,5  | 6,5 | 5,7 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 3/8      |
|            |           | EX207-22G2    | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             |            |
|            |           | EX307-22G2    | 80  | 25 | 38,1 | 51,6 | 17,5 | 55   | 18,3 | 6,7 | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,8             |            |
| 1 7/16     | 36,513    | ES207-23G2    | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 51,1 | 9,5  | 6,5 | 5,7 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 7/16     |
|            |           | EX207-23G2    | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             |            |
|            |           | EX307-23G2    | 80  | 25 | 38,1 | 51,6 | 17,5 | 55   | 18,3 | 6,7 | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,8             |            |
| 1 1/2      | 38,1      | ES208-24G2    | 80  | 18 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 58   | 11   | 6,5 | 6,2 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             | 1 1/2      |
|            |           | EX208-24G2    | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5 | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,8             |            |
|            |           | EX308-24G2    | 90  | 28 | 41,3 | 57,1 | 20,6 | 63,5 | 19,8 | 8   | 8,5 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 40,6                           | 24,0                          | 1,1             |            |
| 1 9/16     | 39,688    | EX208-25G2    | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5 | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,8             | 1 9/16     |
| 1 5/8      | 41,275    | ES209-26G2    | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 62   | 11   | 6,5 | 6,5 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             | 1 5/8      |
|            |           | EX209-26G2    | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5 | 6,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 1,0             |            |
|            |           | EX309-26G2    | 100 | 30 | 42,9 | 58,7 | 20,6 | 70   | 19,8 | 8   | 9   | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,6             |            |

İnsert rulmanlar  
(inç)

# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

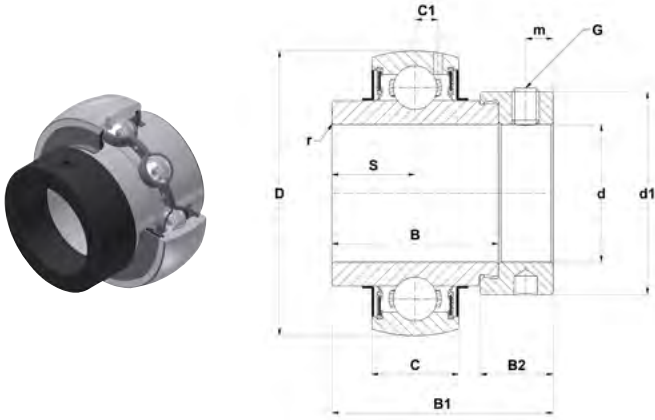
Temel versiyon

EX2..G2

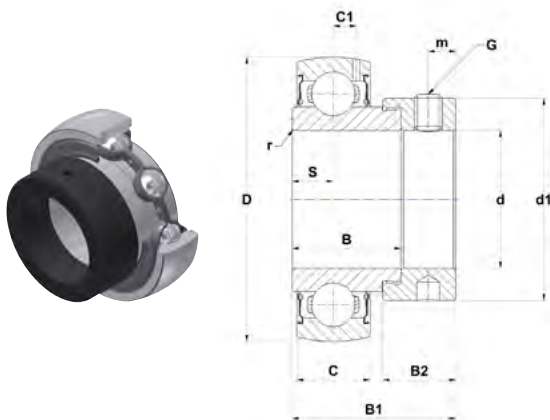
ES2..G2

Ağır tip

EX3..G2



EX..G2



ES..G2

Temel boyutlar [mm]

| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1    | B2   | d1   | S    | m    | C1   | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|-------|------|------|------|------|------|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1 11/16    | 42,863    | ES209-27G2    | 85  | 19 | 30,2 | 43,7  | 18,3 | 62   | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             | 1 11/16    |
|            |           | EX209-27G2    | 85  | 22 | 42,8 | 56,3  | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,9             |            |
|            |           | EX309-27G2    | 100 | 30 | 42,9 | 58,7  | 20,6 | 70   | 19,8 | 8    | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,5             |            |
| 1 3/4      | 44,45     | ES209-28G2    | 85  | 19 | 30,2 | 43,7  | 18,3 | 62   | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             | 1 3/4      |
|            |           | EX209-28G2    | 85  | 22 | 42,8 | 56,3  | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,9             |            |
|            |           | EX309-28G2    | 100 | 30 | 42,9 | 58,7  | 20,6 | 70   | 19,8 | 8    | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,5             |            |
| 1 7/8      | 47,625    | ES210-30G2    | 90  | 20 | 30,2 | 43,7  | 18,3 | 67,2 | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,9             | 1 7/8      |
|            |           | EX210-30G2    | 90  | 23 | 49,2 | 62,7  | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 1,1             |            |
|            |           | EX310-30G2    | 110 | 32 | 49,2 | 66,6  | 22,2 | 76,2 | 24,6 | 8,7  | 9,9  | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 37,8                          | 1,9             |            |
| 1 15/16    | 49,213    | ES210-31G2    | 90  | 20 | 30,2 | 43,7  | 18,3 | 67,2 | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,8             | 1 15/16    |
|            |           | EX210-31G2    | 90  | 23 | 49,2 | 62,7  | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 1,0             |            |
|            |           | EX310-31G2    | 110 | 32 | 49,2 | 66,6  | 22,2 | 76,2 | 24,6 | 8,7  | 9,9  | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 37,8                          | 1,9             |            |
| 2          | 50,8      | ES211-32G2    | 100 | 24 | 32,5 | 48,4  | 20,7 | 74,5 | 12   | 8    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,2             | 2          |
|            |           | EX211-32G2    | 100 | 25 | 55,4 | 71,3  | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,6             |            |
|            |           | EX311-32G2    | 120 | 34 | 55,6 | 73    | 22,2 | 83   | 27,8 | 9    | 10,6 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 71,5                           | 44,8                          | 2,5             |            |
| 2 1/8      | 53,975    | EX211-34G2    | 100 | 25 | 55,4 | 71,3  | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,4             | 2 1/8      |
| 2 3/16     | 55,563    | ES211-35G2    | 100 | 24 | 32,5 | 48,4  | 20,7 | 74,5 | 12   | 8    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 0,8             | 2 3/16     |
|            |           | EX211-35G2    | 100 | 25 | 55,4 | 71,3  | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,4             |            |
|            |           | EX311-35G2    | 120 | 34 | 55,6 | 73    | 22,2 | 83   | 27,8 | 9    | 10,6 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 71,5                           | 44,8                          | 2,2             |            |
| 2 1/4      | 57,15     | ES212-36G2    | 110 | 24 | 33,4 | 49,3  | 22,3 | 82   | 12   | 8    | 8    | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,3             | 2 1/4      |
|            |           | EX212-36G2    | 110 | 27 | 61,8 | 77,7  | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 2,0             |            |
|            |           | EX312-36G2    | 130 | 36 | 61,9 | 79,4  | 23,9 | 89   | 31   | 9    | 11,3 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 81,6                           | 51,8                          | 3,0             |            |
| 2 3/8      | 60,325    | EX212-38G2    | 110 | 27 | 61,8 | 77,7  | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,8             | 2 3/8      |
| 2 7/16     | 61,913    | ES212-39G2    | 110 | 24 | 33,4 | 49,3  | 22,3 | 82   | 12   | 8    | 8    | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,1             | 2 7/16     |
|            |           | EX212-39G2    | 110 | 27 | 61,8 | 77,7  | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,8             |            |
|            |           | EX312-39G2    | 130 | 36 | 61,9 | 79,4  | 23,9 | 89   | 31   | 9    | 11,3 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 81,6                           | 51,8                          | 2,9             |            |
| 2 1/2      | 63,5      | EX213-40G2    | 120 | 28 | 68,2 | 85,7  | 23,5 | 86   | 34,1 | 8,5  | 8    | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 57,2                           | 40,0                          | 2,5             | 2 1/2      |
|            |           | EX313-40G2    | 140 | 38 | 65,1 | 85,7  | 27   | 97   | 32,5 | 11,5 | 12,1 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 93,9                           | 60,5                          | 3,9             |            |
| 2 11/16    | 68,263    | EX214-43G2    | 125 | 30 | 68,2 | 85,7  | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,6             | 2 11/16    |
|            |           | EX314-43G2    | 150 | 40 | 68,3 | 92,1  | 30,2 | 102  | 34,2 | 12   | 12,8 | 2,5   | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 104,3                          | 68,0                          | 4,5             |            |
| 2 3/4      | 69,85     | EX214-44G2    | 125 | 30 | 68,2 | 85,7  | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,6             | 2 3/4      |
|            |           | EX314-44G2    | 150 | 40 | 68,3 | 92,1  | 30,2 | 102  | 34,2 | 12   | 12,8 | 2,5   | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 104,3                          | 68,0                          | 4,4             |            |
| 2 15/16    | 74,613    | EX215-47G2    | 130 | 30 | 74,6 | 92,1  | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,8             | 2 15/16    |
|            |           | EX315-47G2    | 160 | 42 | 74,6 | 100   | 31,8 | 113  | 37,3 | 13   | 13,5 | 2,5   | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -20                   | 100                   | 113,4                          | 76,8                          | 5,4             |            |
| 3          | 76,2      | EX215-48G2    | 130 | 30 | 74,6 | 92,1  | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,7             | 3          |
|            |           | EX315-48G2    | 160 | 42 | 74,6 | 100   | 31,8 | 113  | 37,3 | 13   | 13,5 | 2,5   | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -20                   | 100                   | 113,4                          | 76,8                          | 5,3             |            |
| 3 3/16     | 80,963    | EX216-51G2    | 140 | 33 | 74,6 | 95,2  | 27   | 110  | 37,3 | 10,3 | 10,3 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 72,5                           | 54,2                          | 3,1             | 3 3/16     |
|            |           | EX217-52G2    | 150 | 35 | 53,2 | 73,2  | 27   | 119  | 23,4 | 10   | 11   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 83,2                           | 63,8                          | 3,7             | 3 1/4      |
| 3 1/4      | 82,55     | EX317-52G2    | 180 | 46 | 84,1 | 109,5 | 31,8 | 127  | 42   | 13   | 15,5 | 3     | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -20                   | 100                   | 132,6                          | 96,5                          | 7,9             |            |
| 3 1/2      | 88,9      | EX218-56G2    | 160 | 37 | 55   | 72,5  | 24   | 120  | 24,5 | 9,5  | 12   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 96,0                           | 71,5                          | 5,0             | 3 1/2      |
|            |           | EX318-56G2    | 190 | 48 | 87,3 | 115,9 | 36,5 | 133  | 43,6 | 14,5 | 16,5 | 3     | 3/4-16UNF  | 3/8  | 65,2                      | -20                   | 100                   | 143,0                          | 108,0                         | 9,2             |            |
| 4          | 101,6     | EX320-64G2    | 215 | 54 | 100  | 128,6 | 36,5 | 146  | 50   | 14,5 | 19   | 3,5   | 3/4-16UNF  | 3/8  | 65,2                      | -20                   | 100                   | 171,6                          | 140,0                         | 12,9            | 4          |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

İnsert rulmanlar  
(inç)



# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

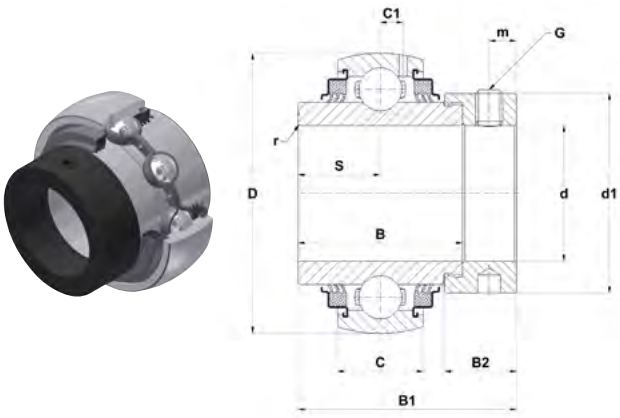
## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

Üç dudaklı keçe versiyonu L3

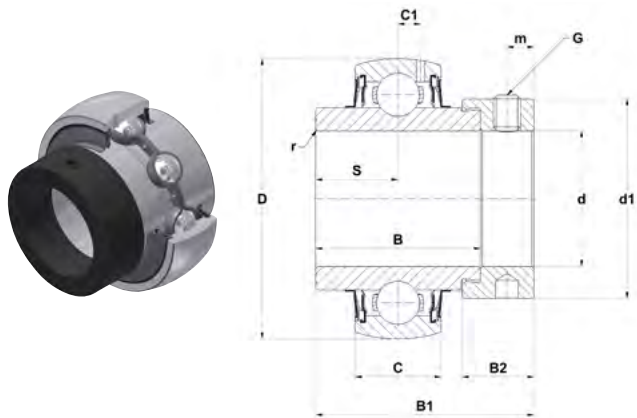
EX2..G2L3

Çoklu keçe sistemi L4

EX2..G2L4



EX..G2L3



EX..G2L4

Temel boyutlar [mm]

| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D  | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m   | C1  | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|----|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1/2        | 12,7      | EX201-08G2L4  | 47 | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,3             | 1/2        |
| 5/8        | 15,875    | EX202-10G2L3  | 47 | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,3             | 5/8        |
|            |           | EX202-10G2L4  | 47 | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,3             |            |
| 11/16      | 17,463    | EX203-11G2L3  | 47 | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 11/16      |
|            |           | EX203-11G2L4  | 47 | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             |            |
| 3/4        | 19,05     | EX204-12G2L3  | 47 | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 3/4        |
|            |           | EX204-12G2L4  | 47 | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             |            |
| 7/8        | 22,225    | EX205-14G2L3  | 52 | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,3             | 7/8        |
|            |           | EX205-14G2L4  | 52 | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,3             |            |
| 15/16      | 23,813    | EX205-15G2L3  | 52 | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,3             | 15/16      |
|            |           | EX205-15G2L4  | 52 | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,3             |            |
| 1          | 25,4      | EX205-16G2L3  | 52 | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 1          |
|            |           | EX205-16G2L4  | 52 | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             |            |
| 1 1/8      | 28,575    | EX206-18G2L3  | 62 | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             | 1 1/8      |
|            |           | EX206-18G2L4  | 62 | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
| 1 3/16     | 30,163    | EX206-19G2L3  | 62 | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             | 1 3/16     |
|            |           | EX206-19G2L4  | 62 | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
| 1 1/4      | 31,75     | EX206-20G2L3  | 62 | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             | 1 1/4      |
|            |           | EX206-20G2L4  | 62 | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
|            |           | EX207-20G2L3  | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,7             |            |
|            |           | EX207-20G2L4  | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,7             |            |
| 1 5/16     | 33,338    | EX207-21G2L3  | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             | 1 5/16     |
|            |           | EX207-21G2L4  | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             |            |
| 1 3/8      | 34,925    | EX207-22G2L3  | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             | 1 3/8      |
|            |           | EX207-22G2L4  | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             |            |
| 1 7/16     | 36,513    | EX207-23G2L3  | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             | 1 7/16     |
|            |           | EX207-23G2L4  | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             |            |
| 1 1/2      | 38,1      | EX208-24G2L3  | 80 | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5 | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,8             | 1 1/2      |
|            |           | EX208-24G2L4  | 80 | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5 | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,8             |            |
| 1 9/16     | 39,688    | EX208-25G2L3  | 80 | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5 | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,8             | 1 9/16     |
|            |           | EX208-25G2L4  | 80 | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5 | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,8             |            |
| 1 5/8      | 41,275    | EX209-26G2L3  | 85 | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5 | 6,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 1,0             | 1 5/8      |
|            |           | EX209-26G2L4  | 85 | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5 | 6,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 1,0             |            |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

İnsert rulmanlar  
(inç)

# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

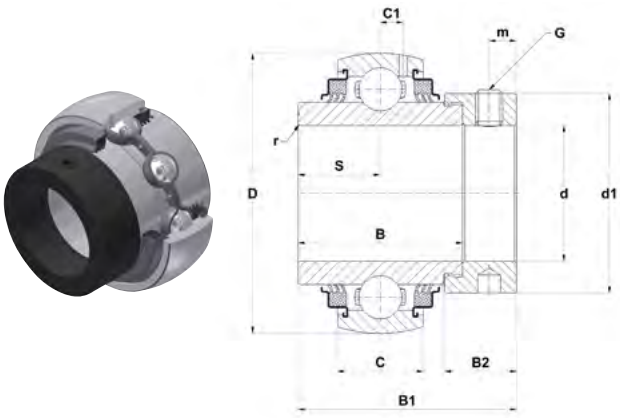
## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

Üç dudaklı keçe versiyonu L3

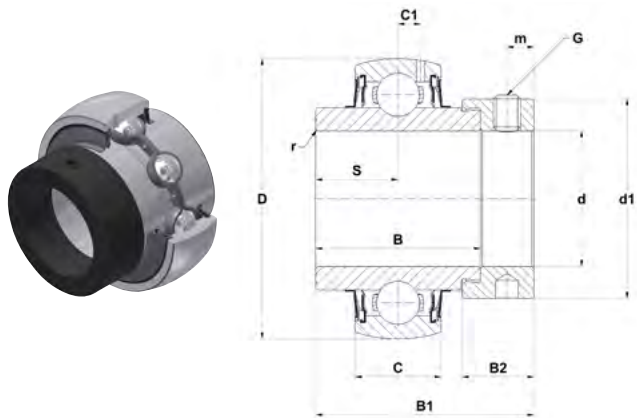
EX2..G2L3

Çoklu keçe sistemi L4

EX2..G2L4



EX..G2L3



EX..G2L4

Temel boyutlar [mm]

| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m    | C1   | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1 11/16    | 42,863    | EX209-27G2L3  | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,9             | 1 11/16    |
|            |           | EX209-27G2L4  | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,9             |            |
| 1 3/4      | 44,45     | EX209-28G2L3  | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,9             | 1 3/4      |
|            |           | EX209-28G2L4  | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,9             |            |
| 1 7/8      | 47,625    | EX210-30G2L3  | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 1,1             | 1 7/8      |
|            |           | EX210-30G2L4  | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 1,1             |            |
| 1 15/16    | 49,213    | EX210-31G2L3  | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 1,0             | 1 15/16    |
|            |           | EX210-31G2L4  | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 1,0             |            |
| 2          | 50,8      | EX211-32G2L3  | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,6             | 2          |
| 2 1/8      | 53,975    | EX211-34G2L3  | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,4             | 2 1/8      |
| 2 3/16     | 55,563    | EX211-35G2L3  | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,4             | 2 3/16     |
| 2 1/4      | 57,15     | EX212-36G2L3  | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 2,0             | 2 1/4      |
| 2 3/8      | 60,325    | EX212-38G2L3  | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,8             | 2 3/8      |
| 2 7/16     | 61,913    | EX212-39G2L3  | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,8             | 2 7/16     |
| 2 1/2      | 63,5      | EX213-40G2L3  | 120 | 28 | 68,2 | 85,7 | 23,5 | 86   | 34,1 | 8,5  | 8    | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 57,2                           | 40,0                          | 2,5             | 2 1/2      |
| 2 11/16    | 68,263    | EX214-43G2L3  | 125 | 30 | 68,2 | 85,7 | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,6             | 2 11/16    |
| 2 3/4      | 69,85     | EX214-44G2L3  | 125 | 30 | 68,2 | 85,7 | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,6             | 2 3/4      |
| 2 15/16    | 74,613    | EX215-47G2L3  | 130 | 30 | 74,6 | 92,1 | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,8             | 2 15/16    |
| 3          | 76,2      | EX215-48G2L3  | 130 | 30 | 74,6 | 92,1 | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,7             | 3          |
| 3 3/16     | 80,963    | EX216-51G2L3  | 140 | 33 | 74,6 | 95,2 | 27   | 110  | 37,3 | 10,3 | 10,3 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 72,5                           | 54,2                          | 3,1             | 3 3/16     |
| 3 1/4      | 82,55     | EX217-52G2L3  | 150 | 35 | 53,2 | 73,2 | 27   | 119  | 23,4 | 10   | 11   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 83,2                           | 63,8                          | 3,7             | 3 1/4      |
| 3 1/2      | 88,9      | EX218-56G2L3  | 160 | 37 | 55   | 72,5 | 24   | 120  | 24,5 | 9,5  | 12   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 96,0                           | 71,5                          | 5,0             | 3 1/2      |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

İnsert rulmanlar  
(inç)

# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

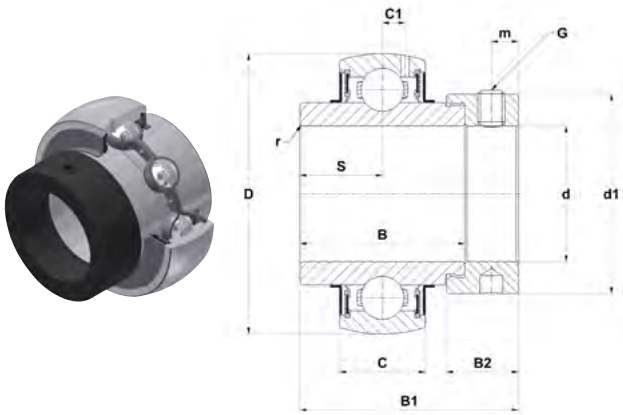
## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

Düşük sıcaklık versiyonu T04

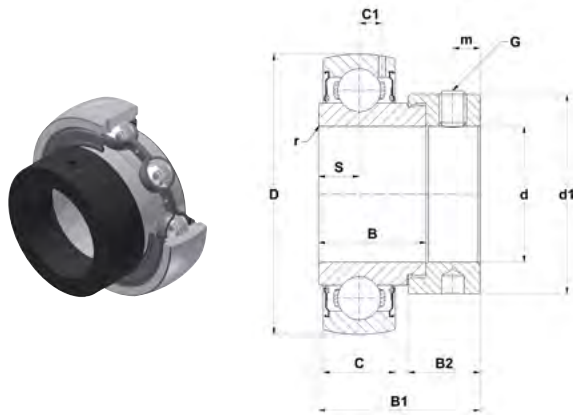
EX2..G2T04

EX3..G2T04

ES2..G2T04



EX..G2T04



ES..G2T04

Temel boyutlar [mm]

| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m   | C1  | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1/2        | 12,7      | ES201-08G2T04 | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             | 1/2        |
|            |           | EX201-08G2T04 | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,3             |            |
| 5/8        | 15,875    | ES202-10G2T04 | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             | 5/8        |
|            |           | EX202-10G2T04 | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,3             |            |
| 11/16      | 17,463    | ES203-11G2T04 | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             | 11/16      |
|            |           | EX203-11G2T04 | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             |            |
| 3/4        | 19,05     | ES204-12G2T04 | 47  | 14 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 32,4 | 7,5  | 5   | 4   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 3/4        |
|            |           | EX204-12G2T04 | 47  | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             |            |
| 7/8        | 22,225    | ES205-14G2T04 | 52  | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 7/8        |
|            |           | EX205-14G2T04 | 52  | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,3             |            |
|            |           | EX305-14G2T04 | 62  | 21 | 34,9 | 46,8 | 15,9 | 42,8 | 16,7 | 6   | 6,2 | 1,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,4             |            |
| 15/16      | 23,813    | ES205-15G2T04 | 52  | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 15/16      |
|            |           | EX205-15G2T04 | 52  | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,3             |            |
|            |           | EX305-15G2T04 | 62  | 21 | 34,9 | 46,8 | 15,9 | 42,8 | 16,7 | 6   | 6,2 | 1,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,4             |            |
| 1          | 25,4      | ES205-16G2T04 | 52  | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 1          |
|            |           | EX205-16G2T04 | 52  | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             |            |
|            |           | EX305-16G2T04 | 62  | 21 | 34,9 | 46,8 | 15,9 | 42,8 | 16,7 | 6   | 6,2 | 1,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,4             |            |
| 1 1/8      | 28,575    | ES206-18G2T04 | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             | 1 1/8      |
|            |           | EX206-18G2T04 | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
|            |           | EX306-18G2T04 | 72  | 24 | 36,5 | 50   | 17,5 | 50   | 17,5 | 6,7 | 6,5 | 1,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 27,0                           | 15,2                          | 0,7             |            |
| 1 3/16     | 30,163    | ES206-19G2T04 | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 3/16     |
|            |           | EX206-19G2T04 | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
|            |           | EX306-19G2T04 | 72  | 24 | 36,5 | 50   | 17,5 | 50   | 17,5 | 6,7 | 6,5 | 1,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 27,0                           | 15,2                          | 0,7             |            |
| 1 1/4      | 31,75     | ES206-20G2T04 | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 1/4      |
|            |           | EX206-20G2T04 | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
|            |           | EX207-20G2T04 | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,7             |            |
|            |           | EX307-20G2T04 | 80  | 25 | 38,1 | 51,6 | 17,5 | 55   | 18,3 | 6,7 | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,9             |            |
| 1 5/16     | 33,338    | EX207-21G2T04 | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             | 1 5/16     |
| 1 3/8      | 34,925    | ES207-22G2T04 | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 51,1 | 9,5  | 6,5 | 5,7 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 3/8      |
|            |           | EX207-22G2T04 | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             |            |
|            |           | EX307-22G2T04 | 80  | 25 | 38,1 | 51,6 | 17,5 | 55   | 18,3 | 6,7 | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,8             |            |
| 1 7/16     | 36,513    | ES207-23G2T04 | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 51,1 | 9,5  | 6,5 | 5,7 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 7/16     |
|            |           | EX207-23G2T04 | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             |            |
|            |           | EX307-23G2T04 | 80  | 25 | 38,1 | 51,6 | 17,5 | 55   | 18,3 | 6,7 | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,8             |            |
| 1 1/2      | 38,1      | ES208-24G2T04 | 80  | 18 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 58   | 11   | 6,5 | 6,2 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             | 1 1/2      |
|            |           | EX208-24G2T04 | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5 | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,8             |            |
|            |           | EX308-24G2T04 | 90  | 28 | 41,3 | 57,1 | 20,6 | 63,5 | 19,8 | 8   | 8,5 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 40,6                           | 24,0                          | 1,1             |            |
| 1 9/16     | 39,688    | EX208-25G2T04 | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 58   | 21,4 | 6,5 | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,8             | 1 9/16     |
| 1 5/8      | 41,275    | ES209-26G2T04 | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 62   | 11   | 6,5 | 6,5 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             | 1 5/8      |
|            |           | EX209-26G2T04 | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5 | 6,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 1,0             |            |
|            |           | EX309-26G2T04 | 100 | 30 | 42,9 | 58,7 | 20,6 | 70   | 19,8 | 8   | 9   | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,6             |            |
| 1 11/16    | 42,863    | ES209-27G2T04 | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 62   | 11   | 6,5 | 6,5 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             | 1 11/16    |
|            |           | EX209-27G2T04 | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5 | 6,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,9             |            |
|            |           | EX309-27G2T04 | 100 | 30 | 42,9 | 58,7 | 20,6 | 70   | 19,8 | 8   | 9   | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,5             |            |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)



# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

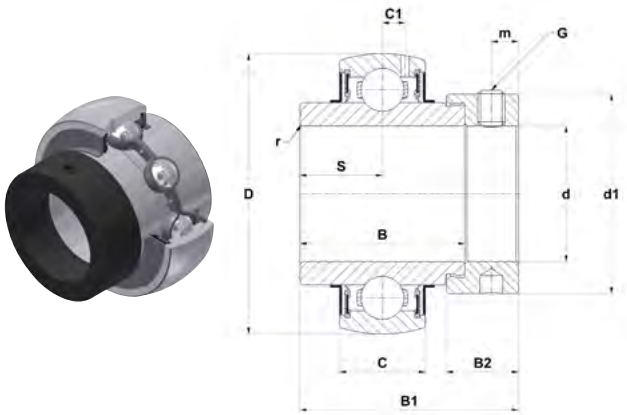
## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

