



# SOLUZIONI PER **L'AGRICOLTURA**

L'offerta di cuscinetti NTN-SNR per macchine trainate

**NTN**® **SNR**®

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



With You





## NTN-SNR UN PROTAGONISTA DI RILIEVO

In qualità di esperto nel "Product Life Cycle Management"\*, NTN Corporation si distingue per la prossimità ai clienti e l'impegno dimostrato dai propri team.

Anticipiamo i Vostri progetti di sviluppo nei Vostri mercati strategici. I nostri marchi NTN e SNR contribuiscono all'eccellenza dei Vostri impianti, per sostenere meglio la loro promozione.

\* Gestione del ciclo di vita del prodotto



## RAGGIUNGERE I VOSTRI OBIETTIVI È LA NOSTRA MOTIVAZIONE.

Dalla lavorazione del terreno alla manutenzione, passando per il raccolto, mettiamo al Vostro servizio il nostro know-how per proporVi prodotti adatti alle Vostre attrezzature agricole, omologati e testati dai maggiori fabbricanti del settore.



**2000**  
soluzioni dedicate  
**AL MERCATO AGRICOLO**

**4 milioni**  
di cuscinetti  
**PER MACCHINE AGRICOLE  
VENDUTI OGNI ANNO**





## UNA COLLABORAZIONE DI SUCCESSO CON IL GIGANTE DELLE MACCHINE AGRICOLE

**Da oltre 40 anni, NTN-SNR produce cuscinetti per KUHN, leader mondiale dei macchinari agricoli. Al centro di questo rapporto privilegiato: un entusiasmo condiviso per la qualità e l'innovazione.**

Fondata nel 1828 e leader mondiale nel proprio mercato, KUHN ha raddoppiato il fatturato in sei anni superando il miliardo di euro. Uno sviluppo basato sull'innovazione, con 100 ingegneri R&D su un totale di 5'000 dipendenti - e 1'600 brevetti depositati. L'obiettivo di KUHN è progettare e produrre macchine affidabili, resistenti, innovative e rispettose dell'ambiente, in grado di soddisfare al meglio le esigenze dei propri clienti. KUHN si aspetta perciò dai propri fornitori, lo stesso livello di investimento nella qualità e nell'innovazione, nonché lo stesso sforzo per raggiungere questi obiettivi comuni. Per quanto riguarda i cuscinetti, KUHN si affida a NTN-SNR da oltre quattro decenni.

### Maggiore durata operativa

Questa fiducia si basa innanzitutto sulla nostra capacità di produrre cuscinetti più resistenti, adatti ad ambienti polverosi e carichi elevati, a condizioni di lavoro mutevoli e alla necessità di un'affidabilità infallibile. *"La durata operativa superiore e la qualità costante dei cuscinetti forniti sono per noi un'importante carta vincente"*, afferma Bernard Jacob, Responsabile Acquisti presso KUHN. Ad esempio, NTN-SNR fabbrica per KUHN un cuscinetto a doppia corona di sfere a contatto obliquo (DR-ACBB), utilizzato sulle barre falcianti delle mietitrebbie. *"Inizialmente sviluppato per il*

*settore automobilistico, questo cuscinetto fornisce un'ottima base tecnica che è stata adattata e portata al livello dei requisiti per le falciatrici KUHN"*, sottolinea Jean-Michel Hée, Responsabile vendite Agricoltura NTN-SNR.

### Macchine agricole intelligenti

Altro fattore di valore aggiunto: l'innovazione. *"E più in particolare, la capacità dei nostri principali fornitori di essere all'avanguardia nel progresso tecnologico, di essere proattivi"*, precisa Bernard Jacob. *"In questo caso, KUHN e NTN-SNR possono affidarsi ai loro 40 anni di rapporto di fiducia per progredire insieme"*, precisa Bernard Jacob.

Le relazioni sullo stato di avanzamento dei progetti e dei programmi di sviluppo sono svolte a intervalli regolari. *"Apprezziamo i rapporti tecnici e commerciali regolari tra i team di progettazione delle nostre due aziende; la reattività e la qualità di questi scambi ci permettono di progredire e finalizzare rapidamente i nostri progetti"*, spiega Bernard Jacob. È anche l'occasione per progettare macchine agricole intelligenti, che sfruttano appieno le risorse dell'elettronica a bordo, importante punto chiave del dipartimento R&D di KUHN e una delle chiavi di successo per soddisfare le esigenze dei nostri clienti.





# LE NOSTRE SOLUZIONI

## COPRONO TUTTE LE APPLICAZIONI ESISTENTI SUL MERCATO

### LAVORAZIONE DEL TERRENO

Cuscinetti in grado di operare in qualunque condizione, per una preparazione ottimale del terreno prima della semina

>>> [Diminuzione degli intervalli di manutenzione](#)

6



### SEMINA

Soluzioni che garantiscono una guida robusta dei dischi di semina

>>> [Semina accurata e affidabilità di funzionamento](#)

14



### RACCOLTO DEL FORAGGIO

Offerta di cuscinetti ad alta velocità che garantiscono una raccolta ottimale a garanzia di un foraggio di qualità

>>> [Semplicità di utilizzo senza manutenzione](#)

16



### PRESSATURA

Tecnologia collaudata con tenute ad alte prestazioni

>>> [Produzione di balle di alta qualità e con densità costante](#)

18



### RACCOLTA

Competenza riconosciuta nello sviluppo di soluzioni resistenti per ambienti contaminati

>>> [Cuscinetti affidabili per una raccolta intensiva e senza interruzione delle mietitrici](#)

20



### MANUTENZIONE

Dispositivi particolarmente adatti ai vincoli delle applicazioni agricole

>>> [Controllo agevolato per la manutenzione dei cuscinetti](#)

26



### RIFERIMENTI PRODOTTI

Un'offerta di 250 prodotti tra i più utilizzati

>>> [Una risposta tecnica per ogni esigenza](#)

28







## AGRIHUB, PROTEZIONE INFALLIBILE PER GLI AMBIENTI PIÙ IMPEGNATIVI

| ambiente    |                   |                          |
|-------------|-------------------|--------------------------|
| contaminato | molto contaminato | estremamente contaminato |



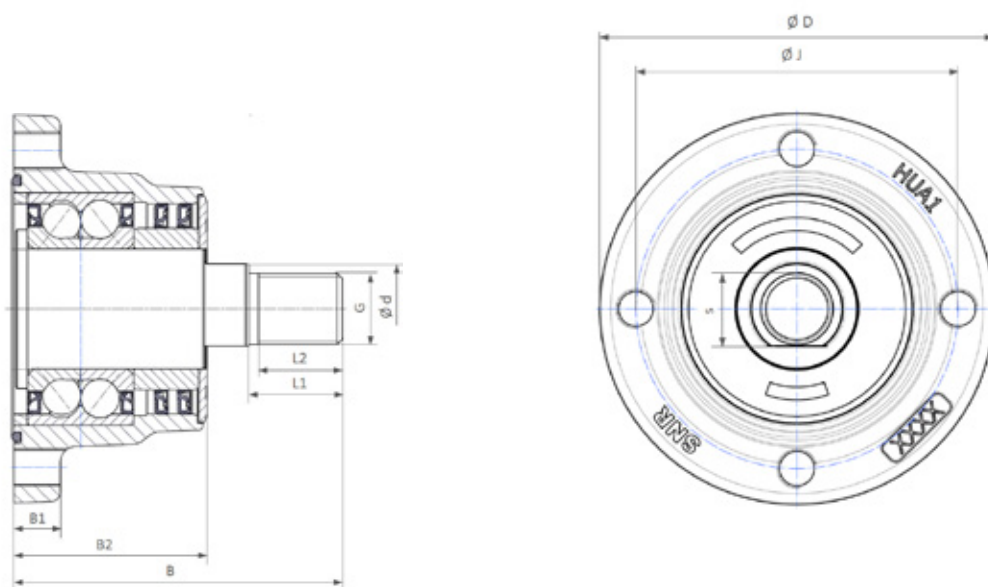
Lavorate la Vostra terra in tutta tranquillità grazie alla robustezza degli agrihub NTN-SNR.

### Maggiore durata operativa:

- Sistema di tenuta stagna multi labbro
- Cuscinetto dalle prestazioni superiori rispetto allo standard del mercato
- Corpo in ghisa duttile con diametro costante, in grado di proteggere il sistema di tenuta stagna



LUBRIFICATO A VITA



## PRODOTTI DISPONIBILI

| Prodotti       | Numero di fori di fissaggio | Diametro dei fori di fissaggio | D   | J  | S  | d  | G       | B1 | B2 | B   | L1 | L2 | Diametro dei dischi | Peso (kg) |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------|-----|----|----|----|---------|----|----|-----|----|----|---------------------|-----------|
|                |                             |                                |     |    |    |    |         |    |    |     |    |    |                     |           |
| HUA11-4M12-S01 | 4                           | M12x1,25                       | 120 | 98 | 26 | 28 | M22x1,5 | 15 | 60 | 102 | 28 | 25 | < 700               | 2,58      |
| HUA11-5M12-S01 | 5                           | M12x1,25                       | 120 | 98 | 26 | 28 | M22x1,5 | 15 | 60 | 102 | 28 | 25 | < 700               | 2,57      |
| HUA11-6M12-S01 | 6                           | M12x1,25                       | 120 | 98 | 26 | 28 | M22x1,5 | 15 | 60 | 102 | 28 | 25 | < 700               | 2,56      |





### CLASSE P6X PER UN MONTAGGIO RAPIDO DELLE VOSTRE ATTREZZATURE

Montaggio più rapido e preciso grazie alla nostra gamma di **cuscinetti a rulli conici\***, e più in particolare con i nostri prodotti in classe **P6X**.

#### Risparmio di tempo:

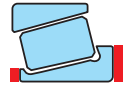
- Procedure di misurazione semplificate
- Installazione stabile per garantire prestazioni costanti nel tempo

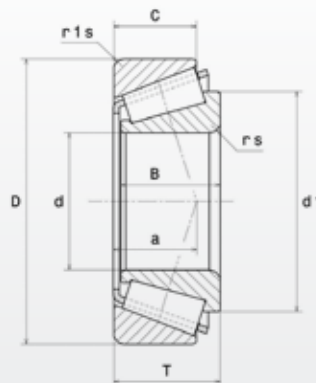
\*NTN-SNR propone un'ampia gamma di cuscinetti a rulli conici (serie in pollici e metrica), disponibili in acciaio temprato o in acciaio da cementazione.



OGNI COMPONENTE DEL  
CUSCINETTO SODDISFA I REQUISITI  
DI PRECISIONE P6X

## TABELLA COMPARATIVA TRA LA CLASSE DI PRECISIONE P6X E LA CLASSE DI PRECISIONE NORMALE

|                                                                                                                                                          |  | Diametro esterno<br>(mm) |     | Alesaggio<br>(mm) |    | Precisione   |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-----|-------------------|----|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                          |  | >                        | ≤   | >                 | ≤  | Normale      | P6X          |
| Larghezza totale                                                        |  |                          |     | 30                | 50 | +200 μm<br>0 | +100 μm<br>0 |
|                                                                                                                                                          |  |                          |     | 50                | 80 | +200 μm<br>0 | +100 μm<br>0 |
| Differenza ammissibile nella<br>larghezza dell'anello <b>interno</b>    |  |                          |     | 30                | 50 | 0<br>-120 μm | 0<br>-50 μm  |
|                                                                                                                                                          |  |                          |     |                   |    | 0<br>-150 μm | 0<br>-50 μm  |
| Differenza ammissibile nella<br>larghezza dell'anello <b>esterno</b>  |  | 80                       | 120 | 30                | 50 | 0<br>-120 μm | 0<br>-100 μm |
|                                                                                                                                                          |  | 80                       | 120 | 50                | 80 | 0<br>-150 μm | 0<br>-100 μm |



## PRODOTTI DISPONIBILI

| Prodotti  | d               | D   | B  | C    | T     | d1   | a    | rs  | r1s | Cr                      | C0   | Peso (kg) |
|-----------|-----------------|-----|----|------|-------|------|------|-----|-----|-------------------------|------|-----------|
|           | Dimensioni (mm) |     |    |      |       |      |      |     |     | Capacità di carico (kN) |      |           |
| 30210AP6X | 50              | 90  | 20 | 17   | 21,75 | 68,4 | 20   | 1,5 | 1,5 | 76,7                    | 92,1 | 0,53      |
| 32011AP6X | 55              | 90  | 23 | 17,5 | 23    | 73,3 | 19,8 | 1,5 | 1,5 | 80,2                    | 177  | 0,55      |
| 32012AP6X | 60              | 95  | 23 | 17,5 | 23    | 77,9 | 23   | 1,5 | 1,5 | 85                      | 124  | 0,58      |
| 32013AP6X | 65              | 100 | 23 | 17,5 | 23    | 82,9 | 22,3 | 1,5 | 1,5 | 87,5                    | 132  | 0,62      |
| 32014AP6X | 70              | 110 | 25 | 19   | 25    | 90,2 | 23,8 | 1,5 | 1,5 | 104                     | 160  | 0,84      |





