



CUSCINETTI RULLI CONICI

L'offerta completa "2 in 1": serie metrica e in pollici

NTN® **SNR**®

www.ntn-snr.com



With You

NTN-SNR, LA FORZA DI UN GRUPPO

NTN-SNR ROULEMENTS, filiale europea di NTN Corporation, uno dei leader mondiali nel settore dei cuscinetti, è specializzata nella progettazione, lo sviluppo e la produzione di cuscinetti a rulli conici. In qualità di esperto nella gestione del ciclo di vita dei prodotti, NTN-SNR si distingue per la prossimità ai clienti e l'impegno dimostrato dai propri team.

Con:

- circa 100 milioni di cuscinetti a rulli conici prodotti ogni anno,
- una gamma completa in versione metrica e in pollici,
- stabilimenti di produzione in Europa e in Giappone,
- magazzini interamente dedicati al settore industriale.

NTN-SNR è sinonimo di affidabilità e prestazioni elevate.

Sommario

| | |
|--|----|
| NTN-SNR s'impegna per la Distribuzione | 1 |
| La nostra gamma. | 2 |
| • Cuscinetti a rulli conici - serie metrica | |
| • Cuscinetti a rulli conici - serie in pollici | |
| • Nota sull'acciaio da cementazione | |
| Comprendere le nostre designazioni. | 4 |
| Tabella dei dati tecnici | 5 |
| • Come leggere le nostre tabelle? | |
| • Tabella delle versioni metriche | |
| • Indice delle versioni in pollici | |
| • Tabella delle versioni in pollici | |
| Servizi Experts & Tools | 31 |

NTN-SNR s'impegna per la Distribuzione

Un'offerta dedicata, semplice ed efficace

Per garantire un buon livello di prestazioni nella Distribuzione, abbiamo selezionato i 750 codici più pertinenti della nostra offerta.

Quali sono i vantaggi per i Distributori?



2 in 1

OFFERTA "2 in 1"

Serie metrica e serie in pollici

Nella stessa gamma e con un unico marchio, è possibile trovare i grandi standard di ciascuna delle due famiglie di cuscinetti a rulli conici a una corona.

● **Optate per una gamma standard efficace!**



QUALITÀ

Qualità Premium, cuscinetti 100% giapponesi

Interamente prodotti presso i nostri stabilimenti giapponesi all'avanguardia, i nostri prodotti sono sottoposti a regolari controlli di qualità, dalla produzione al trasporto.

● **La qualità è garanzia di sicurezza a lungo termine!**



DISPONIBILITÀ

Disponibilità garantita, stock europeo

100% degli articoli inclusi in questo catalogo sono già a stock. Disponibilità garantita.

● **Potete stare tranquilli, abbiamo i prodotti che cercate!**



IMBALLAGGIO

Prodotti a marchio NTN

I prodotti sono consegnati imballati in scatole blu NTN particolarmente robuste e progettate per resistere agli urti durante il trasporto. Via mare o su strada, le nostre confezioni garantiscono una resistenza ottimale.

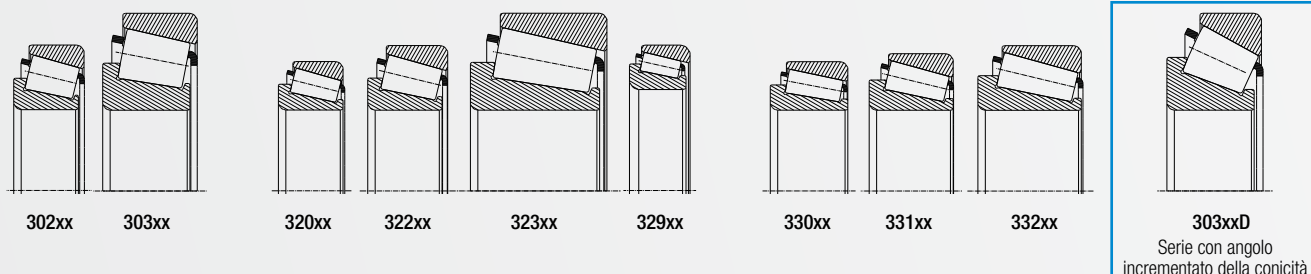
● **Prodotti consegnati senza difetti!**

La nostra gamma

Cuscinetti a rulli conici - serie metrica

SERIE

La gamma di cuscinetti a rulli conici con dimensioni metriche conta 10 serie standardizzate.



Una serie si caratterizza da 3 criteri: ● **Larghezza** / ● **Altezza** / ● **Angolo del rullo**
ed è suddivisa in diversi diametri di alesaggio, da 20 a 360 mm.

Alcune serie possono essere composte da 40 diametri di alesaggio diversi!

DESIGNAZIONE

NTN rispetta la **norma ISO** per la denominazione dei propri cuscinetti a rulli conici con dimensioni metriche.



Consiglio:

Sopra i 20 mm, il diametro di alesaggio si calcola moltiplicando le ultime due cifre del codice per 5.

Esempio:



32212U → 32212 → 12 X 5 = 60 mm → quindi il diametro dell'alesaggio è pari a 60 mm.

TIPI DI ACCIAIO

Due tipi di acciaio vengono utilizzati per le nostre serie metriche:

- **Acciaio da cementazione**
- **Acciaio tutta temprata**

Serie metrica

Tasso di copertura degli acciai

Acciaio tutta temprata 60%

Acciaio da cementazione 40%

Nota sull'acciaio da cementazione

ELEVATE PRESTAZIONI

In condizioni estreme, urti e carichi pesanti, l'acciaio da cementazione migliora la **durata operativa del 40%**, rispetto all'acciaio tutta temprata.

+ 40%
durata operativa

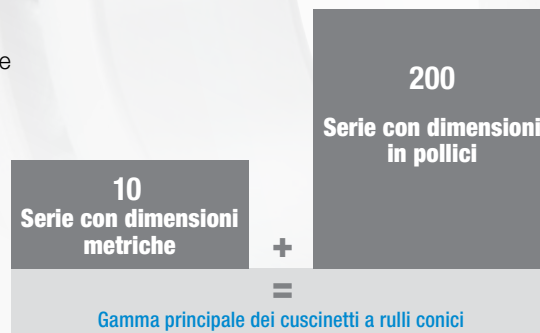


Cuscinetti a rulli conici - serie in pollici

SERIE

La gamma con dimensioni in pollici conta un numero di serie 20 volte maggiore rispetto alla gamma con dimensioni metriche.

Per identificarle, consultare direttamente la tabella dei dati tecnici (cf. pagina 5).



Da notare: si distingue una serie, la serie J-metrica. I codici prodotto di questa serie sono derivati dalle referenze in pollici, ma con dimensioni esterne metriche. Esempio: JLM104948 / JLM104910 (d = 50 mm, D = 82 mm e T = 21,5 mm).

DESIGNAZIONE

NTN è conforme alla **normativa ABMA** (American Bearing Manufacturing Association) per la designazione dei propri cuscinetti a rulli conici in pollici. Le designazioni sono pertanto identiche a quelle degli altri produttori del mercato.



Prima dello slash " / " :

designazione del cono (insieme composto dall'anello interno, dalla gabbia e dai rulli)



Consiglio:

La designazione dei codici si compone di 2 parti

Esempio di designazione:

HH224335 / HH224310



Dopo lo slash " / " :

designazione dell'anello esterno o coppa

TIPI DI ACCIAIO

100% dei nostri codici in pollici sono in acciaio da cementazione.

Serie in pollici

Tasso di copertura degli acciai

Acciaio da cementazione 100%

IDENTIFICAZIONE

Tutti i nostri codici prodotto in acciaio da cementazione sono identificabili dal prefisso **4T-**.

Per questi cuscinetti, la cementazione è applicata su tutti i componenti del cuscinetto:

- anello interno
- anello esterno
- rulli

Vista in sezione del cuscinetto in acciaio da cementazione



Uno strato indurito in superficie, per una maggiore resistenza

Un nucleo resiliente, per assorbire gli urti

Comprendere le nostre designazioni

"I codici prodotto di questo catalogo sono tutti intercambiabili con quelli della concorrenza.
Le designazioni possono variare da un produttore all'altro, con l'aggiunta di **prefissi** e **suffissi**."

| | PREFISSO | SUFFISSO | DESCRIZIONE |
|-------------------------|------------|-----------------------|--|
| SERIE METRICA | 4T- | | Acciaio da cementazione |
| | | U | Acciaio tutta temprata |
| | | X | Suffisso legato alla designazione ISO, larghezza del cono B = larghezza totale T |
| | | D | Angolo di contatto incrementato, serie europea 313xx = 303xxD |
| | | E1 | Profilo del rullo speciale e con maggiori prestazioni |
| SERIE IN POLLICI | | V1, V2, V3, V4 | Specifica customizzata, ad esempio con profilo ottimizzato |
| | | PX1, PX2 | Tolleranza speciale, a disegno |
| | | PK | Classe di precisione K , specifica per le serie J |



Consiglio:

In caso di dubbio sull'equivalenza, consultare il "codice semplificato" riportato nelle tabelle dei dati tecnici o accessibile mediante il nostro strumento delle equivalenze disponibile online, scannerizzando il codice QR di seguito.



<https://eshop.ntn-snr.com/it/Industria-12078.html>



Tabella dei dati tecnici

Come leggere le nostre tabelle?

1. Diametro di alesaggio

Consultare la tabella iniziando dal diametro interno, in ordine crescente.