Düşük sıcaklık versiyonu T04

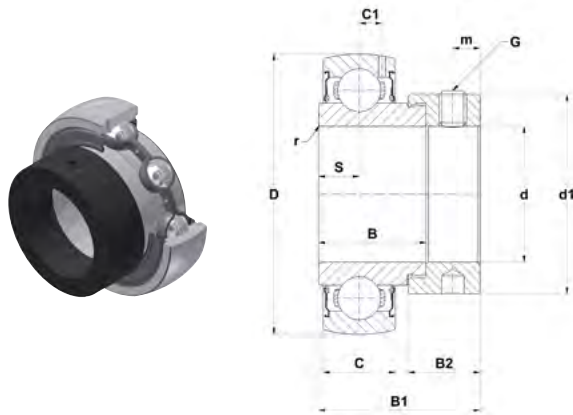
EX2..G2T04

EX3..G2T04

ES2..G2T04



EX..G2T04



ES..G2T04

Temel boyutlar [mm]

| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1    | B2   | d1   | S    | m    | C1   | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|-------|------|------|------|------|------|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1 3/4      | 44,45     | ES209-28G2T04 | 85  | 19 | 30,2 | 43,7  | 18,3 | 62   | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             | 1 3/4      |
|            |           | EX209-28G2T04 | 85  | 22 | 42,8 | 56,3  | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,9             |            |
|            |           | EX309-28G2T04 | 100 | 30 | 42,9 | 58,7  | 20,6 | 70   | 19,8 | 8    | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,5             |            |
| 1 7/8      | 47,625    | ES210-30G2T04 | 90  | 20 | 30,2 | 43,7  | 18,3 | 67,2 | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,9             | 1 7/8      |
|            |           | EX210-30G2T04 | 90  | 23 | 49,2 | 62,7  | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 1,1             |            |
|            |           | EX310-30G2T04 | 110 | 32 | 49,2 | 66,6  | 22,2 | 76,2 | 24,6 | 8,7  | 9,9  | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 62,0                           | 37,8                          | 1,9             |            |
| 1 15/16    | 49,213    | ES210-31G2T04 | 90  | 20 | 30,2 | 43,7  | 18,3 | 67,2 | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,8             | 1 15/16    |
|            |           | EX210-31G2T04 | 90  | 23 | 49,2 | 62,7  | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 1,0             |            |
|            |           | EX310-31G2T04 | 110 | 32 | 49,2 | 66,6  | 22,2 | 76,2 | 24,6 | 8,7  | 9,9  | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 62,0                           | 37,8                          | 1,9             |            |
| 2          | 50,8      | ES211-32G2T04 | 100 | 24 | 32,5 | 48,4  | 20,7 | 74,5 | 12   | 8    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,2             | 2          |
|            |           | EX211-32G2T04 | 100 | 25 | 55,4 | 71,3  | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,6             |            |
|            |           | EX311-32G2T04 | 120 | 34 | 55,6 | 73    | 22,2 | 83   | 27,8 | 9    | 10,6 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 71,5                           | 44,8                          | 2,5             |            |
| 2 1/8      | 53,975    | EX211-34G2T04 | 100 | 25 | 55,4 | 71,3  | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,4             | 2 1/8      |
| 2 3/16     | 55,563    | ES211-35G2T04 | 100 | 24 | 32,5 | 48,4  | 20,7 | 74,5 | 12   | 8    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 0,8             | 2 3/16     |
|            |           | EX211-35G2T04 | 100 | 25 | 55,4 | 71,3  | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,4             |            |
|            |           | EX311-35G2T04 | 120 | 34 | 55,6 | 73    | 22,2 | 83   | 27,8 | 9    | 10,6 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 71,5                           | 44,8                          | 2,2             |            |
| 2 1/4      | 57,15     | ES212-36G2T04 | 110 | 24 | 33,4 | 49,3  | 22,3 | 82   | 12   | 8    | 8    | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,3             | 2 1/4      |
|            |           | EX212-36G2T04 | 110 | 27 | 61,8 | 77,7  | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 2,0             |            |
|            |           | EX312-36G2T04 | 130 | 36 | 61,9 | 79,4  | 23,9 | 89   | 31   | 9    | 11,3 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 81,6                           | 51,8                          | 3,0             |            |
| 2 3/8      | 60,325    | EX212-38G2T04 | 110 | 27 | 61,8 | 77,7  | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,8             | 2 3/8      |
| 2 7/16     | 61,913    | ES212-39G2T04 | 110 | 24 | 33,4 | 49,3  | 22,3 | 82   | 12   | 8    | 8    | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,1             | 2 7/16     |
|            |           | EX212-39G2T04 | 110 | 27 | 61,8 | 77,7  | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,8             |            |
|            |           | EX312-39G2T04 | 130 | 36 | 61,9 | 79,4  | 23,9 | 89   | 31   | 9    | 11,3 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 81,6                           | 51,8                          | 2,9             |            |
| 2 1/2      | 63,5      | EX213-40G2T04 | 120 | 28 | 68,2 | 85,7  | 23,5 | 86   | 34,1 | 8,5  | 8    | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 57,2                           | 40,0                          | 2,5             | 2 1/2      |
|            |           | EX313-40G2T04 | 140 | 38 | 65,1 | 85,7  | 27   | 97   | 32,5 | 11,5 | 12,1 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 93,9                           | 60,5                          | 3,9             |            |
| 2 11/16    | 68,263    | EX214-43G2T04 | 125 | 30 | 68,2 | 85,7  | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,6             | 2 11/16    |
|            |           | EX314-43G2T04 | 150 | 40 | 68,3 | 92,1  | 30,2 | 102  | 34,2 | 12   | 12,8 | 2,5   | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 104,3                          | 68,0                          | 4,5             |            |
| 2 3/4      | 69,85     | EX214-44G2T04 | 125 | 30 | 68,2 | 85,7  | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,6             | 2 3/4      |
|            |           | EX314-44G2T04 | 150 | 40 | 68,3 | 92,1  | 30,2 | 102  | 34,2 | 12   | 12,8 | 2,5   | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 104,3                          | 68,0                          | 4,4             |            |
| 2 15/16    | 74,613    | EX215-47G2T04 | 130 | 30 | 74,6 | 92,1  | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,8             | 2 15/16    |
|            |           | EX315-47G2T04 | 160 | 42 | 74,6 | 100   | 31,8 | 113  | 37,3 | 13   | 13,5 | 2,5   | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -40                   | 100                   | 113,4                          | 76,8                          | 5,4             |            |
| 3          | 76,2      | EX215-48G2T04 | 130 | 30 | 74,6 | 92,1  | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,7             | 3          |
|            |           | EX315-48G2T04 | 160 | 42 | 74,6 | 100   | 31,8 | 113  | 37,3 | 13   | 13,5 | 2,5   | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -40                   | 100                   | 113,4                          | 76,8                          | 5,3             |            |
| 3 3/16     | 80,963    | EX216-51G2T04 | 140 | 33 | 74,6 | 95,2  | 27   | 110  | 37,3 | 10,3 | 10,3 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 72,5                           | 54,2                          | 3,1             | 3 3/16     |
| 3 1/4      | 82,55     | EX217-52G2T04 | 150 | 35 | 53,2 | 73,2  | 27   | 119  | 23,4 | 10   | 11   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 83,2                           | 63,8                          | 3,7             | 3 1/4      |
|            |           | EX317-52G2T04 | 180 | 46 | 84,1 | 109,5 | 31,8 | 127  | 42   | 13   | 15,5 | 3     | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -40                   | 100                   | 132,6                          | 96,5                          | 7,9             |            |
| 3 1/2      | 88,9      | EX218-56G2T04 | 160 | 37 | 55   | 72,5  | 24   | 120  | 24,5 | 9,5  | 12   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 96,0                           | 71,5                          | 5,0             | 3 1/2      |
|            |           | EX318-56G2T04 | 190 | 48 | 87,3 | 115,9 | 36,5 | 133  | 43,6 | 14,5 | 16,5 | 3     | 3/4-16UNF  | 3/8  | 65,2                      | -40                   | 100                   | 143,0                          | 108,0                         | 9,2             |            |
| 4          | 101,6     | EX320-64G2T04 | 215 | 54 | 100  | 128,6 | 36,5 | 146  | 50   | 14,5 | 19   | 3,5   | 3/4-16UNF  | 3/8  | 65,2                      | -40                   | 100                   | 171,6                          | 140,0                         | 12,9            | 4          |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

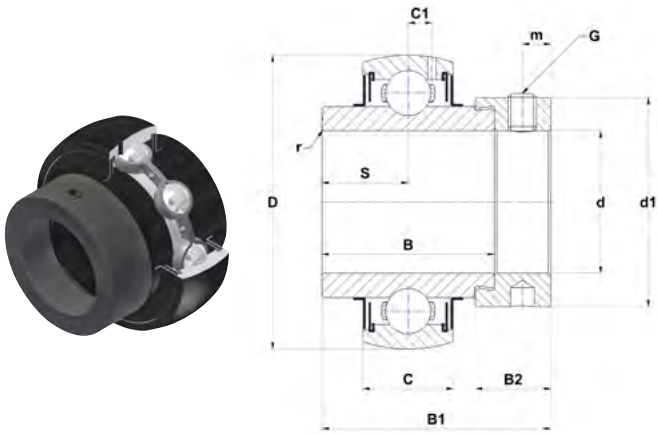
# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

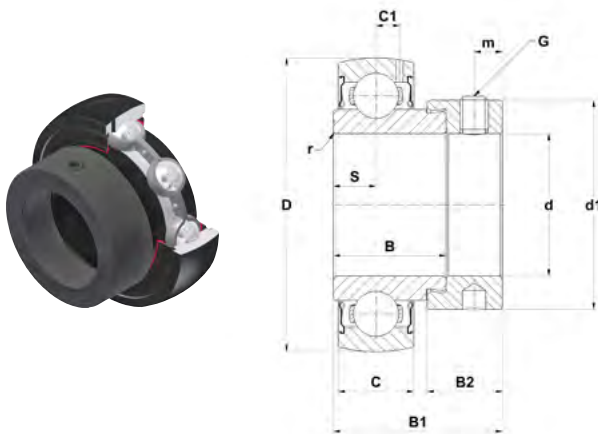
Yüksek sıcaklık versiyonu T20

EX2..G2T20

ES2..G2T20



EX..G2T20



ES..G2T20

Temel boyutlar [mm]

| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D  | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m   | C1  | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|----|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1/2        | 12,7      | ES201-08G2T20 | 40 | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             | 1/2        |
|            |           | EX201-08G2T20 | 47 | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,3             |            |
| 5/8        | 15,875    | ES202-10G2T20 | 40 | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             | 5/8        |
|            |           | EX202-10G2T20 | 47 | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,3             |            |
| 11/16      | 17,463    | ES203-11G2T20 | 40 | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 27,2 | 6,5  | 5   | 3,6 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             | 11/16      |
|            |           | EX203-11G2T20 | 47 | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             |            |
| 3/4        | 19,05     | ES204-12G2T20 | 47 | 14 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 32,4 | 7,5  | 5   | 4   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 3/4        |
|            |           | EX204-12G2T20 | 47 | 16 | 34   | 43,5 | 13,5 | 32,4 | 17   | 5   | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             |            |
| 7/8        | 22,225    | ES205-14G2T20 | 52 | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 7/8        |
|            |           | EX205-14G2T20 | 52 | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,3             |            |
| 15/16      | 23,813    | ES205-15G2T20 | 52 | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 15/16      |
|            |           | EX205-15G2T20 | 52 | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,3             |            |
| 1          | 25,4      | ES205-16G2T20 | 52 | 15 | 21,4 | 30,9 | 13,5 | 37,4 | 7,5  | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 1          |
|            |           | EX205-16G2T20 | 52 | 17 | 34,8 | 44,3 | 13,5 | 37,4 | 17,4 | 5   | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             |            |
| 1 1/8      | 28,575    | ES206-18G2T20 | 62 | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             | 1 1/8      |
|            |           | EX206-18G2T20 | 62 | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
| 1 3/16     | 30,163    | ES206-19G2T20 | 62 | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 3/16     |
|            |           | EX206-19G2T20 | 62 | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
| 1 1/4      | 31,75     | ES206-20G2T20 | 62 | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,1 | 9    | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 1/4      |
|            |           | EX206-20G2T20 | 62 | 19 | 36,4 | 48,3 | 15,9 | 44,1 | 18,2 | 6   | 5   | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,4             |            |
|            |           | EX207-20G2T20 | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,7             |            |
| 1 5/16     | 33,338    | EX207-21G2T20 | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             | 1 5/16     |
| 1 3/8      | 34,925    | ES207-22G2T20 | 72 | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 51,1 | 9,5  | 6,5 | 5,7 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 3/8      |
|            |           | EX207-22G2T20 | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             |            |
| 1 7/16     | 36,513    | ES207-23G2T20 | 72 | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 51,1 | 9,5  | 6,5 | 5,7 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 7/16     |
|            |           | EX207-23G2T20 | 72 | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 51,1 | 18,8 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,6             |            |
| 1 1/2      | 38,1      | ES208-24G2T20 | 80 | 18 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 58   | 11   | 6,5 | 6,2 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             | 1 1/2      |
|            |           | EX208-24G2T20 | 80 | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 60,3 | 21,4 | 6,5 | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,8             |            |
| 1 9/16     | 39,688    | EX208-25G2T20 | 80 | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 60,3 | 21,4 | 6,5 | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,8             | 1 9/16     |
| 1 5/8      | 41,275    | ES209-26G2T20 | 85 | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 62   | 11   | 6,5 | 6,5 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             | 1 5/8      |
|            |           | EX209-26G2T20 | 85 | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5 | 6,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 31,9                           | 20,8                          | 1,0             |            |
| 1 11/16    | 42,863    | ES209-27G2T20 | 85 | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 62   | 11   | 6,5 | 6,5 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             | 1 11/16    |
|            |           | EX209-27G2T20 | 85 | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5 | 6,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,9             |            |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

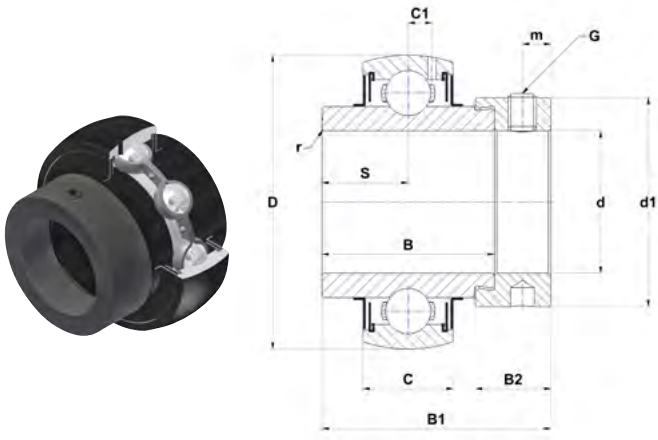
# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

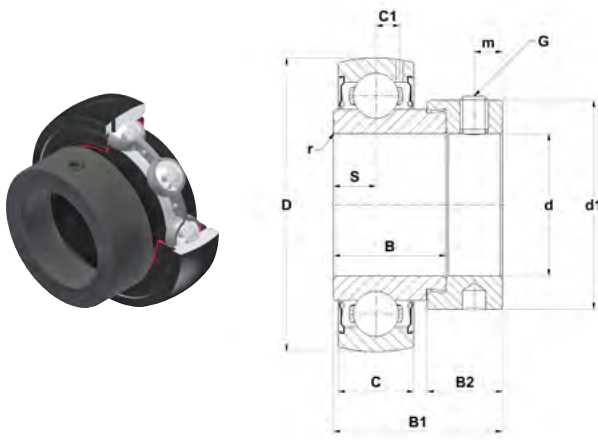
Yüksek sıcaklık versiyonu T20

EX2..G2T20

ES2..G2T20



EX..G2T20



ES..G2T20

Temel boyutlar [mm]

| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m    | C1   | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1 3/4      | 44,45     | ES209-28G2T20 | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 62   | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             | 1 3/4      |
|            |           | EX209-28G2T20 | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 62   | 21,4 | 6,5  | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,9             |            |
| 1 7/8      | 47,625    | ES210-30G2T20 | 90  | 20 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 67,2 | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,9             | 1 7/8      |
|            |           | EX210-30G2T20 | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 35,1                           | 23,2                          | 1,1             |            |
| 1 15/16    | 49,213    | ES210-31G2T20 | 90  | 20 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 67,2 | 11   | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,8             | 1 15/16    |
|            |           | EX210-31G2T20 | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 67,2 | 24,6 | 6,5  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 35,1                           | 23,2                          | 1,0             |            |
| 2          | 50,8      | ES211-32G2T20 | 100 | 24 | 32,5 | 48,4 | 20,7 | 74,5 | 12   | 8    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,2             | 2          |
|            |           | EX211-32G2T20 | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,6             |            |
| 2 1/8      | 53,975    | EX211-34G2T20 | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,4             | 2 1/8      |
| 2 3/16     | 55,563    | ES211-35G2T20 | 100 | 24 | 32,5 | 48,4 | 20,7 | 74,5 | 12   | 8    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 43,6                           | 29,2                          | 0,8             | 2 3/16     |
|            |           | EX211-35G2T20 | 100 | 25 | 55,4 | 71,3 | 20,7 | 74,5 | 27,7 | 8    | 7,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,4             |            |
| 2 1/4      | 57,15     | ES212-36G2T20 | 110 | 24 | 33,4 | 49,3 | 22,3 | 82   | 12   | 8    | 8    | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,3             | 2 1/4      |
|            |           | EX212-36G2T20 | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 52,5                           | 32,8                          | 2,0             |            |
| 2 3/8      | 60,325    | EX212-38G2T20 | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,8             | 2 3/8      |
| 2 7/16     | 61,913    | ES212-39G2T20 | 110 | 24 | 33,4 | 49,3 | 22,3 | 82   | 12   | 8    | 8    | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,1             | 2 7/16     |
|            |           | EX212-39G2T20 | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 22,3 | 82   | 30,9 | 8    | 8,2  | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,8             |            |
| 2 1/2      | 63,5      | EX213-40G2T20 | 120 | 28 | 68,2 | 85,7 | 23,5 | 86   | 34,1 | 8,5  | 8    | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 57,2                           | 40,0                          | 2,5             | 2 1/2      |
| 2 11/16    | 68,263    | EX214-43G2T20 | 125 | 30 | 68,2 | 85,7 | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,6             | 2 11/16    |
| 2 3/4      | 69,85     | EX214-44G2T20 | 125 | 30 | 68,2 | 85,7 | 23,5 | 96,8 | 34,1 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,6             | 2 3/4      |
| 2 15/16    | 74,613    | EX215-47G2T20 | 130 | 30 | 74,6 | 92,1 | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,8             | 2 15/16    |
| 3          | 76,2      | EX215-48G2T20 | 130 | 30 | 74,6 | 92,1 | 23,9 | 102  | 37,3 | 8,5  | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,7             | 3          |
| 3 3/16     | 80,963    | EX216-51G2T20 | 140 | 33 | 74,6 | 95,2 | 27   | 110  | 37,3 | 10,3 | 10,3 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 72,5                           | 54,2                          | 3,1             | 3 3/16     |
| 3 1/4      | 82,55     | EX217-52G2T20 | 150 | 35 | 53,2 | 73,2 | 27   | 119  | 23,4 | 10   | 11   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 200                   | 83,2                           | 63,8                          | 3,7             | 3 1/4      |
| 3 1/2      | 88,9      | EX218-56G2T20 | 160 | 37 | 55   | 72,5 | 24   | 120  | 24,5 | 9,5  | 12   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 200                   | 96,0                           | 71,5                          | 5,0             | 3 1/2      |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)



# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## AYAR VIDASI TİPLERİ

Temel versiyon

UC2..G2

US2..G2

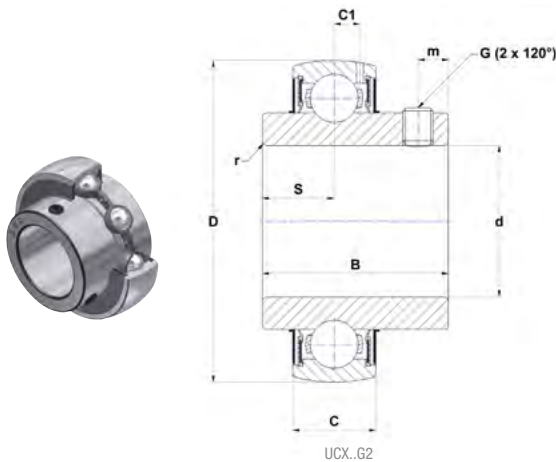
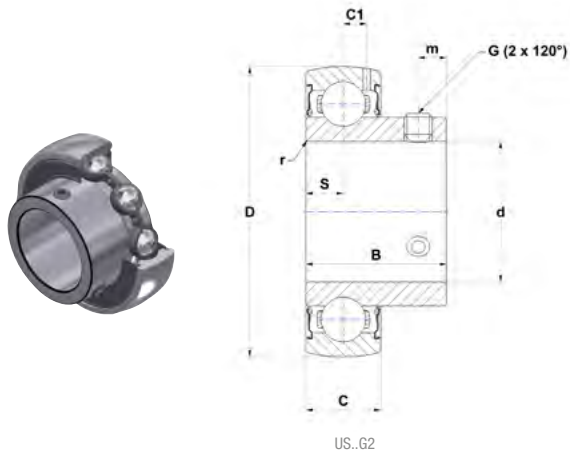
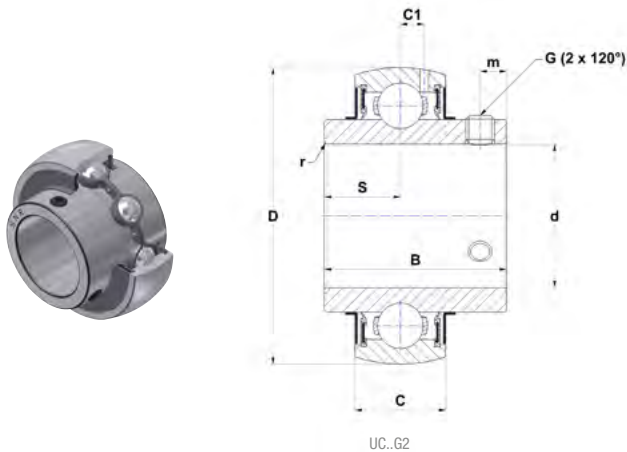
Orta tip

UCX..G2

Ağır tip

UC3..G2

Temel boyutlar [mm]



| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m   | C1  | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|-----|-----|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1/2        | 12,7      | UC201-08G2    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 1/2        |
|            |           | US201-08G2    | 40  | 12 | 22   | 6    | 4   | 3,6 | 0,6   | 10-32UNF   | 3/32 | 3,2                       | -20                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             |            |
| 5/8        | 15,875    | UC202-10G2    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 5/8        |
|            |           | US202-10G2    | 40  | 12 | 22   | 6    | 4   | 3,6 | 0,6   | 10-32UNF   | 3/32 | 3,2                       | -20                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             |            |
| 11/16      | 17,463    | UC203-11G2    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 11/16      |
|            |           | US203-11G2    | 40  | 12 | 22   | 6    | 4   | 3,6 | 0,6   | 10-32UNF   | 3/32 | 3,2                       | -20                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             |            |
| 3/4        | 19,05     | UC204-12G2    | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 3/4        |
|            |           | US204-12G2    | 47  | 14 | 25   | 7    | 5   | 4   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,1             |            |
| 7/8        | 22,225    | UC205-14G2    | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 7/8        |
|            |           | UC305-14G2    | 62  | 21 | 38   | 15   | 6   | 6,2 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,4             |            |
|            |           | US205-14G2    | 52  | 15 | 27   | 7,5  | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             |            |
| 15/16      | 23,813    | UC205-15G2    | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 15/16      |
|            |           | UC305-15G2    | 62  | 21 | 38   | 15   | 6   | 6,2 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,4             |            |
|            |           | US205-15G2    | 52  | 15 | 27   | 7,5  | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             |            |
| 1          | 25,4      | UC205-16G2    | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 1          |
|            |           | UC305-16G2    | 62  | 21 | 38   | 15   | 6   | 6,2 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,3             |            |
|            |           | US205-16G2    | 52  | 15 | 27   | 7,5  | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             |            |
| 1 1/8      | 28,575    | UC206-18G2    | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5 | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 1/8      |
|            |           | UC306-18G2    | 72  | 24 | 43   | 17   | 6   | 6,5 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 27,0                           | 15,2                          | 0,6             |            |
|            |           | US206-18G2    | 62  | 16 | 30   | 8    | 6   | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             |            |
| 1 3/16     | 30,163    | UC206-19G2    | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5 | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 3/16     |
|            |           | UC306-19G2    | 72  | 24 | 43   | 17   | 6   | 6,5 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 27,0                           | 15,2                          | 0,6             |            |
|            |           | US206-19G2    | 62  | 16 | 30   | 8    | 6   | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             |            |
| 1 1/4      | 31,75     | UC206-20G2    | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5 | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 1/4      |
|            |           | UC207-20G2    | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             |            |
|            |           | UC307-20G2    | 80  | 25 | 48   | 19   | 8   | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,8             |            |
|            |           | US206-20G2    | 62  | 16 | 30   | 8    | 6   | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,2             |            |
| 1 5/16     | 33,338    | UC207-21G2    | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 5/16     |
| 1 3/8      | 34,925    | UC207-22G2    | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 3/8      |
|            |           | UC307-22G2    | 80  | 25 | 48   | 19   | 8   | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,7             |            |
|            |           | US207-22G2    | 72  | 17 | 32   | 8,5  | 6,5 | 5,7 | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,4             |            |
| 1 7/16     | 36,513    | UC207-23G2    | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 7/16     |
|            |           | UC307-23G2    | 80  | 25 | 48   | 19   | 8   | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,7             |            |
|            |           | US207-23G2    | 72  | 17 | 32   | 8,5  | 6,5 | 5,7 | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,4             |            |
| 1 1/2      | 38,1      | UC208-24G2    | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8   | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             | 1 1/2      |
|            |           | UC308-24G2    | 90  | 28 | 52   | 19   | 10  | 8,5 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 40,6                           | 24,0                          | 1,0             |            |
|            |           | UCX08-24G2    | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8   | 6,8 | 1,2   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,9             |            |
|            |           | US208-24G2    | 80  | 18 | 34   | 9    | 7   | 6,2 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,6             |            |
| 1 9/16     | 39,688    | UC208-25G2    | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8   | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             | 1 9/16     |
| 1 5/8      | 41,275    | UC209-26G2    | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8   | 6,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             | 1 5/8      |
|            |           | UC309-26G2    | 100 | 30 | 57   | 22   | 10  | 9   | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,4             |            |
|            |           | US209-26G2    | 85  | 19 | 41,2 | 10,2 | 8,2 | 6,5 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             |            |
| 1 11/16    | 42,863    | UC209-27G2    | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8   | 6,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             | 1 11/16    |
|            |           | UC309-27G2    | 100 | 30 | 57   | 22   | 10  | 9   | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,3             |            |
|            |           | US209-27G2    | 85  | 19 | 41,2 | 10,2 | 8,2 | 6,5 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             |            |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

İnsert rulmanlar  
(inç)

# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## AYAR VİDASI TİPLERİ

Temel versiyon

UC2..G2

US2..G2

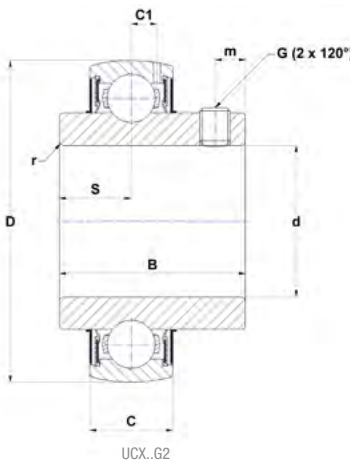
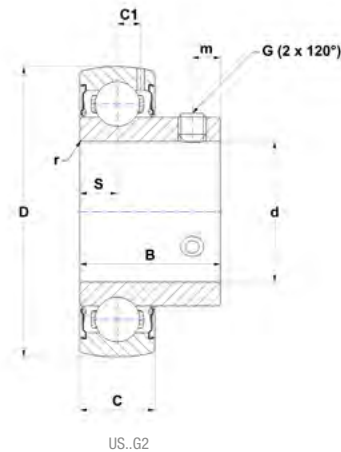
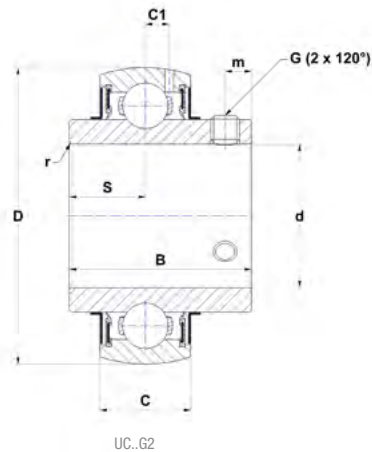
Orta tip

UCX..G2

Ağır tip

UC3..G2

Temel boyutlar [mm]