## CUSCINETTO-INSERTO CON TENUTA STAGNA AGR IL NOSTRO KNOW-HOW GARANTISCE LA VOSTRA TRANQUILLITÀ

| ambiente    |                   |                          |
|-------------|-------------------|--------------------------|
| contaminato | molto contaminato | estremamente contaminato |

Creato per aumentare produttività, prestazioni e affidabilità in ambienti aggressivi

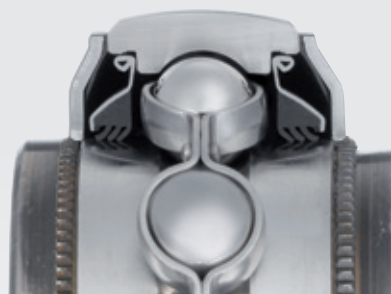
### La garanzia di una qualità irrepreensibile:

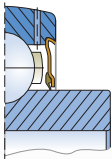
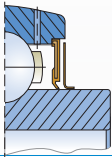
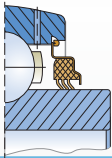
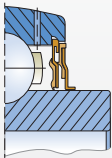
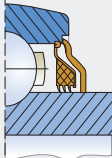
- Eccellente protezione dagli agenti contaminanti
- Resistenza al lavaggio ad alta pressione
- Soluzione alternativa alle tenute stagne standard



LUBRIFICATO A VITA

## TABELLA COMPARATIVA DELLE TENUTE STAGNE



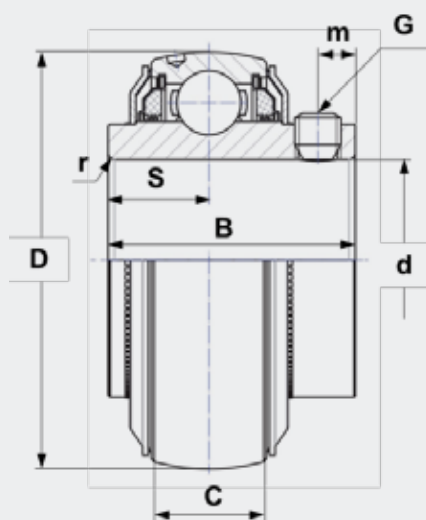
| Tenute per cuscinetti-inserti                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Contaminazione elevata (fanghi, sabbia, ecc.) | Proiezioni (pietre, terra, ecc.) | Lavaggio ad alta pressione | Velocità di rotazione (% velocità max) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|
|                                                   | <b>Tenuta a singolo labbro</b><br>Tenuta a singolo labbro in gomma nitrilica sovrastampata su una piastra metallica<br>Disponibile come standard per le serie US e ES                                                                                                                                                                                                                                                                 | ★★★★★                                         | ★★★★★                            | ★★★★★                      | 100%                                   |
|                                                  | <b>Tenuta a singolo labbro con deflettore</b><br>Tenuta a singolo labbro in gomma nitrilica rinforzata da un deflettore metallico rotante aggiuntivo<br>Disponibile come standard per le serie UC e EX                                                                                                                                                                                                                                | ★★★★★                                         | ★★★★★                            | ★★★★★                      | 100%                                   |
|                                                 | <b>Tenuta a triplo labbro L3</b><br>Tenuta per ambienti molto contaminati: tenuta a 3 labbri in gomma nitrilica supportata da un telaio in acciaio con trattamento anticorrosione<br>Disponibile per le serie UC...L3 e EX...L3                                                                                                                                                                                                       | ★★★★★                                         | ★★★★★                            | ★★★★★                      | 30%                                    |
|                                                 | <b>Tenuta a labirinto L4</b><br>Tenuta per ambienti contaminati, con coppia di rotazione ridotta. Due tenute in gomma nitrilica poste su un telaio in acciaio pressato con trattamento anticorrosione, a formare un sistema con tenuta a tre labbri + tenuta a labirinto. Trattamento anticorrosione aggiuntivo per gli anelli dei cuscinetti<br>Disponibile per le serie UC2...L4 e EX2...L4, con diametro di alesaggio fino a 50 mm | ★★★★★                                         | ★★★★★                            | ★★★★★                      | 40%                                    |
| <b>Prodotti specifici per l'AGRICOLTURA</b><br> | <b>Tenuta tecnologica "AGR": L3 + deflettore</b><br>Tenuta di tipo L3 per ambienti molto contaminati, rinforzate da una protezione aggiuntiva: deflettore zincato, posto sull'anello interno e dotato di tenuta per non entrare in contatto con l'anello esterno<br>Trattamento anticorrosione aggiuntivo per gli anelli dei cuscinetti<br>Disponibile per le serie UC2...AGR e EX2...AGR, con diametro di alesaggio fino a 50 mm     | ★★★★★                                         | ★★★★★                            | ★★★★★                      | 25%                                    |





## CUSCINETTO-INSERTO CON TENUTA STAGNA AGR IL NOSTRO KNOW-HOW GARANTISCE LA VOSTRA TRANQUILLITÀ

ambiente  
contaminato molto contaminato estremamente contaminato



LUBRIFICATO A VITA

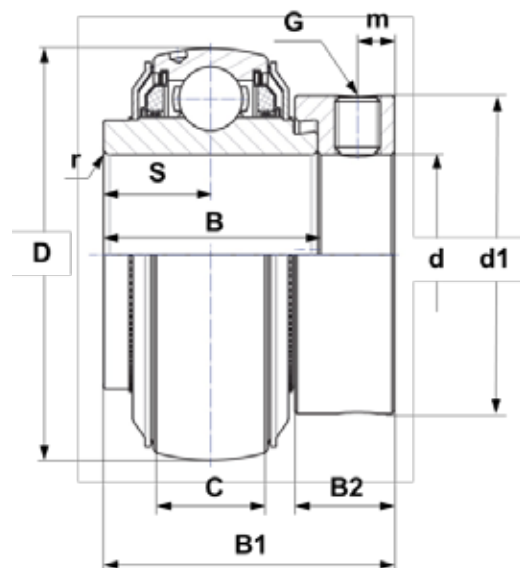
### PRODOTTI DISPONIBILI

UC...AGR serraggio tramite grani filettati (2 sensi di rotazione possibili)

| Prodotti              | d               | D   | C  | B               | S                 | m    | G        | r   | Capacità di carico (kN) |      | Peso (kg) |
|-----------------------|-----------------|-----|----|-----------------|-------------------|------|----------|-----|-------------------------|------|-----------|
|                       | Dimensioni (mm) |     |    |                 |                   |      |          |     | Cr                      | C0   |           |
| UC206AGR <sup>2</sup> | 30              | 62  | 19 | 39,0            | 15,9              | 5    | M6x1     | 0,6 | 19,5                    | 11,2 | 0,31      |
| UC207AGR              | 35              | 72  | 20 | 42,9            | 17,5              | 6,5  | M8x1     | 1,1 | 25,7                    | 15,2 | 0,5       |
| UC208AGR              | 40              | 80  | 21 | 49,2            | 19                | 8    | M8x1     | 1,1 | 29,6                    | 18,2 | 0,63      |
| UC209AGR              | 45              | 85  | 22 | 49,2            | 19                | 8    | M8x1     | 1,1 | 31,85                   | 20,8 | 0,73      |
| UC210AGR              | 50              | 90  | 23 | 51,6            | 19                | 9    | M8x1     | 1,1 | 35,1                    | 23,2 | 0,8       |
| UC211AGR              | 55              | 100 | 25 | 55,6            | 22,2              | 9    | M8x1     | 1,5 | 43,55                   | 29,2 | 1,1       |
| UC212AGR              | 60              | 110 | 27 | 65,1            | 25,4              | 10,5 | M10x1,25 | 1,5 | 52,5                    | 32,8 | 1,37      |
| UC215AGR <sup>1</sup> | 75              | 130 | 30 | 77,8            | 33,3              | 12   | M12x1,25 | 2   | 66                      | 49,5 | 2,16      |
| UC308AGR              | 40              | 90  | 28 | 58 <sup>2</sup> | 22,2 <sup>2</sup> | 8,5  | M10x1,25 | 2   | 40,56                   | 24   | 1,1       |
| UC309AGR              | 45              | 100 | 30 | 57              | 22                | 9    | M10x1,25 | 2   | 53                      | 31,8 | 1,26      |
| UC310AGR              | 50              | 110 | 32 | 70              | 26                | 13   | M10x1,25 | 2   | 61,75                   | 37,8 | 1,85      |

<sup>1</sup> Su richiesta (consultateci)

<sup>2</sup> Dimensioni di larghezza superiori alla versione standard



## PRODOTTI DISPONIBILI

**EX...AGR** serraggio tramite anello eccentrico (1 unico senso di rotazione possibile)

| Prodotti | d               | D   | C  | B                 | B1                | S                 | d1   | m   | B2   | G        | r   | Cr                      | C0   | Peso (kg) |
|----------|-----------------|-----|----|-------------------|-------------------|-------------------|------|-----|------|----------|-----|-------------------------|------|-----------|
|          | Dimensioni (mm) |     |    |                   |                   |                   |      |     |      |          |     | Capacità di carico (kN) |      |           |
| EX207AGR | 35              | 72  | 20 | 37,6              | 51,1              | 18,8              | 55,6 | 6,5 | 17,5 | M8x1     | 1,1 | 25,7                    | 15,2 | 0,64      |
| EX208AGR | 40              | 80  | 21 | 42,8              | 56,3              | 21,4              | 60,3 | 6,5 | 18,3 | M8x1     | 1,1 | 29,6                    | 18,2 | 0,74      |
| EX209AGR | 45              | 85  | 22 | 42,8              | 56,3              | 21,4              | 63,5 | 6,5 | 18,3 | M8x1     | 1,1 | 31,85                   | 20,8 | 0,87      |
| EX210AGR | 50              | 90  | 23 | 49,2              | 62,7              | 24,6              | 69,9 | 6,5 | 18,3 | M8x1     | 1,1 | 35,1                    | 23,2 | 1,01      |
| EX211AGR | 55              | 100 | 25 | 55,4              | 71,3              | 27,7              | 76,2 | 8   | 20,7 | M10x1,25 | 1,5 | 43,55                   | 29,2 | 1,35      |
| EX212AGR | 60              | 110 | 27 | 61,8              | 77,7              | 30,9              | 84,2 | 8   | 22,3 | M10x1,25 | 1,5 | 52,5                    | 32,8 | 1,67      |
| EX308AGR | 40              | 90  | 28 | 49,5 <sup>1</sup> | 65,3 <sup>1</sup> | 22,2 <sup>1</sup> | 63,5 | 8   | 20,6 | M10x1,25 | 2   | 40,65                   | 24   | 1,28      |

<sup>1</sup> Dimensioni di larghezza superiori alla versione standard



Gli inserti con tenuta AGR esistono:

- Con l'opzione sfera antirotazione sul diametro esterno (es.: UC309AGRLP)
- Con supporti in ghisa grafitica lamellare (FGL) o duttile (FGS)





## UN CONCENTRATO DI TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SEMINA

|             |                   |                          |  |
|-------------|-------------------|--------------------------|--|
|             | ambiente          |                          |  |
| contaminato | molto contaminato | estremamente contaminato |  |

La forza di un peso massimo in un peso piuma

### Semina di precisione garantita con il cuscinetto 204XAGR:

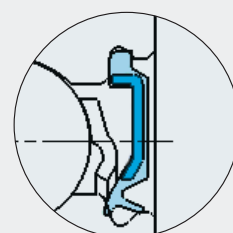
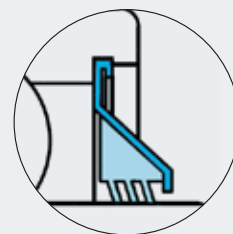
- Tecnologia a 4 punti di contatto per la guida robusta e precisa dei dischi di semina
- Tenuta L3 per garantire la massima protezione del prodotto

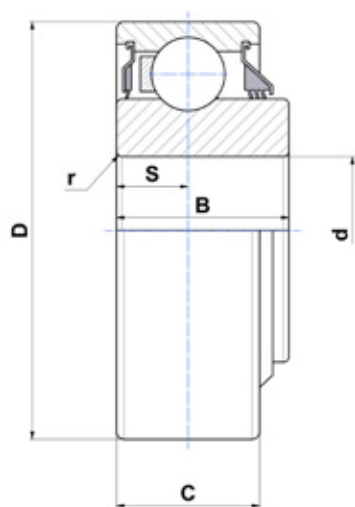
### LLU, tenuta nel rispetto dell'ambiente:

- Grasso trattenuto all'interno del cuscinetto
- Barriera insuperabile contro le particelle esterne e i liquidi