2. Designazione del prodotto

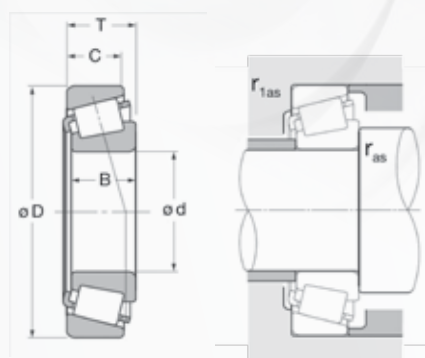
Individuare il codice semplificato e l'equivalente designazione NTN.

3. Dimensioni

Trovare le dimensioni delle diverse serie fornite in mm nonché il peso in kg.

4. Capacità di carico e velocità

Trovare le capacità di carico in kN nonché le velocità in giri/min.



Di seguito il codice europeo semplificato, equivalente alla nostra designazione giapponese

Di seguito le capacità di carico dinamiche e statiche, calcolate rigorosamente secondo la norma standard ISO. Non è aggiunto alcun coefficiente "correttivo".

| Diametro alesaggio | | | Designazione del cuscinetto | | | | Dimensioni | | | | Capacità di carico e velocità limite | | | |
|--------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| Diametro interno | Designazione semplificata | Designazione NTN | Diametro esterno | Larghezza anello interno | Larghezza anello esterno | Larghezza totale | Raggio max raccordo albero | Raggio max raccordo alloggiamento | Peso | Capacità carico dinamico C | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso | Velocità limite a olio | |
| (d) | | | (D) | (B) | (C) | (T) | (r_{as} max) | (r_{1as} max) | kg | kN | | giri/min. | | |
| mm | | | mm | | | | | | | | | | | |
| 17 | 30303 | 4T-30303 | 47 | 14 | 12,00 | 15,25 | 1,0 | 1,0 | 0,134 | 28,90 | 26,30 | 9000 | 12000 | |



Consiglio:

Per reperire più facilmente un codice in pollici, consultare l'indice alle pagine 12-15 con classificazione in ordine alfanumerico e che rimanda alla pagina di dati corrispondenti.

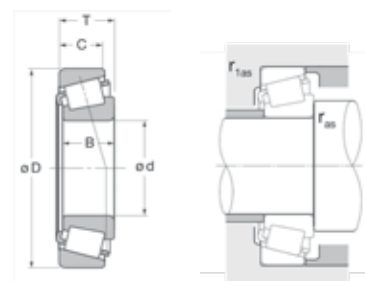
Reperire il codice e il diametro di alesaggio corrispondente

| 4 | | |
|-------------|--------|--------|
| Articolo | d (mm) | Pagina |
| 41125/41286 | 28,575 | 17,000 |
| 418/414 | 38,100 | 19,000 |
| 42350/42584 | 88,900 | 27,000 |
| 42375/42584 | 95,250 | 27,000 |
| 42381/42584 | 96,838 | 27,000 |
| 42687/42620 | 76,200 | 26,000 |
| 42690/42620 | 77,788 | 26,000 |
| 43125/43312 | 81,750 | 18,000 |

Reperire la prima cifra o la prima lettera della referenza

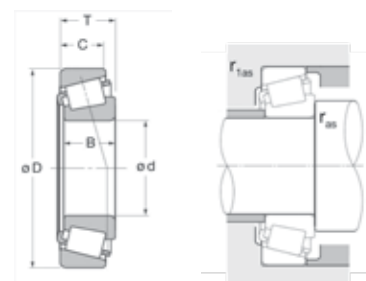
Consultare la pagina corrispondente ai dati tecnici completi

Tabella delle serie metriche



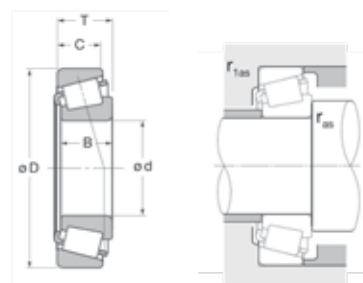
| Diametro interno (d) mm | Designazione semplificata | Designazione NTN | Diametro esterno | Larghezza anello interno | Larghezza anello esterno | Larghezza totale | Raggio max raccordo albero | Raggio max raccordo alloggiamento | Peso | Capacità carico dinamico C | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso | Velocità limite a olio |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | (D) | (B) | (C) | (T) | (r _{as} max) | (r _{as} max) | kg | kN | giri/min. | | |
| 15 | 30202 | 30202 | 35 | 11 | 10,00 | 11,75 | 1,0 | 1,0 | 0,053 | 13,40 | 12,30 | 11000 | 15000 |
| | 30302 | 4T-30302 | 42 | 13 | 11,00 | 14,25 | 1,0 | 1,0 | 0,098 | 23,20 | 20,80 | 9900 | 13000 |
| 17 | 30203 | 4T-30203 | 40 | 12 | 11,00 | 13,25 | 1,0 | 1,0 | 0,080 | 20,50 | 20,30 | 9900 | 13000 |
| | 30303 | 4T-30303 | 47 | 14 | 12,00 | 15,25 | 1,0 | 1,0 | 0,134 | 28,90 | 26,30 | 9000 | 12000 |
| 20 | 32004 | 4T-32004X | 42 | 15 | 12,00 | 15,00 | 0,6 | 0,6 | 0,097 | 24,90 | 27,90 | 9500 | 13000 |
| | 30204 | 4T-30204 | 47 | 14 | 12,00 | 15,25 | 1,0 | 1,0 | 0,127 | 28,20 | 28,70 | 8800 | 12000 |
| | 32204 | 4T-32204 | 47 | 18 | 15,00 | 19,25 | 1,0 | 1,0 | 0,160 | 36,50 | 39,50 | 8800 | 12000 |
| | 30304 | 4T-30304 | 52 | 16 | 13,00 | 16,25 | 1,5 | 1,5 | 0,169 | 35,50 | 34,00 | 8000 | 11000 |
| | 32304 | 4T-32304 | 52 | 21 | 18,00 | 22,25 | 1,5 | 1,5 | 0,245 | 46,50 | 48,50 | 8000 | 11000 |
| 22 | 320/22 | 4T-320/22X | 44 | 15 | 11,50 | 15,00 | 0,6 | 0,6 | 0,106 | 27,00 | 31,50 | 8900 | 12000 |
| 25 | 32005 | 4T-32005X | 47 | 15 | 11,50 | 15,00 | 0,6 | 0,6 | 0,114 | 27,80 | 33,50 | 7900 | 11000 |
| | 33005 | 4T-33005 | 47 | 17 | 14,00 | 17,00 | 0,6 | 0,6 | 0,130 | 32,50 | 40,50 | 8000 | 11000 |
| | 30205 | 4T-30205 | 52 | 15 | 13,00 | 16,25 | 1,0 | 1,0 | 0,154 | 31,50 | 34,00 | 7300 | 9800 |
| | 32205 | 4T-32205 | 52 | 18 | 16,00 | 19,25 | 1,0 | 1,0 | 0,181 | 38,00 | 43,00 | 7300 | 9800 |
| | 33205 | 4T-33205 | 52 | 22 | 18,00 | 22,00 | 1,0 | 1,0 | 0,217 | 47,50 | 57,50 | 7300 | 9800 |
| | 31305 | 4T-30305D | 62 | 17 | 13,00 | 18,25 | 1,5 | 1,5 | 0,284 | 40,50 | 43,50 | 5900 | 7800 |
| | 30305 | 4T-30305 | 62 | 17 | 15,00 | 18,25 | 1,5 | 1,5 | 0,272 | 48,50 | 47,50 | 6700 | 8900 |
| | 32305 | 4T-32305 | 62 | 24 | 20,00 | 25,25 | 1,5 | 1,5 | 0,381 | 61,50 | 64,50 | 6700 | 8900 |
| 28 | 320/28 | 4T-320/28X | 52 | 16 | 12,00 | 16,00 | 1,0 | 1,0 | 0,146 | 33,00 | 40,50 | 7300 | 9700 |
| | 302/28 | 4T-302/28 | 58 | 16 | 14,00 | 17,25 | 1,0 | 1,0 | 0,202 | 42,00 | 44,50 | 6700 | 8900 |
| 30 | 32006 | 4T-32006X | 55 | 17 | 13,00 | 17,00 | 1,0 | 1,0 | 0,166 | 37,50 | 46,00 | 6900 | 9200 |
| | 33006 | 4T-33006 | 55 | 20 | 16,00 | 20,00 | 1,0 | 1,0 | 0,201 | 42,50 | 54,00 | 6900 | 9200 |
| | 30206 | 4T-30206 | 62 | 16 | 14,00 | 17,25 | 1,0 | 1,0 | 0,241 | 43,50 | 48,00 | 6300 | 8400 |
| | 32206 | 4T-32206 | 62 | 20 | 17,00 | 21,25 | 1,0 | 1,0 | 0,301 | 54,50 | 64,00 | 6300 | 8400 |
| | 33206 | 4T-33206 | 62 | 25 | 19,50 | 25,00 | 1,0 | 1,0 | 0,344 | 65,00 | 77,00 | 6300 | 8400 |
| | 31306 | 4T-30306D | 72 | 19 | 14,00 | 20,75 | 1,5 | 1,5 | 0,398 | 48,50 | 51,50 | 5000 | 6700 |
| | 30306 | 4T-30306 | 72 | 19 | 16,00 | 20,75 | 1,5 | 1,5 | 0,408 | 60,00 | 61,00 | 5700 | 7600 |
| | 32306 | 4T-32306 | 72 | 27 | 23,00 | 28,75 | 1,5 | 1,5 | 0,583 | 81,00 | 90,00 | 5700 | 7600 |
| 32 | 320/32 | 4T-320/32X | 58 | 17 | 13,00 | 17,00 | 1,0 | 1,0 | 0,181 | 37,00 | 46,50 | 6600 | 8700 |
| | 302/32 | 302/32 | 65 | 17 | 15,00 | 18,25 | 1,0 | 1,0 | 0,258 | 41,50 | 44,00 | 6000 | 8000 |
| 35 | 32007 | 4T-32007X | 62 | 18 | 14,00 | 18,00 | 1,0 | 1,0 | 0,224 | 41,50 | 52,50 | 6100 | 8100 |
| | 30207 | 4T-30207 | 72 | 17 | 15,00 | 18,25 | 1,5 | 1,5 | 0,344 | 55,50 | 61,50 | 5500 | 7400 |
| | 32207 | 4T-32207 | 72 | 23 | 19,00 | 24,25 | 1,5 | 1,5 | 0,457 | 72,50 | 87,00 | 5500 | 7400 |
| | 33207 | 4T-33207 | 72 | 28 | 22,00 | 28,00 | 1,5 | 1,5 | 0,531 | 87,50 | 109,00 | 5500 | 7400 |
| | 31307 | 4T-30307D | 80 | 21 | 15,00 | 22,75 | 2,0 | 1,5 | 0,530 | 63,50 | 70,00 | 4400 | 5800 |
| | 30307 | 4T-30307 | 80 | 21 | 18,00 | 22,75 | 2,0 | 1,5 | 0,540 | 75,00 | 77,00 | 5000 | 6600 |
| | 32307 | 4T-32307 | 80 | 31 | 25,00 | 32,75 | 2,0 | 1,5 | 0,787 | 101,00 | 115,00 | 5000 | 6600 |

