Brand of **NTN Group**

YENİ NESİL DRIVE BOOSTER

Bakım işlemlerinizi kolaylaştırmak ve verimliliğinizi optimize etmek için en iyi tek nokta yağlayıcı

DRIVE BOOSTER, ihtiyaçlarınıza özel yağlama çözümleri

Ekipmanlarınızın performansında kilit unsur

Sadece doğru yağlama, rulmanların ve ilişkili mekanik tertibatların optimum şekilde çalışmasını sağlayabilir.
Erken rulman arızalarının %55'i yanlış yağlamadan kaynaklanmaktadır.

Aşırı gres

- Çalışma sıcaklığında artış
- Yüksek hızlı rulmanlarda gresin bozulması
- Gresin yeterli performans gösterememesi
- Temaslı kapaklarda hasar riski

Yetersiz gres

- Erken aşınma
- Kalan gresin daha hızlı bozulması
- Yağlayıcı tahliyesi olmaması nedeniyle kir girişi riski

Otomatik yağlayıcı, rulmanlarınızın sürekli olarak yağlanmasını sağlar. Yağlayıcının entegrasyonu kolaydır ve kurulu sisteminizi değiştirmenize gerek kalmadan yağlama işlemini optimize etmenize yardımcı olur.

Otomatik yağlayıcılar neden ve nerelerde gereklidirler?

Rulmanların kirlenmesini önleme

DRIVE BOOSTER montaj noktaları

a. Pompa contasının havasının alınması

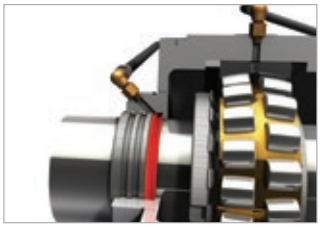
b. Konveyör rulmanı kapağının yeniden yağlanması ve havasının alınması

c. Kapak tahliyesi ile rulman yağlama

a.

b.

c.



Daha fazla güvenlik

a. Operatör güvenliğini sağlamak amacıyla bir bölmenin arkasına monte edilen rulmanlar için uzaktan yağlama sistemleri

b. Erişim izninin gerekli olabileceği kapalı veya yüksek alanlar için otomatik yeniden yağlama ekipmanı

c. Motorlar, fanlar veya büyük elektrikli pompalar gibi ulaşılması zor ekipmanlar için zemin seviyesinde yağlama sistemleri

a.

b.

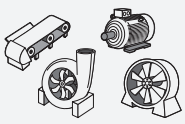
c.

Seçim kılavuzu

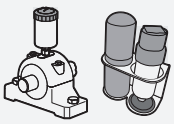
Doğru yağlama çözümünü seçmek için 4 basit adım

1 ..... 2 ..... 3 4

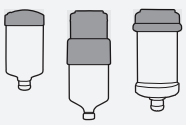
Uygulama veya ekipman türünün incelenmesi



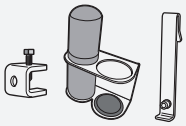
Kurulum yöntemi seçimi



Yağlama çözümü ve yağlama maddesi seçimi



Kit seçimi



Yeni nesil DRIVE BOOSTER

Benzersiz uzmanlık

Rulman yağlama konusundaki tüm uzmanlığımız, ekipmanlarınızın hizmetinde.

Çeşitli rulmanlarımız için denenmiş ve test edilmiş yağlama maddeleri ile tartışmasız olarak piyasadaki en iyi tek nokta otomatik yağlayıcının benzersiz bir kombinasyonunu sunuyoruz.

Her türlü uygulamanıza mükemmel şekilde uyum sağlayan geniş kapsamlı bir yağlama maddeleri ürün yelpazesine sahibiz.

İş güvenliği

Kaza riskinde önemli ölçüde azalma.