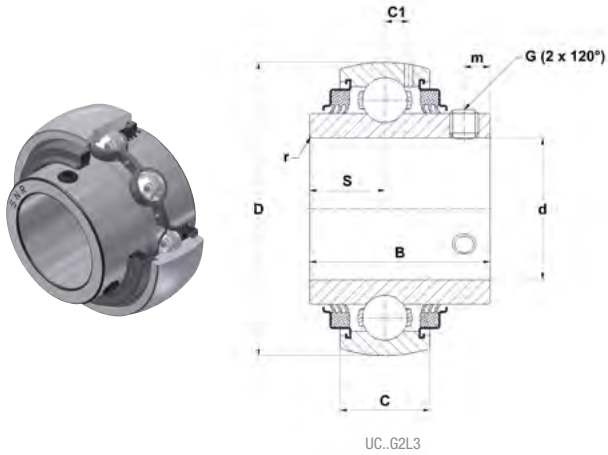
| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m    | C1   | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|------|------|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1 3/4      | 44,45     | UC209-28G2    | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             | 1 3/4      |
|            |           | UC309-28G2    | 100 | 30 | 57   | 22   | 10   | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,3             |            |
|            |           | UCX09-28G2    | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,2   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 1,0             |            |
|            |           | US209-28G2    | 85  | 19 | 41,2 | 10,2 | 8,2  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             |            |
| 1 7/8      | 47,625    | UC210-30G2    | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,9             | 1 7/8      |
|            |           | UC310-30G2    | 110 | 32 | 61   | 22   | 12   | 9,9  | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 37,8                          | 1,7             |            |
|            |           | US210-30G2    | 90  | 20 | 43,5 | 10,9 | 9,2  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,8             |            |
| 1 15/16    | 49,213    | UC210-31G2    | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,8             | 1 15/16    |
|            |           | UC310-31G2    | 110 | 32 | 61   | 22   | 12   | 9,9  | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 37,8                          | 1,7             |            |
|            |           | US210-31G2    | 90  | 20 | 43,5 | 10,9 | 9,2  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,8             |            |
| 2          | 50,8      | UC211-32G2    | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,3             | 2          |
|            |           | UC311-32G2    | 120 | 34 | 66   | 25   | 12   | 10,6 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 71,5                           | 44,8                          | 2,1             |            |
|            |           | UCX10-32G2    | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,2   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,2             |            |
|            |           | US211-32G2    | 100 | 23 | 45,3 | 11,8 | 9,8  | 7,2  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,1             |            |
| 2 1/8      | 53,975    | UC211-34G2    | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,2             | 2 1/8      |
| 2 3/16     | 55,563    | UC211-35G2    | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,1             | 2 3/16     |
|            |           | UC311-35G2    | 120 | 34 | 66   | 25   | 12   | 10,6 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 71,5                           | 44,8                          | 1,9             |            |
|            |           | US211-35G2    | 100 | 23 | 45,3 | 11,8 | 9,8  | 7,2  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,1             |            |
| 2 1/4      | 57,15     | UC212-36G2    | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,7             | 2 1/4      |
|            |           | UC312-36G2    | 130 | 36 | 71   | 26   | 12   | 11,3 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 81,6                           | 51,8                          | 2,7             |            |
|            |           | US212-36G2    | 110 | 24 | 53,7 | 14,9 | 9,8  | 8    | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,3             |            |
| 2 3/8      | 60,325    | UC212-38G2    | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,5             | 2 3/8      |
| 2 7/16     | 61,913    | UC212-39G2    | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,5             | 2 7/16     |
|            |           | UC312-39G2    | 130 | 36 | 71   | 26   | 12   | 11,3 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 81,6                           | 51,8                          | 2,5             |            |
|            |           | US212-39G2    | 110 | 24 | 53,7 | 14,9 | 9,8  | 8    | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,2             |            |
| 2 1/2      | 63,5      | UC213-40G2    | 120 | 28 | 65,1 | 25,4 | 12   | 8    | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 57,2                           | 40,0                          | 1,9             | 2 1/2      |
|            |           | UC313-40G2    | 140 | 38 | 75   | 30   | 12   | 12,1 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 93,9                           | 60,5                          | 3,3             |            |
|            |           | UCX13-40G2    | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 3,0             |            |
| 2 11/16    | 68,263    | UC214-43G2    | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,0             | 2 11/16    |
|            |           | UC314-43G2    | 150 | 40 | 78   | 33   | 12   | 12,8 | 2,5   | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 104,3                          | 68,0                          | 4,0             |            |
| 2 3/4      | 69,85     | UC214-44G2    | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,1             | 2 3/4      |
|            |           | UC314-44G2    | 150 | 40 | 78   | 33   | 12   | 12,8 | 2,5   | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 104,3                          | 68,0                          | 4,0             |            |
| 2 15/16    | 74,613    | UC215-47G2    | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,3             | 2 15/16    |
|            |           | UC315-47G2    | 160 | 42 | 82   | 32   | 14   | 13,5 | 2,5   | 1/2-20UNF  | 1/4  | 33,9                      | -20                   | 100                   | 113,4                          | 76,8                          | 4,3             |            |
| 3          | 76,2      | UC215-48G2    | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,1             | 3          |
|            |           | UC315-48G2    | 160 | 42 | 82   | 32   | 14   | 13,5 | 2,5   | 1/2-20UNF  | 1/4  | 33,9                      | -20                   | 100                   | 113,4                          | 76,8                          | 4,2             |            |
|            |           | UCX15-48G2    | 140 | 33 | 82,6 | 33,3 | 14   | 10,3 | 2,5   | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 72,5                           | 54,2                          | 3,1             |            |
| 3 3/16     | 80,963    | UC216-51G2    | 140 | 33 | 82,6 | 33,3 | 14   | 10,3 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 72,5                           | 54,2                          | 2,8             | 3 3/16     |
| 3 1/4      | 82,55     | UC217-52G2    | 150 | 35 | 85,7 | 34,1 | 14   | 11   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 83,2                           | 63,8                          | 3,3             | 3 1/4      |
|            |           | UC317-52G2    | 180 | 46 | 96   | 40   | 16   | 15,5 | 3     | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -20                   | 100                   | 132,6                          | 96,5                          | 6,8             |            |
| 3 1/2      | 88,9      | UC218-56G2    | 160 | 37 | 96   | 39,7 | 14   | 12   | 2     | 1/2-20UNF  | 1/4  | 33,9                      | -20                   | 100                   | 96,0                           | 71,5                          | 4,6             | 3 1/2      |
|            |           | UC318-56G2    | 190 | 48 | 96   | 40   | 16   | 16,5 | 3,5   | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -20                   | 100                   | 143,0                          | 108,0                         | 8,0             |            |
| 4          | 101,6     | UC320-64G2    | 215 | 54 | 108  | 42   | 18   | 19   | 3,5   | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -20                   | 100                   | 171,6                          | 140,0                         | 11,0            | 4          |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK İNSERT RULMANLAR

## AYAR VIDASI TİPLERİ

Üç dudaklı keçe versiyonu L3  
UC2..G2L3



Temel boyutlar [mm]

| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m    | C1   | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|------|------|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1/2        | 12,7      | UC201-08G2L3  | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 1/2        |
| 5/8        | 15,875    | UC202-10G2L3  | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 5/8        |
| 11/16      | 17,463    | UC203-11G2L3  | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 11/16      |
| 3/4        | 19,05     | UC204-12G2L3  | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 3/4        |
| 7/8        | 22,225    | UC205-14G2L3  | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5  | 4,3  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 7/8        |
| 15/16      | 23,813    | UC205-15G2L3  | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5  | 4,3  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 15/16      |
| 1          | 25,4      | UC205-16G2L3  | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5  | 4,3  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 1          |
| 1 1/8      | 28,575    | UC206-18G2L3  | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5  | 5    | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 1/8      |
| 1 3/16     | 30,163    | UC206-19G2L3  | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5  | 5    | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 3/16     |
| 1 1/4      | 31,75     | UC206-20G2L3  | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5  | 5    | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 1/4      |
|            |           | UC207-20G2L3  | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             |            |
| 1 5/16     | 33,338    | UC207-21G2L3  | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 5/16     |
| 1 3/8      | 34,925    | UC207-22G2L3  | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 3/8      |
| 1 7/16     | 36,513    | UC207-23G2L3  | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 7/16     |
| 1 1/2      | 38,1      | UC208-24G2L3  | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8    | 6,3  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             | 1 1/2      |
| 1 9/16     | 39,688    | UC208-25G2L3  | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8    | 6,3  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             | 1 9/16     |
| 1 5/8      | 41,275    | UC209-26G2L3  | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             | 1 5/8      |
| 1 11/16    | 42,863    | UC209-27G2L3  | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             | 1 11/16    |
| 1 3/4      | 44,45     | UC209-28G2L3  | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             | 1 3/4      |
| 1 7/8      | 47,625    | UC210-30G2L3  | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,9             | 1 7/8      |
| 1 15/16    | 49,213    | UC210-31G2L3  | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,8             | 1 15/16    |
| 2          | 50,8      | UC211-32G2L3  | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,3             | 2          |
| 2 1/8      | 53,975    | UC211-34G2L3  | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,2             | 2 1/8      |
| 2 3/16     | 55,563    | UC211-35G2L3  | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,1             | 2 3/16     |
| 2 1/4      | 57,15     | UC212-36G2L3  | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,7             | 2 1/4      |
| 2 3/8      | 60,325    | UC212-38G2L3  | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,5             | 2 3/8      |
| 2 7/16     | 61,913    | UC212-39G2L3  | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,5             | 2 7/16     |
| 2 1/2      | 63,5      | UC213-40G2L3  | 120 | 28 | 65,1 | 25,4 | 12   | 8    | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 57,2                           | 40,0                          | 1,9             | 2 1/2      |
| 2 11/16    | 68,263    | UC214-43G2L3  | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,0             | 2 11/16    |
| 2 3/4      | 69,85     | UC214-44G2L3  | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,1             | 2 3/4      |
| 2 15/16    | 74,613    | UC215-47G2L3  | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,3             | 2 15/16    |
| 3          | 76,2      | UC215-48G2L3  | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,1             | 3          |
| 3 3/16     | 80,963    | UC216-51G2L3  | 140 | 33 | 82,6 | 33,3 | 14   | 10,3 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 72,5                           | 54,2                          | 2,8             | 3 3/16     |
| 3 1/4      | 82,55     | UC217-52G2L3  | 150 | 35 | 85,7 | 34,1 | 14   | 11   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 100                   | 83,2                           | 63,8                          | 3,3             | 3 1/4      |
| 3 1/2      | 88,9      | UC218-56G2L3  | 160 | 37 | 96   | 39,7 | 14   | 12   | 2     | 1/2-20UNF  | 1/4  | 33,9                      | -20                   | 100                   | 96,0                           | 71,5                          | 4,6             | 3 1/2      |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)



# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

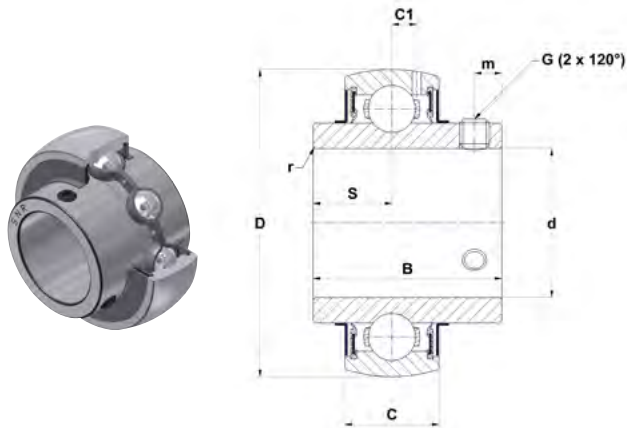
## AYAR VIDASI TİPLERİ

Düşük sıcaklık versiyonu T04

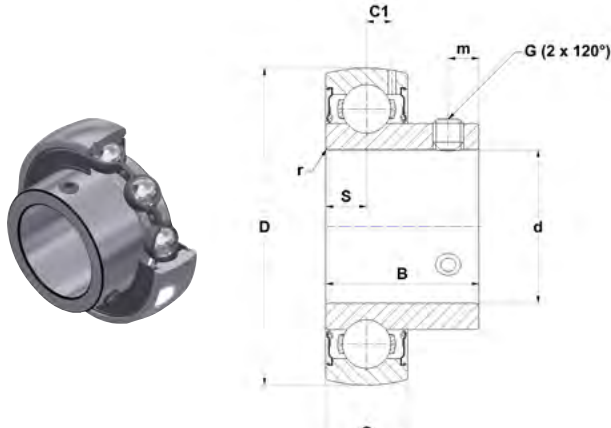
UC2..G2T04

UC3..G2T04

US2..G2T04



UC..G2T04



US..G2T04

Temel boyutlar [mm]

| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m   | C1  | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|-----|-----|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1/2        | 12,7      | UC201-08G2T04 | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 1/2        |
|            |           | US201-08G2T04 | 40  | 12 | 22   | 6    | 4   | 3,6 | 0,6   | 10-32UNF   | 3/32 | 3,2                       | -40                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             |            |
| 5/8        | 15,875    | UC202-10G2T04 | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 5/8        |
|            |           | US202-10G2T04 | 40  | 12 | 22   | 6    | 4   | 3,6 | 0,6   | 10-32UNF   | 3/32 | 3,2                       | -40                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             |            |
| 11/16      | 17,463    | UC203-11G2T04 | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 11/16      |
|            |           | US203-11G2T04 | 40  | 12 | 22   | 6    | 4   | 3,6 | 0,6   | 10-32UNF   | 3/32 | 3,2                       | -40                   | 100                   | 9,6                            | 4,8                           | 0,1             |            |
| 3/4        | 19,05     | UC204-12G2T04 | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7 | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 3/4        |
|            |           | US204-12G2T04 | 47  | 14 | 25   | 7    | 5   | 4   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,1             |            |
| 7/8        | 22,225    | UC205-14G2T04 | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 7/8        |
|            |           | UC305-14G2T04 | 62  | 21 | 38   | 15   | 6   | 6,2 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,4             |            |
|            |           | US205-14G2T04 | 52  | 15 | 27   | 7,5  | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             |            |
| 15/16      | 23,813    | UC205-15G2T04 | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 15/16      |
|            |           | UC305-15G2T04 | 62  | 21 | 38   | 15   | 6   | 6,2 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,4             |            |
|            |           | US205-15G2T04 | 52  | 15 | 27   | 7,5  | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             |            |
| 1          | 25,4      | UC205-16G2T04 | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 1          |
|            |           | UC305-16G2T04 | 62  | 21 | 38   | 15   | 6   | 6,2 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 22,4                           | 11,5                          | 0,3             |            |
|            |           | US205-16G2T04 | 52  | 15 | 27   | 7,5  | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             |            |
| 1 1/8      | 28,575    | UC206-18G2T04 | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5 | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 1/8      |
|            |           | UC306-18G2T04 | 72  | 24 | 43   | 17   | 6   | 6,5 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 27,0                           | 15,2                          | 0,6             |            |
|            |           | US206-18G2T04 | 62  | 16 | 30   | 8    | 6   | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             |            |
| 1 3/16     | 30,163    | UC206-19G2T04 | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5 | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 3/16     |
|            |           | UC306-19G2T04 | 72  | 24 | 43   | 17   | 6   | 6,5 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 27,0                           | 15,2                          | 0,6             |            |
|            |           | US206-19G2T04 | 62  | 16 | 30   | 8    | 6   | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             |            |
| 1 1/4      | 31,75     | UC206-20G2T04 | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5 | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 1/4      |
|            |           | UC207-20G2T04 | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             |            |
|            |           | UC307-20G2T04 | 80  | 25 | 48   | 19   | 8   | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,8             |            |
|            |           | US206-20G2T04 | 62  | 16 | 30   | 8    | 6   | 5   | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -40                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,2             |            |
| 1 5/16     | 33,338    | UC207-21G2T04 | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 5/16     |
| 1 3/8      | 34,925    | UC207-22G2T04 | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 3/8      |
|            |           | UC307-22G2T04 | 80  | 25 | 48   | 19   | 8   | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,7             |            |
|            |           | US207-22G2T04 | 72  | 17 | 32   | 8,5  | 6,5 | 5,7 | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,4             |            |
| 1 7/16     | 36,513    | UC207-23G2T04 | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 7/16     |
|            |           | UC307-23G2T04 | 80  | 25 | 48   | 19   | 8   | 7,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 33,5                           | 19,2                          | 0,7             |            |
|            |           | US207-23G2T04 | 72  | 17 | 32   | 8,5  | 6,5 | 5,7 | 0,6   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,4             |            |
| 1 1/2      | 38,1      | UC208-24G2T04 | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8   | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             | 1 1/2      |
|            |           | UC308-24G2T04 | 90  | 28 | 52   | 19   | 10  | 8,5 | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 40,6                           | 24,0                          | 1,0             |            |
|            |           | US208-24G2T04 | 80  | 18 | 34   | 9    | 7   | 6,2 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,6             |            |
| 1 9/16     | 39,688    | UC208-25G2T04 | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8   | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             | 1 9/16     |
| 1 5/8      | 41,275    | UC209-26G2T04 | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8   | 6,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             | 1 5/8      |
|            |           | UC309-26G2T04 | 100 | 30 | 57   | 22   | 10  | 9   | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,4             |            |
|            |           | US209-26G2T04 | 85  | 19 | 41,2 | 10,2 | 8,2 | 6,5 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             |            |
| 1 11/16    | 42,863    | UC209-27G2T04 | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8   | 6,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             | 1 11/16    |
|            |           | UC309-27G2T04 | 100 | 30 | 57   | 22   | 10  | 9   | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,3             |            |
|            |           | US209-27G2T04 | 85  | 19 | 41,2 | 10,2 | 8,2 | 6,5 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             |            |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

İnsert rulmanlar  
(inç)

# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

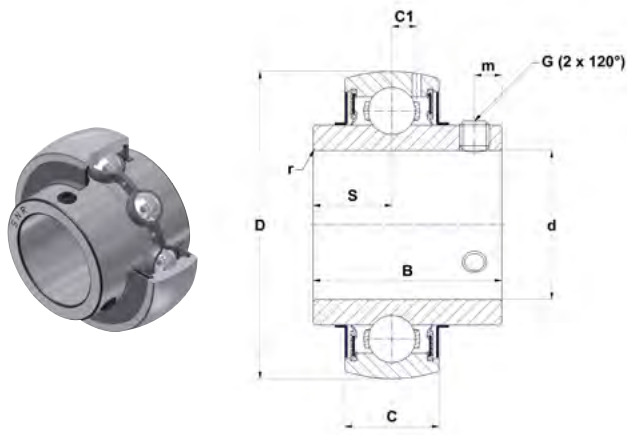
## AYAR VİDASI TİPLERİ

Düşük sıcaklık versiyonu T04

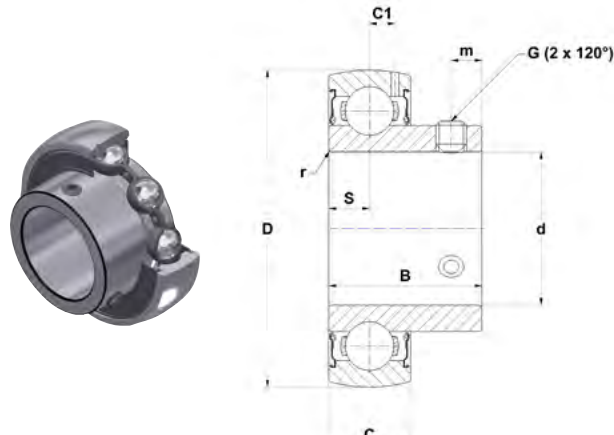
UC2..G2T04

UC3..G2T04

US2..G2T04



UC..G2T04



US..G2T04

Temel boyutlar [mm]

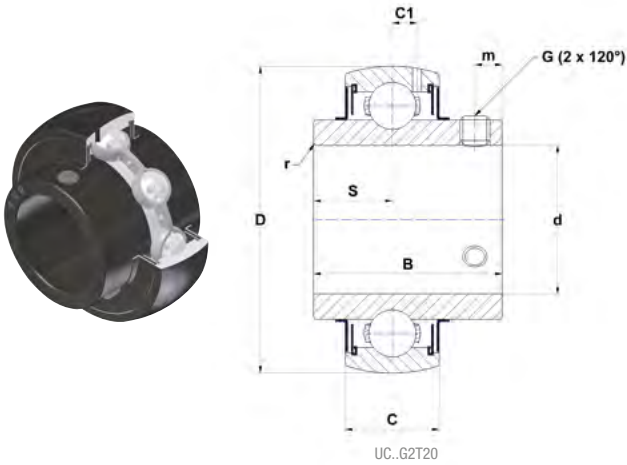
| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m    | C1   | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|------|------|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1 3/4      | 44,45     | UC209-28G2T04 | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             | 1 3/4      |
|            |           | UC309-28G2T04 | 100 | 30 | 57   | 22   | 10   | 9    | 2     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 53,0                           | 31,8                          | 1,3             |            |
|            |           | US209-28G2T04 | 85  | 19 | 41,2 | 10,2 | 8,2  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             |            |
| 1 7/8      | 47,625    | UC210-30G2T04 | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,9             | 1 7/8      |
|            |           | UC310-30G2T04 | 110 | 32 | 61   | 22   | 12   | 9,9  | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 62,0                           | 37,8                          | 1,7             |            |
|            |           | US210-30G2T04 | 90  | 20 | 43,5 | 10,9 | 9,2  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,8             |            |
| 1 15/16    | 49,213    | UC210-31G2T04 | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,8             | 1 15/16    |
|            |           | UC310-31G2T04 | 110 | 32 | 61   | 22   | 12   | 9,9  | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 62,0                           | 37,8                          | 1,7             |            |
|            |           | US210-31G2T04 | 90  | 20 | 43,5 | 10,9 | 9,2  | 6,5  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,8             |            |
| 2          | 50,8      | UC211-32G2T04 | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,3             | 2          |
|            |           | UC311-32G2T04 | 120 | 34 | 66   | 25   | 12   | 10,6 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 71,5                           | 44,8                          | 2,1             |            |
|            |           | US211-32G2T04 | 100 | 23 | 45,3 | 11,8 | 9,8  | 7,2  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,1             |            |
| 2 1/8      | 53,975    | UC211-34G2T04 | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,2             | 2 1/8      |
| 2 3/16     | 55,563    | UC211-35G2T04 | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,1             | 2 3/16     |
|            |           | UC311-35G2T04 | 120 | 34 | 66   | 25   | 12   | 10,6 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 71,5                           | 44,8                          | 1,9             |            |
|            |           | US211-35G2T04 | 100 | 23 | 45,3 | 11,8 | 9,8  | 7,2  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -40                   | 100                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,1             |            |
| 2 1/4      | 57,15     | UC212-36G2T04 | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,7             | 2 1/4      |
|            |           | UC312-36G2T04 | 130 | 36 | 71   | 26   | 12   | 11,3 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 81,6                           | 51,8                          | 2,7             |            |
|            |           | US212-36G2T04 | 110 | 24 | 53,7 | 14,9 | 9,8  | 8    | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,3             |            |
| 2 3/8      | 60,325    | UC212-38G2T04 | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,5             | 2 3/8      |
| 2 7/16     | 61,913    | UC212-39G2T04 | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,5             | 2 7/16     |
|            |           | UC312-39G2T04 | 130 | 36 | 71   | 26   | 12   | 11,3 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 81,6                           | 51,8                          | 2,5             |            |
|            |           | US212-39G2T04 | 110 | 24 | 53,7 | 14,9 | 9,8  | 8    | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,2             |            |
| 2 1/2      | 63,5      | UC213-40G2T04 | 120 | 28 | 65,1 | 25,4 | 12   | 8    | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -40                   | 100                   | 57,2                           | 40,0                          | 1,9             | 2 1/2      |
|            |           | UC313-40G2T04 | 140 | 38 | 75   | 30   | 12   | 12,1 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 93,9                           | 60,5                          | 3,3             |            |
| 2 11/16    | 68,263    | UC214-43G2T04 | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,0             | 2 11/16    |
|            |           | UC314-43G2T04 | 150 | 40 | 78   | 33   | 12   | 12,8 | 2,5   | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 104,3                          | 68,0                          | 4,0             |            |
| 2 3/4      | 69,85     | UC214-44G2T04 | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,1             | 2 3/4      |
|            |           | UC314-44G2T04 | 150 | 40 | 78   | 33   | 12   | 12,8 | 2,5   | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 104,3                          | 68,0                          | 4,0             |            |
| 2 15/16    | 74,613    | UC215-47G2T04 | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,3             | 2 15/16    |
|            |           | UC315-47G2T04 | 160 | 42 | 82   | 32   | 14   | 13,5 | 2,5   | 1/2-20UNF  | 1/4  | 33,9                      | -40                   | 100                   | 113,4                          | 76,8                          | 4,3             |            |
| 3          | 76,2      | UC215-48G2T04 | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,1             | 3          |
|            |           | UC315-48G2T04 | 160 | 42 | 82   | 32   | 14   | 13,5 | 2,5   | 1/2-20UNF  | 1/4  | 33,9                      | -40                   | 100                   | 113,4                          | 76,8                          | 4,2             |            |
| 3 3/16     | 80,963    | UC216-51G2T04 | 140 | 33 | 82,6 | 33,3 | 14   | 10,3 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 72,5                           | 54,2                          | 2,8             | 3 3/16     |
| 3 1/4      | 82,55     | UC217-52G2T04 | 150 | 35 | 85,7 | 34,1 | 14   | 11   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -40                   | 100                   | 83,2                           | 63,8                          | 3,3             | 3 1/4      |
|            |           | UC317-52G2T04 | 180 | 46 | 96   | 40   | 16   | 15,5 | 3     | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -40                   | 100                   | 132,6                          | 96,5                          | 6,8             |            |
| 3 1/2      | 88,9      | UC218-56G2T04 | 160 | 37 | 96   | 39,7 | 14   | 12   | 2     | 1/2-20UNF  | 1/4  | 33,9                      | -40                   | 100                   | 96,0                           | 71,5                          | 4,6             | 3 1/2      |
|            |           | UC318-56G2T04 | 190 | 48 | 96   | 40   | 16   | 16,5 | 3,5   | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -40                   | 100                   | 143,0                          | 108,0                         | 8,0             |            |
| 4          | 101,6     | UC320-64G2T04 | 215 | 54 | 108  | 42   | 18   | 19   | 3,5   | 5/8-18UNF  | 5/16 | 54,5                      | -40                   | 100                   | 171,6                          | 140,0                         | 11,0            | 4          |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## AYAR VIDASI TİPLERİ