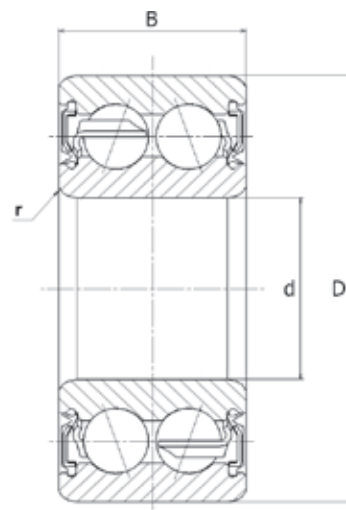


LUBRIFICATO A VITA





Tipo 1

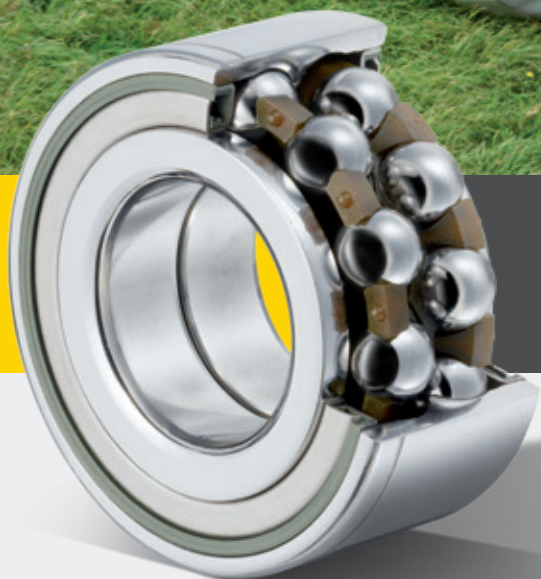


Tipo 2

## PRODOTTI DISPONIBILI

| Prodotti   | Tipo | d               | D      | B      | C      | S     | r    | Cr                      | C0   | Peso (kg) |
|------------|------|-----------------|--------|--------|--------|-------|------|-------------------------|------|-----------|
|            |      | Dimensioni (mm) |        |        |        |       |      | Capacità di carico (kN) |      |           |
| 204XAGR    | 1    | 16,027          | 45,225 | 18,669 | 15,494 | 7,747 | 0,86 | 20                      | 12,7 | 0,12      |
| TM-5204LLU | 2    | 20              | 47     | 20,6   | -      | -     | 1    | 16,7                    | 9,7  | 0,16      |





## SOLO IL MEGLIO PER LE VOSTRE MIETITRICI

| ambiente    |                   |                          |
|-------------|-------------------|--------------------------|
| contaminato | molto contaminato | estremamente contaminato |

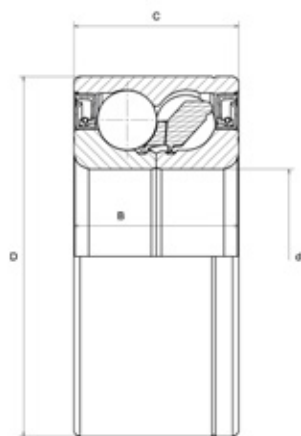


LUBRIFICATO A VITA

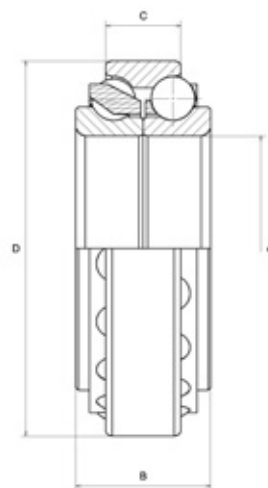
NTN-SNR garantisce una migliore produttività combinando facilità di montaggio e velocità operativa.

### Rendimento incrementato:

- Maggiore velocità di taglio grazie alla tecnologia dei cuscinetti a sfere
- Protezione da condizioni ambientali difficili: erba, fango, sassi (tenuta progettata per le applicazioni agricole)



Tipo 1

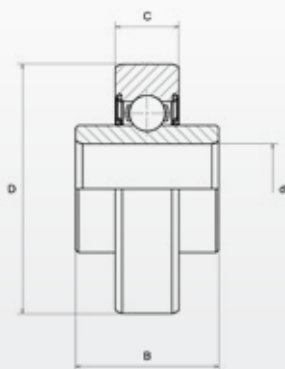


Tipo 2

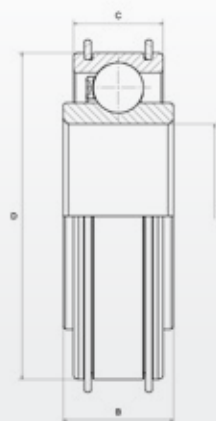
## PRODOTTI DISPONIBILI

Due corone di sfere

| Prodotti | Tipo | d                  | D     | B  | C  | Cr                         | C0 | Peso<br>(kg) |
|----------|------|--------------------|-------|----|----|----------------------------|----|--------------|
|          |      | Dimensioni<br>(mm) |       |    |    | Capacità di carico<br>(kN) |    |              |
| GB44386  | 1    | 34,976             | 72,04 | 33 | 33 | 73,3                       | 40 | 0,6          |
| GB40878  | 1    | 35                 | 72    | 33 | 33 | 73,3                       | 40 | 0,56         |
| GB12508  | 2    | 45                 | 75    | 27 | 15 | 35                         | 34 | 0,345        |
| GB10721  | 2    | 45                 | 75    | 23 | 15 | 35                         | 34 | 0,316        |



Tipo 1



Tipo 2

## PRODOTTI DISPONIBILI

Una corona di sfere

| Prodotti | Tipo | d               | D  | B  | C  | Cr                      | C0   | Peso (kg) |
|----------|------|-----------------|----|----|----|-------------------------|------|-----------|
|          |      | Dimensioni (mm) |    |    |    | Capacità di carico (kN) |      |           |
| AB12160  | 1    | 17              | 47 | 25 | 12 | 9,5                     | 4,75 | 0,15      |
| AB12572  | 1    | 17              | 47 | 27 | 12 | 9,5                     | 4,75 | 0,14      |
| AB41275  | 2    | 45              | 80 | 27 | 22 | 33                      | 21,3 | 0,39      |





## CUSCINETTO-INSERTO CON ALESAGGIO ESAGONALE ADATTO ALLE PRESSE

| ambiente    |                   |                          |
|-------------|-------------------|--------------------------|
| contaminato | molto contaminato | estremamente contaminato |

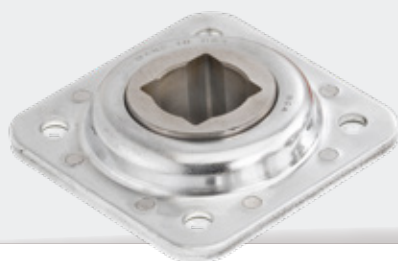
Funzionamento affidabile durante un periodo di lavoro continuo

### Facilità di montaggio:

- Facile fissaggio dell'anello interno sull'albero

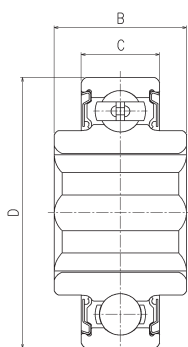
### Prestazioni della macchina:

- Tenuta specifica per applicazioni agricole: tenuta in gomma protetta da un deflettore esterno in lamiera

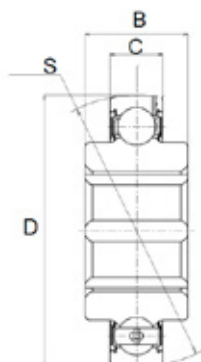


Questi prodotti possono essere forniti con un supporto in lamiera robusta, si prega di consultarci.

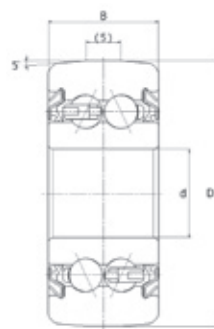
> Consultate le nostre soluzioni di lubrificazione a pagg. 26 e 27 di questo catalogo



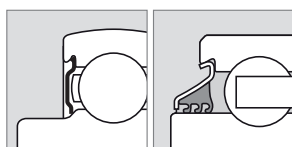
Tipo 1



Tipo 2

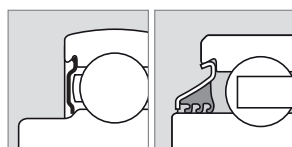


Tipo 3



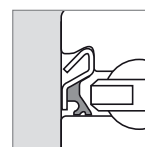
Tenuta A

Tenuta B

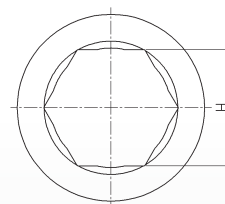


Tenuta A

Tenuta B



Tenuta C



## PRODOTTI DISPONIBILI

| Prodotti       | Tipo | Tenuta | d o H  | D    | B     | C    | S  | Capacità di carico (kN) |      | Peso (kg) |
|----------------|------|--------|--------|------|-------|------|----|-------------------------|------|-----------|
|                |      |        |        |      |       |      |    | Cr                      | C0   |           |
| DF0109LL       | 3    | C      | 12,7   | 38,2 | 15,9  | 15,9 | -  | 8,5                     | 5,3  | 0,104     |
| 1AH04-11/16LLM | 1    | A      | 17,653 | 47   | 21    | 14   | -  | 12,8                    | 6,65 | 0,13      |
| 1AH05-7/8      | 1    | A      | 22,25  | 52   | 25,4  | 15   | -  | 14                      | 7,85 | 0,16      |
| 1AH05-7/8LLM   | 1    | A      | 22,25  | 52   | 25,4  | 15   | -  | 14                      | 7,85 | 0,16      |
| 1AH06-1LLS     | 1    | B      | 25,425 | 62   | 24    | 16   | -  | 19,5                    | 11,3 | 0,24      |
| 1AH06-1LLX     | 1    | A      | 25,425 | 62   | 24    | 16   | -  | 19,5                    | 11,3 | 0,24      |
| 2AH06-1        | 2    | A      | 25,425 | 62   | 24    | 16   | 62 | 19,5                    | 11,3 | 0,24      |
| 2AH07-1.1/8    | 2    | A      | 28,6   | 72   | 37,7  | 17   | 72 | 25,7                    | 15,3 | 0,45      |
| SBX0762LLM     | 2    | A      | 28,6   | 72   | 25    | 19   | 72 | 25,7                    | 15,3 | 0,35      |
| SBX08A35LLS    | 1    | B      | 31,775 | 80   | 36,5  | 18   | -  | 32,5                    | 19,8 | 0,61      |
| SBX08A54LLS    | 2    | B      | 31,775 | 80   | 36,5  | 22   | 80 | 29,1                    | 17,8 | 0,67      |
| SBX10A05LLS    | 1    | B      | 31,877 | 90   | 36,45 | 22   | -  | 39                      | 25,7 | 0,75      |
| SBX08A31LLM    | 2    | A      | 34,95  | 80   | 36,5  | 21   | 80 | 29,1                    | 17,8 | 0,57      |
| SBX09A82LLM    | 2    | A      | 38,1   | 85   | 30    | 19   | 85 | 32,5                    | 20,4 | 0,54      |
| 2AH09-1.1/2    | 2    | A      | 38,125 | 85   | 30    | 19   | 85 | 32,5                    | 20,4 | 0,54      |





## TENUTA ADATTA A QUALSIASI TIPO DI VINCOLI OPERATIVI

|             |                   |                          |
|-------------|-------------------|--------------------------|
|             | ambiente          |                          |
| contaminato | molto contaminato | estremamente contaminato |

Tenuta tripla labbro L3

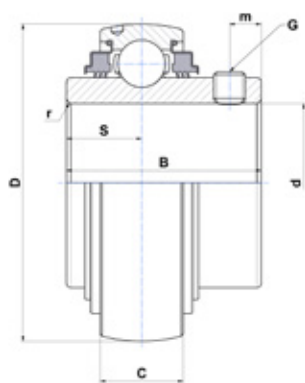
**Progettata per ambienti contaminati e moderatamente umidi:**

- Tenuta a tre labbri in gomma nitrilica supportata da un telaio in acciaio con trattamento anticorrosione

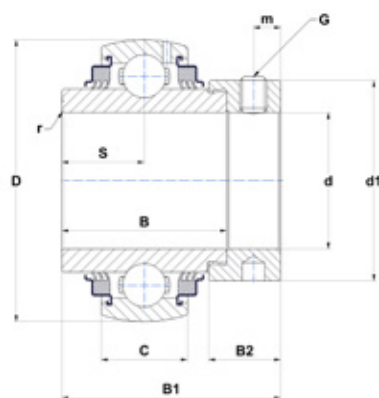
COMPATIBILI CON TUTTI I SUPPORTI AUTO-ALLINEANTI IN GHISA GRIGIA O DUTTILE DELLE GAMME NTN E SNR.  
DISPONIBILI ANCHE IN GRUPPI COMPLETI (ES.: EXPAE206L3)