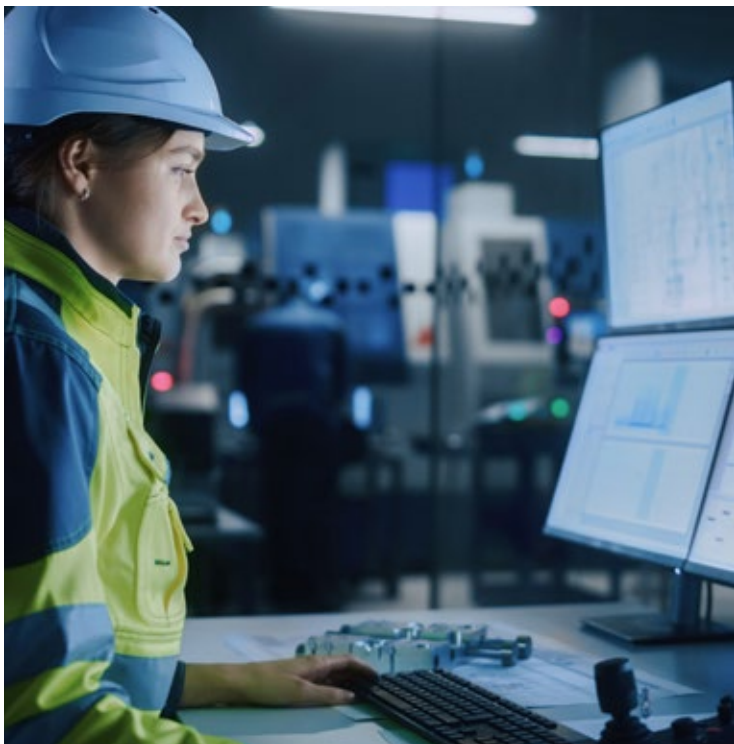
Özellikle uzaktan montaj için uygun olan DRIVE BOOSTER, insan ve makine arasında doğrudan teması önleyerek işyerinde güvenliğin artırılmasına önemli ölçüde katkıda bulunur.

- Erişilmesi zor olan tehlikeli bölgelerde daha az çalışma
- Zemine dökülen yağlama yağları nedeniyle ortaya çıkabilecek kazaların azalması
- DRIVE, sağlığa zararlı yağlama maddeleriyle doğrudan teması önler

Bakım işlemlerinizi basitleştirir ve optimize eder

Yağlamayı DRIVE ile yönetmek, ekipmanlarınızı daha güvenilir hale getirir ve diğer işlemler için zaman kazandırır.

- Merkezi bir yağlama sistemine göre kullanımı daha kolay
- Manuel yağlamadan daha güvenilir ve hepsinden önemlisi operatör için daha az riskli
- Müdahale olmaksızın 24 aya kadar yağ dağıtımı
- Büyük kartuş kapasitesi: 500 cm^3'e kadar



Kârlılık ve ekonomi

%25'e varan oranda maliyet tasarrufu.

Sürekli otomatik yağlama, erken aşınmaları ve makine duruş sürelerini en aza indirir.

- Ekipmanların uzun süreli kullanılabilirliği: Uzaktan yağlama, kartuşların makineyi durdurmadan değiştirilebilmesi anlamına gelir
- Öngörülemeyen onarım ve bakım maliyetlerinde azalma
- DRIVE motor için bir defaya mahsus satın alma maliyeti

Çevre koruma

Çevreye duyarlı üretim ilkemiz bu üründe de öne çıkmaktadır.

Doğru uygulama için doğru miktarda yağlayıcı kullanmak, yağ tüketimini azaltır. Yeniden kullanılabilir, çevre dostu bileşenler, işletmenizin enerji ve malzeme maliyetlerini düşürmenize yardımcı olur.