Yüksek sıcaklık versiyonu T20  
UC2..G2T20



Temel boyutlar [mm]

| d<br>[inç] | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | S    | m    | C1   | r min | G          | SW*  | Ayar vidası torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
|------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|------|------|-------|------------|------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| 1/2        | 12,7      | UC201-08G2T20 | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 1/2        |
| 5/8        | 15,875    | UC202-10G2T20 | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 5/8        |
| 11/16      | 17,463    | UC203-11G2T20 | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 11/16      |
| 3/4        | 19,05     | UC204-12G2T20 | 47  | 16 | 31   | 12,7 | 4,7  | 4,4  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             | 3/4        |
| 7/8        | 22,225    | UC205-14G2T20 | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5  | 4,3  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 7/8        |
| 15/16      | 23,813    | UC205-15G2T20 | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5  | 4,3  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 15/16      |
| 1          | 25,4      | UC205-16G2T20 | 52  | 17 | 34   | 14,3 | 5,5  | 4,3  | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             | 1          |
| 1 1/8      | 28,575    | UC206-18G2T20 | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5  | 5    | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 1/8      |
| 1 3/16     | 30,163    | UC206-19G2T20 | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5  | 5    | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 3/16     |
| 1 1/4      | 31,75     | UC206-20G2T20 | 62  | 19 | 38,1 | 15,9 | 5,5  | 5    | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                       | -20                   | 200                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             | 1 1/4      |
|            |           | UC207-20G2T20 | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             |            |
| 1 5/16     | 33,338    | UC207-21G2T20 | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 5/16     |
| 1 3/8      | 34,925    | UC207-22G2T20 | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 3/8      |
| 1 7/16     | 36,513    | UC207-23G2T20 | 72  | 20 | 42,9 | 17,5 | 6,5  | 5,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 25,7                           | 15,2                          | 0,5             | 1 7/16     |
| 1 1/2      | 38,1      | UC208-24G2T20 | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8    | 6,3  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             | 1 1/2      |
| 1 9/16     | 39,688    | UC208-25G2T20 | 80  | 21 | 49,2 | 19   | 8    | 6,3  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             | 1 9/16     |
| 1 5/8      | 41,275    | UC209-26G2T20 | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,8             | 1 5/8      |
| 1 11/16    | 42,863    | UC209-27G2T20 | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             | 1 11/16    |
| 1 3/4      | 44,45     | UC209-28G2T20 | 85  | 22 | 49,2 | 19   | 8    | 6,8  | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                         | -20                   | 200                   | 31,9                           | 20,8                          | 0,7             | 1 3/4      |
| 1 7/8      | 47,625    | UC210-30G2T20 | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,9             | 1 7/8      |
| 1 15/16    | 49,213    | UC210-31G2T20 | 90  | 23 | 51,6 | 19   | 9    | 6,5  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 35,1                           | 23,2                          | 0,8             | 1 15/16    |
| 2          | 50,8      | UC211-32G2T20 | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,3             | 2          |
| 2 1/8      | 53,975    | UC211-34G2T20 | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,2             | 2 1/8      |
| 2 3/16     | 55,563    | UC211-35G2T20 | 100 | 25 | 55,6 | 22,2 | 9    | 7,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 43,6                           | 29,2                          | 1,1             | 2 3/16     |
| 2 1/4      | 57,15     | UC212-36G2T20 | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,7             | 2 1/4      |
| 2 3/8      | 60,325    | UC212-38G2T20 | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,5             | 2 3/8      |
| 2 7/16     | 61,913    | UC212-39G2T20 | 110 | 27 | 65,1 | 25,4 | 10,5 | 8,2  | 1,1   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 52,5                           | 32,8                          | 1,5             | 2 7/16     |
| 2 1/2      | 63,5      | UC213-40G2T20 | 120 | 28 | 65,1 | 25,4 | 12   | 8    | 1,5   | 3/8-24UNF  | 3/16 | 16,8                      | -20                   | 200                   | 57,2                           | 40,0                          | 1,9             | 2 1/2      |
| 2 11/16    | 68,263    | UC214-43G2T20 | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 200                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,0             | 2 11/16    |
| 2 3/4      | 69,85     | UC214-44G2T20 | 125 | 30 | 74,6 | 30,2 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 200                   | 62,0                           | 45,0                          | 2,1             | 2 3/4      |
| 2 15/16    | 74,613    | UC215-47G2T20 | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 200                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,3             | 2 15/16    |
| 3          | 76,2      | UC215-48G2T20 | 130 | 30 | 77,8 | 33,3 | 12   | 9    | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 200                   | 66,0                           | 49,5                          | 2,1             | 3          |
| 3 3/16     | 80,963    | UC216-51G2T20 | 140 | 33 | 82,6 | 33,3 | 14   | 10,3 | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 200                   | 72,5                           | 54,2                          | 2,8             | 3 3/16     |
| 3 1/4      | 82,55     | UC217-52G2T20 | 150 | 35 | 85,7 | 34,1 | 14   | 11   | 2     | 7/16-20UNF | 7/32 | 27,1                      | -20                   | 200                   | 83,2                           | 63,8                          | 3,3             | 3 1/4      |
| 3 1/2      | 88,9      | UC218-56G2T20 | 160 | 37 | 96   | 39,7 | 14   | 12   | 2     | 1/2-20UNF  | 1/4  | 33,9                      | -20                   | 200                   | 96,0                           | 71,5                          | 4,6             | 3 1/2      |

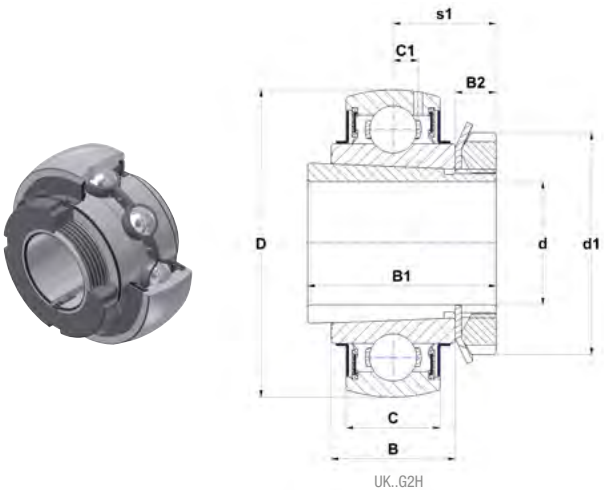
\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)



# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## GERME MANŞONU TİPLERİ (MANŞONLAR DAHİL)

Temel versiyon  
UK2..G2H



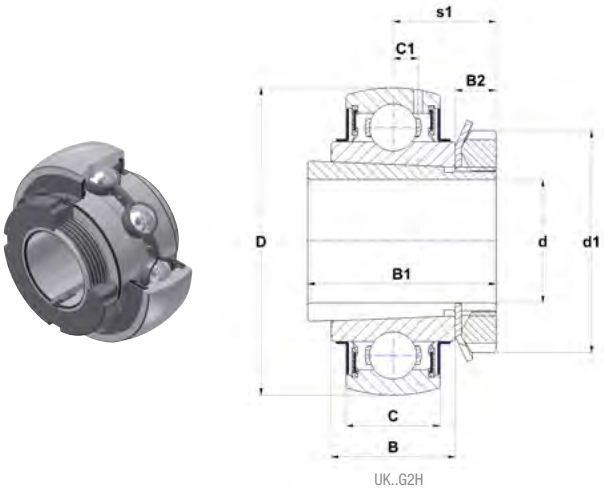
| Temel boyutlar [mm] |           |               |     |    |      |    |    |    |      |      |  |                       |                       |                             |                            |                 |            |
|---------------------|-----------|---------------|-----|----|------|----|----|----|------|------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|------------|
| d<br>[inç]          | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | S1   | d1 | B  | B1 | B2   | C1   |  | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
| 3/4                 | 19,05     | UK205G2H-12   | 52  | 17 | 18,5 | 38 | 21 | 35 | 8    | 4,3  |  | -20                   | 100                   | 14,0                        | 7,9                        | 0,2             | 3/4        |
|                     |           | UK305G2H-12   | 62  | 21 | 21,5 | 38 | 27 | 35 | 8    | 6,2  |  | -20                   | 100                   | 22,4                        | 11,5                       | 0,5             |            |
| 7/8                 | 22,225    | UK206G2H-14   | 62  | 19 | 20,5 | 45 | 25 | 38 | 8    | 5    |  | -20                   | 100                   | 19,5                        | 11,2                       | 0,4             | 7/8        |
|                     |           | UK306G2H-14   | 72  | 24 | 23   | 45 | 30 | 38 | 8    | 6,5  |  | -20                   | 100                   | 27,0                        | 15,2                       | 0,6             |            |
| 15/16               | 23,813    | UK206G2H-15   | 62  | 19 | 20,5 | 45 | 25 | 38 | 8    | 5    |  | -20                   | 100                   | 19,5                        | 11,2                       | 0,4             | 15/16      |
|                     |           | UK306G2H-15   | 72  | 24 | 23   | 45 | 30 | 38 | 8    | 6,5  |  | -20                   | 100                   | 27,0                        | 15,2                       | 0,6             |            |
| 1                   | 25,4      | UK206G2H-16   | 62  | 19 | 20,5 | 45 | 25 | 38 | 8    | 5    |  | -20                   | 100                   | 19,5                        | 11,2                       | 0,4             | 1          |
|                     |           | UK306G2H-16   | 72  | 24 | 23   | 45 | 30 | 38 | 8    | 6,5  |  | -20                   | 100                   | 27,0                        | 15,2                       | 0,6             |            |
| 1 1/8               | 28,575    | UK207G2H-18   | 72  | 20 | 22,5 | 52 | 27 | 43 | 9    | 5,8  |  | -20                   | 100                   | 25,7                        | 15,2                       | 0,6             | 1 1/8      |
|                     |           | UK307G2H-18   | 80  | 25 | 25,5 | 52 | 33 | 43 | 9    | 7,2  |  | -20                   | 100                   | 33,5                        | 19,2                       | 0,9             |            |
| 1 3/16              | 30,163    | UK207G2H-19   | 72  | 20 | 22,5 | 52 | 27 | 43 | 9    | 5,8  |  | -20                   | 100                   | 25,7                        | 15,2                       | 0,5             | 1 3/16     |
|                     |           | UK307G2H-19   | 80  | 25 | 25,5 | 52 | 33 | 43 | 9    | 7,2  |  | -20                   | 100                   | 33,5                        | 19,2                       | 0,9             |            |
| 1 1/4               | 31,75     | UK208G2H-20   | 80  | 21 | 24,5 | 58 | 29 | 46 | 10   | 6,3  |  | -20                   | 100                   | 29,6                        | 18,2                       | 0,8             | 1 1/4      |
|                     |           | UK308G2H-20   | 90  | 28 | 27,5 | 58 | 35 | 46 | 10   | 8,5  |  | -20                   | 100                   | 40,6                        | 24,0                       | 1,1             |            |
| 1 3/8               | 34,925    | UK208G2H-22   | 80  | 21 | 24,5 | 58 | 29 | 46 | 10   | 6,3  |  | -20                   | 100                   | 29,6                        | 18,2                       | 0,7             | 1 3/8      |
|                     |           | UK308G2H-22   | 90  | 28 | 27,5 | 58 | 35 | 46 | 10   | 8,5  |  | -20                   | 100                   | 40,6                        | 24,0                       | 1,1             |            |
| 1 7/16              | 36,513    | UK209G2H-23   | 85  | 22 | 26   | 65 | 30 | 50 | 11   | 6,8  |  | -20                   | 100                   | 31,9                        | 20,8                       | 0,8             | 1 7/16     |
|                     |           | UK309G2H-23   | 100 | 30 | 30   | 65 | 38 | 50 | 11   | 9    |  | -20                   | 100                   | 53,0                        | 31,8                       | 1,5             |            |
| 1 1/2               | 38,1      | UK209G2H-24   | 85  | 22 | 26   | 65 | 30 | 50 | 11   | 6,8  |  | -20                   | 100                   | 31,9                        | 20,8                       | 0,8             | 1 1/2      |
|                     |           | UK309G2H-24   | 100 | 30 | 30   | 65 | 38 | 50 | 11   | 9    |  | -20                   | 100                   | 53,0                        | 31,8                       | 1,5             |            |
| 1 5/8               | 41,275    | UK210G2H-26   | 90  | 23 | 27,5 | 70 | 31 | 55 | 12   | 6,5  |  | -20                   | 100                   | 35,1                        | 23,2                       | 1,0             | 1 5/8      |
|                     |           | UK310G2H-26   | 110 | 32 | 32   | 70 | 40 | 55 | 12   | 9,9  |  | -20                   | 100                   | 62,0                        | 37,8                       | 1,7             |            |
| 1 11/16             | 42,863    | UK210G2H-27   | 90  | 23 | 27,5 | 70 | 31 | 55 | 12   | 6,5  |  | -20                   | 100                   | 35,1                        | 23,2                       | 1,0             | 1 11/16    |
|                     |           | UK310G2H-27   | 110 | 32 | 32   | 70 | 40 | 55 | 12   | 9,9  |  | -20                   | 100                   | 62,0                        | 37,8                       | 1,8             |            |
| 1 3/4               | 44,45     | UK210G2H-28   | 90  | 23 | 27,5 | 70 | 31 | 55 | 12   | 6,5  |  | -20                   | 100                   | 35,1                        | 23,2                       | 1,0             | 1 3/4      |
|                     |           | UK310G2H-28   | 110 | 32 | 32   | 70 | 40 | 55 | 12   | 9,9  |  | -20                   | 100                   | 62,0                        | 37,8                       | 1,7             |            |
| 1 7/8               | 47,625    | UK211G2H-30   | 100 | 25 | 29   | 75 | 33 | 59 | 12,5 | 7,2  |  | -20                   | 100                   | 43,6                        | 29,2                       | 1,2             | 1 7/8      |
|                     |           | UK311G2H-30   | 120 | 34 | 34   | 75 | 43 | 59 | 12,5 | 10,6 |  | -20                   | 100                   | 71,5                        | 44,8                       | 2,2             |            |
| 1 15/16             | 49,213    | UK211G2H-31   | 100 | 25 | 29   | 75 | 33 | 59 | 12,5 | 7,2  |  | -20                   | 100                   | 43,6                        | 29,2                       | 1,2             | 1 15/16    |
|                     |           | UK311G2H-31   | 120 | 34 | 34   | 75 | 43 | 59 | 12,5 | 10,6 |  | -20                   | 100                   | 71,5                        | 44,8                       | 2,2             |            |
| 2                   | 50,8      | UK211G2H-32   | 100 | 25 | 29   | 75 | 33 | 59 | 12,5 | 7,2  |  | -20                   | 100                   | 43,6                        | 29,2                       | 1,1             | 2          |
|                     |           | UK311G2H-32   | 120 | 34 | 34   | 75 | 43 | 59 | 12,5 | 10,6 |  | -20                   | 100                   | 71,5                        | 44,8                       | 2,1             |            |
| 2 3/16              | 55,563    | UK213G2H-35   | 120 | 28 | 32   | 85 | 36 | 65 | 14   | 8    |  | -20                   | 100                   | 57,2                        | 40,0                       | 2,1             | 2 3/16     |
|                     |           | UK313G2H-35   | 140 | 38 | 38,5 | 85 | 49 | 65 | 14   | 12,1 |  | -20                   | 100                   | 93,9                        | 60,5                       | 3,5             |            |

İnsert rulmanlar  
(inç)

# KÜRESEL DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## GERME MANŞONU TİPLERİ (MANŞONLAR DAHİL)

Temel versiyon  
UK2..G2H



| Temel boyutlar [mm] |           |               |     |    |      |     |    |    |    |      |  |                       |                       |                             |                            |                 |            |
|---------------------|-----------|---------------|-----|----|------|-----|----|----|----|------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|------------|
| d<br>[inç]          | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | S1   | d1  | B  | B1 | B2 | C1   |  | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
| 2 1/4               | 57,15     | UK213G2H-36   | 120 | 28 | 32   | 85  | 36 | 65 | 14 | 8    |  | -20                   | 100                   | 57,2                        | 40,0                       | 2,0             | 2 1/4      |
|                     |           | UK313G2H-36   | 140 | 38 | 38,5 | 85  | 49 | 65 | 14 | 12,1 |  | -20                   | 100                   | 93,9                        | 60,5                       | 3,4             |            |
| 2 7/16              | 61,913    | UK215G2H-39   | 130 | 30 | 35,5 | 98  | 41 | 73 | 15 | 9    |  | -20                   | 100                   | 66,0                        | 49,5                       | 2,8             | 2 7/16     |
|                     |           | UK315G2H-39   | 160 | 42 | 42,5 | 98  | 55 | 73 | 15 | 13,5 |  | -20                   | 100                   | 113,4                       | 76,8                       | 5,1             |            |
| 2 1/2               | 63,5      | UK215G2H-40   | 130 | 30 | 35,5 | 98  | 41 | 73 | 15 | 9    |  | -20                   | 100                   | 66,0                        | 49,5                       | 2,8             | 2 1/2      |
|                     |           | UK315G2H-40   | 160 | 42 | 42,5 | 98  | 55 | 73 | 15 | 13,5 |  | -20                   | 100                   | 113,4                       | 76,8                       | 5,1             |            |
| 2 11/16             | 68,263    | UK216G2H-43   | 140 | 33 | 39   | 105 | 44 | 78 | 17 | 10,3 |  | -20                   | 100                   | 72,5                        | 54,2                       | 3,3             | 2 11/16    |
|                     |           | UK316G2H-43   | 170 | 44 | 44,5 | 105 | 55 | 78 | 17 | 14,5 |  | -20                   | 100                   | 122,9                       | 86,5                       | 5,9             |            |
| 2 3/4               | 69,85     | UK216G2H-44   | 140 | 33 | 39   | 105 | 44 | 78 | 17 | 10,3 |  | -20                   | 100                   | 72,5                        | 54,2                       | 3,2             | 2 3/4      |
|                     |           | UK316G2H-44   | 170 | 44 | 44,5 | 105 | 55 | 78 | 17 | 14,5 |  | -20                   | 100                   | 122,9                       | 86,5                       | 5,8             |            |
| 2 15/16             | 74,613    | UK217G2H-47   | 150 | 35 | 40   | 110 | 44 | 82 | 18 | 11   |  | -20                   | 100                   | 83,2                        | 63,8                       | 3,8             | 2 15/16    |
|                     |           | UK317G2H-47   | 180 | 46 | 48   | 110 | 60 | 82 | 18 | 15,5 |  | -20                   | 100                   | 132,6                       | 96,5                       | 6,8             |            |
| 3                   | 76,2      | UK217G2H-48   | 150 | 35 | 40   | 110 | 44 | 82 | 18 | 11   |  | -20                   | 100                   | 83,2                        | 63,8                       | 3,7             | 3          |
|                     |           | UK317G2H-48   | 180 | 46 | 48   | 110 | 60 | 82 | 18 | 15,5 |  | -20                   | 100                   | 132,6                       | 96,5                       | 6,7             |            |
| 3 1/4               | 82,55     | UK319G2H-55   | 200 | 50 | 52   | 125 | 66 | 90 | 19 | 16,7 |  | -20                   | 100                   | 156,0                       | 122,0                      | 9,7             | 3 1/4      |
| 3 1/2               | 88,9      | UK320G2H-56   | 215 | 54 | 54   | 130 | 68 | 97 | 20 | 19   |  | -20                   | 100                   | 171,6                       | 140,0                      | 10,6            | 3 1/2      |

İnsert rulmanlar  
(inç)

# SİLİNDİRİK DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

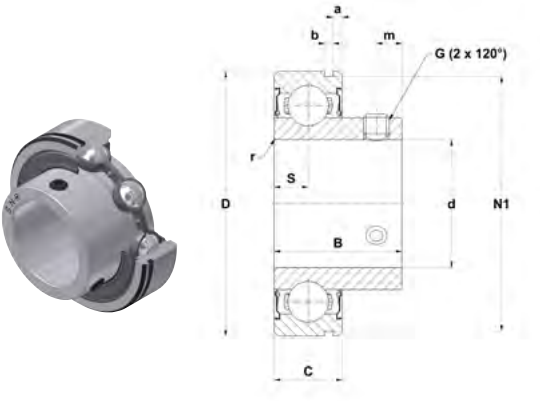
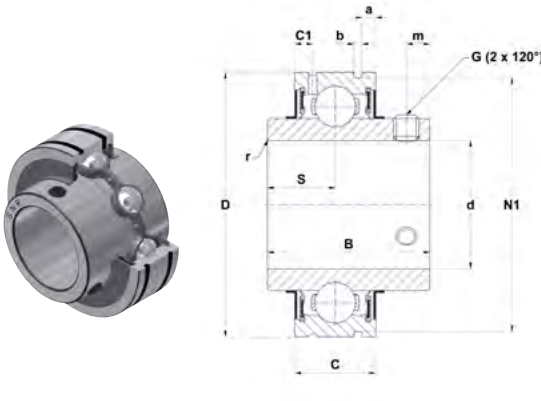
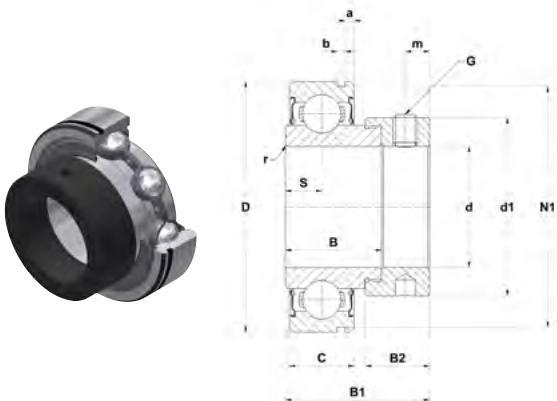
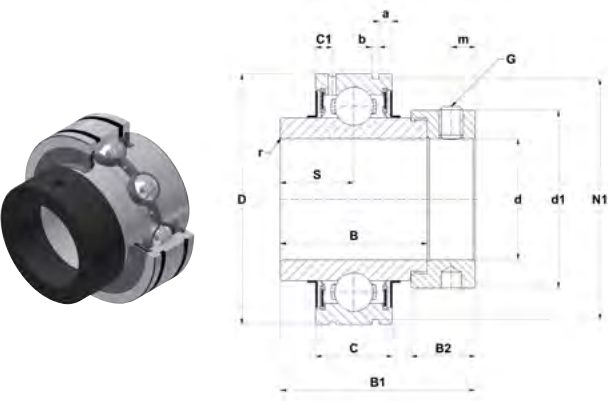
Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzenekli geniş tasarım **CEX2**

Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzeneksiz dar tasarım **CES2**

## AYAR VIDASI TİPLERİ

Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzenekli geniş tasarım **CUC2**

Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzeneksiz dar tasarım **CUS2**



| Temel boyutlar [mm] |           |               | CEX |    |      |      |      |      |      |     | CES  |      |       |  | CUC   |     |            |       |                           |                       |                       |                                   | CUS                              |                 |            |  |  |  |
|---------------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-------|--|-------|-----|------------|-------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------|--|--|--|
| d<br>[inç]          | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | S    | d1   | C1  | a    | b    | N1    |  | r min | m   | G          | SW*   | Ayar vidası<br>torku [Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi<br>[kN] | Statik yük<br>kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |  |  |  |
| 3/4                 | 19,05     | CES204-12     | 47  | 14 | 21,5 | 31   | 13,5 | 7    | 33,3 | -   | 4    | 1,35 | 44,6  |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                              | 6,7                              | 0,2             | 3/4        |  |  |  |
|                     |           | CEX204-12     | 47  | 17 | 34,2 | 43,7 | 13,5 | 17,1 | 33,3 | 4   | 3,1  | 1,35 | 44,6  |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                              | 6,7                              | 0,2             |            |  |  |  |
|                     |           | CUC204-12     | 47  | 17 | 31   | -    | -    | 12,7 | -    | 4   | 3,1  | 1,35 | 44,6  |  | 0,6   | 4,5 | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                              | 6,7                              | 0,2             |            |  |  |  |
|                     |           | CUS204-12     | 47  | 14 | 25   | -    | -    | 7    | -    | -   | 2,38 | 1,35 | 44,6  |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 12,8                              | 6,7                              | 0,1             |            |  |  |  |
| 7/8                 | 22,225    | CES205-14     | 52  | 15 | 21,5 | 31   | 13,5 | 7,5  | 38,1 | -   | 2,38 | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,2             | 7/8        |  |  |  |
|                     |           | CEX205-14     | 52  | 17 | 34,9 | 44,4 | 13,5 | 17,5 | 38,1 | 4,1 | 3,2  | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,3             |            |  |  |  |
|                     |           | CUC205-14     | 52  | 17 | 34   | -    | -    | 14,3 | -    | 4,1 | 3,2  | 1,35 | 49,73 |  | 0,6   | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,2             |            |  |  |  |
|                     |           | CUS205-14     | 52  | 15 | 27   | -    | -    | 7,5  | -    | -   | 2,38 | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,2             |            |  |  |  |
| 15/16               | 23,813    | CES205-15     | 52  | 15 | 21,5 | 31   | 13,5 | 7,5  | 38,1 | -   | 2,38 | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,2             | 15/16      |  |  |  |
|                     |           | CEX205-15     | 52  | 17 | 34,9 | 44,4 | 13,5 | 17,5 | 38,1 | 4,1 | 3,2  | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,3             |            |  |  |  |
|                     |           | CUC205-15     | 52  | 17 | 34   | -    | -    | 14,3 | -    | 4,1 | 3,2  | 1,35 | 49,73 |  | 0,6   | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,2             |            |  |  |  |
|                     |           | CUS205-15     | 52  | 15 | 27   | -    | -    | 7,5  | -    | -   | 2,38 | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,2             |            |  |  |  |
| 1                   | 25,4      | CES205-16     | 52  | 15 | 21,5 | 31   | 13,5 | 7,5  | 38,1 | -   | 2,38 | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,2             | 1          |  |  |  |
|                     |           | CEX205-16     | 52  | 17 | 34,9 | 44,4 | 13,5 | 17,5 | 38,1 | 4,1 | 3,2  | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,2             |            |  |  |  |
|                     |           | CUC205-16     | 52  | 17 | 34   | -    | -    | 14,3 | -    | 4,1 | 3,2  | 1,35 | 49,73 |  | 0,6   | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,2             |            |  |  |  |
|                     |           | CUS205-16     | 52  | 15 | 27   | -    | -    | 7,5  | -    | -   | 2,38 | 1,35 | 49,73 |  | 1     | 5   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 14,0                              | 7,9                              | 0,2             |            |  |  |  |
| 1 1/8               | 28,575    | CES206-18     | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 8    | 44,5 | -   | 3,18 | 1,9  | 59,61 |  | 1     | 6   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,4             | 1 1/8      |  |  |  |
|                     |           | CEX206-18     | 62  | 19 | 36,5 | 48,4 | 15,9 | 18,3 | 44,5 | 4,2 | 3,2  | 1,9  | 59,61 |  | 1,5   | 6   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,4             |            |  |  |  |
|                     |           | CUC206-18     | 62  | 19 | 38,1 | -    | -    | 15,9 | -    | 4,2 | 3,2  | 1,9  | 59,61 |  | 0,6   | 5,5 | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,3             |            |  |  |  |
|                     |           | CUS206-18     | 62  | 16 | 30   | -    | -    | 8    | -    | -   | 3,18 | 1,9  | 59,61 |  | 1     | 5,5 | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,3             |            |  |  |  |
| 1 3/16              | 30,163    | CES206-19     | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 8    | 44,5 | -   | 3,18 | 1,9  | 59,61 |  | 1     | 6   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,3             | 1 3/16     |  |  |  |
|                     |           | CEX206-19     | 62  | 19 | 36,5 | 48,4 | 15,9 | 18,3 | 44,5 | 4,2 | 3,2  | 1,9  | 59,61 |  | 1,5   | 6   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,4             |            |  |  |  |
|                     |           | CUC206-19     | 62  | 19 | 38,1 | -    | -    | 15,9 | -    | 4,2 | 3,2  | 1,9  | 59,61 |  | 0,6   | 5,5 | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,3             |            |  |  |  |
|                     |           | CUS206-19     | 62  | 16 | 30   | -    | -    | 8    | -    | -   | 3,18 | 1,9  | 59,61 |  | 1     | 5,5 | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,3             |            |  |  |  |
| 1 1/4               | 31,75     | CES206-20     | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 8    | 44,5 | -   | 3,18 | 1,9  | 59,61 |  | 1     | 6   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,3             | 1 1/4      |  |  |  |
|                     |           | CEX206-20     | 62  | 19 | 36,5 | 48,4 | 15,9 | 18,3 | 44,5 | 4,2 | 3,2  | 1,9  | 59,61 |  | 1,5   | 6   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,4             |            |  |  |  |
|                     |           | CUC206-20     | 62  | 19 | 38,1 | -    | -    | 15,9 | -    | 4,2 | 3,2  | 1,9  | 59,61 |  | 0,6   | 5,5 | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,3             |            |  |  |  |
|                     |           | CUS206-20     | 62  | 16 | 30   | -    | -    | 8    | -    | -   | 3,18 | 1,9  | 59,61 |  | 1     | 5,5 | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 19,5                              | 11,2                             | 0,2             |            |  |  |  |
| 1 3/8               | 34,925    | CES207-22     | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 8,5  | 55,6 | -   | 3,18 | 1,9  | 68,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                              | 15,2                             | 0,5             | 1 3/8      |  |  |  |
|                     |           | CEX207-22     | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 18,8 | 55,5 | 5   | 3,3  | 1,9  | 68,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                              | 15,2                             | 0,6             |            |  |  |  |
|                     |           | CUC207-22     | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | 17,5 | -    | 5   | 3,3  | 1,9  | 68,81 |  | 1,1   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                              | 15,2                             | 0,5             |            |  |  |  |
|                     |           | CUS207-22     | 72  | 17 | 32   | -    | -    | 8,5  | -    | -   | 3,18 | 1,9  | 68,81 |  | 1     | 6   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 25,7                              | 15,2                             | 0,4             |            |  |  |  |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)