## INTERCAMBIABILI CON LE NOSTRE TENUTE STANDARD



Tipo UC



Tipo EX

### PRODOTTI DISPONIBILI

**UC...L3** serraggio tramite grani filettati (2 sensi di rotazione possibili)

| Prodotti  | D               | d  | B    | C  | S    | m    | G        | r   | Cr                      | CO   | Peso (kg) |
|-----------|-----------------|----|------|----|------|------|----------|-----|-------------------------|------|-----------|
|           | Dimensioni (mm) |    |      |    |      |      |          |     | Capacità di carico (kN) |      |           |
| UC204G2L3 | 47              | 20 | 31   | 16 | 12,7 | 4,7  | M6x1     | 0,6 | 12,8                    | 6,65 | 0,17      |
| UC205G2L3 | 52              | 25 | 34   | 17 | 14,3 | 5,5  | M6x1     | 0,6 | 14                      | 7,88 | 0,21      |
| UC206G2L3 | 62              | 30 | 38,1 | 19 | 15,9 | 5,5  | M6x1     | 0,6 | 19,5                    | 11,2 | 0,32      |
| UC207G2L3 | 72              | 35 | 42,9 | 20 | 17,5 | 6,5  | M8x1     | 1,1 | 25,7                    | 15,2 | 0,47      |
| UC208G2L3 | 80              | 40 | 49,2 | 21 | 19   | 8    | M8x1     | 1,1 | 29,6                    | 18,2 | 0,64      |
| UC209G2L3 | 85              | 45 | 49,2 | 22 | 19   | 8    | M8x1     | 1,1 | 31,85                   | 20,8 | 0,68      |
| UC210G2L3 | 90              | 50 | 51,6 | 23 | 19   | 9    | M10x1,25 | 1,1 | 35,1                    | 23,2 | 0,8       |
| UC211G2L3 | 100             | 55 | 55,6 | 25 | 22,2 | 9    | M10x1,25 | 1,1 | 43,55                   | 29,2 | 1,12      |
| UC212G2L3 | 110             | 60 | 65,1 | 27 | 25,4 | 10,5 | M10x1,25 | 1,1 | 52,5                    | 32,8 | 1,53      |
| UC213G2L3 | 120             | 65 | 65,1 | 28 | 25,4 | 12   | M12x1,25 | 1,5 | 57,2                    | 40   | 1,86      |
| UC216G2L3 | 140             | 80 | 82,6 | 33 | 33,3 | 14   | M12x1,25 | 2   | 72,5                    | 54,2 | 2,79      |

**EX...L3** serraggio tramite anello eccentrico (1 unico senso di rotazione possibile)

| Prodotti  | d               | D   | C  | B    | B1   | S    | d1   | m   | B2   | G        | r   | Cr                      | CO   | Peso (kg) |
|-----------|-----------------|-----|----|------|------|------|------|-----|------|----------|-----|-------------------------|------|-----------|
|           | Dimensioni (mm) |     |    |      |      |      |      |     |      |          |     | Capacità di carico (kN) |      |           |
| EX206G2L3 | 30              | 62  | 19 | 36,4 | 48,3 | 18,2 | 44,5 | 6   | 15,9 | M8x1     | 0,6 | 19,5                    | 11,2 | 0,41      |
| EX208G2L3 | 35              | 72  | 20 | 37,6 | 51,1 | 18,8 | 60,3 | 6,5 | 17,5 | M8x1     | 1,1 | 25,7                    | 15,2 | 0,6       |
| EX209G2L3 | 45              | 85  | 22 | 42,8 | 56,3 | 21,4 | 63,5 | 6,5 | 18,3 | M8x1     | 1,1 | 31,85                   | 20,8 | 0,87      |
| EX210G2L3 | 50              | 90  | 23 | 49,2 | 62,7 | 24,6 | 69,9 | 6,5 | 18,3 | M8x1     | 1,1 | 35,1                    | 23,2 | 1,01      |
| EX212G2L3 | 60              | 110 | 27 | 61,8 | 77,7 | 30,9 | 84,2 | 8   | 22,3 | M10x1,25 | 1,5 | 52,5                    | 32,8 | 1,87      |
| EX214G2L3 | 70              | 125 | 30 | 68,2 | 85,7 | 34,1 | 96,8 | 8,5 | 23,5 | M10x1,25 | 2   | 62                      | 45   | 2,57      |





## TENUTA ADATTA A QUALSIASI TIPO DI VINCOLI OPERATIVI

|             |                   |                          |
|-------------|-------------------|--------------------------|
| ambiente    |                   |                          |
| contaminato | molto contaminato | estremamente contaminato |

### Tenuta labirinto L4

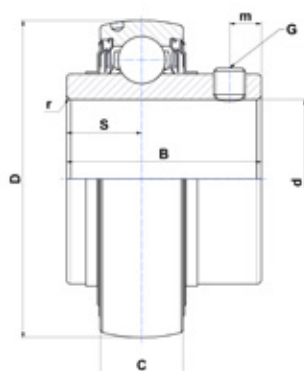
#### Progettata per ambienti molto contaminati e soggetti a spruzzi d'acqua:

- 2 tenute in gomma nitrilica poste su un telaio in acciaio pressato con trattamento anticorrosione, a formare un sistema con tenuta a tre labbri + tenuta labirinto
- Trattamento anticorrosione aggiuntivo per gli anelli dei cuscinetti

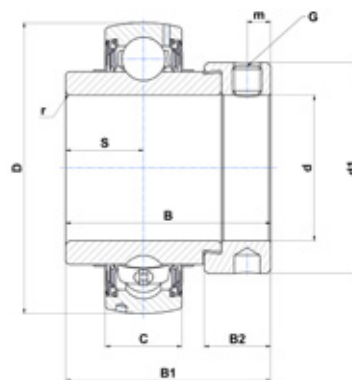
COMPATIBILI CON TUTTI I SUPPORTI AUTO-ALLINEANTI IN GHISA GRIGIA O DUTTILE DELLE GAMME NTN E SNR.  
DISPONIBILI ANCHE IN GRUPPI COMPLETI (ES.: UCFL207L4)



## INTERCAMBIABILI CON LE NOSTRE TENUTE STANDARD



Tipo UC



Tipo EX

### PRODOTTI DISPONIBILI

**UC...L4** serraggio tramite grani filettati (2 sensi di rotazione possibili)

| Prodotti  | d               | D  | B    | C  | S    | m   | G        | r   | Cr                      | CO   | Peso (kg) |
|-----------|-----------------|----|------|----|------|-----|----------|-----|-------------------------|------|-----------|
|           | Dimensioni (mm) |    |      |    |      |     |          |     | Capacità di carico (kN) |      |           |
| UC204G2L4 | 20              | 47 | 31   | 16 | 12,7 | 4,7 | M6x1     | 0,6 | 12,8                    | 6,65 | 0,17      |
| UC205G2L4 | 25              | 52 | 34   | 17 | 14,3 | 5,5 | M6x1     | 0,6 | 14                      | 7,88 | 0,21      |
| UC206G2L4 | 30              | 62 | 38,1 | 19 | 15,9 | 5,5 | M6x1     | 0,6 | 19,5                    | 11,2 | 0,32      |
| UC207G2L4 | 35              | 72 | 42,9 | 20 | 17,5 | 6,5 | M8x1     | 1,1 | 25,7                    | 15,2 | 0,47      |
| UC208G2L4 | 40              | 80 | 49,2 | 21 | 19   | 8   | M8x1     | 1,1 | 29,6                    | 18,2 | 0,64      |
| UC210G2L4 | 50              | 90 | 51,6 | 23 | 19   | 9   | M10x1,25 | 1,1 | 35,1                    | 23,2 | 0,8       |

**EX...L4** serraggio tramite anello eccentrico (1 unico senso di rotazione possibile)

| Prodotti  | d               | D  | B    | C    | B1   | S    | d1   | m   | B2   | G    | r   | Cr                      | CO   | Peso (kg) |
|-----------|-----------------|----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-------------------------|------|-----------|
|           | Dimensioni (mm) |    |      |      |      |      |      |     |      |      |     | Capacità di carico (kN) |      |           |
| EX204G2L4 | 20              | 47 | 16   | 34   | 43,5 | 17   | 33,3 | 5   | 13,5 | M6x1 | 0,6 | 12,8                    | 6,65 | 0,22      |
| EX205G2L4 | 25              | 52 | 17   | 34,8 | 44,3 | 17,4 | 38,1 | 5   | 13,5 | M6x1 | 0,6 | 14                      | 7,88 | 0,25      |
| EX206G2L4 | 30              | 62 | 19   | 36,4 | 48,3 | 18,2 | 44,5 | 6   | 15,9 | M6x1 | 0,6 | 19,5                    | 11,2 | 0,41      |
| EX207G2L4 | 35              | 72 | 37,6 | 20   | 51,1 | 18,8 | 55,6 | 6,5 | 17,5 | M8x1 | 1,1 | 25,7                    | 15,2 | 0,6       |
| EX208G2L4 | 40              | 80 | 42,8 | 21   | 56,3 | 21,4 | 60,3 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 29,6                    | 18,2 | 0,78      |
| EX209G2L4 | 45              | 85 | 22   | 42,8 | 56,3 | 21,4 | 63,5 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 31,85                   | 20,8 | 0,87      |
| EX210G2L4 | 50              | 90 | 23   | 49,2 | 62,7 | 24,6 | 69,9 | 6,5 | 18,3 | M8x1 | 1,1 | 35,1                    | 23,2 | 1,01      |





## TENUTA ADATTA A QUALSIASI TIPO DI VINCOLI OPERATIVI

|             |                   |                          |
|-------------|-------------------|--------------------------|
| ambiente    |                   |                          |
| contaminato | molto contaminato | estremamente contaminato |

Tenuta "AGR": L3 + deflettore

**Progettata per ambienti estremamente contaminati e umidi:**

- Deflettore zincato posto sull'anello interno e dotato di tenuta per non entrare in contatto con l'anello esterno
- Trattamento anticorrosione aggiuntivo per gli anelli dei cuscinetti (trattamento superficiale)
- Resistenza agli urti garantita dallo spessore del deflettore

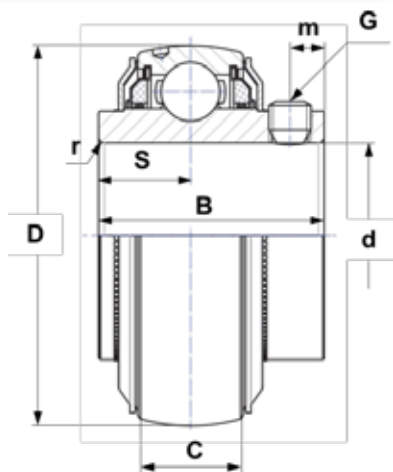


**LUBRIFICATO A VITA**

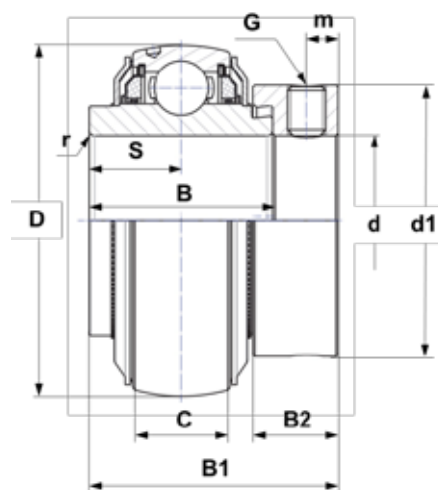
COMPATIBILI CON TUTTI I SUPPORTI AUTO-ALLINEANTI IN GHISA GRIGIA O DUTTILE DELLE GAMME NTN E SNR.  
DISPONIBILI ANCHE IN GRUPPI COMPLETI (ES.: D-UCF212A10AGR)



## INTERCAMBIABILI CON LE NOSTRE TENUTE STANDARD



Tipo UC



Tipo EX

### PRODOTTI DISPONIBILI

**UC...AGR** serraggio tramite grani filettati (2 sensi di rotazione possibili)

| Prodotti              | d               | D   | C  | B               | S                 | m    | G        | r   | Capacità di carico (kN) |      | Peso (kg) |
|-----------------------|-----------------|-----|----|-----------------|-------------------|------|----------|-----|-------------------------|------|-----------|
|                       | Dimensioni (mm) |     |    |                 |                   |      |          |     | Cr                      | C0   |           |
| UC206AGR <sup>2</sup> | 30              | 62  | 19 | 39,0            | 15,9              | 5    | M6x1     | 0,6 | 19,5                    | 11,2 | 0,31      |
| UC207AGR              | 35              | 72  | 20 | 42,9            | 17,5              | 6,5  | M8x1     | 1,1 | 25,7                    | 15,2 | 0,5       |
| UC208AGR              | 40              | 80  | 21 | 49,2            | 19                | 8    | M8x1     | 1,1 | 29,6                    | 18,2 | 0,63      |
| UC209AGR              | 45              | 85  | 22 | 49,2            | 19                | 8    | M8x1     | 1,1 | 31,85                   | 20,8 | 0,73      |
| UC210AGR              | 50              | 90  | 23 | 51,6            | 19                | 9    | M8x1     | 1,1 | 35,1                    | 23,2 | 0,8       |
| UC211AGR              | 55              | 100 | 25 | 55,6            | 22,2              | 9    | M8x1     | 1,5 | 43,55                   | 29,2 | 1,1       |
| UC212AGR              | 60              | 110 | 27 | 65,1            | 25,4              | 10,5 | M10x1,25 | 1,5 | 52,5                    | 32,8 | 1,37      |
| UC215AGR <sup>1</sup> | 75              | 130 | 30 | 77,8            | 33,3              | 12   | M12x1,25 | 2   | 66                      | 49,5 | 2,16      |
| UC308AGR              | 40              | 90  | 28 | 58 <sup>2</sup> | 22,2 <sup>2</sup> | 8,5  | M10x1,25 | 2   | 40,56                   | 24   | 1,1       |
| UC309AGR              | 45              | 100 | 30 | 57              | 22                | 9    | M10x1,25 | 2   | 53                      | 31,8 | 1,26      |
| UC310AGR              | 50              | 110 | 32 | 70              | 26                | 13   | M10x1,25 | 2   | 61,75                   | 37,8 | 1,85      |