Tabella delle serie metriche



| Diametro interno (d) mm | Designazione semplificata | Designazione NTN | Diametro esterno | Larghezza anello interno | Larghezza anello esterno | Larghezza totale | Raggio max raccordo albero | Raggio max raccordo alloggiamento | Peso | Capacità carico dinamico C | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso | Velocità limite a olio |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | (D) | (B) | (C) | (T) | (r_{as} max) | (r_{1as} max) | kg | kN | giri/min. | | |
| 40 | 32008 | 4T-32008X | 68 | 19 | 14,50 | 19,00 | 1,0 | 1,0 | 0,273 | 50,00 | 65,50 | 5300 | 7100 |
| | 33008 | 4T-33008 | 68 | 22 | 18,00 | 22,00 | 1,0 | 1,0 | 0,312 | 59,50 | 82,50 | 5300 | 7100 |
| | 30208 | 4T-30208 | 80 | 18 | 16,00 | 19,75 | 1,5 | 1,5 | 0,435 | 61,00 | 67,00 | 4900 | 6600 |
| | 32208 | 4T-32208 | 80 | 23 | 19,00 | 24,75 | 1,5 | 1,5 | 0,558 | 79,50 | 93,50 | 4900 | 6600 |
| | 33208 | 4T-33208 | 80 | 32 | 25,00 | 32,00 | 1,5 | 1,5 | 0,728 | 103,00 | 132,00 | 4900 | 6600 |
| | 31308 | 4T-30308D | 90 | 23 | 17,00 | 25,25 | 2,0 | 1,5 | 0,738 | 77,00 | 85,50 | 3900 | 5200 |
| | 30308 | 4T-30308 | 90 | 23 | 20,00 | 25,25 | 2,0 | 1,5 | 0,769 | 91,50 | 102,00 | 4400 | 5900 |
| | 32308 | 4T-32308 | 90 | 33 | 27,00 | 35,25 | 2,0 | 1,5 | 1,080 | 122,00 | 150,00 | 4400 | 5900 |
| 45 | 32009 | 4T-32009X | 75 | 20 | 15,50 | 20,00 | 1,0 | 1,0 | 0,346 | 57,50 | 76,50 | 4800 | 6400 |
| | 33109 | 4T-33109 | 80 | 26 | 20,50 | 26,00 | 1,5 | 1,5 | 0,542 | 84,50 | 115,00 | 4700 | 6200 |
| | 30209 | 4T-30209 | 85 | 19 | 16,00 | 20,75 | 1,5 | 1,5 | 0,495 | 67,50 | 78,50 | 4400 | 5900 |
| | 32209 | 4T-32209 | 85 | 23 | 19,00 | 24,75 | 1,5 | 1,5 | 0,607 | 82,00 | 100,00 | 4400 | 5900 |
| | 33209 | 4T-33209 | 85 | 32 | 25,00 | 32,00 | 1,5 | 1,5 | 0,783 | 107,00 | 141,00 | 4400 | 5900 |
| | 31309 | 4T-30309D | 100 | 25 | 18,00 | 27,25 | 2,0 | 1,5 | 0,958 | 96,00 | 109,00 | 3500 | 4600 |
| | 30309 | 4T-30309 | 100 | 25 | 22,00 | 27,25 | 2,0 | 1,5 | 1,010 | 111,00 | 126,00 | 4000 | 5300 |
| | 32309 | 32309U | 100 | 36 | 30,00 | 38,25 | 2,0 | 1,5 | 1,460 | 154,00 | 191,00 | 4000 | 5300 |
| 50 | 32910 | 32910XU | 72 | 15 | 12,00 | 15,00 | 0,6 | 0,6 | 0,191 | 35,50 | 57,00 | 4700 | 6300 |
| | 32010 | 4T-32010X | 80 | 20 | 15,50 | 20,00 | 1,0 | 1,0 | 0,366 | 62,50 | 88,00 | 4400 | 5800 |
| | 33010 | 4T-33010 | 80 | 24 | 19,00 | 24,00 | 1,0 | 1,0 | 0,433 | 69,50 | 103,00 | 4400 | 5800 |
| | 33110 | 4T-33110 | 85 | 26 | 20,00 | 26,00 | 1,5 | 1,5 | 0,580 | 86,50 | 121,00 | 4200 | 5600 |
| | 30210 | 4T-30210 | 90 | 20 | 17,00 | 21,75 | 1,5 | 1,5 | 0,563 | 77,00 | 93,00 | 4000 | 5300 |
| | 32210 | 4T-32210 | 90 | 23 | 19,00 | 24,75 | 1,5 | 1,5 | 0,648 | 87,50 | 109,00 | 4000 | 5300 |
| | 33210 | 4T-33210 | 90 | 32 | 24,50 | 32,00 | 1,5 | 1,5 | 0,852 | 115,00 | 158,00 | 4000 | 5300 |
| | 31310 | 4T-30310D | 110 | 27 | 19,00 | 29,25 | 2,0 | 2,0 | 1,250 | 113,00 | 130,00 | 3200 | 4200 |
| | 30310 | 4T-30310 | 110 | 27 | 23,00 | 29,25 | 2,0 | 2,0 | 1,310 | 133,00 | 152,00 | 3600 | 4800 |
| | 32310 | 32310U | 110 | 40 | 33,00 | 42,25 | 2,0 | 2,0 | 1,920 | 184,00 | 232,00 | 3600 | 4800 |
| 55 | 32911 | 32911XU | 80 | 17 | 14,00 | 17,00 | 1,0 | 1,0 | 0,274 | 44,50 | 73,50 | 4300 | 5700 |
| | 32011 | 4T-32011X | 90 | 23 | 17,50 | 23,00 | 1,5 | 1,5 | 0,563 | 80,50 | 118,00 | 4000 | 5400 |
| | 33011 | 4T-33011 | 90 | 27 | 21,00 | 27,00 | 1,5 | 1,5 | 0,643 | 91,50 | 138,00 | 4000 | 5400 |
| | 33111 | 4T-33111 | 95 | 30 | 23,00 | 30,00 | 1,5 | 1,5 | 0,846 | 111,00 | 155,00 | 3900 | 5200 |
| | 30211 | 4T-30211 | 100 | 21 | 18,00 | 22,75 | 2,0 | 1,5 | 0,740 | 93,00 | 111,00 | 3600 | 4900 |
| | 32211 | 4T-32211 | 100 | 25 | 21,00 | 26,75 | 2,0 | 1,5 | 0,876 | 108,00 | 134,00 | 3600 | 4900 |
| | 33211 | 4T-33211 | 100 | 35 | 27,00 | 35,00 | 2,0 | 1,5 | 1,150 | 138,00 | 188,00 | 3600 | 4900 |
| | 31311 | 4T-30311D | 120 | 29 | 21,00 | 31,50 | 2,0 | 2,0 | 1,590 | 132,00 | 154,00 | 2900 | 3800 |
| | 30311 | 4T-30311 | 120 | 29 | 25,00 | 31,50 | 2,0 | 2,0 | 1,660 | 155,00 | 179,00 | 3300 | 4400 |
| | 32311 | 32311U | 120 | 43 | 35,00 | 45,50 | 2,0 | 2,0 | 2,440 | 215,00 | 275,00 | 3300 | 4400 |