# SİLİNDİRİK DIŞ BİLEZİKLİ KROM ÇELİK INSERT RULMANLAR

## EKSANTRİK KİLİTLEME KELEPÇESİ TİPLERİ

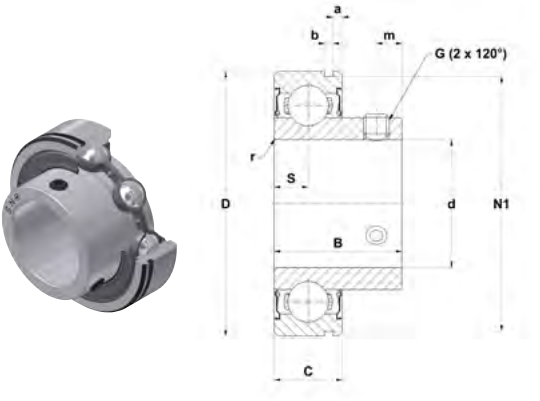
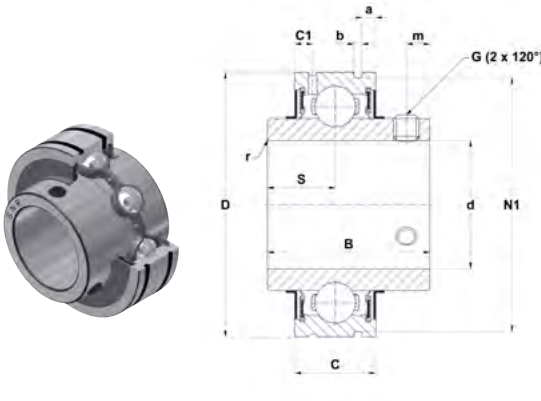
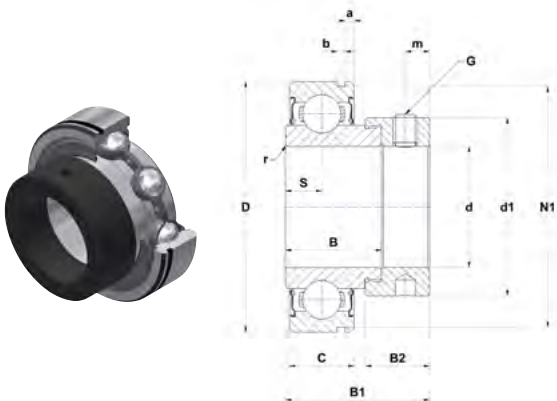
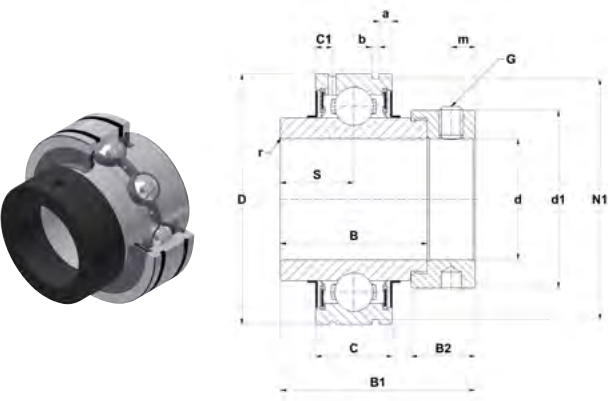
Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzenekli geniş tasarım **CEX2**

Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzeneksiz dar tasarım **CES2**

## AYAR VIDASI TİPLERİ

Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzenekli geniş tasarım **CUC2**

Geçmeli bilezik oluklu ve yağlama düzeneksiz dar tasarım **CUS2**



| Temel boyutlar [mm] |           |               | CEX |    |      |      |      |      |      |     | CES  |     |       |  | CUC   |     |            |       |                           |                       |                       |                                   | CUS                              |                 |            |  |  |  |  |
|---------------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-------|--|-------|-----|------------|-------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------|--|--|--|--|
| d<br>[inç]          | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | S    | d1   | C1  | a    | b   | N1    |  | r min | m   | G          | SW*   | Ayar vidası<br>torku [Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi<br>[kN] | Statik yük<br>kapasitesi<br>[kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |  |  |  |  |
| 1 7/16              | 36,513    | CES207-23     | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 8,5  | 55,6 | -   | 3,18 | 1,9 | 68,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                              | 15,2                             | 0,5             | 1 7/16     |  |  |  |  |
|                     |           | CEX207-23     | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 17,5 | 18,8 | 55,5 | 5   | 3,3  | 1,9 | 68,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                              | 15,2                             | 0,6             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUC207-23     | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | 17,5 | -    | 5   | 3,3  | 1,9 | 68,81 |  | 1,1   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 25,7                              | 15,2                             | 0,5             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUS207-23     | 72  | 17 | 32   | -    | -    | 8,5  | -    | -   | 3,18 | 1,9 | 68,81 |  | 1     | 6   | 1/4-28UNF  | 3,175 | 3,7                       | -20                   | 100                   | 25,7                              | 15,2                             | 0,4             |            |  |  |  |  |
|                     |           |               |     |    |      |      |      |      |      |     |      |     |       |  |       |     |            |       |                           |                       |                       |                                   |                                  |                 |            |  |  |  |  |
| 1 1/2               | 38,1      | CES208-24     | 80  | 18 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 9    | 60,3 | -   | 3,18 | 1,9 | 76,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 32,6                              | 19,9                             | 0,7             | 1 1/2      |  |  |  |  |
|                     |           | CEX208-24     | 80  | 21 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 21,4 | 60,3 | 5   | 3,4  | 1,9 | 76,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 32,6                              | 19,9                             | 0,8             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUC208-24     | 80  | 21 | 49,2 | -    | -    | 19   | -    | 5   | 3,4  | 1,9 | 76,81 |  | 1,1   | 8   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 32,6                              | 19,9                             | 0,7             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUS208-24     | 80  | 18 | 34   | -    | -    | 9    | -    | -   | 3,18 | 1,9 | 76,81 |  | 1     | 8   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 32,6                              | 19,9                             | 0,6             |            |  |  |  |  |
|                     |           |               |     |    |      |      |      |      |      |     |      |     |       |  |       |     |            |       |                           |                       |                       |                                   |                                  |                 |            |  |  |  |  |
| 1 5/8               | 41,275    | CES209-26     | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 9,5  | 63,5 | -   | 3,18 | 1,9 | 81,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 0,8             | 1 5/8      |  |  |  |  |
|                     |           | CEX209-26     | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 21,4 | 63,5 | 5,1 | 3,5  | 1,9 | 81,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 1,0             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUC209-26     | 85  | 22 | 49,2 | -    | -    | 19   | -    | 5,1 | 3,5  | 1,9 | 81,81 |  | 1,1   | 8   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 0,8             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUS209-26     | 85  | 19 | 41,2 | -    | -    | 9,5  | -    | -   | 3,18 | 1,9 | 81,81 |  | 1,5   | 8   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 0,8             |            |  |  |  |  |
|                     |           |               |     |    |      |      |      |      |      |     |      |     |       |  |       |     |            |       |                           |                       |                       |                                   |                                  |                 |            |  |  |  |  |
| 1 11/16             | 42,863    | CES209-27     | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 9,5  | 63,5 | -   | 3,18 | 1,9 | 81,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 0,8             | 1 11/16    |  |  |  |  |
|                     |           | CEX209-27     | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 21,4 | 63,5 | 5,1 | 3,5  | 1,9 | 81,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 0,9             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUC209-27     | 85  | 22 | 49,2 | -    | -    | 19   | -    | 5,1 | 3,5  | 1,9 | 81,81 |  | 1,1   | 8   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 0,7             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUS209-27     | 85  | 19 | 41,2 | -    | -    | 9,5  | -    | -   | 3,18 | 1,9 | 81,81 |  | 1,5   | 8   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 0,7             |            |  |  |  |  |
|                     |           |               |     |    |      |      |      |      |      |     |      |     |       |  |       |     |            |       |                           |                       |                       |                                   |                                  |                 |            |  |  |  |  |
| 1 3/4               | 44,45     | CES209-28     | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 9,5  | 63,5 | -   | 3,18 | 1,9 | 81,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 0,7             | 1 3/4      |  |  |  |  |
|                     |           | CEX209-28     | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 18,3 | 21,4 | 63,5 | 5,1 | 3,5  | 1,9 | 81,81 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 0,9             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUC209-28     | 85  | 22 | 49,2 | -    | -    | 19   | -    | 5,1 | 3,5  | 1,9 | 81,81 |  | 1,1   | 8   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 0,7             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUS209-28     | 85  | 19 | 41,2 | -    | -    | 9,5  | -    | -   | 3,18 | 1,9 | 81,81 |  | 1,5   | 8   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 31,9                              | 20,8                             | 0,7             |            |  |  |  |  |
|                     |           |               |     |    |      |      |      |      |      |     |      |     |       |  |       |     |            |       |                           |                       |                       |                                   |                                  |                 |            |  |  |  |  |
| 1 7/8               | 47,625    | CES210-30     | 90  | 20 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 10   | 69,9 | -   | 3,7  | 2,7 | 86,79 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                              | 23,2                             | 0,9             | 1 7/8      |  |  |  |  |
|                     |           | CEX210-30     | 90  | 24 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 24,6 | 69,5 | 5,6 | 3,7  | 2,7 | 86,79 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                              | 23,2                             | 1,1             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUC210-30     | 90  | 24 | 51,6 | -    | -    | 19   | -    | 5,6 | 3,7  | 2,7 | 86,79 |  | 1,1   | 9   | 3/8-24UNF  | 4,763 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 35,1                              | 23,2                             | 0,8             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUS210-30     | 90  | 20 | 43,5 | -    | -    | 10   | -    | -   | 3,7  | 2,7 | 86,79 |  | 1,5   | 9   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                              | 23,2                             | 0,8             |            |  |  |  |  |
|                     |           |               |     |    |      |      |      |      |      |     |      |     |       |  |       |     |            |       |                           |                       |                       |                                   |                                  |                 |            |  |  |  |  |
| 1 15/16             | 49,213    | CES210-31     | 90  | 20 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 10   | 69,9 | -   | 3,7  | 2,7 | 86,79 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                              | 23,2                             | 0,8             | 1 15/16    |  |  |  |  |
|                     |           | CEX210-31     | 90  | 24 | 49,2 | 62,7 | 18,3 | 24,6 | 69,5 | 5,6 | 3,7  | 2,7 | 86,79 |  | 1,5   | 6,5 | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                              | 23,2                             | 1,0             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUC210-31     | 90  | 24 | 51,6 | -    | -    | 19   | -    | 5,6 | 3,7  | 2,7 | 86,79 |  | 1,1   | 9   | 3/8-24UNF  | 4,763 | 16,8                      | -20                   | 100                   | 35,1                              | 23,2                             | 0,8             |            |  |  |  |  |
|                     |           | CUS210-31     | 90  | 20 | 43,5 | -    | -    | 10   | -    | -   | 3,7  | 2,7 | 86,79 |  | 1,5   | 9   | 5/16-24UNF | 3,969 | 8                         | -20                   | 100                   | 35,1                              | 23,2                             | 0,8             |            |  |  |  |  |
|                     |           |               |     |    |      |      |      |      |      |     |      |     |       |  |       |     |            |       |                           |                       |                       |                                   |                                  |                 |            |  |  |  |  |

\* Genişlik (Altıköşe başlı ağır yük civatası)

İnsert rulmanlar  
(inç)

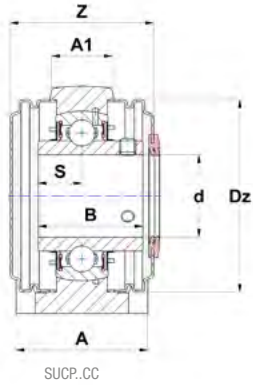
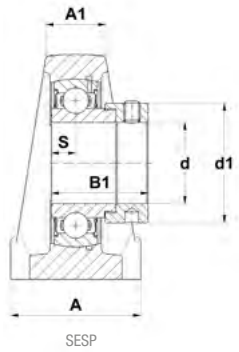
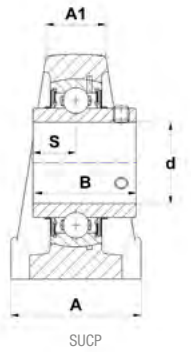
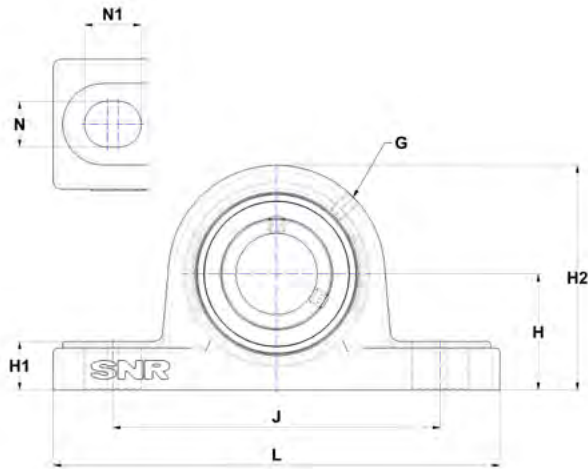


İçindekiler

PASLANMAZ ÇELİK İNSERT RULMANLI PASLANMAZ ÇELİK YATAKLAR

YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Yataklı rulman  
SP2



Temel boyutlar [mm]

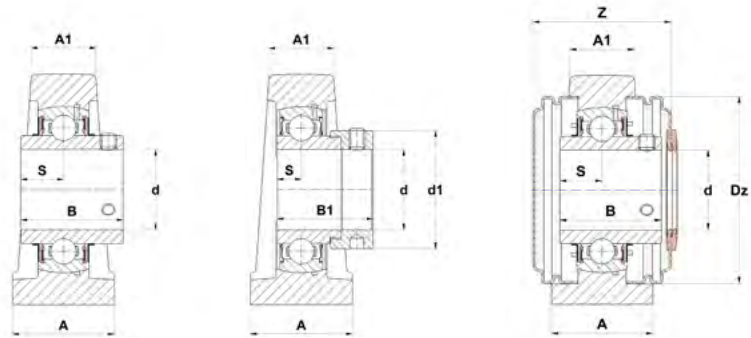
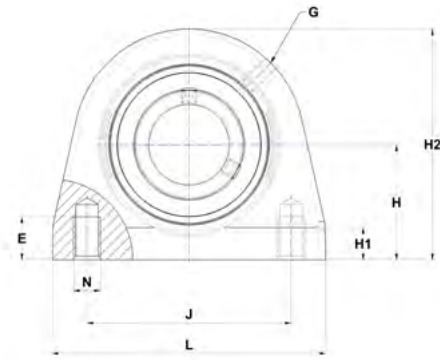
| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | H    | H1 | H2  | A  | A1   | N  | N1 | S    | B    | B1   | d1   | G    | Z    | Dz  | Yatak | İnsert rulman | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|------|----|-----|----|------|----|----|------|------|------|------|------|------|-----|-------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | SUCP201        | 126 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 21   | 13 | 19 | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | SP204 | SUC201        | SC0204-12            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,9          | 12 |
| 15 | SUCP202        | 126 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 21   | 13 | 19 | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | SP204 | SUC202        | SC0204-15            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,9          | 15 |
| 17 | SUCP203        | 126 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 21   | 13 | 19 | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | SP204 | SUC203        | SC0204-17            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,9          | 17 |
| 20 | SESP204        | 126 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 21   | 13 | 19 | 7    | 21,5 | 31   | 33,3 | M6x1 | 63   | 54  | SP204 | SES204        | SC0E204-20           | SCCE204                | 10,1                        | 6,8                        | 0,9          | 20 |
|    | SUCP204        | 126 | 95  | 33,3 | 15 | 65  | 38 | 21   | 13 | 19 | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | SP204 | SUC204        | SC0204-20            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,9          |    |
| 25 | SESP205        | 140 | 105 | 36,5 | 16 | 70  | 38 | 23,5 | 13 | 19 | 7,5  | 21,5 | 31   | 38,1 | M6x1 | 64   | 60  | SP205 | SES205        | SC0E205-25           | SCCE205                | 11,0                        | 8,0                        | 1,0          | 25 |
|    | SUCP205        | 140 | 105 | 36,5 | 16 | 70  | 38 | 23,5 | 13 | 19 | 14,3 | 34,1 | -    | -    | M6x1 | 46,8 | 60  | SP205 | SUC205        | SC0205-25            | SCC205                 | 11,0                        | 8,0                        | 1,0          |    |
| 30 | SESP206        | 165 | 121 | 42,9 | 18 | 83  | 48 | 24   | 17 | 21 | 8    | 23,8 | 35,7 | 44,5 | M6x1 | 70   | 70  | SP206 | SES206        | SC0E206-30           | SCCE206                | 15,3                        | 11,5                       | 1,6          | 30 |
|    | SUCP206        | 165 | 121 | 42,9 | 18 | 83  | 48 | 24   | 17 | 21 | 15,9 | 38,1 | -    | -    | M6x1 | 51,8 | 70  | SP206 | SUC206        | SC0206-30            | SCC206                 | 15,3                        | 11,5                       | 1,6          |    |
| 35 | SESP207        | 167 | 127 | 47,6 | 19 | 94  | 48 | 27   | 17 | 21 | 8,5  | 25,4 | 38,9 | 55,6 | M6x1 | 76   | 80  | SP207 | SES207        | SC0E207-35           | SCCE207                | 20,1                        | 15,6                       | 2,0          | 35 |
|    | SUCP207        | 167 | 127 | 47,6 | 19 | 94  | 48 | 27   | 17 | 21 | 17,5 | 42,9 | -    | -    | M6x1 | 57,4 | 80  | SP207 | SUC207        | SC0207-35            | SCC207                 | 20,1                        | 15,6                       | 2,0          |    |
| 40 | SESP208        | 184 | 136 | 49,2 | 19 | 100 | 54 | 27   | 17 | 23 | 9    | 30,2 | 43,7 | 60,3 | M6x1 | 80   | 88  | SP208 | SES208        | SC0E208-40           | SCCE208                | 22,8                        | 18,2                       | 2,3          | 40 |
|    | SUCP208        | 184 | 136 | 49,2 | 19 | 100 | 54 | 27   | 17 | 23 | 19   | 49,2 | -    | -    | M6x1 | 67,8 | 88  | SP208 | SUC208        | SC0208-40            | SCC208                 | 32,0                        | 19,3                       | 2,3          |    |
| 45 | SESP209        | 190 | 146 | 54   | 20 | 109 | 54 | 28   | 17 | 23 | 9,5  | 30,2 | 43,7 | 63,5 | M6x1 | 82,5 | 95  | SP209 | SES209        | SC0E209-45           | SCCE209                | 25,7                        | 20,8                       | 2,7          | 45 |
|    | SUCP209        | 190 | 146 | 54   | 20 | 109 | 54 | 28   | 17 | 23 | 19   | 49,2 | -    | -    | M6x1 | 68,3 | 95  | SP209 | SUC209        | SC0209-45            | SCC209                 | 25,7                        | 20,8                       | 2,7          |    |
| 50 | SESP210        | 206 | 159 | 57,2 | 22 | 114 | 60 | 30   | 20 | 25 | 10   | 30,2 | 43,7 | 69,9 | M6x1 | 90   | 100 | SP210 | SES210        | SC0E210-50           | SCCE210                | 27,5                        | 23,7                       | 3,3          | 50 |
|    | SUCP210        | 206 | 159 | 57,2 | 22 | 114 | 60 | 30   | 20 | 25 | 19   | 51,6 | -    | -    | M6x1 | 74,6 | 100 | SP210 | SUC210        | SC0210-50            | SCC210                 | 27,5                        | 23,7                       | 3,3          |    |
| 55 | SESP211        | 219 | 171 | 63,5 | 23 | 126 | 60 | 33   | 20 | 25 | 10,5 | 32,5 | 48,4 | 76,2 | M6x1 | 103  | 110 | SP211 | SES211        | SC0E211-55           | SCCE211                | 34,0                        | 25,5                       | 4,1          | 55 |
|    | SUCP211        | 219 | 171 | 63,5 | 23 | 126 | 60 | 33   | 20 | 25 | 22,2 | 55,6 | -    | -    | M6x1 | 76,2 | 110 | SP211 | SUC211        | SC0211-55            | SCC211                 | 34,0                        | 25,5                       | 4,2          |    |
| 60 | SESP212        | 241 | 184 | 69,8 | 25 | 138 | 70 | 37   | 20 | 25 | 11   | 37,1 | 53,1 | 84,2 | M6x1 | 111  | 120 | SP212 | SES212        | SC0E212-60           | SCCE212                | 41,0                        | 31,5                       | 5,5          | 60 |
|    | SUCP212        | 241 | 184 | 69,8 | 25 | 138 | 70 | 37   | 20 | 25 | 25,4 | 65,1 | -    | -    | M6x1 | 89,8 | 120 | SP212 | SUC212        | SC0212-60            | SCC212                 | 41,0                        | 31,5                       | 5,7          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

PASLANMAZ ÇELİK İNSERT RULMANLI PASLANMAZ ÇELİK YATAKLAR

YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Tıpa taban yataklı rulman  
SPA2



| Temel boyutlar [mm] |                |     |       |      |    |     |    |    |     |      |      |      |      |      | SUCPA |      | SESPA |        | SUCPA.CC      |                      |                        |                             |                            |              |    |
|---------------------|----------------|-----|-------|------|----|-----|----|----|-----|------|------|------|------|------|-------|------|-------|--------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| d                   | Rulman ünitesi | L   | J     | H    | H1 | H2  | A  | A1 | N   | S    | B    | B1   | d1   | G    |       | Z    | Dz    | Yatak  | İnsert rulman | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
| 12                  | SUCPA201       | 73  | 50,8  | 33,3 | 11 | 65  | 38 | 23 | M8  | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |       | 45,6 | 54    | SPA204 | SUC201        | SC0204-12            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,7          | 12 |
| 15                  | SUCPA202       | 73  | 50,8  | 33,3 | 11 | 65  | 38 | 23 | M8  | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |       | 45,6 | 54    | SPA204 | SUC202        | SC0204-15            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,7          | 15 |
| 17                  | SUCPA203       | 73  | 50,8  | 33,3 | 11 | 65  | 38 | 23 | M8  | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |       | 45,6 | 54    | SPA204 | SUC203        | SC0204-17            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,7          | 17 |
| 20                  | SESPA204       | 73  | 50,8  | 33,3 | 11 | 65  | 38 | 23 | M8  | 7    | 21,5 | 31   | 33,3 | M6x1 |       | 64   | 54    | SPA204 | SES204        | SC0E204-20           | SCCE204                | 10,1                        | 6,8                        | 0,7          | 20 |
|                     | SUCPA204       | 73  | 50,8  | 33,3 | 11 | 65  | 38 | 23 | M8  | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |       | 45,6 | 54    | SPA204 | SUC204        | SC0204-20            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,7          | 20 |
| 25                  | SESPA205       | 76  | 50,8  | 36,5 | 12 | 71  | 38 | 24 | M10 | 7,5  | 21,5 | 31   | 38,1 | M6x1 |       | 63,5 | 60    | SPA205 | SES205        | SC0E205-25           | SCCE205                | 11,0                        | 8,0                        | 0,8          | 25 |
|                     | SUCPA205       | 76  | 50,8  | 36,5 | 12 | 71  | 38 | 24 | M10 | 14,3 | 34,1 | -    | -    | M6x1 |       | 46,3 | 60    | SPA205 | SUC205        | SC0205-25            | SCC205                 | 11,0                        | 8,0                        | 0,8          | 25 |
| 30                  | SESPA206       | 102 | 76,2  | 42,9 | 12 | 86  | 38 | 24 | M10 | 8    | 23,8 | 35,7 | 44,5 | M6x1 |       | 70   | 70    | SPA206 | SES206        | SC0E206-30           | SCCE206                | 15,3                        | 11,5                       | 1,3          | 30 |
|                     | SUCPA206       | 102 | 76,2  | 42,9 | 12 | 86  | 38 | 24 | M10 | 15,9 | 38,1 | -    | -    | M6x1 |       | 51,8 | 70    | SPA206 | SUC206        | SC0206-30            | SCC206                 | 15,3                        | 11,5                       | 1,3          | 30 |
| 35                  | SESPA207       | 108 | 82,6  | 47,6 | 12 | 95  | 48 | 25 | M10 | 8,5  | 25,4 | 38,9 | 55,6 | M6x1 |       | 76   | 80    | SPA207 | SES207        | SC0E207-35           | SCCE207                | 20,1                        | 15,6                       | 1,7          | 35 |
|                     | SUCPA207       | 108 | 82,6  | 47,6 | 12 | 95  | 48 | 25 | M10 | 17,5 | 42,9 | -    | -    | M6x1 |       | 57,4 | 80    | SPA207 | SUC207        | SC0207-35            | SCC207                 | 20,1                        | 15,6                       | 1,7          | 35 |
| 40                  | SESPA208       | 117 | 89    | 49,2 | 13 | 100 | 48 | 28 | M12 | 9    | 30,2 | 43,7 | 60,3 | M6x1 |       | 80   | 88    | SPA208 | SES208        | SC0E208-40           | SCCE208                | 22,8                        | 18,2                       | 1,9          | 40 |
|                     | SUCPA208       | 117 | 89    | 49,2 | 13 | 100 | 48 | 28 | M12 | 19   | 49,2 | -    | -    | M6x1 |       | 67,8 | 88    | SPA208 | SUC208        | SC0208-40            | SCC208                 | 32,0                        | 19,3                       | 1,9          | 40 |
| 45                  | SESPA209       | 127 | 95,3  | 54   | 13 | 108 | 51 | 28 | M12 | 9,5  | 30,2 | 43,7 | 63,5 | M6x1 |       | 82   | 95    | SPA209 | SES209        | SC0E209-45           | SCCE209                | 25,7                        | 20,8                       | 2,3          | 45 |
|                     | SUCPA209       | 127 | 95,3  | 54   | 13 | 108 | 51 | 28 | M12 | 19   | 49,2 | -    | -    | M6x1 |       | 67,8 | 95    | SPA209 | SUC209        | SC0209-45            | SCC209                 | 25,7                        | 20,8                       | 2,3          | 45 |
| 50                  | SESPA210       | 140 | 101,6 | 57,2 | 13 | 117 | 51 | 29 | M16 | 10   | 30,2 | 43,7 | 69,9 | M6x1 |       | 90   | 100   | SPA210 | SES210        | SC0E210-50           | SCCE210                | 27,5                        | 23,7                       | 2,8          | 50 |
|                     | SUCPA210       | 140 | 101,6 | 57,2 | 13 | 117 | 51 | 29 | M16 | 19   | 51,6 | -    | -    | M6x1 |       | 74,6 | 100   | SPA210 | SUC210        | SC0210-50            | SCC210                 | 27,5                        | 23,7                       | 2,8          | 50 |

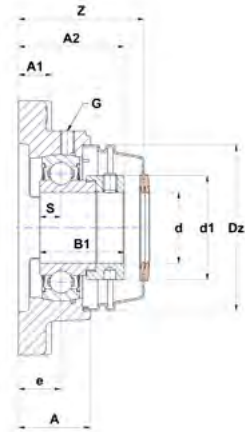
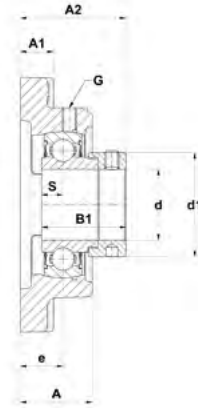
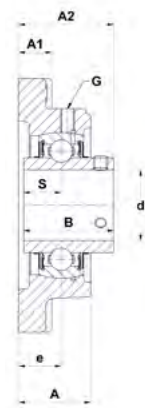
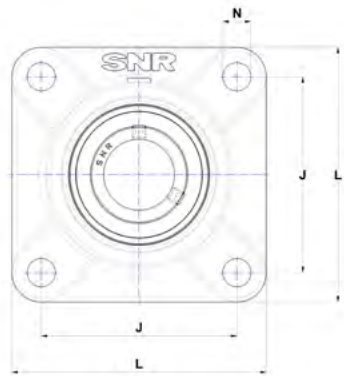
\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



PASLANMAZ ÇELİK İNSERT RULMANLI PASLANMAZ ÇELİK YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

Dört cıvatalı flanş, kare tasarım  
SF2



Temel boyutlar [mm]