<sup>1</sup> Su richiesta (consultateci)

<sup>2</sup> Dimensioni di larghezza superiori alla versione standard

**EX...AGR** serraggio tramite anello eccentrico (1 unico senso di rotazione possibile)

| Prodotti | d               | D   | C  | B                 | B1                | S                 | d1   | m   | B2   | G        | r                       | Cr    |  | C0   | Peso (kg) |
|----------|-----------------|-----|----|-------------------|-------------------|-------------------|------|-----|------|----------|-------------------------|-------|--|------|-----------|
|          | Dimensioni (mm) |     |    |                   |                   |                   |      |     |      |          | Capacità di carico (kN) |       |  |      |           |
| EX207AGR | 35              | 72  | 20 | 37,6              | 51,1              | 18,8              | 55,6 | 6,5 | 17,5 | M8x1     | 1,1                     | 25,7  |  | 15,2 | 0,64      |
| EX208AGR | 40              | 80  | 21 | 42,8              | 56,3              | 21,4              | 58   | 6,5 | 18,3 | M8x1     | 1,1                     | 29,6  |  | 18,2 | 0,74      |
| EX209AGR | 45              | 85  | 22 | 42,8              | 56,3              | 21,4              | 63,5 | 6,5 | 18,3 | M8x1     | 1,1                     | 31,85 |  | 20,8 | 0,87      |
| EX210AGR | 50              | 90  | 23 | 49,2              | 62,7              | 24,6              | 66,9 | 6,5 | 18,3 | M8x1     | 1,1                     | 35,1  |  | 23,2 | 1,01      |
| EX211AGR | 55              | 100 | 25 | 55,4              | 71,3              | 27,7              | 76,2 | 8   | 20,7 | M10x1,25 | 1,5                     | 43,55 |  | 29,2 | 1,35      |
| EX212AGR | 60              | 110 | 27 | 61,8              | 77,7              | 30,9              | 82   | 8   | 22,3 | M10x1,25 | 1,5                     | 52,5  |  | 32,8 | 1,67      |
| EX308AGR | 40              | 90  | 28 | 49,5 <sup>1</sup> | 65,3 <sup>1</sup> | 22,2 <sup>1</sup> | 63,5 | 8   | 20,6 | M10x1,25 | 2                       | 40,65 |  | 24   | 1,28      |

<sup>1</sup> Dimensioni di larghezza superiori alla versione standard





## CON **OMEGA**, OVUNQUE SIATE, MANTENETE IL CONTROLLO

Abbiamo concentrato i nostri sforzi di sviluppo sulla programmazione per semplificare la Vostra attività.

### **Funzionamento quotidiano facilitato:**

- Programmazione della pompa a partire dallo schermo tattile o tramite DRUCS, l'applicazione per smartphone
- Un sistema versatile utilizzabile sia su sistemi progressivi che su sistemi multi-linea



## DISTRIBUTORE PROGRESSIVO: IL MIGLIOR COMPROMESSO

La garanzia di disporre  
della giusta quantità di grasso,  
solo dove serve.

### Siete Voi a decidere:

- Controllo del volume di grasso e del numero di punti di uscita



## HEAVY DUTY: ANNI D'ESPERIENZA AL SERVIZIO DELLE APPLICAZIONI ESTREME

La soluzione adottata dai professionisti

### Una lubrificazione adatta per utilizzi agricoli:

- Grasso di prima qualità per applicazioni intensive, con elevati carichi di lavoro
- Ottima protezione dall'usura e dalla corrosione dei cuscinetti



## POMPA MANUALE: PER UNA LUBRIFICAZIONE AGEVOLE

Strumento di lubrificazione ideale per aziende agricole

### Scegliete una lubrificazione facile, pulita e rapida:

- Pompa azionabile con una sola mano
- Acciaio d'alta qualità per garantire resistenza agli urti e lunga durata operativa
- Iniezione precisa di grasso grazie al connettore di lubrificazione specifico sviluppato da NTN-SNR

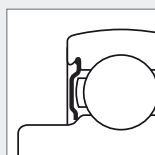


# PRODOTTI

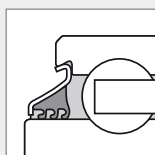
Un'offerta di 250 prodotti tra i più utilizzati.  
Una risposta tecnica a ogni esigenza.

## CUSCINETTI A UNA CORONA DI SFERE

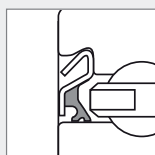
| Prodotti      | d                  | D       | B      | C      | Peso<br>(kg) | Tipo<br>tenuta |  |
|---------------|--------------------|---------|--------|--------|--------------|----------------|--|
|               | Dimensioni<br>(mm) |         |        |        |              |                |  |
| TMB209        | 45,000             | 85,000  | 19,000 | -      | 0,393        | -              |  |
| AB40320       | 50,000             | 72,000  | 13,000 | -      | 0,164        | -              |  |
| AB41377       | 50,000             | 80,000  | 16,000 | -      | 0,226        | -              |  |
| AB41700       | 50,000             | 90,000  | 20,000 | -      | 0,462        | -              |  |
| SC1812        | 88,900             | 127,000 | 19,050 | -      | 0,748        | -              |  |
|               |                    |         |        |        |              |                |  |
| SBX0340       | 16,129             | 40,000  | 18,288 | 12,000 | 0,080        | A              |  |
| AB12160       | 17,000             | 47,000  | 25,000 | 12,000 | 0,150        | E              |  |
| AB12572       | 17,000             | 47,000  | 27,000 | 12,000 | 0,140        | E              |  |
| SBX1226LLS    | 44,958             | 110,000 | 42,850 | 38,250 | 1,756        | B              |  |
| AB41275       | 45,000             | 80,000  | 27,000 | 22,000 | 0,390        | -              |  |
| SBX1040LLMC3  | 49,212             | 110,000 | 49,200 | 29,000 | 1,510        | A              |  |
| SBX1078KLLS   | 50,000             | 90,000  | 32,000 | 20,000 | 0,650        | B              |  |
| SBX1227LLS    | 55,560             | 110,000 | 55,560 | 38,252 | 1,730        | B              |  |
| AB41196       | 100,000            | 130,000 | 16,500 | 15,300 | 0,374        | -              |  |
|               |                    |         |        |        |              |                |  |
| SBX06A59LLX   | 28,595             | 62,000  | 24,000 | 16,000 | 0,240        | A              |  |
| SBX06A29LLMC3 | 31,750             | 62,000  | 36,500 | 16,000 | 0,260        | D              |  |
|               |                    |         |        |        |              |                |  |
| AB40854       | 65,000             | 100,000 | 27,000 | 18,000 | 0,490        | F              |  |
|               |                    |         |        |        |              |                |  |



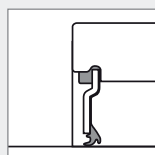
Tenuta A



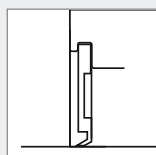
Tenuta B



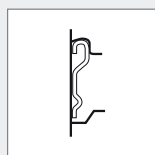
Tenuta C



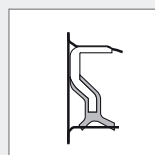
Tenuta D



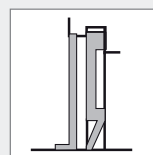
Tenuta E



Tenuta F

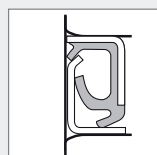


Tenuta G

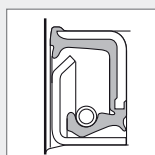


Tenuta H

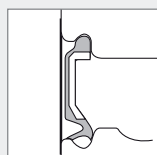
| Prodotti        | d               | D       | B      | C      | Peso (kg) | Tipo tenuta |  |
|-----------------|-----------------|---------|--------|--------|-----------|-------------|--|
|                 | Dimensioni (mm) |         |        |        |           |             |  |
| AB12533         | 24,000          | 62,000  | 17,000 | -      | 0,230     | E           |  |
| AB41386         | 25,000          | 59,000  | 17,500 | -      | 0,193     | F           |  |
| AB10598         | 25,000          | 68,000  | 19,000 | -      | 0,304     | -           |  |
| AB40653         | 40,000          | 90,000  | 23,000 | -      | 0,545     | -           |  |
|                 |                 |         |        |        |           |             |  |
| 204XAGR         | 16,027          | 45,225  | 18,669 | 15,494 | 0,120     | B+E         |  |
|                 |                 |         |        |        |           |             |  |
| SBX06A57LLS     | 25,400          | 62,000  | 24,000 | 18,000 | 0,240     | B           |  |
| SBX07A37LLMC3   | 28,600          | 72,000  | 37,700 | 19,000 | 0,480     | A           |  |
| 1AC08-1.3/16C3  | 30,175          | 80,000  | 30,200 | 18,000 | 0,610     | B           |  |
| SBX09A51LLS     | 44,958          | 85,000  | 42,850 | 33,300 | 0,740     | B           |  |
| SBX1059LLMC3    | 49,212          | 110,000 | 49,200 | 29,000 | 1,430     | A           |  |
| SBX1435LLS      | 70,000          | 125,000 | 61,925 | 39,675 | 1,950     | B           |  |
| SBX1508C3-EL    | 74,612          | 130,000 | 74,600 | 30,000 | 2,040     | U           |  |
|                 |                 |         |        |        |           |             |  |
| 3AC09C3         | 45,000          | 85,000  | 30,200 | -      | 0,590     | B           |  |
| 3AC09LLJC3PX1   | 45,000          | 85,000  | 30,200 | -      | 0,590     | B           |  |
| 3AC10-1.15/16D1 | 49,225          | 90,000  | 30,200 | -      | 0,648     | B           |  |
|                 |                 |         |        |        |           |             |  |
| 1AH04-11/16LLM  | 17,653          | 47,000  | 21,000 | 14,000 | 0,130     | A           |  |
| 1AH05-7/8       | 22,250          | 52,000  | 25,400 | 15,000 | 0,160     | A           |  |
| 1AH05-7/8LLM    | 22,250          | 52,000  | 25,400 | 15,000 | 0,160     | A           |  |
| 1AH06-1         | 25,425          | 62,000  | 24,000 | 16,000 | 0,240     | A           |  |
| 1AH06-1LLS      | 25,425          | 62,000  | 24,000 | 16,000 | 0,240     | B           |  |
| 1AH06-1LLX      | 25,425          | 62,000  | 24,000 | 16,000 | 0,240     | B           |  |
| 1AH06-1V        | 25,425          | 62,000  | 24,000 | 16,000 | 0,240     | B           |  |
| SBX06A83LLSC3   | 25,425          | 62,000  | 24,000 | 18,000 | 0,360     | B           |  |
| SBX08A40LLSC3   | 29,972          | 85,738  | 36,500 | 30,200 | 0,900     | B           |  |
| SBX08A35LLSC3   | 31,775          | 80,000  | 36,500 | 18,000 | 0,610     | B           |  |
| SBX07A02LLSC4   | 31,780          | 72,000  | 37,700 | 19,000 | 0,460     | B           |  |
| SBX10A05LLSC3   | 31,877          | 90,000  | 36,450 | 22,000 | 0,750     | B           |  |