Tabella delle serie metriche



| Diametro interno (d) mm | Designazione semplificata | Designazione NTN | Diametro esterno | Larghezza anello interno | Larghezza anello esterno | Larghezza totale | Raggio max raccordo albero | Raggio max raccordo alloggiamento | Peso | Capacità carico dinamico C | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso | Velocità limite a olio |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | (D) | (B) | (C) | (T) | (r _{as} max) | (r _{1as} max) | kg | kN | giri/min. | | |
| 60 | 32912 | 32912XA | 85 | 17 | 14,00 | 17,00 | 1,0 | 1,0 | 0,295 | 51,00 | 83,00 | 4000 | 5300 |
| | 32012 | 32012XU | 95 | 23 | 17,50 | 23,00 | 1,5 | 1,5 | 0,576 | 82,00 | 123,00 | 3700 | 4900 |
| | 33012 | 4T-33012 | 95 | 27 | 21,00 | 27,00 | 1,5 | 1,5 | 0,684 | 93,50 | 145,00 | 3700 | 4900 |
| | 33112 | 33112U | 100 | 30 | 23,00 | 30,00 | 1,5 | 1,5 | 0,912 | 113,00 | 164,00 | 3600 | 4700 |
| | 30212 | 4T-30212 | 110 | 22 | 19,00 | 23,75 | 2,0 | 1,5 | 0,949 | 105,00 | 125,00 | 3400 | 4500 |
| | 32212 | 32212U | 110 | 28 | 24,00 | 29,75 | 2,0 | 1,5 | 1,180 | 130,00 | 164,00 | 3400 | 4500 |
| | 33212 | 33212U | 110 | 38 | 29,00 | 38,00 | 2,0 | 1,5 | 1,550 | 161,00 | 223,00 | 3400 | 4500 |
| | 31312 | 4T-30312D | 130 | 31 | 22,00 | 33,50 | 2,5 | 2,0 | 1,970 | 150,00 | 176,00 | 2700 | 3600 |
| | 30312 | 30312U | 130 | 31 | 26,00 | 33,50 | 2,5 | 2,0 | 2,060 | 180,00 | 210,00 | 3000 | 4000 |
| | 32312 | 32312U | 130 | 46 | 37,00 | 48,50 | 2,5 | 2,0 | 3,020 | 244,00 | 315,00 | 3000 | 4000 |
| 65 | 32913 | 32913XU | 90 | 17 | 14,00 | 17,00 | 1,0 | 1,0 | 0,315 | 48,50 | 85,00 | 3700 | 4900 |
| | 32013 | 32013XU | 100 | 23 | 17,50 | 23,00 | 1,5 | 1,5 | 0,630 | 83,00 | 128,00 | 3400 | 4600 |
| | 33013 | 4T-33013 | 100 | 27 | 21,00 | 27,00 | 1,5 | 1,5 | 0,732 | 97,50 | 156,00 | 3400 | 4600 |
| | 33113 | 4T-33113 | 110 | 34 | 26,50 | 34,00 | 1,5 | 1,5 | 1,280 | 144,00 | 211,00 | 3300 | 4400 |
| | 30213 | 4T-30213 | 120 | 23 | 20,00 | 24,75 | 2,0 | 1,5 | 1,180 | 123,00 | 148,00 | 3100 | 4200 |
| | 32213 | 32213U | 120 | 31 | 27,00 | 32,75 | 2,0 | 1,5 | 1,580 | 159,00 | 206,00 | 3100 | 4200 |
| | 33213 | 33213U | 120 | 41 | 32,00 | 41,00 | 2,0 | 1,5 | 1,980 | 195,00 | 265,00 | 3100 | 4200 |
| | 31313 | 4T-30313D | 140 | 33 | 23,00 | 36,00 | 2,5 | 2,0 | 2,420 | 173,00 | 204,00 | 2500 | 3300 |
| | 30313 | 30313U | 140 | 33 | 28,00 | 36,00 | 2,5 | 2,0 | 2,550 | 203,00 | 238,00 | 2800 | 3700 |
| | 32313 | 32313U | 140 | 48 | 39,00 | 51,00 | 2,5 | 2,0 | 3,660 | 273,00 | 350,00 | 2800 | 3700 |
| 70 | 32914 | 32914XU | 100 | 20 | 16,00 | 20,00 | 1,0 | 1,0 | 0,487 | 68,50 | 110,00 | 3400 | 4600 |
| | 32014 | 32014XU | 110 | 25 | 19,00 | 25,00 | 1,5 | 1,5 | 0,848 | 105,00 | 160,00 | 3200 | 4200 |
| | 33014 | 33014U | 110 | 31 | 25,50 | 31,00 | 1,5 | 1,5 | 1,070 | 127,00 | 204,00 | 3200 | 4200 |
| | 33114 | 33114U | 120 | 37 | 29,00 | 37,00 | 2,0 | 1,5 | 1,676 | 171,00 | 251,00 | 3100 | 4100 |
| | 30214 | 30214U | 125 | 24 | 21,00 | 26,25 | 2,0 | 1,5 | 1,260 | 131,00 | 162,00 | 2900 | 3900 |
| | 32214 | 32214U | 125 | 31 | 27,00 | 33,25 | 2,0 | 1,5 | 1,680 | 166,00 | 220,00 | 2900 | 3900 |
| | 33214 | 33214U | 125 | 41 | 32,00 | 41,00 | 2,0 | 1,5 | 2,100 | 201,00 | 282,00 | 2900 | 3900 |
| | 31314 | 4T-30314D | 150 | 35 | 25,00 | 38,00 | 2,5 | 2,0 | 2,920 | 193,00 | 229,00 | 2300 | 3000 |
| | 30314 | 30314U | 150 | 35 | 30,00 | 38,00 | 2,5 | 2,0 | 3,060 | 230,00 | 272,00 | 2600 | 3500 |
| | 32314 | 32314U | 150 | 51 | 42,00 | 54,00 | 2,5 | 2,0 | 4,460 | 310,00 | 405,00 | 2600 | 3500 |
| 75 | 32915 | 32915XU | 105 | 20 | 16,00 | 20,00 | 1,0 | 1,0 | 0,511 | 69,50 | 114,00 | 3200 | 4300 |
| | 32015 | 32015XU | 115 | 25 | 19,00 | 25,00 | 1,5 | 1,5 | 0,909 | 106,00 | 167,00 | 3000 | 4000 |
| | 33015 | 33015U | 115 | 31 | 25,50 | 31,00 | 1,5 | 1,5 | 1,110 | 111,00 | 186,00 | 3000 | 4000 |
| | 33115 | 4T-33115 | 125 | 37 | 29,00 | 37,00 | 2,0 | 1,5 | 1,741 | 170,00 | 252,00 | 2900 | 3800 |
| | 30215 | 4T-30215 | 130 | 25 | 22,00 | 27,25 | 2,0 | 1,5 | 1,410 | 139,00 | 175,00 | 2700 | 3600 |
| | 32215 | 32215U | 130 | 31 | 27,00 | 33,25 | 2,0 | 1,5 | 1,740 | 168,00 | 224,00 | 2700 | 3600 |
| | 33215 | 33215U | 130 | 41 | 31,00 | 41,00 | 2,0 | 1,5 | 2,200 | 208,00 | 298,00 | 2700 | 3600 |
| | 31315 | 30315DU | 160 | 37 | 26,00 | 40,00 | 2,5 | 2,0 | 3,470 | 215,00 | 256,00 | 2100 | 2800 |
| | 30315 | 30315U | 160 | 37 | 31,00 | 40,00 | 2,5 | 2,0 | 3,570 | 255,00 | 305,00 | 2400 | 3200 |
| | 32315 | 32315U | 160 | 55 | 45,00 | 58,00 | 2,5 | 2,0 | 5,350 | 355,00 | 470,00 | 2400 | 3200 |