- **NTN**' nin çevre yönetim sistemi uzun yıllardır ISO 14001 sertifikasına sahiptir
- İhtiyaca göre dozajlama yapılarak yağlama maddesi tüketimi azaltılır
- Yağlama maddesi kirliliği riski ortadan kalkar
- Yeniden kullanılabilir kontrol başlığı enerji ve donanım maliyetlerini en aza indirir

Ürün özellikleri

Avantajları

- **7,5 bar'a varan çalışma basıncı:** 5 m'ye kadar uzaktan yağlama imkanı
- Çalışma sıcaklığı: **-20 °C ila +60 °C**

- İşyeri güvenliğini artırmak amacıyla tehlikeli alanların dışına veya erişilebilir yerlere montaj
- Değiştirme işlemi çalışma esnasında yapılabildiği için üretim ekipmanlarından daha fazla yararlanma imkanı
- Yüksek ve düşük sıcaklıklar için üniversal kullanım

- **Ayar düğmeli LCD ekran,** dağıtım süresini, kartuş boyutunu ve çalışma durumunu gösterir
- Yeniden kullanılabilir **elektromekanik motor,** batarya seti ile

- Çok kolay kullanım
- Gereksinimlere göre hassas ayarlama, aşırı veya yetersiz yağlamayı önleme
- Ayarlar istenildiği zaman değiştirilebilir
- Sıcaklık ve karşı basınçtan bağımsız olarak doğru ve güvenilir şekilde yağlama maddesi dağıtımı
- DRIVE motor için bir defaya mahsus satın alma maliyeti

- Farklı gres tipleri ile sunulan **60cc, 120cc, 250cc ve 500cc** kapasiteli yedek kartuşlar

- Kartuşun ihtiyaçlarınıza mümkün olan en uygun şekilde adaptasyonu
- Farklı greslerle sunulan 4 farklı boyut > tüm kitlerimizle uyumludur

Teknik veriler

Dağıtım süresi
120 ve 250'lik kartuş: 1 ila 12 ay veya 1 ila 26 hafta
60'lık kartuş: 1 ila 24 ay veya 1 ila 26 hafta
500'lük kartuş: Maksimum 6 ay veya 1 ila 26 hafta

Yağlayıcı hacmi
60 cm^3, 120 cm^3, 250 cm^3 veya 500 cm^3
2.03 oz, 4.06 oz, 8.45 oz veya 16.91 oz