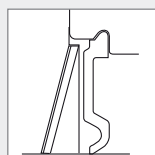
Tenuta J



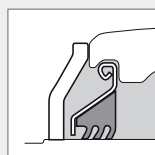
Tenuta K



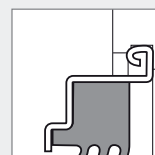
Tenuta LU



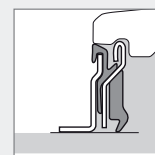
Tenuta U



Tenuta AGR



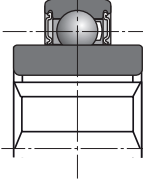
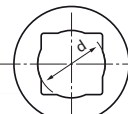
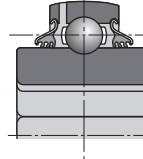
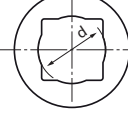
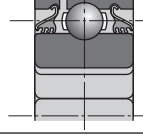
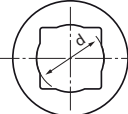
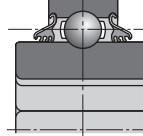
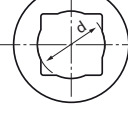
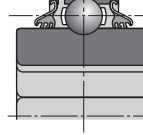
Tenuta L3

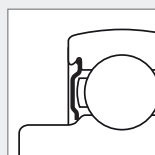


Tenuta L4

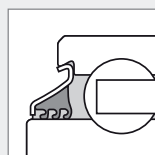


# CUSCINETTI A UNA CORONA DI SFERE

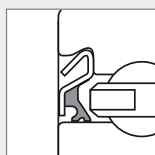
| Prodotti      | d               | D       | B      | C      | Peso (kg) | Tipo tenuta |                                                                                                                                                                             |
|---------------|-----------------|---------|--------|--------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Dimensioni (mm) |         |        |        |           |             |                                                                                                                                                                             |
| 2AH05-7/8     | 22,250          | 52,000  | 25,400 | 15,000 | 0,160     | A           |       |
| 2AH05-7/8LLM  | 22,250          | 52,000  | 25,400 | 15,000 | 0,160     | A           |                                                                                                                                                                             |
| 2AH06-1       | 25,425          | 62,000  | 24,000 | 16,000 | 0,240     | A           |                                                                                                                                                                             |
| 2AH06-1/L     | 25,425          | 62,000  | 24,000 | 16,000 | 0,240     | A           |                                                                                                                                                                             |
| 2AH06-1LLX    | 25,425          | 62,000  | 24,000 | 16,000 | 0,240     | A           |                                                                                                                                                                             |
| SBX06A40LLSC4 | 26,568          | 62,000  | 24,000 | 16,000 | 0,240     | B           |                                                                                                                                                                             |
| SBX0762LLM    | 28,600          | 72,000  | 25,000 | 19,000 | 0,350     | A           |                                                                                                                                                                             |
| SBX07A25LLMC3 | 28,600          | 72,000  | 25,000 | 17,000 | 0,380     | A           |                                                                                                                                                                             |
| 2AH07-1.1/8   | 28,600          | 72,000  | 37,700 | 17,000 | 0,450     | A           |                                                                                                                                                                             |
| 2AH07-1.1/8D1 | 28,600          | 72,000  | 37,700 | 17,000 | 0,450     | A           |                                                                                                                                                                             |
| SBX08A54LLSC3 | 31,775          | 80,000  | 36,500 | 22,000 | 0,670     | B           |                                                                                                                                                                             |
| 2AH07-1.1/4   | 31,780          | 72,000  | 37,700 | 17,000 | 0,403     | A           |                                                                                                                                                                             |
| SBX08A31LLMC3 | 34,950          | 80,000  | 36,500 | 21,000 | 0,570     | A           |                                                                                                                                                                             |
| SBX09A82LLMC3 | 38,100          | 85,000  | 30,000 | 19,000 | 0,540     | A           |                                                                                                                                                                             |
| SBX09A95LLXC3 | 38,100          | 85,000  | 30,000 | 19,000 | 0,540     | A           |                                                                                                                                                                             |
| 2AH09-1.1/2   | 38,125          | 85,000  | 30,000 | 19,000 | 0,540     | A           |                                                                                                                                                                             |
| 2AH09-1.1/2D1 | 38,125          | 85,000  | 30,000 | 19,000 | 0,540     | A           |                                                                                                                                                                             |
|               |                 |         |        |        |           |             |                                                                                                                                                                             |
| 1AS08-1.1/8   | 29,972          | 80,000  | 36,500 | 30,200 | 0,617     | B           |   |
| 2AS09-1.1/4D1 | 32,766          | 85,000  | 36,500 | 30,200 | 0,760     | B           |                                                                                                                                                                             |
| SBX09A47LLSC3 | 33,020          | 85,000  | 36,513 | 30,163 | 0,760     | B           |                                                                                                                                                                             |
|               |                 |         |        |        |           |             |                                                                                                                                                                             |
| 3AS11-1.1/2CN | 38,890          | 100,000 | 33,300 | -      | 1,100     | B           |   |
|               |                 |         |        |        |           |             |                                                                                                                                                                             |
| 5AS08-1.1/8   | 29,972          | 80,000  | 36,500 | 18,000 | 0,623     | B           |   |
| 6AS08-1.1/8C3 | 29,972          | 80,000  | 36,500 | 30,200 | 0,730     | B           |                                                                                                                                                                             |
| SBX1173LLS    | 38,430          | 100,000 | 44,450 | 33,300 | 1,220     | B           |                                                                                                                                                                             |
|               |                 |         |        |        |           |             |                                                                                                                                                                             |
| 7AS10-1.1/8D1 | 29,972          | 90,000  | 30,200 | 30,200 | 0,932     | B           |   |
|               |                 |         |        |        |           |             |                                                                                                                                                                             |



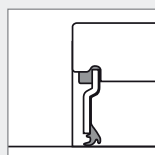
Tenuta A



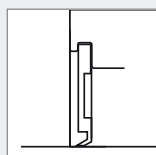
Tenuta B



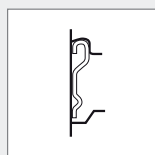
Tenuta C



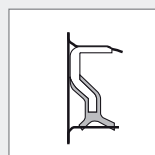
Tenuta D



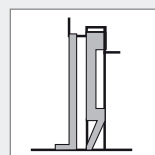
Tenuta E



Tenuta F

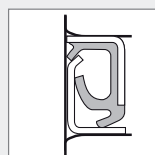
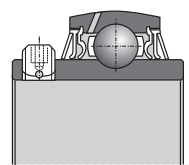


Tenuta G

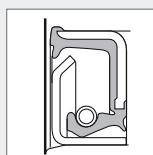


Tenuta H

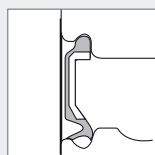
| Prodotti       | d               | D       | B      | C      | Peso (kg) | Tipo tenuta |
|----------------|-----------------|---------|--------|--------|-----------|-------------|
|                | Dimensioni (mm) |         |        |        |           |             |
| UC202-010D1    | 15,875          | 47,000  | 31,000 | 17,000 | 0,196     | U           |
| UC204-012D1    | 19,050          | 47,000  | 31,000 | 17,000 | 0,173     | U           |
| UC204G2L3      | 20,000          | 47,000  | 31,000 | 16,000 | 0,170     | L3          |
| UC204G2L4      | 20,000          | 47,000  | 31,000 | 16,000 | 0,17      | L4          |
| UC205-014D1    | 22,225          | 52,000  | 34,100 | 17,000 | 0,226     | U           |
| UC205G2L3      | 25,000          | 52,000  | 34,000 | 17,000 | 0,210     | L3          |
| UC205G2L4      | 25,000          | 52,000  | 34,000 | 17,000 | 0,21      | L4          |
| UC205-100D1    | 25,400          | 52,000  | 34,100 | 17,000 | 0,195     | U           |
| UC205-100D1LLJ | 25,400          | 52,000  | 34,100 | 17,000 | 0,200     | B           |
| UC206-102D1    | 28,575          | 62,000  | 38,100 | 19,000 | 0,345     | U           |
| UC206AGR       | 30,000          | 62,000  | 19,000 | 38,100 | 0,310     | AGR         |
| UC206D1LLJ     | 30,000          | 62,000  | 38,100 | 19,000 | 0,320     | B           |
| UC206G2L3      | 30,000          | 62,000  | 38,100 | 19,000 | 0,320     | L3          |
| UC206G2L4      | 30,000          | 62,000  | 38,100 | 19,000 | 0,320     | L4          |
| UC206-103D1    | 30,162          | 62,000  | 38,100 | 19,000 | 0,323     | U           |
| UC206-104D1    | 31,750          | 62,000  | 38,100 | 19,000 | 0,320     | U           |
| UC207-104D1    | 31,750          | 72,000  | 42,900 | 20,000 | 0,537     | U           |
| UC207AGR       | 35,000          | 72,000  | 20,000 | 42,900 | 0,50      | AGR         |
| UC207D1LLJ     | 35,000          | 72,000  | 42,900 | 20,000 | 0,460     | B           |
| UC207G2L3      | 35,000          | 72,000  | 42,900 | 20,000 | 0,470     | L3          |
| UC207G2L4      | 35,000          | 72,000  | 42,900 | 20,000 | 0,470     | L4          |
| UC207-107D1    | 36,512          | 72,000  | 42,900 | 20,000 | 0,453     | U           |
| UC208-108D1    | 38,100          | 80,000  | 49,200 | 21,000 | 0,702     | U           |
| UC208AGR       | 40,000          | 80,000  | 21,000 | 49,200 | 0,630     | AGR         |
| UC208D1LLJ     | 40,000          | 80,000  | 49,200 | 21,000 | 0,640     | B           |
| UC208G2L3      | 40,000          | 80,000  | 49,200 | 21,000 | 0,640     | L3          |
| UC208G2L4      | 40,000          | 80,000  | 49,200 | 21,000 | 0,640     | L4          |
| UC308AGR       | 40,000          | 90,000  | 28,000 | 58,000 | 1,100     | AGR         |
| SBX0852        | 40,000          | 90,000  | 52,000 | 27,000 | 0,980     | U           |
| XUC308B164     | 40,000          | 110,000 | 52,000 | 32,000 | 1,850     | H           |
| UC209-111D1    | 42,862          | 85,000  | 49,200 | 22,000 | 0,780     | U           |
| UC209-112D1    | 44,450          | 85,000  | 49,200 | 22,000 | 0,714     | U           |
| UC209AGR       | 45,000          | 85,000  | 22,000 | 49,200 | 0,730     | AGR         |
| UC209G2L3      | 45,000          | 85,000  | 49,200 | 22,000 | 0,680     | L3          |
| UC309AGR       | 45,000          | 100,000 | 30,000 | 57,000 | 1,260     | AGR         |
| UC309AGRLP     | 45,000          | 100,000 | 30,000 | 57,000 | 1,260     | AGR         |
| UCX10-115D1    | 49,212          | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,350     | U           |
| UC210AGR       | 50,000          | 90,000  | 23,000 | 51,600 | 0,800     | AGR         |
| UC210G2L3      | 50,000          | 90,000  | 51,600 | 23,000 | 0,800     | L3          |
| UC210G2L4      | 50,000          | 90,000  | 51,600 | 23,000 | 0,800     | L4          |
| UC210-200D1    | 50,800          | 90,000  | 51,600 | 24,000 | 0,780     | U           |
| UC211-200D1    | 50,800          | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,220     | U           |
| UC211AGR       | 55,000          | 100,000 | 25,000 | 55,600 | 1,100     | AGR         |
| UC211D1LLJ     | 55,000          | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,040     | B           |
| UC211G2L3      | 55,000          | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,120     | L3          |
| UC211-203D1    | 55,562          | 100,000 | 55,600 | 25,000 | 1,080     | U           |
| UCX11-203D1    | 55,562          | 110,000 | 65,100 | 27,000 | 1,740     | U           |
| UC212AGR       | 60,000          | 110,000 | 27,000 | 65,100 | 1,370     | AGR         |
| UC212G2L3      | 60,000          | 110,000 | 65,100 | 27,000 | 1,530     | L3          |
| UCX12-207D1    | 61,912          | 120,000 | 65,100 | 32,000 | 2,040     | U           |
| UCX13-208D1    | 63,500          | 125,000 | 74,600 | 33,000 | 2,450     | U           |
| UC213G2L3      | 65,000          | 120,000 | 65,100 | 28,000 | 1,860     | L3          |
| UC214G2L3      | 70,000          | 125,000 | 76,400 | 30,000 | 2,05      | L3          |
| UCX15-215D1    | 74,612          | 140,000 | 82,600 | 35,000 | 3,310     | U           |
| UC215G2L3      | 75,000          | 130,000 | 77,800 | 30,000 | 2,210     | L3          |
| UC215AGR       | 75,000          | 130,000 | 30,000 | 77,800 | 2,160     | AGR         |
| UCX15-300D1    | 76,200          | 140,000 | 82,600 | 35,000 | 3,190     | U           |
| UC216G2L3      | 80,000          | 140,000 | 82,600 | 33,000 | 2,790     | L3          |
| UC217G2L3      | 85,000          | 150,000 | 85,700 | 35,000 | 3,38      | L3          |
| UCX17-307D1    | 87,312          | 160,000 | 96,000 | 37,000 | 4,510     | U           |
| UC218G2L3      | 90,000          | 160,000 | 96,000 | 37,000 | 4,450     | L3          |