Tabella delle serie metriche



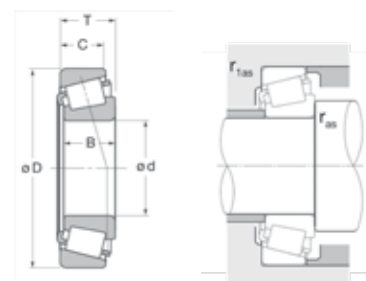
| Diametro interno (d) mm | Designazione semplificata | Designazione NTN | Diametro esterno | Larghezza anello interno | Larghezza anello esterno | Larghezza totale | Raggio max raccordo albero | Raggio max raccordo alloggiamento | Peso | Capacità carico dinamico C | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso | Velocità limite a olio |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | (D) | (B) | (C) | (T) | (r _{as} max) | (r _{1as} max) | kg | kN | giri/min. | | |
| 80 | 32916 | 32916XU | 110 | 20 | 16,00 | 20,00 | 1,0 | 1,0 | 0,540 | 72,00 | 121,00 | 3000 | 4000 |
| | 32016 | 32016XU | 125 | 29 | 22,00 | 29,00 | 1,5 | 1,5 | 1,280 | 139,00 | 216,00 | 2800 | 3700 |
| | 33016 | 33016U | 125 | 36 | 29,50 | 36,00 | 1,5 | 1,5 | 1,600 | 173,00 | 284,00 | 2800 | 3700 |
| | 33116 | 33116U | 130 | 37 | 29,00 | 37,00 | 2,0 | 1,5 | 1,862 | 179,00 | 276,00 | 2700 | 3600 |
| | 30216 | 30216U | 140 | 26 | 22,00 | 28,25 | 2,0 | 2,0 | 1,720 | 160,00 | 200,00 | 2500 | 3400 |
| | 32216 | 32216U | 140 | 33 | 28,00 | 35,25 | 2,0 | 2,0 | 2,180 | 199,00 | 265,00 | 2500 | 3400 |
| | 33216 | 33216U | 140 | 46 | 35,00 | 46,00 | 2,0 | 2,0 | 2,920 | 250,00 | 365,00 | 2500 | 3400 |
| | 31316 | 30316DU | 170 | 39 | 27,00 | 42,50 | 2,5 | 2,0 | 4,110 | 236,00 | 283,00 | 2000 | 2700 |
| | 30316 | 30316U | 170 | 39 | 33,00 | 42,50 | 2,5 | 2,0 | 4,410 | 291,00 | 350,00 | 2300 | 3000 |
| | 32316 | 32316U | 170 | 58 | 48,00 | 61,50 | 2,5 | 2,0 | 6,410 | 395,00 | 525,00 | 2300 | 3000 |
| 85 | 32917 | 32917XU | 120 | 23 | 18,00 | 23,00 | 1,5 | 1,5 | 0,773 | 94,00 | 157,00 | 2800 | 3800 |
| | 32017 | 32017XU | 130 | 29 | 22,00 | 29,00 | 1,5 | 1,5 | 1,350 | 142,00 | 224,00 | 2600 | 3500 |
| | 33017 | 33017U | 130 | 36 | 29,50 | 36,00 | 1,5 | 1,5 | 1,700 | 176,00 | 296,00 | 2600 | 3500 |
| | 33117 | 33117U | 140 | 41 | 32,00 | 41,00 | 2,0 | 2,0 | 2,440 | 211,00 | 330,00 | 2500 | 3400 |
| | 30217 | 30217U | 150 | 28 | 24,00 | 30,50 | 2,0 | 2,0 | 2,140 | 183,00 | 232,00 | 2400 | 3200 |
| | 32217 | 32217U | 150 | 36 | 30,00 | 38,50 | 2,0 | 2,0 | 2,750 | 224,00 | 300,00 | 2400 | 3200 |
| | 33217 | 33217U | 150 | 49 | 37,00 | 49,00 | 2,0 | 2,0 | 3,580 | 284,00 | 420,00 | 2400 | 3200 |
| | 31317 | 30317DU | 180 | 41 | 28,00 | 44,50 | 3,0 | 2,5 | 4,850 | 247,00 | 293,00 | 1900 | 2500 |
| | 30317 | 30317U | 180 | 41 | 34,00 | 44,50 | 3,0 | 2,5 | 5,200 | 305,00 | 365,00 | 2100 | 2900 |
| | 32317 | 32317U | 180 | 60 | 49,00 | 63,50 | 3,0 | 2,5 | 7,150 | 405,00 | 525,00 | 2100 | 2900 |
| 90 | 32918 | 32918XU | 125 | 23 | 18,00 | 23,00 | 1,5 | 1,5 | 0,817 | 97,50 | 168,00 | 2700 | 3600 |
| | 32018 | 32018XU | 140 | 32 | 24,00 | 32,00 | 2,0 | 1,5 | 1,790 | 168,00 | 270,00 | 2500 | 3300 |
| | 33018 | 33018U | 140 | 39 | 32,50 | 39,00 | 2,0 | 1,5 | 2,180 | 215,00 | 360,00 | 2500 | 3300 |
| | 33118 | 33118U | 150 | 45 | 35,00 | 45,00 | 2,0 | 2,0 | 3,099 | 253,00 | 400,00 | 2400 | 3200 |
| | 30218 | 30218U | 160 | 30 | 26,00 | 32,50 | 2,0 | 2,0 | 2,660 | 208,00 | 267,00 | 2200 | 3000 |
| | 32218 | 32218U | 160 | 40 | 34,00 | 42,50 | 2,0 | 2,0 | 3,490 | 262,00 | 360,00 | 2200 | 3000 |
| | 33218 | 33218U | 160 | 55 | 42,00 | 55,00 | 2,0 | 2,0 | 4,609 | 325,00 | 490,00 | 2200 | 3000 |
| | 31318 | 30318DU | 190 | 43 | 30,00 | 46,50 | 3,0 | 2,5 | 5,660 | 270,00 | 320,00 | 1800 | 2400 |
| | 30318 | 30318U | 190 | 43 | 36,00 | 46,50 | 3,0 | 2,5 | 6,030 | 335,00 | 405,00 | 2000 | 2700 |
| | 32318 | 32318U | 190 | 64 | 53,00 | 67,50 | 3,0 | 2,5 | 8,570 | 450,00 | 595,00 | 2000 | 2700 |
| 95 | 32919 | 32919XU | 130 | 23 | 18,00 | 23,00 | 1,5 | 1,5 | 0,851 | 101,00 | 178,00 | 2500 | 3400 |
| | 32019 | 32019XU | 145 | 32 | 24,00 | 32,00 | 2,0 | 1,5 | 1,830 | 171,00 | 280,00 | 2300 | 3100 |
| | 33019 | 4T-33019 | 145 | 39 | 32,50 | 39,00 | 2,0 | 1,5 | 2,270 | 219,00 | 375,00 | 2300 | 3100 |
| | 30219 | 30219U | 170 | 32 | 27,00 | 34,50 | 2,5 | 2,0 | 3,070 | 226,00 | 290,00 | 2100 | 2800 |
| | 32219 | 32219U | 170 | 43 | 37,00 | 45,50 | 2,5 | 2,0 | 4,300 | 299,00 | 415,00 | 2100 | 2800 |
| | 31319 | 30319DU | 200 | 45 | 32,00 | 49,50 | 3,0 | 2,5 | 6,470 | 296,00 | 355,00 | 1700 | 2200 |
| | 30319 | 30319U | 200 | 45 | 38,00 | 49,50 | 3,0 | 2,5 | 6,980 | 365,00 | 445,00 | 1900 | 2500 |
| | 32319 | 32319U | 200 | 67 | 55,00 | 71,50 | 3,0 | 2,5 | 10,100 | 505,00 | 670,00 | 1900 | 2500 |

Tabella delle serie metriche



| Diametro interno | Designazione semplificata | Designazione NTN | Diametro esterno | Larghezza anello interno | Larghezza anello esterno | Larghezza totale | Raggio max raccordo albero | Raggio max raccordo alloggiamento | Peso | Capacità carico dinamico C | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso | Velocità limite a olio |
|------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| (d) | | | (D) | (B) | (C) | (T) | (r _{as} max) | (r _{ias} max) | | | | | |
| mm | | | mm | | | | | | kg | kN | | giri/min. | |
| 100 | 32920 | 32920XU | 140 | 25 | 20,00 | 25,00 | 1,5 | 1,5 | 1,140 | 121,00 | 206,00 | 2400 | 3200 |
| | 32020 | 32020XU | 150 | 32 | 24,00 | 32,00 | 2,0 | 1,5 | 1,910 | 170,00 | 281,00 | 2200 | 3000 |
| | 33020 | 33020U | 150 | 39 | 32,50 | 39,00 | 2,0 | 1,5 | 2,370 | 224,00 | 390,00 | 2200 | 3000 |
| | 30220 | 30220U | 180 | 34 | 29,00 | 37,00 | 2,5 | 2,0 | 3,780 | 258,00 | 335,00 | 2000 | 2700 |
| | 32220 | 32220U | 180 | 46 | 39,00 | 49,00 | 2,5 | 2,0 | 5,120 | 330,00 | 465,00 | 2000 | 2700 |
| | 33220 | 33220U | 180 | 63 | 48,00 | 63,00 | 2,5 | 2,0 | 6,746 | 415,00 | 650,00 | 2000 | 2700 |
| | 30320 | 30320U | 215 | 47 | 39,00 | 51,50 | 3,0 | 2,5 | 8,560 | 410,00 | 500,00 | 1800 | 2400 |
| | 31320 | 31320XU | 215 | 51 | 35,00 | 56,50 | 3,0 | 2,5 | 8,670 | 355,00 | 435,00 | 1800 | 2400 |
| 32320 | 32320U | 215 | 73 | 60,00 | 77,50 | 3,0 | 2,5 | 12,700 | 570,00 | 770,00 | 1800 | 2400 | |
| 105 | 32921 | 32921XA | 145 | 25 | 20,00 | 25,00 | 1,5 | 1,5 | 1,192 | 126,00 | 219,00 | 2300 | 3000 |
| | 32021 | 32021XU | 160 | 35 | 26,00 | 35,00 | 2,0 | 2,0 | 2,420 | 201,00 | 335,00 | 2100 | 2800 |
| | 33021 | 33021U | 160 | 43 | 34,00 | 43,00 | 2,0 | 2,0 | 3,000 | 245,00 | 420,00 | 2100 | 2800 |
| | 30221 | 30221U | 190 | 36 | 30,00 | 39,00 | 2,5 | 2,0 | 4,390 | 287,00 | 380,00 | 1900 | 2500 |
| | 32221 | 32221U | 190 | 50 | 43,00 | 53,00 | 2,5 | 2,0 | 6,250 | 380,00 | 540,00 | 1900 | 2500 |
| | 30321 | 30321U | 225 | 49 | 41,00 | 53,50 | 3,0 | 2,5 | 9,790 | 435,00 | 530,00 | 1700 | 2300 |
| | 32321 | 32321U | 225 | 77 | 63,00 | 81,50 | 3,0 | 2,5 | 14,500 | 610,00 | 825,00 | 1700 | 2300 |
| 110 | 32922 | 32922XA | 150 | 25 | 20,00 | 25,00 | 1,5 | 1,5 | 1,240 | 127,00 | 226,00 | 2200 | 2900 |
| | 32022 | 32022XU | 170 | 38 | 29,00 | 38,00 | 2,0 | 2,0 | 3,070 | 236,00 | 390,00 | 2000 | 2700 |
| | 33022 | 33022U | 170 | 47 | 37,00 | 47,00 | 2,0 | 2,0 | 3,800 | 288,00 | 500,00 | 2000 | 2700 |
| | 33122 | 33122UE1 | 180 | 56 | 43,00 | 56,00 | 2,0 | 2,0 | 5,518 | 360,00 | 610,00 | 1900 | 2600 |
| | 30222 | 30222U | 200 | 38 | 32,00 | 41,00 | 2,5 | 2,0 | 5,180 | 325,00 | 435,00 | 1800 | 2400 |
| | 32222 | 32222U | 200 | 53 | 46,00 | 56,00 | 2,5 | 2,0 | 7,430 | 420,00 | 605,00 | 1800 | 2400 |
| | 30322 | 30322U | 240 | 50 | 42,00 | 54,50 | 3,0 | 2,5 | 11,400 | 480,00 | 590,00 | 1600 | 2200 |
| | 32322 | 32322U | 240 | 80 | 65,00 | 84,50 | 3,0 | 2,5 | 18,000 | 705,00 | 970,00 | 1600 | 2200 |
| 120 | 32924 | 32924 | 165 | 29 | 23,00 | 29,00 | 1,5 | 1,5 | 1,770 | 162,00 | 294,00 | 2000 | 2600 |
| | 32024 | 32024XU | 180 | 38 | 29,00 | 38,00 | 2,0 | 2,0 | 3,250 | 245,00 | 420,00 | 1800 | 2500 |
| | 33024 | 33024U | 180 | 48 | 38,00 | 48,00 | 2,0 | 2,0 | 4,140 | 293,00 | 520,00 | 1800 | 2500 |
| | 30224 | 30224U | 215 | 40 | 34,00 | 43,50 | 2,5 | 2,0 | 6,230 | 345,00 | 470,00 | 1700 | 2200 |
| | 32224 | 32224U | 215 | 58 | 50,00 | 61,50 | 2,5 | 2,0 | 9,080 | 460,00 | 680,00 | 1700 | 2200 |
| | 30324 | 30324U | 260 | 55 | 46,00 | 59,50 | 3,0 | 2,5 | 14,200 | 560,00 | 695,00 | 1500 | 2000 |
| | 32324 | 32324U | 260 | 86 | 69,00 | 90,50 | 3,0 | 2,5 | 22,400 | 815,00 | 1130,00 | 1500 | 2000 |
| 130 | 32926 | 32926 | 180 | 30 | 26,00 | 32,00 | 2,0 | 2,0 | 2,240 | 142,00 | 252,00 | 1800 | 2400 |
| | 32026 | 32026XU | 200 | 45 | 34,00 | 45,00 | 2,0 | 2,0 | 4,960 | 320,00 | 545,00 | 1700 | 2200 |
| | 30226 | 30226U | 230 | 40 | 34,00 | 43,75 | 3,0 | 2,5 | 7,250 | 375,00 | 505,00 | 1500 | 2000 |
| | 32226 | 32226U | 230 | 64 | 54,00 | 67,75 | 3,0 | 2,5 | 11,200 | 530,00 | 815,00 | 1500 | 2000 |
| | 30326 | 30326U | 280 | 58 | 49,00 | 63,75 | 4,0 | 3,0 | 17,400 | 650,00 | 830,00 | 1400 | 1800 |
| 140 | 32928 | 32928XU | 190 | 32 | 25,00 | 32,00 | 2,0 | 1,5 | 2,510 | 200,00 | 375,00 | 1700 | 2200 |
| | 32028 | 32028XU | 210 | 45 | 34,00 | 45,00 | 2,0 | 2,0 | 5,280 | 330,00 | 580,00 | 1600 | 2100 |
| | 33028 | 33028U | 210 | 56 | 44,00 | 56,00 | 2,0 | 2,0 | 6,580 | 390,00 | 715,00 | 1600 | 2100 |
| | 30228 | 30228U | 250 | 42 | 36,00 | 45,75 | 3,0 | 2,5 | 9,260 | 420,00 | 570,00 | 1400 | 1900 |
| | 32228 | 32228U | 250 | 68 | 58,00 | 71,75 | 3,0 | 2,5 | 14,100 | 610,00 | 920,00 | 1400 | 1900 |
| | 30328 | 30328U | 300 | 62 | 53,00 | 67,75 | 4,0 | 3,0 | 21,200 | 735,00 | 950,00 | 1300 | 1700 |