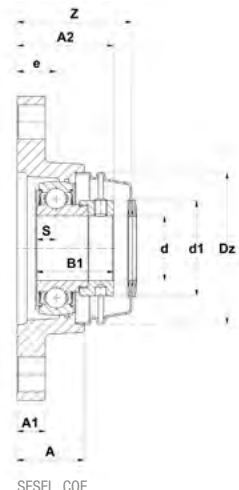
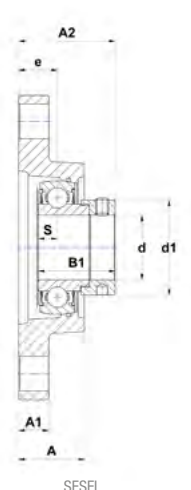
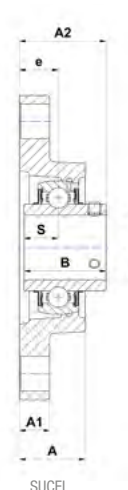
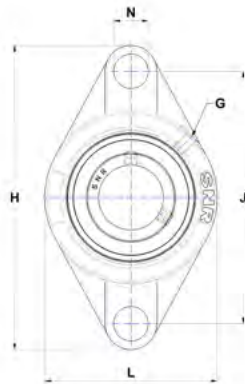
| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | A    | A1   | A2   | N  | S    | B    | B1   | d1   | G    |  | Z    | Dz  | Yatak | İnsert rulman | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|------|------|------|----|------|------|------|------|------|--|------|-----|-------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | SUCF201        | 86  | 64  | 25,5 | 12   | 33,3 | 12 | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |  | 36,6 | 54  | SF204 | SUC201        | SC0204-12            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,8          | 12 |
| 15 | SUCF202        | 86  | 64  | 25,5 | 12   | 33,3 | 12 | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |  | 36,6 | 54  | SF204 | SUC202        | SC0204-15            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,7          | 15 |
| 17 | SUCF203        | 86  | 64  | 25,5 | 12   | 33,3 | 12 | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |  | 36,6 | 54  | SF204 | SUC203        | SC0204-17            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,7          | 17 |
| 20 | SESF204        | 86  | 64  | 25,5 | 12   | 39   | 12 | 7    | 21,5 | 31   | 33,3 | M6x1 |  | 45,8 | 54  | SF204 | SES204        | SC0E204-20           | SCCE204                | 10,1                        | 6,8                        | 0,7          | 20 |
|    | SUCF204        | 86  | 64  | 25,5 | 12   | 33,3 | 12 | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |  | 36,6 | 54  | SF204 | SUC204        | SC0204-20            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,7          |    |
| 25 | SESF205        | 95  | 70  | 27   | 14   | 39,5 | 12 | 7,5  | 21,5 | 31   | 38,1 | M6x1 |  | 47,8 | 60  | SF205 | SES205        | SC0E205-25           | SCCE205                | 11,0                        | 8,0                        | 0,9          | 25 |
|    | SUCF205        | 95  | 70  | 27   | 14   | 35,8 | 12 | 14,3 | 34,1 | -    | -    | M6x1 |  | 39,2 | 60  | SF205 | SUC205        | SC0205-25            | SCC205                 | 11,0                        | 8,0                        | 0,9          |    |
| 30 | SESF206        | 108 | 83  | 30,5 | 14   | 45,7 | 12 | 8    | 23,8 | 35,7 | 44,5 | M6x1 |  | 53,3 | 70  | SF206 | SES206        | SC0E206-30           | SCCE206                | 15,3                        | 11,5                       | 1,3          | 30 |
|    | SUCF206        | 108 | 83  | 30,5 | 14   | 40,2 | 12 | 15,9 | 38,1 | -    | -    | M6x1 |  | 44,2 | 70  | SF206 | SUC206        | SC0206-30            | SCC206                 | 15,3                        | 11,5                       | 1,3          |    |
| 35 | SESF207        | 116 | 92  | 33,5 | 14,5 | 49,4 | 14 | 8,5  | 25,4 | 38,9 | 55,6 | M6x1 |  | 56,8 | 80  | SF207 | SES207        | SC0E207-35           | SCCE207                | 20,1                        | 15,6                       | 1,7          | 35 |
|    | SUCF207        | 116 | 92  | 33,5 | 14,5 | 44,4 | 14 | 17,5 | 42,9 | -    | -    | M6x1 |  | 47,5 | 80  | SF207 | SUC207        | SC0207-35            | SCC207                 | 20,1                        | 15,6                       | 1,6          |    |
| 40 | SESF208        | 130 | 102 | 36   | 14,5 | 55,7 | 16 | 9    | 30,2 | 43,7 | 60,3 | M6x1 |  | 60,8 | 88  | SF208 | SES208        | SC0E208-40           | SCCE208                | 22,8                        | 18,2                       | 2,2          | 40 |
|    | SUCF208        | 130 | 102 | 36   | 14,5 | 51,2 | 16 | 19   | 49,2 | -    | -    | M6x1 |  | 54,7 | 88  | SF208 | SUC208        | SC0208-40            | SCC208                 | 32,0                        | 19,3                       | 2,2          |    |
| 45 | SESF209        | 137 | 105 | 38   | 15,5 | 56,2 | 16 | 9,5  | 30,2 | 43,7 | 63,5 | M6x1 |  | 63,1 | 95  | SF209 | SES209        | SC0E209-45           | SCCE209                | 25,7                        | 20,8                       | 2,6          | 45 |
|    | SUCF209        | 137 | 105 | 38   | 15,5 | 52,2 | 16 | 19   | 49,2 | -    | -    | M6x1 |  | 56   | 95  | SF209 | SUC209        | SC0209-45            | SCC209                 | 25,7                        | 20,8                       | 2,6          |    |
| 50 | SESF210        | 143 | 111 | 40   | 15   | 55,7 | 16 | 10   | 30,2 | 43,7 | 69,9 | M6x1 |  | 66,8 | 100 | SF210 | SES210        | SC0E210-50           | SCCE210                | 27,5                        | 23,7                       | 2,8          | 50 |
|    | SUCF210        | 143 | 111 | 40   | 15   | 54,6 | 16 | 19   | 51,6 | -    | -    | M6x1 |  | 59,1 | 100 | SF210 | SUC210        | SC0210-50            | SCC210                 | 27,5                        | 23,7                       | 2,9          |    |
| 55 | SUCF211        | 162 | 130 | 44   | 20   | 58,4 | 19 | 22,2 | 55,6 | -    | -    | M6x1 |  | 61,9 | 110 | SF211 | SUC211        | SC0211-55            | SCC211                 | 34,0                        | 25,5                       | 4,2          | 55 |
| 60 | SUCF212        | 175 | 143 | 48   | 20   | 68,7 | 19 | 25,4 | 65,1 | -    | -    | M6x1 |  | 72,1 | 120 | SF212 | SUC212        | SC0212-60            | SCC212                 | 41,0                        | 31,5                       | 5,8          | 60 |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

PASLANMAZ ÇELİK İNSERT RULMANLI PASLANMAZ ÇELİK YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

İki cıvatalı flanş, oval tasarım  
SFL2



Temel boyutlar [mm]

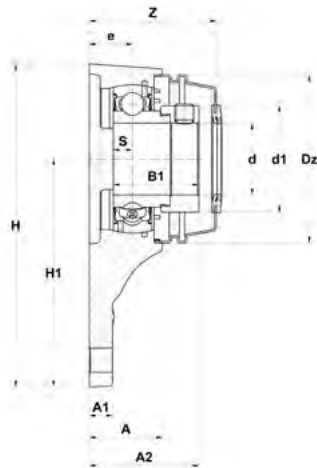
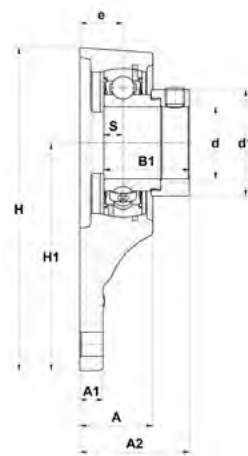
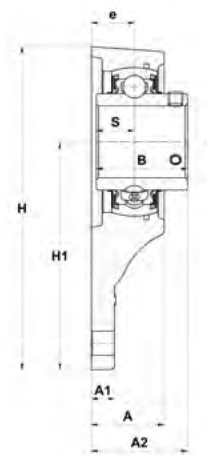
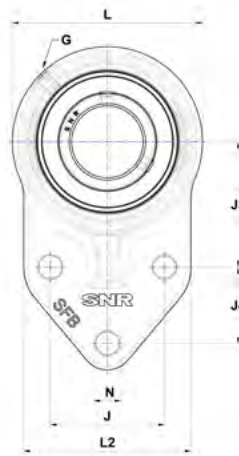
| d  | Rulman ünitesi | H   | L    | J   | A    | A1 | A2   | N    | S    | B    | B1   | d1   | G    |  | Z    | Dz  | Yatak  | İnsert rulman | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|------|-----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|--|------|-----|--------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | SUCFL201       | 112 | 58,5 | 90  | 25,5 | 12 | 33,3 | 12   | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |  | 36,6 | 54  | SFL204 | SUC201        | SC0204-12            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,5          | 12 |
| 15 | SUCFL202       | 112 | 58,5 | 90  | 25,5 | 12 | 33,3 | 12   | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |  | 36,6 | 54  | SFL204 | SUC202        | SC0204-15            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,5          | 15 |
| 17 | SUCFL203       | 112 | 58,5 | 90  | 25,5 | 12 | 33,3 | 12   | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |  | 36,6 | 54  | SFL204 | SUC203        | SC0204-17            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,5          | 17 |
| 20 | SESFL204       | 112 | 58,5 | 90  | 25,5 | 12 | 39   | 12   | 7    | 21,5 | 31   | 33,3 | M6x1 |  | 45,8 | 54  | SFL204 | SES204        | SC0E204-20           | SCCE204                | 10,1                        | 6,8                        | 0,5          | 20 |
|    | SUCFL204       | 112 | 58,5 | 90  | 25,5 | 12 | 33,3 | 12   | 12,7 | 31   | -    | -    | M6x1 |  | 36,6 | 54  | SFL204 | SUC204        | SC0204-20            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,5          |    |
| 25 | SESFL205       | 125 | 68   | 99  | 27   | 13 | 39,5 | 13,5 | 7,5  | 21,5 | 31   | 38,1 | M6x1 |  | 47,5 | 60  | SFL205 | SES205        | SC0E205-25           | SCCE205                | 11,0                        | 8,0                        | 0,6          | 25 |
| 30 | SESFL206       | 141 | 80   | 117 | 31   | 13 | 45,7 | 13,5 | 8    | 23,8 | 35,7 | 44,5 | M6x1 |  | 53   | 70  | SFL206 | SES206        | SC0E206-30           | SCCE206                | 15,3                        | 11,5                       | 0,9          | 30 |
|    | SUCFL206       | 141 | 80   | 117 | 31   | 13 | 40,2 | 13,5 | 15,9 | 38,1 | -    | -    | M6x1 |  | 43,9 | 70  | SFL206 | SUC206        | SC0206-30            | SCC206                 | 15,3                        | 11,5                       | 0,9          |    |
| 35 | SESFL207       | 156 | 90   | 130 | 33   | 15 | 49,4 | 16   | 8,5  | 25,4 | 38,9 | 55,6 | M6x1 |  | 57   | 80  | SFL207 | SES207        | SC0E207-35           | SCCE207                | 20,1                        | 15,6                       | 1,3          | 35 |
|    | SUCFL207       | 156 | 90   | 130 | 33   | 15 | 44,4 | 16   | 17,5 | 42,9 | -    | -    | M6x1 |  | 47,7 | 80  | SFL207 | SUC207        | SC0207-35            | SCC207                 | 20,1                        | 15,6                       | 1,2          |    |
| 40 | SESFL208       | 172 | 100  | 144 | 36   | 15 | 55,7 | 16   | 9    | 30,2 | 43,7 | 60,3 | M6x1 |  | 60,5 | 88  | SFL208 | SES208        | SC0E208-40           | SCCE208                | 22,8                        | 18,2                       | 1,7          | 40 |
|    | SUCFL208       | 172 | 100  | 144 | 36   | 15 | 51,2 | 16   | 19   | 49,2 | -    | -    | M6x1 |  | 54,4 | 88  | SFL208 | SUC208        | SC0208-40            | SCC208                 | 32,0                        | 19,3                       | 1,7          |    |
| 45 | SESFL209       | 180 | 108  | 148 | 38   | 15 | 56,2 | 17,5 | 9,5  | 30,2 | 43,7 | 63,5 | M6x1 |  | 63   | 95  | SFL209 | SES209        | SC0E209-45           | SCCE209                | 25,7                        | 20,8                       | 2,0          | 45 |
|    | SUCFL209       | 180 | 108  | 148 | 38   | 15 | 52,2 | 17,5 | 19   | 49,2 | -    | -    | M6x1 |  | 55,9 | 95  | SFL209 | SUC209        | SC0209-45            | SCC209                 | 25,7                        | 20,8                       | 2,0          |    |
| 50 | SESFL210       | 190 | 115  | 157 | 39   | 16 | 55,7 | 17,5 | 10   | 30,2 | 43,7 | 69,9 | M6x1 |  | 67   | 100 | SFL210 | SES210        | SC0E210-50           | SCCE210                | 27,5                        | 23,7                       | 2,3          | 50 |
|    | SUCFL210       | 190 | 115  | 157 | 39   | 16 | 54,6 | 17,5 | 19   | 51,6 | -    | -    | M6x1 |  | 59,3 | 100 | SFL210 | SUC210        | SC0210-50            | SCC210                 | 27,5                        | 23,7                       | 2,4          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

PASLANMAZ ÇELİK İNSERT RULMANLI PASLANMAZ ÇELİK YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

Üç cıvatalı flanş  
SFB2



Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | H     | H1    | L     | L2    | J    | J3   | J4   | A    | A1   | A2   | e  | N    | S    | B    | B1   |  | d1   | G    | Z    | Dz  | Yatak  | İnsert rulman | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|--|------|------|------|-----|--------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|----|
| 12 | SUCFB201       | 106,4 | 76,2  | 60,5  | 60,2  | 38,1 | 42,9 | 22,4 | 25,5 | 7,9  | 33,3 | 15 | 10   | 12,7 | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 36,9 | 54  | SFB204 | SUC201        | SC0204-12            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                         | 0,6          | 12 |
| 15 | SUCFB202       | 106,4 | 76,2  | 60,5  | 60,2  | 38,1 | 42,9 | 22,4 | 25,5 | 7,9  | 33,3 | 15 | 10   | 12,7 | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 36,9 | 54  | SFB204 | SUC202        | SC0204-15            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                         | 0,5          | 15 |
| 17 | SUCFB203       | 106,4 | 76,2  | 60,5  | 60,2  | 38,1 | 42,9 | 22,4 | 25,5 | 7,9  | 33,3 | 15 | 10   | 12,7 | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 36,9 | 54  | SFB204 | SUC203        | SC0204-17            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                         | 0,5          | 17 |
| 20 | SESFB204       | 106,4 | 76,2  | 60,5  | 60,2  | 38,1 | 42,9 | 22,4 | 25,5 | 7,9  | 39   | 15 | 10   | 7    | 21,5 | 31   |  | 33,3 | M6x1 | 46,1 | 54  | SFB204 | SES204        | SC0E204-20           | SCCE204                | 10,1                        | 6,8                         | 0,5          | 20 |
|    | SUCFB204       | 106,4 | 76,2  | 60,5  | 60,2  | 38,1 | 42,9 | 22,4 | 25,5 | 7,9  | 33   | 15 | 10   | 12,7 | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 36,9 | 54  | SFB204 | SUC204        | SC0204-20            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                         | 0,5          |    |
| 25 | SESFB205       | 119   | 85,5  | 67    | 63,5  | 41,4 | 46   | 28,7 | 27   | 9,7  | 39,5 | 16 | 10   | 7,5  | 21,5 | 31   |  | 38,1 | M6x1 | 47,7 | 60  | SFB205 | SES205        | SC0E205-25           | SCCE205                | 11,0                        | 8,0                         | 0,7          | 25 |
|    | SUCFB205       | 119   | 85,5  | 67    | 63,5  | 41,4 | 46   | 28,7 | 27   | 9,7  | 36   | 16 | 10   | 14,3 | 34,1 | -    |  | -    | M6x1 | 39,1 | 60  | SFB205 | SUC205        | SC0205-25            | SCC205                 | 11,0                        | 8,0                         | 0,6          |    |
| 30 | SESFB206       | 135   | 95,3  | 79,5  | 70    | 47,8 | 52,3 | 31,8 | 30,5 | 9,7  | 45,7 | 18 | 10   | 8    | 23,8 | 35,7 |  | 44,5 | M6x1 | 53   | 70  | SFB206 | SES206        | SC0E206-30           | SCCE206                | 15,3                        | 11,5                        | 0,9          | 30 |
|    | SUCFB206       | 135   | 95,3  | 79,5  | 70    | 47,8 | 52,3 | 31,8 | 30,5 | 9,7  | 40,2 | 18 | 10   | 15,9 | 38,1 | -    |  | -    | M6x1 | 43,9 | 70  | SFB206 | SUC206        | SC0206-30            | SCC206                 | 15,3                        | 11,5                        | 0,9          |    |
|    | SUCFB206N      | 135   | 95,3  | 79,5  | 70    | 47,8 | 52,3 | 31,8 | 30,5 | 9,7  | 40,2 | 18 | 10   | 15,9 | 38,1 | -    |  | -    | M6x1 | -    | -   | SFB206 | SUC206        | -                    | -                      | 15,3                        | 11,5                        | 0,9          |    |
| 35 | SESFB207       | 152,2 | 107,2 | 90    | 83    | 50,8 | 60,5 | 31,8 | 33   | 12,7 | 49,4 | 19 | 13,5 | 8,5  | 25,4 | 38,9 |  | 55,6 | M6x1 | 57   | 80  | SFB207 | SES207        | SC0E207-35           | SCCE207                | 20,1                        | 15,6                        | 1,4          | 35 |
|    | SUCFB207       | 152,2 | 107,2 | 90    | 83    | 50,8 | 60,5 | 31,8 | 33   | 12,7 | 44,4 | 19 | 13,5 | 17,5 | 42,9 | 0    |  | -    | M6x1 | 47,7 | 80  | SFB207 | SUC207        | SC0207-35            | SCC207                 | 20,1                        | 15,6                        | 1,4          |    |
| 40 | SESFB208       | 164   | 114   | 100   | 78    | 50   | 60,3 | 41,3 | 36   | 12,7 | 55,7 | 21 | 13,5 | 9    | 30,2 | 43,7 |  | 60,3 | M6x1 | 61,5 | 88  | SFB208 | SES208        | SC0E208-40           | SCCE208                | 22,8                        | 18,2                        | 1,7          | 40 |
|    | SUCFB208       | 164   | 114   | 100   | 78    | 50   | 60,3 | 41,3 | 36   | 12,7 | 51,2 | 21 | 13,5 | 19   | 49,2 | 0    |  | -    | M6x1 | 55,4 | 88  | SFB208 | SUC208        | SC0208-40            | SCC208                 | 32,0                        | 19,3                        | 1,7          |    |
| 50 | SESFB210       | 186,5 | 131,8 | 109,5 | 101,5 | 69,9 | 74,7 | 41,4 | 39   | 12,7 | 55,7 | 22 | 13,5 | 10   | 30,2 | 43,7 |  | 69,9 | M6x1 | 67,5 | 100 | SFB210 | SES210        | SC0E210-50           | SCCE210                | 27,5                        | 23,7                        | 2,2          | 50 |
|    | SUCFB210       | 186,5 | 131,8 | 109,5 | 101,5 | 69,9 | 74,7 | 41,4 | 39   | 12,7 | 54,6 | 22 | 13,5 | 19   | 51,6 | -    |  | -    | M6x1 | 59,8 | 100 | SFB210 | SUC210        | SC0210-50            | SCC210                 | 27,5                        | 23,7                        | 2,3          |    |

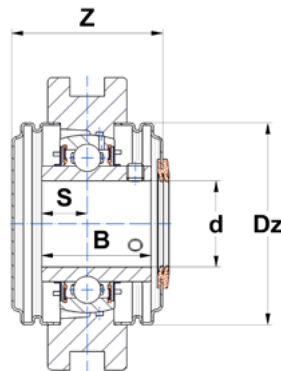
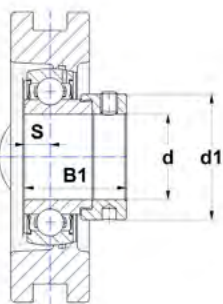
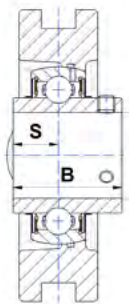
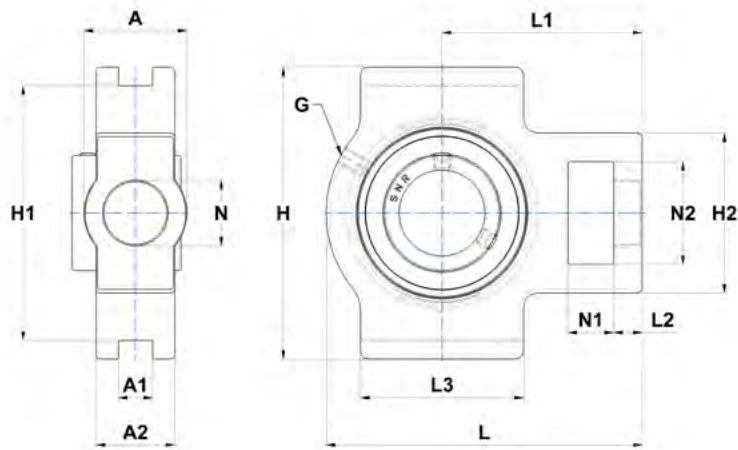
\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).



PASLANMAZ ÇELİK İNSERT RULMANLI PASLANMAZ ÇELİK YATAKLAR

GERİCİ ÜNİTELER

Germe  
ST2



Temel boyutlar [mm]

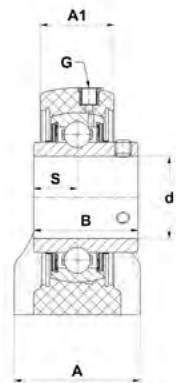
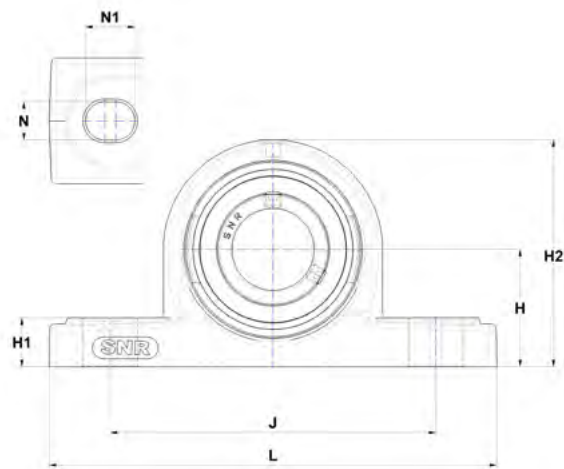
| d  | Rulman ünitesi | L   | L1   | L2 | L3 | A  | A1 | A2 | H   | H1  | H2 | N  | N1 | N2 | S    | B    | B1   |  | d1   | G    | Z    | Dz  | Yatak | İnsert rulman | Açık koruyucu kapak* | Kapalı koruyucu kapak* | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|------|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|------|--|------|------|------|-----|-------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | SUCT201        | 94  | 61   | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 | 16 | 32 | 12,7 | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | ST204 | SUC201        | SC0204-12            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,9          | 12 |
| 15 | SUCT202        | 94  | 61   | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 | 16 | 32 | 12,7 | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | ST204 | SUC202        | SC0204-15            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,8          | 15 |
| 17 | SUCT203        | 94  | 61   | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 | 16 | 32 | 12,7 | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | ST204 | SUC203        | SC0204-17            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,8          | 17 |
| 20 | SEST204        | 94  | 61   | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 | 16 | 32 | 7    | 21,5 | 31   |  | 33,3 | M6x1 | 44,6 | 54  | ST204 | SES204        | SC0E204-20           | SCCE204                | 10,1                        | 6,8                        | 0,8          | 20 |
|    | SUCT204        | 94  | 61   | 10 | 51 | 32 | 12 | 21 | 89  | 76  | 51 | 19 | 16 | 32 | 12,7 | 31   | -    |  | -    | M6x1 | 44,6 | 54  | ST204 | SUC204        | SC0204-20            | SCC204                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,8          |    |
| 25 | SEST205        | 95  | 60,5 | 8  | 51 | 32 | 12 | 24 | 89  | 76  | 51 | 19 | 16 | 32 | 7,5  | 21,5 | 31   |  | 38,1 | M6x1 | 64,6 | 60  | ST205 | SES205        | SC0E205-25           | SCCE205                | 11,0                        | 8,0                        | 0,9          | 25 |
|    | SUCT205        | 95  | 60,5 | 8  | 51 | 32 | 12 | 24 | 89  | 76  | 51 | 19 | 16 | 32 | 14,3 | 34,1 | -    |  | -    | M6x1 | 47,4 | 60  | ST205 | SUC205        | SC0205-25            | SCC205                 | 11,0                        | 8,0                        | 1,0          |    |
| 30 | SEST206        | 113 | 70   | 10 | 57 | 37 | 12 | 28 | 102 | 89  | 56 | 22 | 16 | 37 | 8    | 23,8 | 35,7 |  | 44,5 | M6x1 | 70,6 | 70  | ST206 | SES206        | SC0E206-30           | SCCE206                | 15,3                        | 11,5                       | 1,3          | 30 |
|    | SUCT206        | 113 | 70   | 10 | 57 | 37 | 12 | 28 | 102 | 89  | 56 | 22 | 16 | 37 | 15,9 | 38,1 | -    |  | -    | M6x1 | 52,4 | 70  | ST206 | SUC206        | SC0206-30            | SCC206                 | 15,3                        | 11,5                       | 1,3          |    |
| 35 | SEST207        | 129 | 78   | 13 | 64 | 37 | 12 | 30 | 102 | 89  | 64 | 22 | 16 | 37 | 8,5  | 25,4 | 38,9 |  | 55,6 | M6x1 | 76   | 80  | ST207 | SES207        | SC0E207-35           | SCCE207                | 20,1                        | 15,6                       | 1,8          | 35 |
|    | SUCT207        | 129 | 78   | 13 | 64 | 37 | 12 | 30 | 102 | 89  | 64 | 22 | 16 | 37 | 17,5 | 42,9 | 0    |  | -    | M6x1 | 57,4 | 80  | ST207 | SUC207        | SC0207-35            | SCC207                 | 20,1                        | 15,6                       | 1,7          |    |
| 40 | SEST208        | 144 | 88   | 16 | 83 | 49 | 16 | 33 | 114 | 102 | 83 | 29 | 19 | 49 | 9    | 30,2 | 43,7 |  | 60,3 | M6x1 | 79   | 88  | ST208 | SES208        | SC0E208-40           | SCCE208                | 22,8                        | 18,2                       | 2,5          | 40 |
|    | SUCT208        | 144 | 88   | 16 | 83 | 49 | 16 | 33 | 114 | 102 | 83 | 29 | 19 | 49 | 19   | 49,2 | 0    |  | -    | M6x1 | 66,8 | 88  | ST208 | SUC208        | SC0208-40            | SCC208                 | 32,0                        | 19,3                       | 2,5          |    |
| 45 | SEST209        | 144 | 87   | 16 | 83 | 49 | 16 | 35 | 117 | 102 | 83 | 29 | 19 | 49 | 9,5  | 30,2 | 43,7 |  | 63,5 | M6x1 | 82,8 | 95  | ST209 | SES209        | SC0E209-45           | SCCE209                | 25,7                        | 20,8                       | 2,5          | 45 |
|    | SUCT209        | 144 | 87   | 16 | 83 | 49 | 16 | 35 | 117 | 102 | 83 | 29 | 19 | 49 | 19   | 49,2 | -    |  | -    | M6x1 | 68,6 | 95  | ST209 | SUC209        | SC0209-45            | SCC209                 | 25,7                        | 20,8                       | 2,5          |    |
| 50 | SEST210        | 149 | 90   | 16 | 86 | 49 | 16 | 37 | 117 | 102 | 83 | 29 | 19 | 49 | 10   | 30,2 | 43,7 |  | 69,9 | M6x1 | 90,6 | 100 | ST210 | SES210        | SC0E210-50           | SCCE210                | 27,5                        | 23,7                       | 2,7          | 50 |
|    | SUCT210        | 149 | 90   | 16 | 86 | 49 | 16 | 37 | 117 | 102 | 83 | 29 | 19 | 49 | 19   | 51,6 | -    |  | -    | M6x1 | 75,2 | 100 | ST210 | SUC210        | SC0210-50            | SCC210                 | 27,5                        | 23,7                       | 2,7          |    |

\* Kapak(lar) ile sipariş edilen rulman üniteleri, oluklu yataklar içerir.  
Koruyucu kapakları sonradan takmak isterseniz, N son eki olan yataklar sipariş edilmelidir (örneğin: P210N).