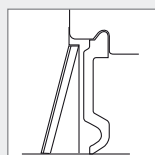
Tenuta J



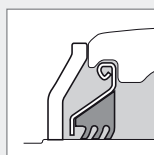
Tenuta K



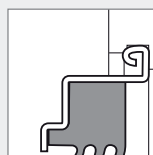
Tenuta LU



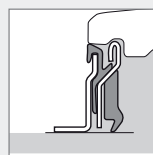
Tenuta U



Tenuta AGR



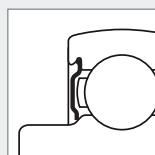
Tenuta L3



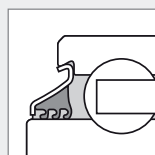
Tenuta L4

# CUSCINETTI A UNA CORONA DI SFERE

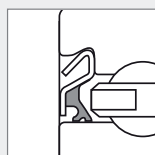
| Prodotti        | d               | D       | B      | C      | Peso (kg) | Tipo tenuta |  |
|-----------------|-----------------|---------|--------|--------|-----------|-------------|--|
|                 | Dimensioni (mm) |         |        |        |           |             |  |
| EX204G2L4       | 20,000          | 47,000  | 16,000 | 34,000 | 0,220     | L4          |  |
| EX205G2L4       | 25,000          | 52,000  | 17,000 | 34,800 | 0,250     | L4          |  |
| EX206G2L3       | 30,000          | 62,000  | 48,300 | 19,000 | 0,410     | L3          |  |
| EX206G2L4       | 30,000          | 62,000  | 48,300 | 19,000 | 0,41      | L4          |  |
| UEL206-102D1W3  | 28,575          | 62,000  | 48,400 | 19,000 | 0,404     | U           |  |
| UEL206-103D1W3  | 30,162          | 62,000  | 48,400 | 19,000 | 0,420     | U           |  |
| UEL206-104D1W3  | 31,750          | 62,000  | 48,400 | 19,000 | 0,363     | U           |  |
| UEL207-106D1W3  | 34,925          | 72,000  | 51,100 | 20,000 | 0,600     | U           |  |
| EX207AGR        | 35,000          | 72,000  | 51,100 | 20,000 | 0,640     | AGR         |  |
| EX207G2L4       | 35,000          | 72,000  | 51,100 | 20,000 | 0,600     | L4          |  |
| EX208G2L3       | 35,000          | 72,000  | 51,100 | 20,000 | 0,600     | L3          |  |
| UEL208-108D1W3  | 38,100          | 80,000  | 56,300 | 21,000 | 0,860     | U           |  |
| EX208AGR        | 40,000          | 80,000  | 56,300 | 21,000 | 0,740     | AGR         |  |
| EX208G2L4       | 40,000          | 80,000  | 56,300 | 21,000 | 0,780     | L4          |  |
| EX308AGR        | 40,000          | 90,000  | 65,300 | 28,000 | 1,280     | AGR         |  |
| UEL209-110D1W3  | 41,275          | 85,000  | 56,300 | 22,000 | 0,910     | U           |  |
| UEL209-112D1W3  | 44,450          | 85,000  | 56,300 | 22,000 | 0,820     | U           |  |
| EX209AGR        | 45,000          | 85,000  | 56,300 | 22,000 | 0,870     | AGR         |  |
| EX209G2L3       | 45,000          | 85,000  | 56,300 | 22,000 | 0,870     | L3          |  |
| EX209G2L4       | 45,000          | 85,000  | 56,300 | 22,000 | 0,87      | L4          |  |
| EX210AGR        | 50,000          | 90,000  | 62,700 | 23,000 | 1,010     | AGR         |  |
| EX210G2L3       | 50,000          | 90,000  | 62,700 | 23,000 | 1,010     | L3          |  |
| EX210G2L4       | 50,000          | 90,000  | 62,700 | 23,000 | 1,01      | L4          |  |
| UEL211-200D1W3  | 50,800          | 100,000 | 71,400 | 25,000 | 1,580     | U           |  |
| EX211AGR        | 55,000          | 100,000 | 71,300 | 25,000 | 1,350     | AGR         |  |
| SBX1125LLMC3    | 55,562          | 120,000 | 55,600 | 31,000 | 1,880     | A           |  |
| SBX1218LLMC3    | 55,562          | 130,000 | 61,900 | 33,000 | 2,530     | A           |  |
| EX212AGR        | 60,000          | 110,000 | 77,700 | 27,000 | 1,670     | AGR         |  |
| EX212G2L3       | 60,000          | 110,000 | 77,700 | 27,000 | 1,870     | L3          |  |
| UEL212-207D1W3  | 61,912          | 110,000 | 77,800 | 27,000 | 1,760     | U           |  |
| EX214G2L3       | 70,000          | 125,000 | 85,700 | 30,000 | 2,570     | L3          |  |
| A-UL308-108D1C3 | 38,100          | 90,000  | 57,100 | 27,000 | 0,870     | U           |  |
| A-UL308-108D1C4 | 38,100          | 90,000  | 57,100 | 27,000 | 0,870     | U           |  |
| AS204-012D1     | 19,050          | 47,000  | 25,000 | 14,000 | 0,136     | E           |  |
| AS205-100D1     | 25,400          | 52,000  | 27,000 | 15,000 | 0,160     | E           |  |
| AS207-104D1     | 31,750          | 72,000  | 34,000 | 17,000 | 0,440     | E           |  |
| AEL202-010D1W3  | 15,875          | 40,000  | 28,600 | 19,000 | 0,114     | A           |  |
| AEL204-012D1W3  | 19,050          | 47,000  | 31,000 | 14,000 | 0,167     | A           |  |
| AEL205-014D1W3  | 22,225          | 52,000  | 31,000 | 14,000 | 0,215     | A           |  |
| AEL205-100D1W3  | 25,400          | 52,000  | 31,000 | 15,000 | 0,200     | A           |  |
| AEL206-101D1W3  | 26,988          | 62,000  | 35,700 | 16,000 | 0,370     | A           |  |
| AEL206-102D1W3  | 28,575          | 62,000  | 35,700 | 16,000 | 0,335     | A           |  |
| AEL206-103D1W3  | 30,162          | 62,000  | 35,700 | 16,000 | 0,320     | A           |  |
| AEL206-104D1W3  | 31,750          | 62,000  | 35,700 | 16,000 | 0,284     | A           |  |
| AEL207-104D1    | 31,750          | 72,000  | 38,900 | 17,000 | 0,578     | A           |  |
| AEL207-106D1W3  | 34,925          | 72,000  | 38,900 | 17,000 | 0,530     | A           |  |
| AEL207-107D1W3  | 36,512          | 72,000  | 38,900 | 17,000 | 0,445     | A           |  |
| AEL208-108D1W3  | 38,100          | 80,000  | 43,700 | 18,000 | 0,640     | A           |  |
| AEL209-112D1W3  | 44,450          | 85,000  | 43,700 | 19,000 | 0,737     | A           |  |



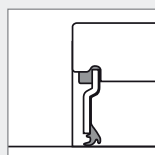
Tenuta A



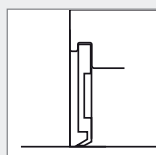
Tenuta B



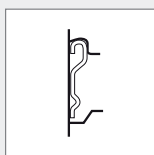
Tenuta C



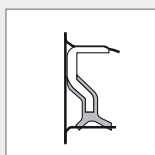
Tenuta D



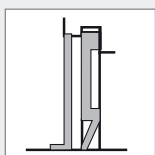
Tenuta E



Tenuta F



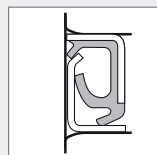
Tenuta G



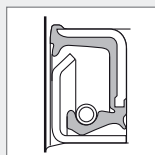
Tenuta H



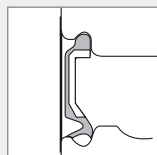
| Prodotti           | d               | D       | B      | C      | Peso (kg) | Tipo tenuta |  |
|--------------------|-----------------|---------|--------|--------|-----------|-------------|--|
|                    | Dimensioni (mm) |         |        |        |           |             |  |
| JL204-012C3        | 19,050          | 47,000  | 21,500 | 15,000 | 0,170     | A           |  |
| JL205-014C3        | 22,225          | 52,000  | 21,500 | 15,000 | 0,150     | A           |  |
| A-JL205-100D1C3    | 25,400          | 52,000  | 21,500 | 15,000 | 0,130     | A           |  |
| RL205-100LLSC3     | 25,400          | 52,000  | 34,900 | 15,000 | 0,200     | A           |  |
| JL206-104C3        | 31,750          | 62,000  | 23,800 | 18,000 | 0,210     | A           |  |
| A-JL206-104D1C3    | 31,750          | 62,000  | 23,800 | 18,000 | 0,240     | A           |  |
| A-JL207-104D1C3    | 31,750          | 72,000  | 25,400 | 19,000 | 0,350     | A           |  |
| RL207-104C3        | 31,750          | 72,000  | 37,600 | 19,000 | 0,460     | A           |  |
| A-RL207-104D1LLSC3 | 31,750          | 72,000  | 37,600 | 19,000 | 0,450     | A           |  |
| A-JL207-106D1C3    | 34,925          | 72,000  | 25,400 | 19,000 | 0,320     | A           |  |
| RL207-106C3        | 34,925          | 72,000  | 37,600 | 19,000 | 0,410     | A           |  |
| A-RL207-106D1C3    | 34,925          | 72,000  | 37,600 | 19,000 | 0,412     | A           |  |
| AL207              | 35,000          | 72,000  | 25,400 | 17,000 | 0,320     | A           |  |
| JL207C4            | 35,000          | 72,000  | 25,400 | 19,000 | 0,320     | A           |  |
| A-RL207D1C3        | 35,000          | 72,000  | 37,600 | 19,000 | 0,400     | A           |  |
| A-RL208-108D1C3    | 35,000          | 72,000  | 42,800 | 22,000 | 0,400     | A           |  |
| A-JL208-108D1C3    | 38,100          | 80,000  | 30,200 | 22,000 | 0,480     | A           |  |
| JL210-114C3        | 47,625          | 90,000  | 30,200 | 22,000 | 0,670     | A           |  |
| SBX08A65LLM        | 40,000          | 80,000  | 21,000 | -      | 0,420     | A           |  |
| CS213D1            | 65,000          | 120,000 | 23,000 | -      | 0,760     | LU          |  |
| SBX1706LLX4C4      | 85,000          | 130,000 | 22,000 | -      | 0,930     | D           |  |
| AB43502            | 55,000          | 100,000 | 21,000 | -      | 0,604     | E           |  |
|                    |                 |         |        |        |           |             |  |
| UELS308-108D1W3    | 38,100          | 90,000  | 57,100 | 27,000 | 1,170     | U           |  |
|                    |                 |         |        |        |           |             |  |
| AELS205-100D1NRW3  | 25,400          | 52,000  | 31,000 | 15,000 | 0,200     | A           |  |
| AELS205-100D1NW3   | 25,400          | 52,000  | 31,000 | 15,000 | 0,188     | A           |  |
|                    |                 |         |        |        |           |             |  |
| RLS205-014C3       | 22,225          | 52,000  | 34,900 | 15,000 | 0,240     | A           |  |
| JLS207-106C3       | 34,925          | 72,000  | 25,400 | 17,000 | 0,350     | A           |  |
|                    |                 |         |        |        |           |             |  |