Tabella delle serie metriche



| Diametro interno (d) mm | Designazione semplificata | Designazione NTN | Diametro esterno | Larghezza anello interno | Larghezza anello esterno | Larghezza totale | Raggio max raccordo albero | Raggio max raccordo alloggiamento | Peso kg | Capacità carico dinamico C | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso | Velocità limite a olio |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | (D) | (B) | (C) | (T) | (r_{as} max) | (r_{1as} max) | | kN | giri/min. | | |
| 150 | 32930 | 32930XU | 210 | 38 | 30,00 | 38,00 | 2,0 | 2,0 | 3,920 | 268,00 | 490,00 | 1600 | 2100 |
| | 32030 | 32030XU | 225 | 48 | 36,00 | 48,00 | 2,5 | 2,0 | 6,370 | 370,00 | 655,00 | 1400 | 1900 |
| | 33030 | 4T-33030 | 225 | 59 | 46,00 | 59,00 | 2,5 | 2,0 | 8,070 | 460,00 | 860,00 | 1400 | 1900 |
| | 30230 | 30230U | 270 | 45 | 38,00 | 49,00 | 3,0 | 2,5 | 11,200 | 450,00 | 605,00 | 1300 | 1700 |
| | 32230 | 32230U | 270 | 73 | 60,00 | 77,00 | 3,0 | 2,5 | 18,200 | 700,00 | 1070,00 | 1300 | 1700 |
| 160 | 32932 | 32932XU | 220 | 38 | 30,00 | 38,00 | 2,0 | 2,0 | 4,150 | 276,00 | 520,00 | 1500 | 1900 |
| | 32032 | 32032XU | 240 | 51 | 38,00 | 51,00 | 2,5 | 2,0 | 7,800 | 435,00 | 790,00 | 1400 | 1800 |
| | 30232 | 30232U | 290 | 48 | 40,00 | 52,00 | 3,0 | 2,5 | 12,900 | 525,00 | 720,00 | 1200 | 1600 |
| | 32232 | 32232U | 290 | 80 | 67,00 | 84,00 | 3,0 | 2,5 | 23,500 | 890,00 | 1420,00 | 1200 | 1600 |
| 170 | 32934 | 32934XU | 230 | 38 | 30,00 | 38,00 | 2,0 | 2,0 | 4,400 | 286,00 | 560,00 | 1400 | 1800 |
| | 32034 | 32034XU | 260 | 57 | 43,00 | 57,00 | 2,5 | 2,0 | 10,500 | 500,00 | 895,00 | 1300 | 1700 |
| | 30234 | 30234U | 310 | 52 | 43,00 | 57,00 | 4,0 | 3,0 | 17,000 | 610,00 | 845,00 | 1100 | 1500 |
| | 32234 | 32234U | 310 | 86 | 71,00 | 91,00 | 4,0 | 3,0 | 28,700 | 1000,00 | 1600,00 | 1100 | 1500 |
| 180 | 32936 | 32936XU | 250 | 45 | 34,00 | 45,00 | 2,0 | 2,0 | 6,540 | 350,00 | 700,00 | 1300 | 1700 |
| | 30236 | 30236U | 320 | 52 | 43,00 | 57,00 | 4,0 | 3,0 | 17,700 | 630,00 | 890,00 | 1100 | 1400 |
| | 32236 | 32236U | 320 | 86 | 71,00 | 91,00 | 4,0 | 3,0 | 30,700 | 1030,00 | 1690,00 | 1100 | 1400 |
| 190 | 32938 | 32938XU | 260 | 45 | 34,00 | 45,00 | 2,0 | 2,0 | 6,770 | 355,00 | 710,00 | 1200 | 1600 |
| | 32038 | 32038XUE1 | 290 | 64 | 48,00 | 64,00 | 2,5 | 2,0 | 15,100 | 655,00 | 1210,00 | 1100 | 1500 |
| | 30238 | 30238U | 340 | 55 | 46,00 | 60,00 | 4,0 | 3,0 | 20,800 | 715,00 | 1000,00 | 1000 | 1300 |
| | 32238 | 32238U | 340 | 92 | 75,00 | 97,00 | 4,0 | 3,0 | 36,100 | 1150,00 | 1850,00 | 1000 | 1300 |
| 200 | 32940 | 32940XUE1 | 280 | 51 | 39,00 | 51,00 | 2,5 | 2,0 | 8,880 | 485,00 | 895,00 | 1100 | 1500 |
| | 32040 | 32040XUE1 | 310 | 70 | 53,00 | 70,00 | 2,5 | 2,0 | 19,300 | 800,00 | 1470,00 | 1100 | 1400 |
| 220 | 32044 | 4T-32044X | 340 | 76 | 57,00 | 76,00 | 3,0 | 2,5 | 25,000 | 920,00 | 1690,00 | 960 | 1300 |
| 240 | 32048 | 4T-32048X | 360 | 76 | 57,00 | 76,00 | 3,0 | 2,5 | 26,800 | 930,00 | 1760,00 | 870 | 1200 |
| 260 | 32052 | 32052XU | 400 | 87 | 65,00 | 87,00 | 4,0 | 3,0 | 39,400 | 1200,00 | 2270,00 | 800 | 1100 |
| 360 | 32972 | 32972XUE1 | 480 | 76 | 57,00 | 76,00 | 3,0 | 2,5 | 36,600 | 1050,00 | 2330,00 | 590 | 780 |