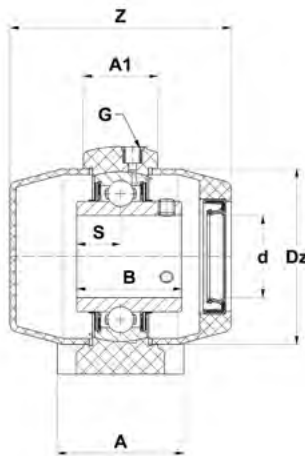
PASLANMAZ ÇELİK İNSERT RULMANLI TERMOPLASTİK YATAKLAR

YATAKLI RULMAN ÜNİTELERİ

Yataklı rulman  
PPL2



MUCPPL

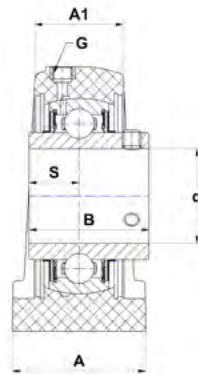
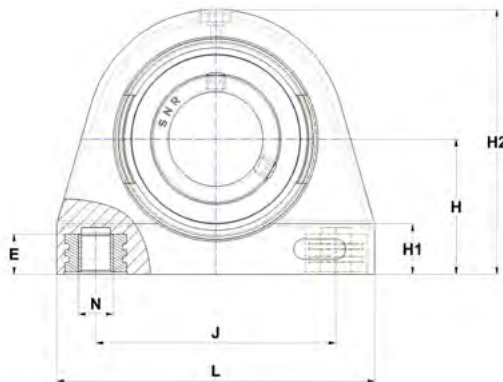
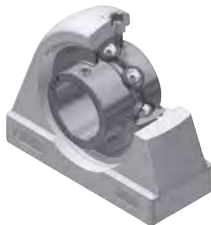


MUCPPL + Koriyucu başlıklar

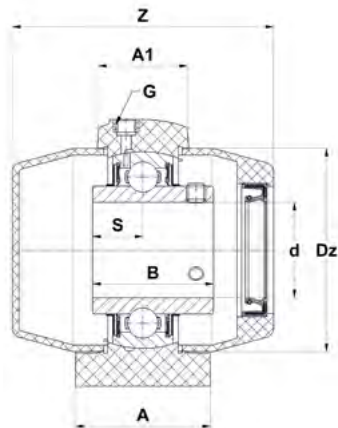
Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | L   | J   | H    | H1   | H2 | A  | A1   | N  | N1 | S    | B    | G          |  | Z    | Dz   | Yatak  | İnsert rulman | Açık koriyucu kapak | Kapalı koriyucu kapak | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-----|-----|------|------|----|----|------|----|----|------|------|------------|--|------|------|--------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 20 | MUCPPL204      | 127 | 95  | 33,3 | 14,2 | 65 | 38 | 22,5 | 11 | 14 | 12,7 | 31   | 1/4-28 UNF |  | 63,3 | 50   | PPL204 | MUC204FD      | CV204               | CF204                 | 10,9                        | 5,3                        | 0,3          | 20 |
| 25 | MUCPPL205      | 140 | 105 | 36,5 | 14,5 | 71 | 38 | 24,5 | 11 | 14 | 14,3 | 34,1 | 1/4-28 UNF |  | 68,1 | 55   | PPL205 | MUC205FD      | CV205               | CF205                 | 11,9                        | 6,3                        | 0,3          | 25 |
| 30 | MUCPPL206      | 162 | 119 | 42,9 | 17,8 | 83 | 46 | 27   | 14 | 18 | 15,9 | 38,1 | 1/4-28 UNF |  | 80,4 | 64   | PPL206 | MUC206FD      | CV206               | CF206                 | 16,7                        | 9,0                        | 0,5          | 30 |
| 35 | MUCPPL207      | 167 | 127 | 47,6 | 18   | 94 | 48 | 32,5 | 14 | 18 | 17,5 | 42,9 | 1/4-28 UNF |  | 89,7 | 74,5 | PPL207 | MUC207FD      | CV207               | CF207                 | 22,0                        | 12,3                       | 0,8          | 35 |
| 40 | MUCPPL208      | 184 | 137 | 49,2 | 19,5 | 98 | 54 | 36   | 14 | 18 | 19   | 49,2 | 1/4-28 UNF |  | 103  | 84   | PPL208 | MUC208FD      | CV208               | CF208                 | 24,9                        | 14,3                       | 1,0          | 40 |

Tıpa taban yataklı rulman  
TBL2



MUCTBL



MUCTBL + Koriyucu başlıklar

Temel boyutlar [mm]

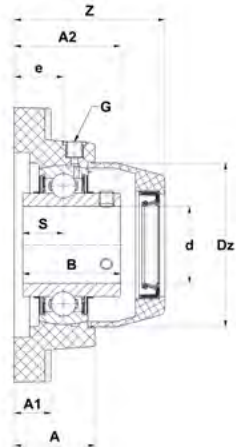
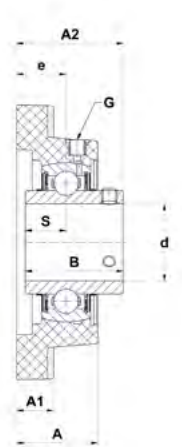
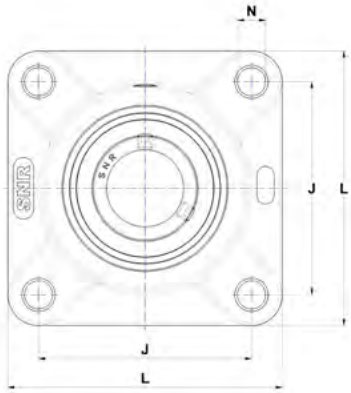
| d  | Rulman ünitesi | L    | J    | H    | H1   | H2    | A    | A1    | N   | E    | S    | B    | G          |  | Z     | Dz   | Yatak  | İnsert rulman | Açık koriyucu kapak | Kapalı koriyucu kapak | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|------|------|------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|------------|--|-------|------|--------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 20 | MUCTBL204      | 72,8 | 50,8 | 33,3 | 13   | 66    | 34,5 | 23,8  | M8  | 12   | 12,7 | 31   | 1/4-28 UNF |  | 64,7  | 50   | TBL204 | MUC204FD      | CV204               | CF204                 | 10,9                        | 5,3                        | 0,3          | 20 |
| 25 | MUCTBL205      | 76,2 | 50,8 | 36,5 | 14   | 73,5  | 39,5 | 25,44 | M10 | 12   | 14,3 | 34,1 | 1/4-28 UNF |  | 70    | 55   | TBL205 | MUC205FD      | CV205               | CF205                 | 11,9                        | 6,3                        | 0,3          | 25 |
| 30 | MUCTBL206      | 101  | 76,2 | 42,9 | 16   | 84    | 42,5 | 28    | M10 | 12   | 15,9 | 38,1 | 1/4-28 UNF |  | 82,3  | 64   | TBL206 | MUC206FD      | CV206               | CF206                 | 16,7                        | 9,0                        | 0,5          | 30 |
| 35 | MUCTBL207      | 110  | 82,6 | 47,6 | 18,5 | 95    | 47,5 | 32,5  | M10 | 15,5 | 17,5 | 42,9 | 1/4-28 UNF |  | 89,9  | 74,5 | TBL207 | MUC207FD      | CV207               | CF207                 | 22,0                        | 12,3                       | 0,7          | 35 |
| 40 | MUCTBL208      | 120  | 88,9 | 49,2 | 22,5 | 100,5 | 48   | 35    | M12 | 16   | 19   | 49,2 | 1/4-28 UNF |  | 102,8 | 84   | TBL208 | MUC208FD      | CV208               | CF208                 | 24,9                        | 14,3                       | 0,9          | 40 |

Termoplastik  
rulman üniteleri

PASLANMAZ ÇELİK İNSERT RULMANLI TERMOPLASTİK YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

Dört cıvatalı flanş, kare tasarım  
FPL2



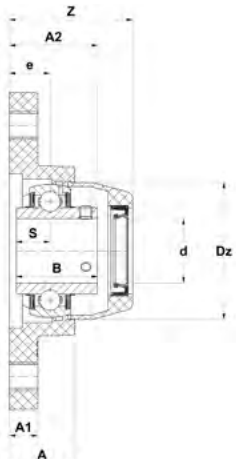
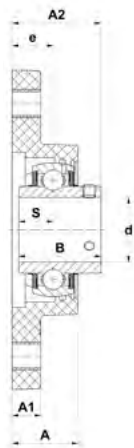
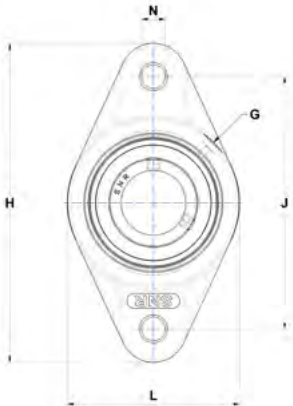
MUCFPL

MUCFPL + Korumucu başlıklar

| Temel boyutlar [mm] |                |     |      |    |      |      |      |      |      |      |         | MUCFPL |      | MUCFPL + Koruyucu başlıklar |        |               |                     |                       |                             |                            |              |    |
|---------------------|----------------|-----|------|----|------|------|------|------|------|------|---------|--------|------|-----------------------------|--------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| d                   | Rulman ünitesi | L   | J    | N  | A    | A1   | A2   | e    | S    | B    | G       |        | Z    | Dz                          | Yatak  | İnsert rulman | Açık koruyucu kapak | Kapalı koruyucu kapak | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
| 20                  | MUCFPL204      | 86  | 63,5 | 11 | 27,8 | 13,4 | 36,3 | 18   | 12,7 | 31   | 1/4"-28 |        | 48,2 | 50                          | FPL204 | MUC204FD      | CV204               | CF204                 | 10,9                        | 5,3                        | 0,3          | 20 |
| 25                  | MUCFPL205      | 95  | 70   | 11 | 28   | 14,3 | 36,8 | 17   | 14,3 | 34,1 | 1/4"-28 |        | 50,1 | 55                          | FPL205 | MUC205FD      | CV205               | CF205                 | 11,9                        | 6,3                        | 0,4          | 25 |
| 30                  | MUCFPL206      | 107 | 83   | 11 | 31,5 | 14,3 | 41,4 | 19,2 | 15,9 | 38,1 | 1/4"-28 |        | 58,7 | 64                          | FPL206 | MUC206FD      | CV206               | CF206                 | 16,7                        | 9,0                        | 0,5          | 30 |
| 35                  | MUCFPL207      | 118 | 92   | 13 | 34,8 | 15,5 | 46,9 | 21,5 | 17,5 | 42,9 | 1/4"-28 |        | 63,6 | 74,5                        | FPL207 | MUC207FD      | CV207               | CF207                 | 22,0                        | 12,3                       | 0,7          | 35 |
| 40                  | MUCFPL208      | 130 | 102  | 14 | 37,5 | 17   | 53,2 | 23   | 19   | 49,2 | 1/4"-28 |        | 71   | 84                          | FPL208 | MUC208FD      | CV208               | CF208                 | 24,9                        | 14,3                       | 1,0          | 40 |

FLANŞLI ÜNİTELER

İki cıvatalı flanş, oval tasarım  
NFL2



MUCNFL

MUCNFL + Korumucu başlıklar

| Temel boyutlar [mm] |                |     |     |      |    |      |      |      |      |      |      |         |            | MUCNFL |      | MUCNFL + Korumucu başlıklar |               |                     |                       |                             |                            |             |    |
|---------------------|----------------|-----|-----|------|----|------|------|------|------|------|------|---------|------------|--------|------|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|----|
| d                   | Rulman ünitesi | H   | J   | L    | N  | A    | A1   | A2   | e    | S    | B    | G       | G          | Z      | Dz   | Yatak                       | İnsert rulman | Açık koruyucu kapak | Kapalı koruyucu kapak | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık kg] | d  |
| 20                  | MUCNFL204      | 113 | 90  | 64,8 | 11 | 26,5 | 11,4 | 33,7 | 15,4 | 12,7 | 31   | 1/4"-28 | 1/4-28 UNF | 46,8   | 50   | NFL204                      | MUC204FD      | CV204               | CF204                 | 10,9                        | 5,3                        | 0,3         | 20 |
| 25                  | MUCNFL205      | 130 | 99  | 70   | 11 | 29,1 | 13,5 | 36,8 | 17   | 14,3 | 34,1 | 1/4"-28 | 1/4-28 UNF | 51,1   | 55   | NFL205                      | MUC205FD      | CV205               | CF205                 | 11,9                        | 6,3                        | 0,3         | 25 |
| 30                  | MUCNFL206      | 148 | 117 | 80   | 11 | 30,5 | 13,3 | 41,2 | 19   | 15,9 | 38,1 | 1/4"-28 | 1/4-28 UNF | 57,5   | 64   | NFL206                      | MUC206FD      | CV206               | CF206                 | 16,7                        | 9,0                        | 0,5         | 30 |
| 35                  | MUCNFL207      | 163 | 130 | 90   | 13 | 32,8 | 16,1 | 43,4 | 18   | 17,5 | 42,9 | 1/4"-28 | 1/4-28 UNF | 61,6   | 74,5 | NFL207                      | MUC207FD      | CV207               | CF207                 | 22,0                        | 12,3                       | 0,7         | 35 |
| 40                  | MUCNFL208      | 175 | 144 | 100  | 14 | 37,5 | 20   | 51,7 | 21,5 | 19   | 49,2 | 1/4"-28 | 1/4-28 UNF | 71     | 84   | NFL208                      | MUC208FD      | CV208               | CF208                 | 24,9                        | 14,3                       | 0,9         | 40 |

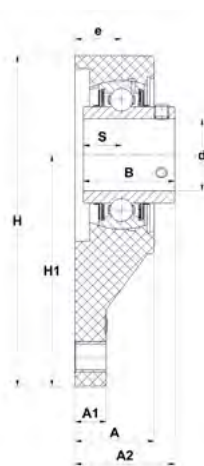
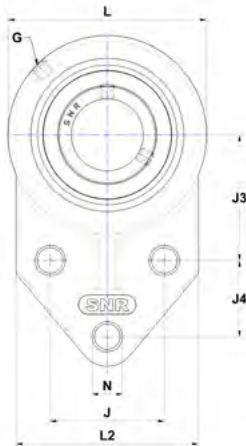
Termoplastik  
rulman üniteleri



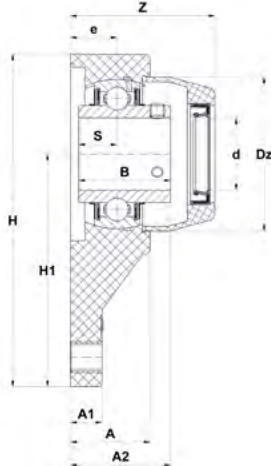
PASLANMAZ ÇELİK İNSERT RULMANLI TERMOPLASTİK YATAKLAR

FLANŞLI ÜNİTELER

Üç cıvatalı flanş  
FBL2



MUCFBL



MUCFBL + Korumucu başlıklar

Temel boyutlar [mm]

| d  | Rulman ünitesi | H     | H1    | L    | L2   | J    | J3   | J4   | N    | A    | A1   | A2   | e    | S    | B    | G       |  | Z    | Dz   | Yatak  | İnsert rulman | Açık koruyucu kapak | Kapalı koruyucu kapak | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|----------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|--|------|------|--------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 20 | MUCFBL204      | 108   | 76,2  | 63,5 | 62   | 38,1 | 42,9 | 22,2 | 10,7 | 26,5 | 11,4 | 33,7 | 15,4 | 12,7 | 31   | 1/4"-28 |  | 46,8 | 50   | FBL204 | MUC204FD      | CV204               | CF204                 | 10,9                        | 5,3                        | 0,26         | 20 |
| 25 | MUCFBL205      | 120,6 | 85,7  | 70   | 63,5 | 41,3 | 46   | 28,6 | 10,7 | 34   | 11,4 | 41,6 | 21,8 | 14,3 | 34,1 | 1/4"-28 |  | 56,2 | 55   | FBL205 | MUC205FD      | CV205               | CF205                 | 11,9                        | 6,3                        | 0,3          | 25 |
| 30 | MUCFBL206      | 138,5 | 96,5  | 83   | 76   | 47,6 | 52,4 | 31,8 | 10,7 | 32   | 13,3 | 41,5 | 19,3 | 15,9 | 38,1 | 1/4"-28 |  | 58,9 | 64   | FBL206 | MUC206FD      | CV206               | CF206                 | 16,7                        | 9                          | 0,3          | 30 |
| 35 | MUCFBL207      | 157   | 109,5 | 95   | 89   | 50,8 | 60,3 | 31,8 | 13,1 | 36,5 | 16,1 | 47,1 | 21,7 | 17,5 | 42,9 | 1/4"-28 |  | 65,1 | 74,5 | FBL207 | MUC207FD      | CV207               | CF207                 | 22                          | 12,3                       | 0,66         | 35 |
| 40 | MUCFBL208      | 158,5 | 109,5 | 99   | 89   | 50,8 | 60,3 | 31,8 | 13,1 | 36   | 16   | 51,7 | 21,5 | 19   | 49,2 | 1/4"-28 |  | 69,5 | 84   | FBL208 | MUC208FD      | CV208               | CF208                 | 24,9                        | 14,3                       | 0,62         | 40 |

# GIDA İŞLEMeye YÖNELİK İNSERT RULMANLAR

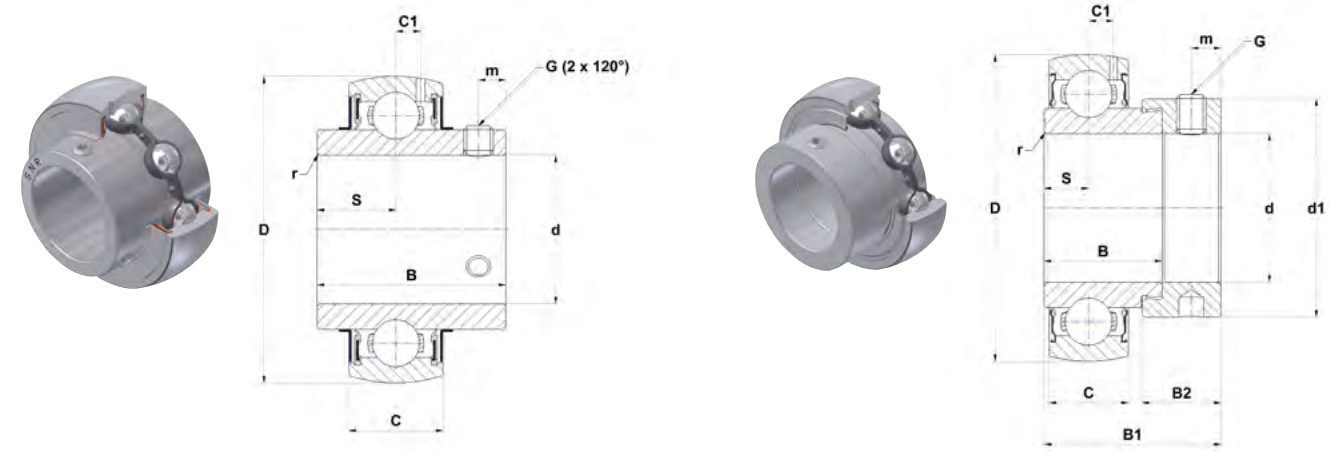
Gıda sınıfı gresli geniş versiyon **SUC2**

Gıda sınıfı katı yağlı (LUBDOLID) geniş versiyon **SUC2..FG1**

Gıda sınıfı gresli geniş versiyon **MUC2..FD**

Gıda uygulamaları için kaplanmış versiyon **ZUC2..FG**

Gıda sınıfı gresli dar versiyon **SES2**



SUC, SUC..FG1, MUC..FD, ZUC..FG

SES

Temel boyutlar [mm]

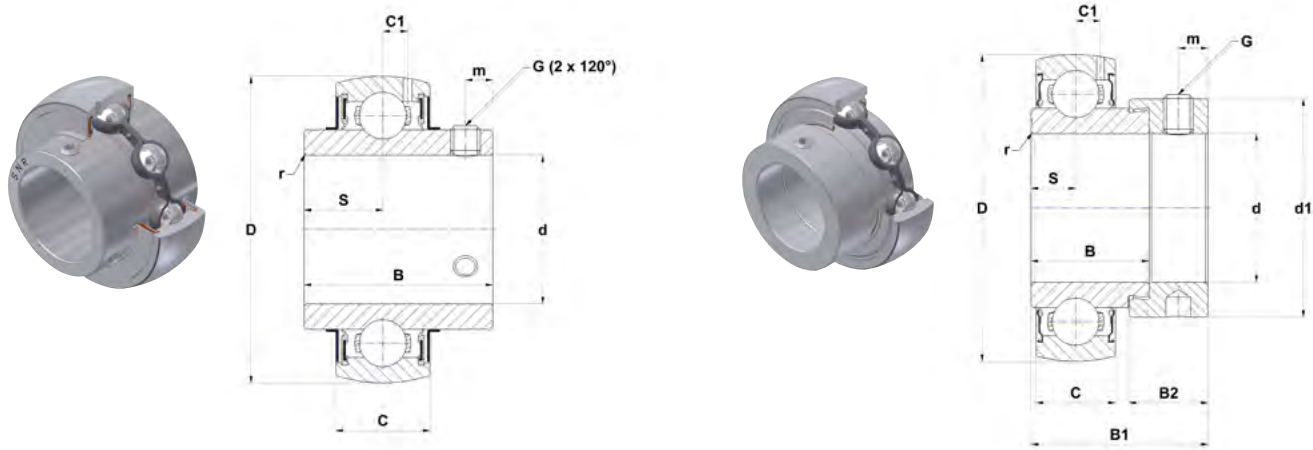
| d  | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m   | C1  | r min | G        | SW** | Ayar vidası torku [Nm] | Min. Sıcaklık [°C] | Max. Sıcaklık [°C] | Dinamik yük kapasitesi [kN] | Statik yük kapasitesi [kN] | Ağırlık [kg] | d  |
|----|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|----------|------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|----|
| 12 | SES201        | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 28,6 | 6    | 5   | 3,4 | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 7,8                         | 4,5                        | 0,1          | 12 |
|    | SUC201        | 47  | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 5   | 3,7 | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 10,1                        | 6,8                        | 0,2          |    |
| 15 | SES202        | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 28,6 | 6    | 5   | 3,4 | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 7,8                         | 4,5                        | 0,1          | 15 |
|    | SUC202        | 47  | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 5   | 3,7 | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 10,1                        | 6,8                        | 0,2          |    |
| 17 | SES203        | 40  | 12 | 19,1 | 28,6 | 13,5 | 28,6 | 6    | 5   | 3,4 | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 7,8                         | 4,5                        | 0,1          | 17 |
|    | SUC203        | 47  | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 5   | 3,7 | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 10,1                        | 6,8                        | 0,2          |    |
| 20 | MUC204FD      | 47  | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 4,5 | 4,5 | 1,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 10,9                        | 5,3                        | 0,2          | 20 |
|    | SES204        | 47  | 14 | 21,5 | 31   | 13,5 | 33,3 | 7    | 5   | 3,7 | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 10,1                        | 6,8                        | 0,2          |    |
|    | SUC204        | 47  | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 5   | 3,7 | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 10,1                        | 6,8                        | 0,2          |    |
|    | SUC204FG1*    | 47  | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 5   | -   | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -10                | 80                 | 10,1                        | 6,8                        | 0,2          |    |
|    | ZUC204FG      | 47  | 16 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 4,7 | 4,4 | 0,6   | M6x1     | 3    | 5,5                    | -20                | 100                | 12,8                        | 6,7                        | 0,2          |    |
| 25 | MUC205FD      | 52  | 17 | 34,1 | -    | -    | -    | 14,3 | 5   | 4,5 | 1,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 11,9                        | 6,3                        | 0,2          | 25 |
|    | SES205        | 52  | 15 | 21,5 | 31   | 13,5 | 38,1 | 7,5  | 5   | 3,9 | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 11,0                        | 8,0                        | 0,2          |    |
|    | SUC205        | 52  | 17 | 34,1 | -    | -    | -    | 14,3 | 5   | 3,9 | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 11,0                        | 8,0                        | 0,2          |    |
|    | SUC205FG1*    | 52  | 17 | 34,1 | -    | -    | -    | 14,3 | 5   | -   | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -10                | 80                 | 11,0                        | 8,0                        | 0,2          |    |
|    | ZUC205FG      | 52  | 17 | 34   | -    | -    | -    | 14,3 | 5,5 | 4,3 | 0,6   | M6x1     | 3    | 5,5                    | -20                | 100                | 14,0                        | 7,9                        | 0,2          |    |
| 30 | MUC206FD      | 62  | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5   | 5,1 | 1,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 16,7                        | 9,0                        | 0,3          | 30 |
|    | SES206        | 62  | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,5 | 8    | 6   | 5   | 0,5   | M8x1     | 4    | 8,3                    | -20                | 100                | 15,3                        | 11,5                       | 0,3          |    |
|    | SUC206        | 62  | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5   | 5   | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -20                | 100                | 15,3                        | 11,5                       | 0,3          |    |
|    | SUC206FG1*    | 62  | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5   | -   | 0,5   | M6x1     | 3    | 3,9                    | -10                | 80                 | 15,3                        | 11,5                       | 0,3          |    |
|    | ZUC206FG      | 62  | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5,5 | 5   | 0,6   | M6x1     | 3    | 5,5                    | -20                | 100                | 19,5                        | 11,2                       | 0,3          |    |
| 35 | MUC207FD      | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6   | 5,8 | 2     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -20                | 100                | 22,0                        | 12,3                       | 0,5          | 35 |
|    | SES207        | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 55,6 | 8,5  | 6,5 | 5,7 | 1     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -20                | 100                | 20,1                        | 15,6                       | 0,5          |    |
|    | SUC207        | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5 | 5,7 | 1     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -20                | 100                | 20,1                        | 15,6                       | 0,5          |    |
|    | SUC207FG1*    | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5 | -   | 1     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -10                | 80                 | 20,1                        | 15,6                       | 0,4          |    |
|    | ZUC207FG      | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | M8x1     | 4    | 11,5                   | -20                | 100                | 25,8                        | 15,2                       | 0,5          |    |
| 40 | MUC208FD      | 80  | 21 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8   | 6,2 | 2     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -20                | 100                | 24,9                        | 14,3                       | 0,6          | 40 |
|    | SES208        | 80  | 18 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 60,3 | 9    | 6,5 | 6,2 | 1     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -20                | 100                | 22,8                        | 18,2                       | 0,6          |    |
|    | SUC208        | 80  | 21 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8   | 6,2 | 1     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -20                | 100                | 32,0                        | 19,3                       | 0,6          |    |
|    | SUC208FG1*    | 80  | 21 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8   | -   | 1     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -10                | 80                 | 32,0                        | 19,3                       | 0,6          |    |
|    | ZUC208FG      | 80  | 21 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8   | 6,3 | 1,1   | M8x1     | 4    | 11,5                   | -20                | 100                | 29,6                        | 18,2                       | 0,7          |    |
| 45 | SES209        | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 63,5 | 9,5  | 6,5 | 6,4 | 1     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -20                | 100                | 25,7                        | 20,8                       | 0,7          | 45 |
|    | SUC209        | 85  | 22 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8   | 6,4 | 1     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -20                | 100                | 25,7                        | 20,8                       | 0,7          |    |
|    | SUC209FG1*    | 85  | 22 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8   | -   | 1     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -10                | 80                 | 25,7                        | 20,8                       | 0,6          |    |
| 50 | SES210        | 90  | 20 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 69,9 | 10   | 6,5 | 6,5 | 1     | M8x1     | 4    | 8,3                    | -20                | 100                | 27,5                        | 23,7                       | 0,8          | 50 |
|    | SUC210        | 90  | 24 | 51,6 | -    | -    | -    | 19   | 10  | 6,5 | 1     | M10x1,25 | 5    | 18,7                   | -20                | 100                | 27,5                        | 23,7                       | 0,8          |    |
|    | SUC210FG1*    | 90  | 24 | 51,6 | -    | -    | -    | 19   | 10  | -   | 1     | M10x1,25 | 5    | 18,7                   | -10                | 80                 | 27,5                        | 23,7                       | 0,7          |    |
| 55 | SES211        | 100 | 21 | 32,5 | 48,4 | 20,7 | 76,2 | 10,5 | 8   | 7   | 1     | M10x1,25 | 5    | 18,7                   | -20                | 100                | 34,0                        | 25,5                       | 1,0          | 55 |
|    | SUC211        | 100 | 25 | 55,6 | -    | -    | -    | 22,2 | 10  | 7   | 1     | M10x1,25 | 5    | 18,7                   | -20                | 100                | 34,0                        | 25,5                       | 1,1          |    |
| 60 | SES212        | 110 | 22 | 37,1 | 53,1 | 22,3 | 84,2 | 11   | 8   | 7,6 | 1     | M10x1,25 | 5    | 18,7                   | -20                | 100                | 41,0                        | 31,5                       | 1,3          | 60 |
|    | SUC212        | 110 | 27 | 65,1 | -    | -    | -    | 25,4 | 10  | 7,6 | 1     | M10x1,25 | 5    | 18,7                   | -20                | 100                | 41,0                        | 31,5                       | 1,5          |    |