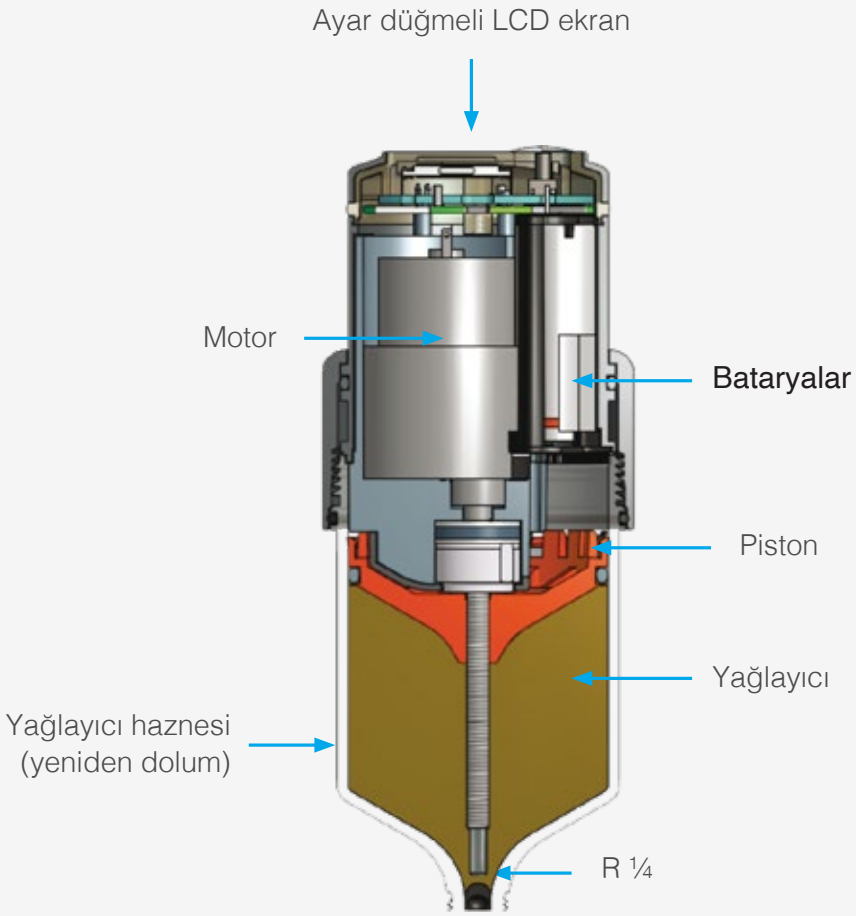
Çalışma sıcaklığı
-20 °C ila +60 °C

Sabit basınç
7,5 bar / 109 psi'ye kadar

Koruma sınıfı
IP 67 / IP 65

Standart ve özel yağlama maddeleri
NLGI 2'ye kadar gresler / yağlar

Yağlayıcının yapısı

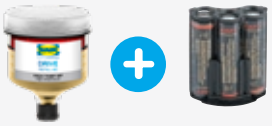


Yedek kartuş boyutları

60 : Ø 75 x 155 mm
120 : Ø 75 x 178 mm
250 : Ø 75 x 228 mm
500 : Ø 75 x 324 mm

İlk sipariş

Dolum



Hangi uygulamalarda kullanılabilir?

DRIVE BOOSTER'ın teknik özellikleri ve sunduğu avantajlar, çok çeşitli uygulamalarda kullanım için uygundur. Ayrıca, farklı kullanım alanlarına yönelik geniş kapsamlı bir yağlama maddeleri ürün yelpazesi de sunulmaktadır.

DRIVE BOOSTER kullanımına özellikle uygun olan uygulamalar

Güç istasyonu
Uygulama: Elektrik motorları

Taş ocakları
Uygulama: Bantlı konveyörler

Otomotiv endüstrisi
Uygulama: Fanlar

Madencilik
Uygulama: Sulu çamur pompaları

Uygulamanız için

	Konveyörler	Elektrik motorları	Pompalar	Fanlar
Standart yük gresi				
SNR LUB UNIVERSAL +		•		•
SNR LUB FOOD	•			
Çok amaçlı gres (aşırı basınç gresleri)				
SNR LUB HEAVY DUTY +	•	•	•	
SNR LUB HIGH TEMP MP		•		•
SNR LUB VIB				•
Çok amaçlı yağ				
SNR LUB CHAIN OIL	•			
SNR LUB FOOD CHAIN OIL	•			

Diğer gresler istek üzerine temin edilebilir.
Tavsiyeler sadece yol gösterme amacıyla verilmiştir. Gres, uygulamaya göre adapte edilmelidir. Tavsiye almak için lütfen satış temsilcinizle iletişime geçin.

Uzaktan yağlama montaj kitleri

DRIVE BOOSTER, montaj kitlerimizle birlikte otomatik yağlayıcınızı göz açıp kapayıncaya kadar kurmanızı sağlayan eksiksiz bir çözümdür.

Uzaktan yağlama sistemlerini kullanmalı mıyım?

Çalışmakta olan makinelere erişimin yol açtığı riskler nedeniyle, çoğu zaman uzaktan yağlama sistemleri kurmak daha güvenlidir.

Uzaktan yağlama ne zaman tercih edilmelidir?

- Yağlama noktasına erişim sağlamak için koruyucu bariyerlerin veya güvenlik kafeslerinin sökülmesinin gerekli olduğu durumlarda
- Ekipman çalışırken yağlama noktasına erişimin zor veya tehlikeli olması halinde
- Yağlama noktası, yağlama sistemine zarar verebilecek yoğun titreşimlere veya yüksek sıcaklıklara maruz kalıyorsa
- Kapalı alanlar veya yüksekte bulunanlar gibi yağlama noktalarına erişim için izin gerekli ise
- Yağlama noktası aşırı miktarda suya, işlenmiş malzemelere veya katı maddelerden gelen darbelere maruz kalıyorsa