Indice delle serie in pollici

Individuare il prodotto e reperire i dati tecnici corrispondenti alla pagina indicata nella 3ª colonna

| 0 | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | |
|----------------|--------|--------|---------------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------------|---------|--------|
| Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina |
| 02473/02420 | 25,400 | 17 | 11162/11300 | 41,275 | 20 | 21075/21212 | 19,050 | 16 | 31593/31520 | 34,925 | 18 |
| 02474/02420 | 28,575 | 17 | 11590/11520 | 15,875 | 16 | 23100/23256 | 25,400 | 17 | 31594/31520 | 34,925 | 18 |
| 02872/02820 | 28,575 | 17 | 12580/12520 | 20,638 | 16 | 24780/24720 | 41,275 | 20 | 31597/31520 | 36,512 | 19 |
| 03062/03162 | 15,875 | 16 | 1280/1220 | 22,225 | 16 | 24780/24721 | 41,275 | 20 | 3188/3120 | 31,750 | 18 |
| 05062/05185 | 15,875 | 16 | 13685/13621 | 38,100 | 19 | 25577/25520 | 42,875 | 20 | 3188S/3120 | 31,750 | 18 |
| 05079/05185 | 20,000 | 16 | 13687/13621 | 38,100 | 19 | 25577/25521 | 42,875 | 20 | 33275/33462 | 69,850 | 25 |
| 05079/05185S | 20,000 | 16 | 1380/1328 | 22,225 | 16 | 25577/25523 | 42,875 | 20 | 33281/33462 | 71,438 | 25 |
| 07079/07196 | 20,000 | 16 | 13889/13830 | 38,100 | 19 | 2558/2523S | 30,162 | 18 | 33281/33472 | 71,438 | 25 |
| 07087/07196 | 22,225 | 16 | 14116/14276 | 30,226 | 18 | 25580/25520 | 44,450 | 21 | 33287/33462 | 73,025 | 26 |
| 07087/07210X | 22,225 | 16 | 14118/14283 | 30,000 | 17 | 25580/25521 | 44,450 | 21 | 3379/3320 | 34,925 | 18 |
| 07087X/07210X | 22,225 | 16 | 14124/14276 | 31,750 | 18 | 25580/25522 | 44,450 | 21 | 3386/3320 | 39,688 | 20 |
| 07098/07204 | 24,981 | 16 | 14125A/14276 | 31,750 | 18 | 25581/25520 | 44,450 | 21 | 33885/33822 | 44,450 | 21 |
| 07100/07204 | 25,400 | 17 | 14130/14276 | 33,338 | 18 | 25584/25520 | 44,983 | 21 | 33889/33822 | 50,800 | 22 |
| 07100/07210X | 25,400 | 17 | 14131/14276 | 33,338 | 18 | 25584/25521 | 44,980 | 21 | 33891/33821 | 52,388 | 23 |
| 07100S/07196 | 25,400 | 17 | 14137A/14276 | 34,925 | 18 | 25590/25520 | 45,618 | 21 | 33895/33822 | 53,975 | 23 |
| 07100S/07204 | 25,400 | 17 | 14138A/14274 | 34,925 | 18 | 25590/25521 | 45,618 | 21 | 34300/34478 | 76,200 | 26 |
| 07100S/07210X | 25,400 | 17 | 14138A/14276 | 34,925 | 18 | 25590/25522 | 45,618 | 21 | 34301/34478 | 76,200 | 26 |
| 07100SA/07210X | 25,400 | 17 | 15100/15245 | 25,400 | 17 | 25590/25523 | 45,618 | 21 | 34306/34478 | 77,788 | 26 |
| 08125/08231 | 31,750 | 18 | 15100S/15245 | 25,400 | 17 | 2580/2520 | 31,750 | 18 | 34306/34500 | 77,788 | 26 |
| 09067/09195 | 19,050 | 16 | 15100S/15250X | 25,400 | 17 | 2580/2523 | 31,750 | 18 | 344/332 | 40,000 | 20 |
| 09074/09194 | 19,050 | 16 | 15106/15250 | 26,988 | 17 | 25877/25820 | 34,925 | 18 | 3478/3420 | 34,925 | 18 |
| 09074/09195 | 19,050 | 16 | 15112/15250 | 28,575 | 17 | 25877/25821 | 34,925 | 18 | 3490/3420 | 38,100 | 19 |
| 09074/09196 | 19,050 | 16 | 15113/15245 | 28,575 | 17 | 25880/25820 | 36,487 | 19 | 355X/352 | 44,450 | 21 |
| 09081/09196 | 20,625 | 16 | 15117/15244 | 29,987 | 17 | 25880/25821 | 36,487 | 19 | 355X/354X | 44,450 | 21 |
| | | | 15117/15245 | 29,987 | 17 | 2687/2631 | 25,400 | 17 | 3579/3525 | 42,862 | 20 |
| | | | 15123/15245 | 31,750 | 18 | 26878/26822 | 38,100 | 19 | 3585/3525 | 41,275 | 20 |
| | | | 15123/15250X | 31,750 | 18 | 26882/26820 | 41,275 | 20 | 3586/3525 | 45,237 | 21 |
| | | | 15125/15245 | 31,750 | 18 | 26882/26822 | 41,275 | 20 | 359S/354X | 46,038 | 22 |
| | | | 15578/15520 | 25,400 | 17 | 2689/2631 | 28,575 | 17 | 365/362 | 50,000 | 22 |
| | | | 15578/15523 | 25,400 | 17 | 27687/27620 | 82,550 | 26 | 36690/36620 | 146,050 | 29 |
| | | | 15580/15520 | 26,988 | 17 | 27690/27620 | 83,345 | 27 | 368A/362A | 50,800 | 22 |
| | | | 15590/15520 | 28,575 | 17 | 27695/27620 | 84,976 | 27 | 36990/36920 | 177,800 | 30 |
| | | | 15590/15523 | 28,575 | 17 | 2780/2720 | 36,487 | 19 | 369S/362A | 47,625 | 22 |
| | | | 16150/16282 | 38,100 | 19 | 2788/2720 | 38,100 | 19 | 37425/37625 | 107,950 | 28 |
| | | | 16150/16283 | 38,100 | 19 | 2788/2729 | 38,100 | 19 | 37431/37625 | 109,538 | 28 |
| | | | 16150/16284 | 38,100 | 19 | 2788/2735X | 38,100 | 19 | 37431A/37625 | 109,538 | 28 |
| | | | 17098/17244 | 24,981 | 16 | 2789/2720 | 39,688 | 20 | 3779/3720 | 47,625 | 22 |
| | | | 17118/17244 | 29,987 | 17 | 2789/2729 | 39,688 | 20 | 3780/3720 | 50,800 | 22 |
| | | | 17119/17244 | 30,162 | 18 | 2790/2720 | 33,338 | 18 | 3782/3720 | 44,450 | 21 |
| | | | 1755/1729 | 22,225 | 16 | 2793/2720 | 34,925 | 18 | 386A/382A | 47,625 | 22 |
| | | | 17580/17520 | 15,875 | 16 | 28137/28317 | 34,925 | 18 | 387/382 | 57,150 | 23 |
| | | | 1779/1729 | 23,812 | 16 | 28150/28300 | 38,100 | 19 | 387/382A | 57,150 | 23 |
| | | | 1780/1729 | 25,400 | 17 | 28580/28521 | 50,800 | 22 | 3872/3820 | 34,925 | 18 |
| | | | 17887/17831 | 45,230 | 21 | 28584/28521 | 52,388 | 23 | 3876/3820 | 38,100 | 19 |
| | | | 18590/18520 | 41,275 | 20 | 28680/28622 | 55,562 | 23 | 3877/3820 | 41,275 | 20 |
| | | | 18685/18620 | 44,450 | 21 | 28682/28622 | 57,150 | 23 | 387A/382 | 57,150 | 23 |
| | | | 18690/18620 | 46,038 | 22 | 2878/2820 | 34,925 | 18 | 387A/382A | 57,150 | 23 |
| | | | 18790/18720 | 50,800 | 22 | 28985/28920 | 60,325 | 24 | 387A/383A | 57,150 | 23 |
| | | | 19150/19268 | 38,100 | 19 | 28985/28921 | 60,325 | 24 | 390/394A | 57,150 | 23 |
| | | | 19150/19268X | 38,100 | 19 | 28995/28921 | 62,738 | 24 | 390A/394A | 63,500 | 24 |
| | | | 19150/19283X | 38,100 | 19 | 29585/29520 | 63,500 | 24 | 39250/39412 | 63,500 | 24 |
| | | | 1985/1922 | 28,575 | 17 | 29585/29521 | 63,500 | 24 | 395/394A | 63,500 | 24 |
| | | | 1986/1922 | 25,400 | 17 | 29586/29520 | 63,500 | 24 | 39580/39520 | 57,150 | 23 |
| | | | 1988/1922 | 28,575 | 17 | 29590/29520 | 66,675 | 25 | 39581/39520 | 57,150 | 23 |
| | | | | | | 29590/29521 | 66,675 | 25 | 39585/39520 | 63,500 | 24 |
| | | | | | | 29590/29522 | 66,675 | 25 | 39590/39520 | 66,675 | 25 |
| | | | | | | 29675/29620 | 69,850 | 25 | 395A/394 | 66,675 | 25 |
| | | | | | | 29685/29620 | 73,025 | 26 | 395A/394A | 66,675 | 25 |
| | | | | | | 29688/29620 | 73,817 | 26 | 395S/394A | 66,675 | 25 |
| | | | | | | 2984/2924 | 46,038 | 22 | 3980/3920 | 60,325 | 24 |
| | | | | | | | | | 3982/3920 | 63,500 | 24 |
| | | | | | | | | | 3984/3920 | 66,675 | 25 |
| | | | | | | | | | 3994/3920 | 66,675 | 25 |
| | | | | | | | | | 399A/394A | 68,262 | 25 |
| | | | | | | | | | 399AS/394A | 68,262 | 25 |