\* LUBSOLID®

\*\* \* Largeur (douille hexagonale)

# GIDA İŞLEMeye YÖNELİK İNSERT RULMANLAR

- Gıda sınıfı gresli geniş versiyon **SUC2**
- Gıda sınıfı katı yağlı (LUBDOLID) geniş versiyon **SUC2..FG1**
- Gıda sınıfı gresli geniş versiyon **MUC2..FD**
- Gıda uygulamaları için kaplanmış versiyon **ZUC2..FG**
- Gıda sınıfı gresli dar versiyon **SES2**



| Temel boyutlar [mm] |           |               |    |    |      |      |      |      |      |     |     |       |            |      |                              |                       |                       |                                |                               |                 |            |
|---------------------|-----------|---------------|----|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|------------|------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| d<br>[inç]          | d<br>[mm] | İnsert rulman | D  | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m   | C1  | r min | G          | SW** | Ayar vidası<br>torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük<br>kapasitesi [kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
| 1/2                 | 12,7      | SUC201-08     | 47 | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 5,0 | 3,7 | 0,5   | M6x1       | 3 mm | 3,9                          | -20                   | 100                   | 10,1                           | 6,8                           | 0,2             | 1/2        |
|                     |           | SUC201-08FG1* | 47 | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 5,0 | -   | 0,5   | M6x1       | 3    | 3,9                          | -10                   | 80                    | 10,1                           | 6,8                           | 0,2             |            |
| 5/8                 | 15,875    | MUC202-10FD   | 47 | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 4,5 | 4,5 | 1     | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 10,9                           | 5,3                           | 0,2             | 5/8        |
|                     |           | SUC202-10     | 47 | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 5,0 | 3,7 | 0,5   | M6x1       | 3 mm | 3,9                          | -20                   | 100                   | 10,1                           | 6,8                           | 0,2             |            |
|                     |           | SUC202-10FG1* | 47 | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 5,0 | -   | 0,5   | M6x1       | 3 mm | 3,9                          | -10                   | 80                    | 10,1                           | 6,8                           | 0,2             |            |
| 3/4                 | 19,05     | MUC204-12FD   | 47 | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 4,5 | 4,5 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 10,9                           | 5,3                           | 0,2             | 3/4        |
|                     |           | SES204-12     | 47 | 14 | 21,5 | 31   | 13,5 | 33,3 | 7    | 5,0 | 3,7 | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 10,1                           | 6,8                           | 0,2             |            |
|                     |           | SUC204-12     | 47 | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 5,0 | 3,7 | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 10,1                           | 6,8                           | 0,2             |            |
|                     |           | SUC204-12FG1* | 47 | 17 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 5,0 | -   | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -10                   | 80                    | 10,1                           | 6,8                           | 0,2             |            |
|                     |           | ZUC204-12FG   | 47 | 16 | 31   | -    | -    | -    | 12,7 | 4,7 | 4,4 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                          | -20                   | 100                   | 12,8                           | 6,7                           | 0,2             |            |
| 7/8                 | 22,225    | SUC205-14     | 52 | 17 | 34,1 | -    | -    | -    | 14,3 | 5,0 | 3,9 | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 11,0                           | 8,0                           | 0,2             | 7/8        |
| 15/16               | 23,813    | SUC205-15     | 52 | 17 | 34,1 | -    | -    | -    | 14,3 | 5,0 | 3,9 | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 11,0                           | 8,0                           | 0,2             | 15/16      |
| 1                   | 25,4      | MUC205-16FD   | 52 | 17 | 34,1 | -    | -    | -    | 14,3 | 5,0 | 4,5 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 11,9                           | 6,3                           | 0,2             | 1          |
|                     |           | SES205-16     | 52 | 15 | 21,5 | 31   | 13,5 | 38,1 | 7,5  | 5,0 | 3,9 | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 11,0                           | 8,0                           | 0,2             |            |
|                     |           | SUC205-16     | 52 | 17 | 34,1 | -    | -    | -    | 14,3 | 5,0 | 3,9 | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 11,0                           | 8,0                           | 0,2             |            |
|                     |           | SUC205-16FG1* | 52 | 17 | 34,1 | -    | -    | -    | 14,3 | 5,0 | -   | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -10                   | 80                    | 11,0                           | 8,0                           | 0,2             |            |
|                     |           | ZUC205-16FG   | 52 | 17 | 34   | -    | -    | -    | 14,3 | 5,5 | 4,3 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                          | -20                   | 100                   | 14,0                           | 7,9                           | 0,2             |            |
| 1 1/8               | 28,575    | MUC206-18FD   | 62 | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5,0 | 5,1 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 16,7                           | 9,0                           | 0,3             | 1 1/8      |
| 1 3/16              | 30,163    | MUC206-19FD   | 62 | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5,0 | 5,1 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 16,7                           | 9,0                           | 0,3             | 1 3/16     |
|                     |           | SES206-19     | 62 | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,5 | 8    | 6,0 | 5,0 | 0,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 15,3                           | 11,5                          | 0,3             |            |
|                     |           | SUC206-19     | 62 | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5,0 | 5,0 | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 15,3                           | 11,5                          | 0,3             |            |
|                     |           | SUC206-19FG1* | 62 | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5,0 | -   | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -10                   | 80                    | 15,3                           | 11,5                          | 0,3             |            |
|                     |           | ZUC206-19FG   | 62 | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5,5 | 5,0 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                          | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             |            |
| 1 1/4               | 31,75     | MUC206-20FD   | 62 | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5,0 | 5,1 | 1,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 16,7                           | 9,0                           | 0,3             | 1 1/4      |
|                     |           | MUC207-20FD   | 72 | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,0 | 5,8 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 22,0                           | 12,3                          | 0,5             |            |
|                     |           | SES206-20     | 62 | 16 | 23,8 | 35,7 | 15,9 | 44,5 | 8    | 6,0 | 5,0 | 0,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 15,3                           | 11,5                          | 0,3             |            |
|                     |           | SUC206-20     | 62 | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5,0 | 5,0 | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -20                   | 100                   | 15,3                           | 11,5                          | 0,3             |            |
|                     |           | SUC206-20FG1* | 62 | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5,0 | -   | 0,5   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,9                          | -10                   | 80                    | 15,3                           | 11,5                          | 0,3             |            |
|                     |           | SUC207-20     | 72 | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5 | 5,7 | 1,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 20,1                           | 15,6                          | 0,5             |            |
|                     |           | SUC207-20FG1* | 72 | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5 | -   | 1,5   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -10                   | 80                    | 20,1                           | 15,6                          | 0,4             |            |
|                     |           | ZUC206-20FG   | 62 | 19 | 38,1 | -    | -    | -    | 15,9 | 5,5 | 5,0 | 0,6   | 1/4-28UNF  | 1/8  | 3,7                          | -20                   | 100                   | 19,5                           | 11,2                          | 0,3             |            |
|                     |           | ZUC207-20FG   | 72 | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5 | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                            | -20                   | 100                   | 25,8                           | 15,2                          | 0,5             |            |
| 1 5/16              | 33,338    | SUC207-21     | 72 | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5 | 5,7 | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 20,1                           | 15,6                          | 0,5             | 1 5/16     |

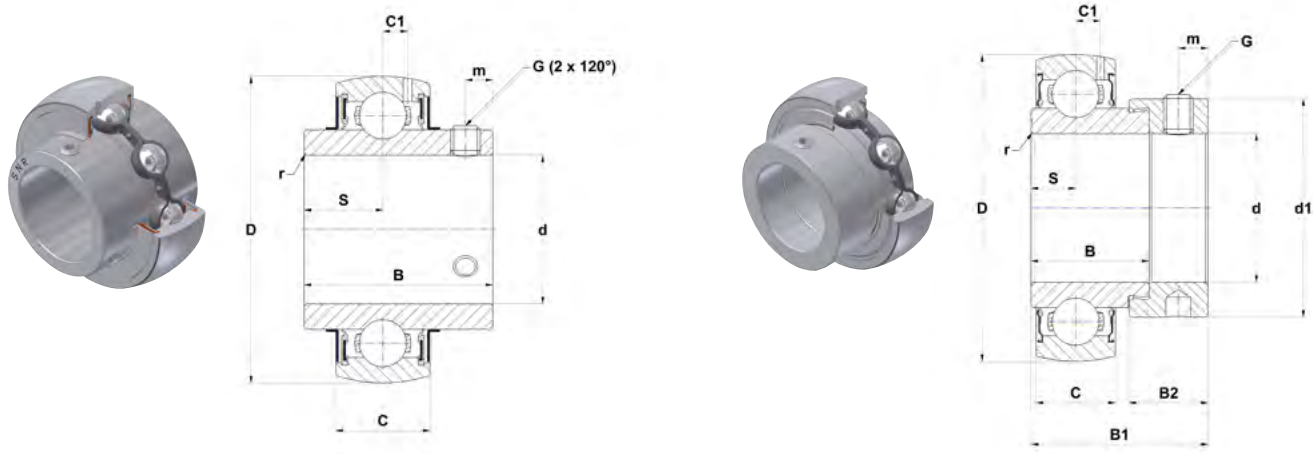
\* LUBSOLID®

\*\* \* Largeur (douille hexagonale)



# GIDA İŞLEMEDEN YÖNELİK İNSERT RULMANLAR

- Gıda sınıfı gresli geniş versiyon **SUC2**
- Gıda sınıfı katı yağlı (LUBDOLID) geniş versiyon **SUC2..FG1**
- Gıda sınıfı gresli geniş versiyon **MUC2..FD**
- Gıda uygulamaları için kaplanmış versiyon **ZUC2..FG**
- Gıda sınıfı gresli dar versiyon **SES2**



| Temel boyutlar [mm] |           |               |     |    |      |      |      |      |      |      |     |       |            |      |                              |                       |                       |                                |                               |                 |            |
|---------------------|-----------|---------------|-----|----|------|------|------|------|------|------|-----|-------|------------|------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
| d<br>[inç]          | d<br>[mm] | İnsert rulman | D   | C  | B    | B1   | B2   | d1   | S    | m    | C1  | r min | G          | SW** | Ayar vidası<br>torku<br>[Nm] | Min. Sıcaklık<br>[°C] | Max. Sıcaklık<br>[°C] | Dinamik yük<br>kapasitesi [kN] | Statik yük<br>kapasitesi [kN] | Ağırlık<br>[kg] | d<br>[inç] |
| 1 3/8               | 34,925    | MUC207-22FD   | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,0  | 5,8 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 22,0                           | 12,3                          | 0,5             | 1 3/8      |
|                     |           | SES207-22     | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 55,6 | 8,5  | 6,5  | 5,7 | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 20,1                           | 15,6                          | 0,5             |            |
|                     |           | SUC207-22     | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5  | 5,7 | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 20,1                           | 15,6                          | 0,5             |            |
|                     |           | SUC207-22FG1* | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5  | -   | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -10                   | 80                    | 20,1                           | 15,6                          | 0,4             |            |
| 1 7/16              | 36,513    | MUC207-23FD   | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,0  | 5,8 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 22,0                           | 12,3                          | 0,5             | 1 7/16     |
|                     |           | SES207-23     | 72  | 17 | 25,4 | 38,9 | 17,5 | 55,6 | 8,5  | 6,5  | 5,7 | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 20,1                           | 15,6                          | 0,5             |            |
|                     |           | SUC207-23     | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5  | 5,7 | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 20,1                           | 15,6                          | 0,5             |            |
|                     |           | SUC207-23FG1* | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5  | -   | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -10                   | 80                    | 20,1                           | 15,6                          | 0,4             |            |
|                     |           | ZUC207-23FG   | 72  | 20 | 42,9 | -    | -    | -    | 17,5 | 6,5  | 5,8 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                            | -20                   | 100                   | 25,8                           | 15,2                          | 0,5             |            |
| 1 1/2               | 38,1      | MUC208-24FD   | 80  | 21 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8,0  | 6,2 | 2     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 24,9                           | 14,3                          | 0,6             | 1 1/2      |
|                     |           | SES208-24     | 80  | 18 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 60,3 | 9    | 6,5  | 6,2 | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 22,8                           | 18,2                          | 0,6             |            |
|                     |           | SUC208-24     | 80  | 21 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8,0  | 6,2 | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 32,0                           | 19,3                          | 0,6             |            |
|                     |           | SUC208-24FG1* | 80  | 21 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8,0  | -   | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -10                   | 80                    | 32,0                           | 19,3                          | 0,6             |            |
|                     |           | ZUC208-24FG   | 80  | 21 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8,0  | 6,3 | 1,1   | 5/16-24UNF | 5/32 | 8                            | -20                   | 100                   | 29,6                           | 18,2                          | 0,7             |            |
| 1 11/16             | 42,863    | SUC209-27     | 85  | 22 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8,0  | 6,4 | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 25,7                           | 20,8                          | 0,7             | 1 11/16    |
| 1 3/4               | 44,45     | SES209-28     | 85  | 19 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 63,5 | 9,5  | 6,5  | 6,4 | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 25,7                           | 20,8                          | 0,7             | 1 3/4      |
|                     |           | SUC209-28     | 85  | 22 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8,0  | 6,4 | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 25,7                           | 20,8                          | 0,7             |            |
|                     |           | SUC209-28FG1* | 85  | 22 | 49,2 | -    | -    | -    | 19   | 8,0  | -   | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -10                   | 80                    | 25,7                           | 20,8                          | 0,6             |            |
| 1 7/8               | 47,625    | SUC210-30     | 90  | 24 | 51,6 | -    | -    | -    | 19   | 10,0 | 6,5 | 1     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 18,7                         | -20                   | 100                   | 27,5                           | 23,7                          | 0,8             | 1 7/8      |
| 1 15/16             | 49,213    | SES210-31     | 90  | 20 | 30,2 | 43,7 | 18,3 | 69,9 | 10   | 6,5  | 6,5 | 1     | 5/16-24UNF | 5/32 | 8,3                          | -20                   | 100                   | 27,5                           | 23,7                          | 0,8             | 1 15/16    |
|                     |           | SUC210-31     | 90  | 24 | 51,6 | -    | -    | -    | 19   | 10,0 | 6,5 | 1     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 18,7                         | -20                   | 100                   | 27,5                           | 23,7                          | 0,8             |            |
|                     |           | SUC210-31FG1* | 90  | 24 | 51,6 | -    | -    | -    | 19   | 10,0 | -   | 1     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 18,7                         | -10                   | 80                    | 27,5                           | 23,7                          | 0,7             |            |
| 2                   | 50,8      | SES211-32     | 100 | 21 | 32,5 | 48,4 | 20,7 | 76,2 | 10,5 | 8,0  | 7,0 | 1     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 18,7                         | -20                   | 100                   | 34,0                           | 25,5                          | 1,0             | 2          |
|                     |           | SUC210-32     | 90  | 24 | 51,6 | -    | -    | -    | 19   | 10,0 | 6,5 | 1     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 18,7                         | -20                   | 100                   | 27,5                           | 23,7                          | 0,7             |            |
|                     |           | SUC211-32     | 100 | 25 | 55,6 | -    | -    | -    | 22,2 | 10,0 | 7,0 | 1     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 18,7                         | -20                   | 100                   | 34,0                           | 25,5                          | 1,1             |            |
|                     |           | SUC211-32FG1* | 100 | 25 | 55,6 | -    | -    | -    | 22,2 | 10,0 | -   | 1     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 18,7                         | -10                   | 80                    | 34,0                           | 25,5                          | 1,0             |            |
| 2 3/16              | 55,563    | SUC211-35     | 100 | 25 | 55,6 | -    | -    | -    | 22,2 | 10,0 | 7,0 | 1     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 18,7                         | -20                   | 100                   | 34,0                           | 25,5                          | 1,1             | 2 3/16     |
|                     |           | SUC211-35FG1* | 100 | 25 | 55,6 | -    | -    | -    | 22,2 | 10,0 | -   | 1     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 18,7                         | -10                   | 80                    | 34,0                           | 25,5                          | 1,0             |            |
| 2 7/16              | 61,913    | SUC212-39     | 110 | 27 | 65,1 | -    | -    | -    | 25,4 | 10,0 | 7,6 | 1     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 18,7                         | -20                   | 100                   | 41,0                           | 31,5                          | 1,5             | 2 7/16     |
|                     |           | SUC212-39FG1* | 110 | 27 | 65,1 | -    | -    | -    | 25,4 | 10,0 | -   | 1     | 3/8-24UNF  | 3/16 | 18,7                         | -10                   | 80                    | 41,0                           | 31,5                          | 1,4             |            |

\* LUBSOLID®

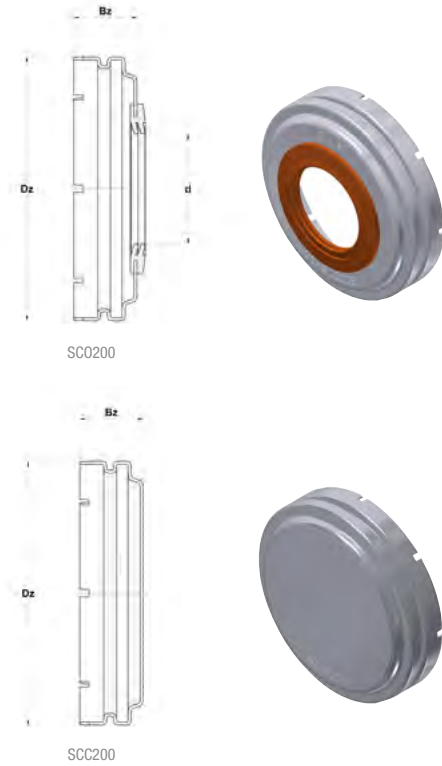
\*\* \* Largeur (douille hexagonale)

## KORUYUCU KAPAKLAR VE KORUYUCU BAŞLIKLAR

### KORUYUCU KAPAKLAR SCO / SCC

UC, SUC, ZUC, US, CS, LK ve UK  
tipi bilyalı insert rulmanlar ile birlikte

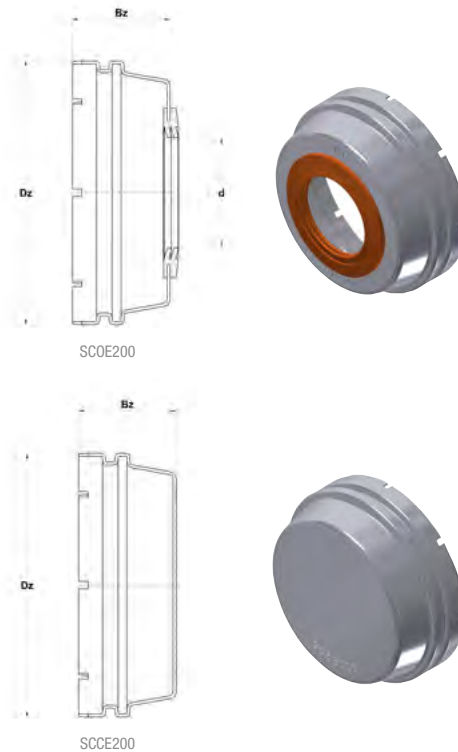
| Açık kapak | kapalı kapak | d<br>[mm] | Dz  | Bz   |
|------------|--------------|-----------|-----|------|
| SCO204-12  | SCC204       | 12        | 46  | 14,3 |
| SCO204-15  | SCC204       | 15        | 46  | 14,3 |
| SCO204-17  | SCC204       | 17        | 46  | 14,3 |
| SCO204-20  | SCC204       | 20        | 54  | 14,3 |
| SCO205-25  | SCC205       | 25        | 60  | 15,4 |
| SCO206-30  | SCC206       | 30        | 70  | 16,9 |
| SCO207-35  | SCC207       | 35        | 80  | 18,7 |
| SCO208-40  | SCC208       | 40        | 88  | 22,9 |
| SCO209-45  | SCC209       | 45        | 95  | 22,9 |
| SCO210-50  | SCC210       | 50        | 100 | 25,8 |
| SCO211-55  | SCC211       | 55        | 110 | 25,1 |
| SCO212-60  | SCC212       | 60        | 120 | 30,4 |
| SCO213-65  | SCC213       | 65        | 132 | 29,4 |



### KORUYUCU KAPAKLAR SCOE / SCCE

EX, ES ve SES  
tipi bilyalı insert rulmanlar ile birlikte

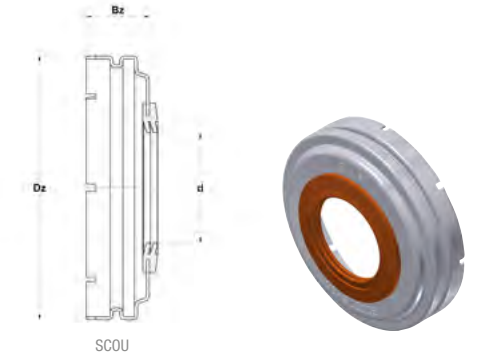
| Açık kapak | kapalı kapak | d<br>[mm] | Dz  | Bz   |
|------------|--------------|-----------|-----|------|
| SCOE201-12 | SCCE203      | 12        | 46  | 21   |
| SCOE202-15 | SCCE203      | 15        | 46  | 21   |
| SCOE203-17 | SCCE203      | 17        | 46  | 21   |
| SCOE204-20 | SCCE204      | 20        | 54  | 23,5 |
| SCOE205-25 | SCCE205      | 25        | 60  | 24   |
| SCOE206-30 | SCCE206      | 30        | 70  | 26   |
| SCOE207-35 | SCCE207      | 35        | 80  | 28   |
| SCOE208-40 | SCCE208      | 40        | 88  | 29   |
| SCOE209-45 | SCCE209      | 45        | 95  | 30   |
| SCOE210-50 | SCCE210      | 50        | 100 | 33,5 |
| SCOE211-55 | SCCE211      | 55        | 110 | 38,5 |
| SCOE212-60 | SCCE212      | 60        | 120 | 41   |
| SCOE213-65 | SCCE213      | 65        | 132 | 44   |



### KORUYUCU KAPAKLAR SCOU

(İNÇ MİLLER)

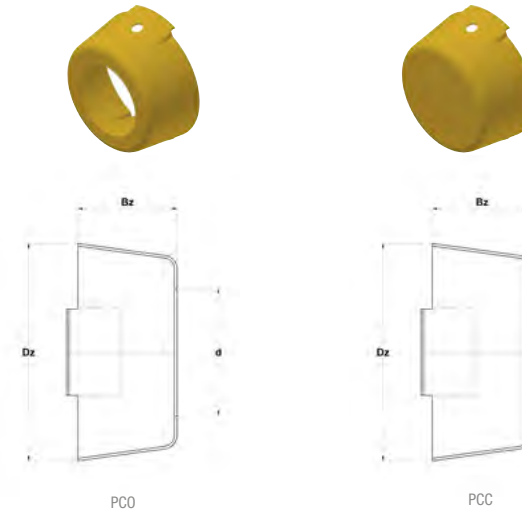
| Açık kapak | d<br>[mm] | Dz | Bz   |
|------------|-----------|----|------|
| SCOU201-08 | 1/2       | 46 | 21   |
| SCOU202-10 | 5/8       | 46 | 21   |
| SCOU203-11 | 11/16     | 46 | 21   |
| SCOU204-12 | 3/4       | 54 | 23,5 |
| SCOU205-14 | 7/8       | 60 | 24   |
| SCOU205-15 | 15/16     | 60 | 24   |
| SCOU205-16 | 1         | 60 | 24   |
| SCOU206-18 | 1 1/8     | 70 | 26   |
| SCOU206-19 | 1 3/16    | 70 | 26   |
| SCOU206-20 | 1 1/4     | 70 | 26   |
| SCOU207-20 | 1 1/4     | 80 | 28   |
| SCOU207-21 | 1 5/16    | 80 | 28   |
| SCOU207-22 | 1 3/8     | 80 | 28   |
| SCOU207-23 | 1 7/16    | 80 | 28   |



| Açık kapak | d<br>[mm] | Dz  | Bz   |
|------------|-----------|-----|------|
| SCOU208-24 | 1 1/2     | 88  | 29   |
| SCOU208-25 | 1 9/16    | 88  | 29   |
| SCOU209-26 | 1 5/8     | 95  | 30   |
| SCOU209-27 | 1 11/16   | 95  | 30   |
| SCOU209-28 | 1 3/4     | 95  | 30   |
| SCOU210-30 | 1 7/8     | 100 | 33,5 |
| SCOU210-31 | 1 15/16   | 100 | 33,5 |
| SCOU211-32 | 2         | 110 | 38,5 |
| SCOU211-34 | 2 1/8     | 110 | 38,5 |
| SCOU211-35 | 2 3/16    | 110 | 38,5 |
| SCOU212-36 | 2 1/4     | 120 | 41   |
| SCOU212-38 | 2 3/8     | 120 | 41   |
| SCOU212-39 | 2 7/16    | 120 | 41   |
| SCOU213-40 | 2 1/2     | 132 | 44   |

### KORUYUCU BAŞLIKLAR PCO / PCC

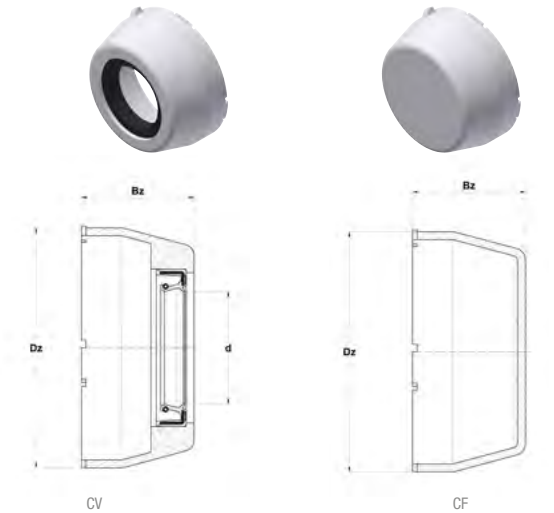
Dökme demir rulman üniteleri için koruyucu  
başlıklar (ISO serileri)



| Açık kapak | kapalı kapak | d<br>[mm] | Dz | Bz |
|------------|--------------|-----------|----|----|
| PCO204     | PCC204       | 20        | 43 | 23 |
| PCO205     | PCC205       | 25        | 49 | 23 |
| PCO206     | PCC206       | 30        | 58 | 27 |
| PCO207     | PCC207       | 35        | 68 | 29 |
| PCO208     | PCC208       | 40        | 76 | 31 |

### KORUYUCU BAŞLIKLAR CV / CF

Termoplastik rulman üniteleri için koruyucu  
başlıklar



| Açık kapak | kapalı kapak | d<br>[mm] | Dz | Bz |
|------------|--------------|-----------|----|----|
| CV204      | CF204        | 20        | 50 | 23 |
| CV205      | CF205        | 25        | 55 | 25 |
| CV206      | CF206        | 30        | 64 | 30 |
| CV207      | CF207        | 35        | 75 | 32 |
| CV208      | CF208        | 40        | 84 | 37 |

# OYNAK YATAKLI RULMANLAR

Erişilebilir kalite



Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN-SNR ROULEMENTS firmasına aittir. Öncesinde NTN-SNR ROULEMENTS'ın onayı alınmadan kimen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fikranın şartlarını ihlal eden kişilere karşı yasal işlem başlatılabilir. NTN-SNR ROULEMENTS, hazırlanmasında sarf edilen her tür dikkate ve gösterilen tüm özene rağmen bu dokümanda bulunabilecek olası hatalardan veya eksiklerden ötürü hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Kesintisiz Araştırma ve Geliştirme politikamız kapsamında, bu dokümanda yer alan her tür bilgiyi veya teknik özelliği önceden haber vermeksizin değiştirme hakkımızı saklı tutarız.

© NTN-SNR ROULEMENTS, Uluslararası Telif Hakkı 2021.

NTN-SNR ROULEMENTS • Yumurtacı Abdi Bey Caddesi Dik Yol Sokak No:2 Business İstanbul Plaza B Blok Kat  
1/10 34732 Kadıköy İstanbul TÜRKİYE

Tel: +90 216 464 14 14 - contact-turkey@ntn-snr.com  
[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You