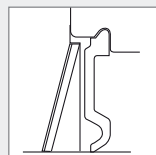
Tenuta J



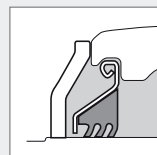
Tenuta K



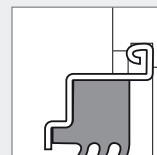
Tenuta LU



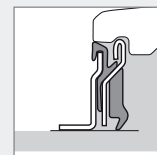
Tenuta U



Tenuta AGR



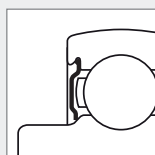
Tenuta L3



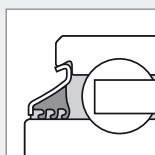
Tenuta L4

# CUSCINETTI A DOPPIA CORONA DI SFERE

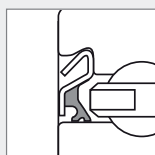
| Prodotti      | d                  | D       | B      | C      | Peso<br>(kg) | Tipo<br>tenuta |  |
|---------------|--------------------|---------|--------|--------|--------------|----------------|--|
|               | Dimensioni<br>(mm) |         |        |        |              |                |  |
| DF0109LL      | 12,700             | 38,200  | 15,900 | -      | 0,104        | A              |  |
| TM-5204LLU    | 20,000             | 47,000  | 20,600 | -      | 0,160        | LU             |  |
| TM-5204LLU-N5 | 20,000             | 47,000  | 20,600 | -      | 0,160        | LU             |  |
| DF0766LLUA    | 35,000             | 64,000  | 37,000 | -      | 0,432        | LU             |  |
|               |                    |         |        |        |              |                |  |
| GB10790       | 30,000             | 60,030  | 37,000 | -      | 0,437        | E              |  |
| GB12436       | 30,000             | 72,000  | 33,000 | -      | 0,625        | J              |  |
| GB12132       | 34,976             | 68,015  | 37,000 | -      | 0,530        | J              |  |
| GB44386       | 34,976             | 72,040  | 33,000 | -      | 0,600        | K              |  |
| GB12438       | 35,000             | 65,000  | 35,000 | -      | 0,440        | J              |  |
| GB12306       | 35,000             | 66,000  | 33,000 | -      | 0,430        | J              |  |
| GB40582       | 35,000             | 72,000  | 33,000 | -      | 0,560        | J              |  |
| GB40878       | 35,000             | 72,000  | 33,000 | -      | 0,560        | K              |  |
| GB40547       | 37,000             | 72,000  | 33,000 | -      | 0,555        | J              |  |
| GB12807       | 37,000             | 72,040  | 37,000 | -      | 0,600        | J              |  |
| GB10800       | 40,000             | 80,000  | 38,200 | -      | 0,800        | G              |  |
|               |                    |         |        |        |              |                |  |
|               |                    |         |        |        |              |                |  |
| GB40250       | 40,000             | 90,000  | 38,000 | -      | 0,930        | J              |  |
| GB40300       | 45,000             | 88,020  | 39,000 | -      | 1,040        | J              |  |
|               |                    |         |        |        |              |                |  |
|               |                    |         |        |        |              |                |  |
| GB10890       | 22,500             | 52,020  | 25,000 | 14,000 | 0,208        | -              |  |
| GB10827       | 25,000             | 62,030  | 28,000 | 17,000 | 0,362        | -              |  |
| GB12508       | 45,000             | 64,250  | 27,000 | 15,000 | 0,350        | -              |  |
| GB10721       | 45,000             | 75,000  | 23,000 | 15,000 | 0,320        | -              |  |
| GB40385       | 230,000            | 312,000 | 85,000 | 51,000 | 12,700       | -              |  |
|               |                    |         |        |        |              |                |  |



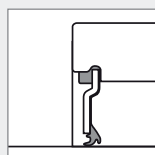
Tenuta A



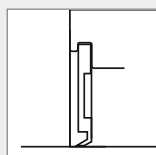
Tenuta B



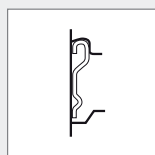
Tenuta C



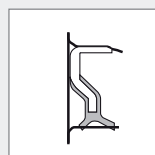
Tenuta D



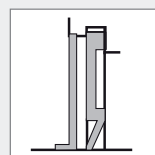
Tenuta E



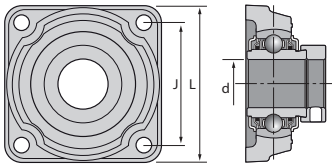
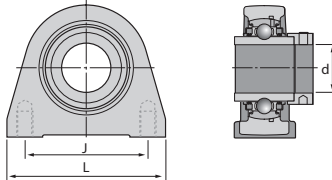
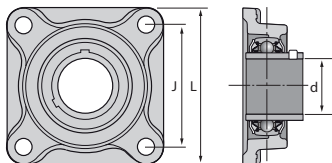
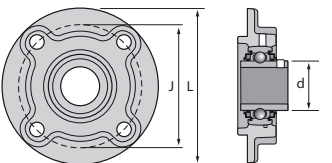
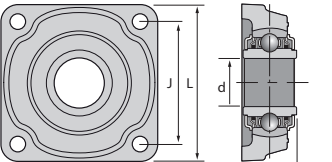
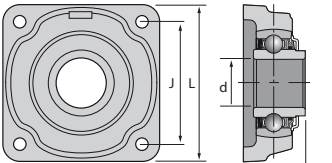
Tenuta F

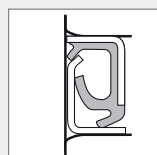


Tenuta G

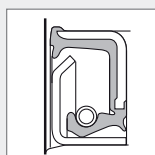


Tenuta H

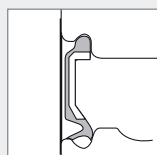
| Prodotti        | d                  | L       | J       | C    | Peso<br>(kg) | Tipo<br>tenuta |                                                                                       |
|-----------------|--------------------|---------|---------|------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Dimensioni<br>(mm) |         |         |      |              |                |                                                                                       |
| EXFE308A05AGR   | 40,000             | 130,000 | 101,500 | -    | 2,820        | AGR            |    |
| EXPAE206L3      | 30,000             | 98,000  | 76,200  | -    | 1,000        | L3             |    |
| EXPAE208L3      | 40,000             | 116,000 | 88,900  | -    | 1,800        | L3             |                                                                                       |
| UCFE308A05AGR   | 40,000             | 130,000 | 101,500 | -    | 2,690        | AGR            |    |
| UCF208AGRLP     | 40,000             | 130,000 | 102,000 | -    | 1,870        | AGR            |                                                                                       |
| D-UCF210A10AGR  | 50,000             | 143,000 | 111,000 | -    | 2,480        | AGR            |                                                                                       |
| D-UCF212A10AGR  | 60,000             | 175,000 | 143,000 | -    | 4,340        | AGR            |                                                                                       |
| UCF212AGR       | 60,000             | 175,000 | 143,000 | -    | 4,340        | AGR            |                                                                                       |
| UCFC212L3       | 60,000             | 175,000 | 143,000 | -    | 4,340        | L3             |   |
| XUCFE308A05B168 | 40,000             | 130,000 | 101,500 | 45,4 | 2,570        | AGR            |  |
| XUCFE308B01B169 | 40,000             | 130,000 | 101,500 | 51,4 | 2,740        | AGR + L4       |  |



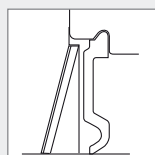
Tenuta J



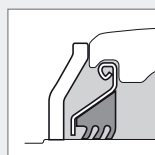
Tenuta K



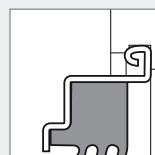
Tenuta LU



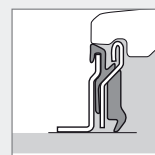
Tenuta U



Tenuta AGR



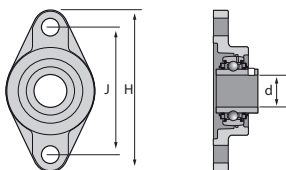
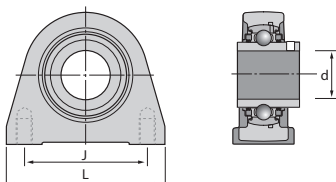
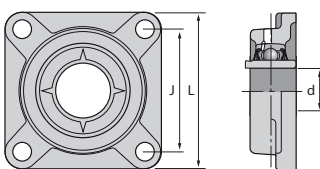
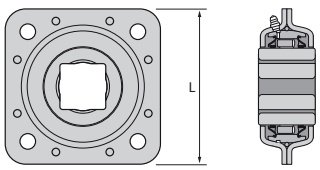
Tenuta L3



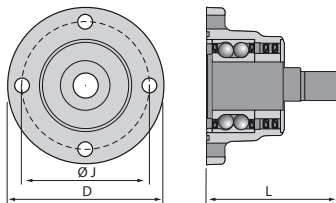
Tenuta L4

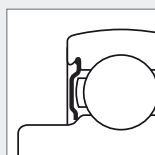


## SUPPORTI AUTO-ALLINEANTI

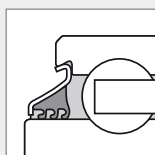
| Prodotti       | d                  | L       | J       | H       | Peso<br>(kg) | Tipo<br>tenuta |                                                                                       |
|----------------|--------------------|---------|---------|---------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Dimensioni<br>(mm) |         |         |         |              |                |                                                                                       |
| UCFL206L3      | 30,000             | 80,000  | 117,000 | 148,000 | 0,900        | L3             |    |
| UCFL208L3      | 40,000             | 100,000 | 144,000 | 175,000 | 1,500        | L3             |                                                                                       |
| UCPAE206L3     | 30,000             | 98,000  | 76,200  | -       | 1,000        | L3             |    |
|                |                    |         |         |         |              |                |                                                                                       |
| ULF311-200D1LJ | 50,800             | 220,000 | 190,000 | -       | 5,645        | U              |    |
|                |                    |         |         |         |              |                |                                                                                       |
| FX11A08LLS     | 41,224             | 139,7   | 139,7   | -       | 2,600        | B              |  |
|                |                    |         |         |         |              |                |                                                                                       |

## AGRI HUB

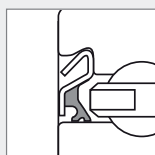
| Prodotti       | D               | L      | J       | Numero di fori | Peso (kg) | Tipo tenuta |  |
|----------------|-----------------|--------|---------|----------------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Dimensioni (mm) |        |         |                |           |             |                                                                                       |
| HUA11-4M12-S01 | 120,000         | 98,000 | 102,000 | 4              | 2,550     | J           |                                                                                       |
| HUA11-5M12-S01 | 120,000         | 98,000 | 102,000 | 5              | 2,540     | J           |                                                                                       |
| HUA11-6M12-S01 | 120,000         | 98,000 | 102,000 | 6              | 2,560     | J           |                                                                                       |
|                |                 |        |         |                |           |             |                                                                                       |



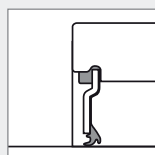
Tenuta A



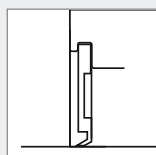
Tenuta B



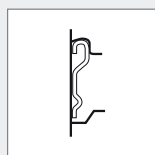
Tenuta C



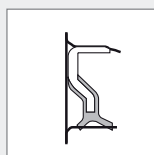
Tenuta D



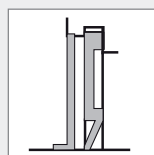
Tenuta E



Tenuta F

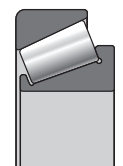
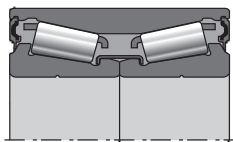


Tenuta G

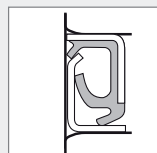


Tenuta H

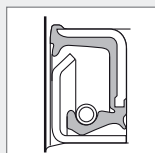
## CUSCINETTI A RULLI CONICI

| Prodotti       | d                  | D       | B      | C      | Peso<br>(kg) | Tipo<br>tenuta |  |                                                                                     |
|----------------|--------------------|---------|--------|--------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Dimensioni<br>(mm) |         |        |        |              |                |                                                                                     |                                                                                     |
| 30210AP6X      | 50,000             | 90,000  | 20,000 | 17,000 | 0,366        | -              |                                                                                     |                                                                                     |
| 32011AP6X      | 55,000             | 90,000  | 23,000 | 17,500 | 0,563        | -              |                                                                                     |                                                                                     |
| 32012AP6X      | 60,000             | 95,000  | 23,000 | 17,500 | 0,589        | -              |                                                                                     |                                                                                     |
| 32013AP6X      | 65,000             | 100,000 | 23,000 | 17,500 | 0,620        | -              |                                                                                     |                                                                                     |
| 32014AP6X      | 70,000             | 110,000 | 25,000 | 19,000 | 0,857        | -              |                                                                                     |                                                                                     |
|                |                    |         |        |        |              |                |                                                                                     |                                                                                     |
| FC40570        | 25,000             | 52,000  | 37,000 | -      | 0,370        | E              |                                                                                     |  |
| FC41345        | 25,000             | 52,000  | 37,000 | -      | 0,370        | E              |                                                                                     |                                                                                     |
| ET-CR1-0846LXL | 42,000             | 76,000  | 39,000 | -      | 0,725        | G              |                                                                                     |                                                                                     |
|                |                    |         |        |        |              |                |                                                                                     |                                                                                     |

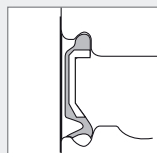
395



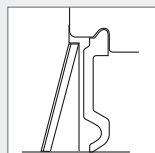
Tenuta J



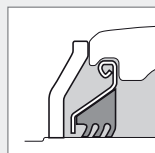
Tenuta K



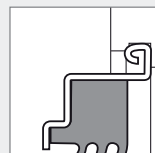
Tenuta LU



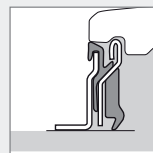
Tenuta U



Tenuta AGR



Tenuta L3



Tenuta L4









# SOLUZIONI PER L'AGRICOLTURA

L'offerta di cuscinetti NTN-SNR per macchine trainate



Questo documento è di proprietà esclusiva di NTN-SNR ROULEMENTS. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione scritta di NTN-SNR ROULEMENTS è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente.

Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN-SNR ROULEMENTS non potrà essere considerata responsabile per eventuali errori ed omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento.

© NTN-SNR ROULEMENTS, copyright internazionale 2018.