DRIVE montaj kitlerinin sunduğu avantajlar

İş güvenliği

- Kaza riskini %90 oranında azaltır
- Ulaşılması zor ve tehlikeli alanlarda harcanılacak zamanı azaltır.
- Uzaktan yağlama montaj kitlerimiz yüksek güvenlik standartlarına tabidir

Maliyet

- Perakendeye göre maliyet avantajı olması nedeniyle en ekonomik satın alma çözümüdür
- Tüm parçaların tek bir tedarikçiden satın alınması sayesinde siparişler daha kolay yönetilebilir

Güvenilirlik

- Tüm kitlerimiz, müşterilerimizin ihtiyaçlarına cevap verebilmek amacıyla, uzun yıllara yayılan deneyimlerimize dayanılarak tasarlanmıştır
- Kullanılan bileşenlerin sağlamlığı sayesinde uzun servis ömrü sağlanmaktadır

DRIVE Standard Duty montaj kitleri

Standard Duty montaj kitleri, normal çevre koşullarına sahip ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kitler, gerekli sabitleme malzemelerini ve her yağlama noktası için birer adet M10x1 ve G1/8 redüktör içermektedir.

Braket ile sabitleme

Tek yağlayıcı yuvası, 65 mm sabitleme braketi ve 3 m hortum ile.

SNR referansı:
LUBER SDKIT 1P BC

İkili yağlayıcı yuvası, 65 mm sabitleme braketi ve 5 m hortum ile.

SNR referansı:
LUBER SDKIT 2P BC

Koruyucu ızgaraya sabitleme

Tekli yağlayıcı için koruyucu ızgara askısı ve 3 m hortum.

SNR referansı:
LUBER SDKIT 1P CH

İkili yağlayıcı için koruyucu ızgara askısı ve 5 m hortum.

SNR referansı:
LUBER SDKIT 2P CH

DRIVE Heavy Duty montaj kitleri

DRIVE Heavy Duty montaj kitleri, zorlu çevre koşullarına sahip ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
Kitler, gerekli sabitleme malzemelerinin yanı sıra bir DRIVE Heavy Duty koruyucu kapak, manuel valfli bir tahliye bağlantısı ve her yağlama noktası için birer adet M10x1 ve G1/8 redüktör içermektedir.

Braket ile sabitleme

Tek yağlayıcı yuvası, 65 mm sabitleme braketi ve 3 m hortum ile.

SNR referansı:
LUBER HDKIT 1P BC

İkili yağlayıcı yuvası, 65 mm sabitleme braketi ve 5 m hortum ile.

SNR referansı:
LUBER HDKIT 2P BC

Koruyucu ızgaraya sabitleme

Tekli yağlayıcı için koruyucu ızgara askısı ve 3 m hortum.

SNR referansı:
LUBER HDKIT 1P CH

İkili yağlayıcı için koruyucu ızgara askısı ve 3 m hortum.

SNR referansı:
LUBER HDKIT 2P CH

Tüm yağlama çözümlerimizi web sitemizde inceleyebilirsiniz: **www.ntn-snr.com**

Make the world **NAMERAKA**

DOC_I_DRIVEBOOSTER_ARG1_A4_TRc - CODE SAP XXXXXXX - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 10/25- Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos

Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN Europe firmasına aittir. Öncesinde NTN Europe'ın onayı alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fıkranın şartlarını ihlal eden kişilere karşı yasal işlem başlatılabilir. NTN Europe, 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 Europe, Uluslararası Telif Hakkı 2025.

NTN Europe İstanbul
Merdivenköy Mah.Yumurtacı Abdi Bey Caddesi Dikyol Sokak No:2 Business
Istanbul Plaza B Blok Kat 1/10, 34732 Kadıköy, İstanbul, Türkiye
+90 216 464 14 14 - contact-turkey@ntn-snr.com

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN | SNR | BCA BEARINGS | BOWER | Brands of **NTN Group**