| 4 | | | 5 | | | 6 | | | 7/8/9 | | |
|-------------|---------|--------|--------------|---------|--------|-------------|---------|--------|--------------|---------|--------|
| Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina |
| 41125/41286 | 28,575 | 17 | 52387/52618 | 98,425 | 28 | 615/612 | 44,450 | 21 | 71450/71750 | 114,300 | 29 |
| 418/414 | 38,100 | 19 | 52393/52618 | 100,012 | 28 | 623/612 | 57,150 | 23 | 72200C/72487 | 50,800 | 22 |
| 42350/42584 | 88,900 | 27 | 52400/52618 | 101,600 | 28 | 6280/6220 | 53,975 | 23 | 72212C/72487 | 53,975 | 23 |
| 42375/42584 | 95,250 | 27 | 52401/52618 | 101,600 | 28 | 6379/6320 | 65,088 | 24 | 745A/742 | 69,850 | 25 |
| 42381/42584 | 96,838 | 27 | 526/522 | 41,275 | 20 | 6386/6320 | 66,675 | 25 | 748S/742 | 76,200 | 26 |
| 42687/42620 | 76,200 | 26 | 528/522 | 47,625 | 22 | 639/632 | 63,500 | 24 | 749/742 | 85,026 | 27 |
| 42690/42620 | 77,788 | 26 | 529/522 | 50,800 | 22 | 641/632 | 66,675 | 25 | 749A/742 | 82,550 | 26 |
| 43125/43312 | 31,750 | 18 | 529X/522 | 50,800 | 22 | 643/632 | 69,850 | 25 | 759/752 | 88,900 | 27 |
| 4370/4320 | 44,450 | 21 | 53178/53375 | 44,450 | 21 | 64432/64708 | 109,974 | 28 | 780/772 | 101,600 | 28 |
| 44150/44348 | 38,100 | 19 | 535/532A | 44,450 | 21 | 64450/64700 | 114,300 | 29 | 782/772 | 104,775 | 28 |
| 44162/44348 | 41,275 | 20 | 537/532X | 50,800 | 22 | 645/632 | 71,438 | 25 | 78214/78551 | 53,975 | 23 |
| 45284/45220 | 50,800 | 22 | 539/532X | 53,975 | 23 | 6460/6420 | 73,025 | 26 | 78214C/78551 | 53,975 | 23 |
| 45285/45220 | 50,800 | 22 | 5395/5335 | 49,212 | 22 | 65200/65500 | 50,800 | 22 | 78225/78551 | 57,150 | 23 |
| 45289/45220 | 57,150 | 23 | 55175C/55437 | 44,450 | 21 | 65212/65500 | 53,975 | 23 | 78238/78537 | 60,325 | 24 |
| 45291/45220 | 57,150 | 23 | 55176/55437 | 44,450 | 21 | 65237/65500 | 60,325 | 24 | 78250/78551 | 63,500 | 24 |
| 4580/4535 | 50,800 | 22 | 55187C/55443 | 47,625 | 22 | 65390/65320 | 49,212 | 22 | 835/832 | 69,850 | 25 |
| 462/453X | 57,150 | 23 | 55200C/55437 | 50,800 | 22 | 655/653 | 69,850 | 25 | 842/832 | 82,550 | 26 |
| 462A/453X | 57,150 | 23 | 5584/5535 | 63,500 | 24 | 6580/6535 | 88,900 | 27 | 850/832 | 88,900 | 27 |
| 469/453X | 57,150 | 23 | 559/552A | 63,500 | 24 | 6580/6535V1 | 88,900 | 27 | 898/892 | 139,700 | 29 |
| 47487/47420 | 69,850 | 25 | 56418/56650 | 106,362 | 28 | 6581X/6525X | 90,000 | 27 | 90381/90744 | 96,838 | 27 |
| 47490/47420 | 71,438 | 25 | 56425/56650 | 107,950 | 28 | 66200/66462 | 50,800 | 22 | 9278/9220 | 68,262 | 25 |
| 47679/47620 | 76,200 | 26 | 56426/56650 | 107,950 | 28 | 66225/66462 | 57,150 | 23 | 9285/9220ST | 76,200 | 26 |
| 47686/47620 | 82,550 | 26 | 567A/563 | 71,438 | 25 | 663/653 | 82,550 | 26 | 936/932 | 107,950 | 28 |
| 47890/47820 | 92,075 | 27 | 575/572 | 76,200 | 26 | 665/653 | 85,725 | 27 | 9378/9321 | 76,200 | 26 |
| 47896/47820 | 95,250 | 27 | 575/572X | 76,200 | 26 | 66584/66520 | 53,975 | 23 | 938/932 | 114,300 | 29 |
| 48190/48120 | 107,950 | 28 | 580/572 | 82,550 | 26 | 67388/67322 | 127,000 | 29 | 95500/95925 | 127,000 | 29 |
| 482/472 | 69,850 | 25 | 581/572 | 80,962 | 26 | 67390/67322 | 133,350 | 29 | 95525/95925 | 133,350 | 29 |
| 48286/48220 | 123,825 | 29 | 594/592A | 95,250 | 27 | 67787/67720 | 174,625 | 30 | 98350/98788 | 88,900 | 27 |
| 48290/48220 | 127,000 | 29 | 594/593X | 95,250 | 27 | 67790/67720 | 177,800 | 30 | 98400/98788 | 101,600 | 28 |
| 48385/48320 | 133,350 | 29 | 594A/592A | 95,250 | 27 | 683/672 | 95,250 | 27 | 99600/99100 | 152,400 | 29 |
| 48393/48320 | 136,525 | 29 | 598A/592A | 92,075 | 27 | 68462/68712 | 117,475 | 29 | | | |
| 48685/48620 | 142,875 | 29 | | | | 687/672 | 101,600 | 28 | | | |
| 495/492A | 82,550 | 26 | | | | | | | | | |
| 497/492A | 85,725 | 27 | | | | | | | | | |
| 497/493 | 85,725 | 27 | | | | | | | | | |

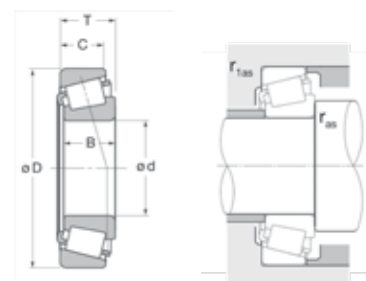
Indice delle serie in pollici

Individuare il prodotto e reperire i dati tecnici corrispondenti alla pagina indicata nella 3ª colonna

| A | | | H | | | HM | | | J | | |
|-------------|--------|--------|---------------------|---------|--------|----------------------|---------|--------|-----------------------|---------|--------|
| Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina |
| A2047/A2126 | 11,986 | 16 | H212749/H212710 | 65,987 | 24 | HM204049/HM204010 | 45,980 | 22 | JH211749/JH211710PK | 65,000 | 24 |
| A4050/A4138 | 12,700 | 16 | H414242/H414210 | 66,675 | 25 | HM212047/HM212011 | 63,500 | 24 | JH307749/JH307710 | 55,000 | 23 |
| A4059/A4138 | 14,989 | 16 | H414245/H414210 | 68,262 | 25 | HM212049/HM212010 | 66,675 | 25 | JH415647/JH415610 | 75,000 | 26 |
| A6075/A6157 | 19,050 | 16 | H414249/H414210 | 71,438 | 25 | HM212049/HM212011 | 66,675 | 25 | JH415647/JH415610PK | 75,000 | 26 |
| | | | H715334/H715311 | 61,912 | 24 | HM215249/HM215210 | 75,987 | 26 | JHM318448/JHM318410 | 90,000 | 27 |
| | | | H715341A/H715311 | 66,675 | 25 | HM218238/HM218210 | 79,974 | 26 | JHM522649/JHM522610 | 110,000 | 28 |
| | | | H715343/H715311 | 68,262 | 25 | HM218248/HM218210 | 89,974 | 27 | JHM534149/JHM534110PK | 170,000 | 30 |
| | | | H715345/H715311 | 71,438 | 25 | HM220149/HM220110 | 99,974 | 28 | JHM720249/JHM720210 | 100,000 | 28 |
| | | | H715347/H715311 | 69,987 | 25 | HM515745/HM515716 | 76,200 | 26 | JHM807045/JHM807012 | 50,000 | 22 |
| | | | H715348/H715311 | 77,788 | 26 | HM518445/HM518410 | 88,900 | 27 | JHM88540/JHM88513PX1 | 30,000 | 17 |
| | | | H913840/H913810 | 59,987 | 23 | HM801346/HM801310 | 38,100 | 19 | JL68145/JL68111Z | 35,000 | 19 |
| | | | H913842/H913810 | 61,912 | 24 | HM801346X/HM801310 | 38,100 | 19 | JL69345/JL69310 | 38,000 | 19 |
| | | | H913849/H913810 | 69,850 | 25 | HM801349/HM801310 | 40,483 | 20 | JL69349/JL69310 | 38,000 | 19 |
| | | | H917840/H917810 | 76,200 | 26 | HM803145/HM803110 | 41,275 | 20 | JL69349/JL69310PK | 38,000 | 19 |
| | | | H924045/H924010 | 111,125 | 28 | HM803146/HM803110 | 41,275 | 20 | JL819349/JL819310 | 95,000 | 27 |
| | | | H924045/H924010D | 111,125 | 28 | HM803149/HM803110 | 44,450 | 21 | JLM104948/JLM104910 | 50,000 | 22 |
| | | | HH221449/HH221410 | 101,600 | 28 | HM803149/HM803111 | 44,450 | 21 | JLM104948/JLM104910PK | 50,000 | 22 |
| | | | HH224335/HH224310 | 101,600 | 28 | HM803149/HM803112 | 44,450 | 21 | JLM506849/JLM506810 | 55,000 | 23 |
| | | | HH224349/HH224310V2 | 114,976 | 29 | HM804840/HM804810 | 41,275 | 20 | JLM506849/JLM506810PK | 55,000 | 23 |
| | | | HH228340/HH228310 | 120,650 | 29 | HM804842/HM804810 | 44,450 | 21 | JLM508748/JLM508710 | 60,000 | 23 |
| | | | HH228340/HH228310V1 | 120,650 | 29 | HM804843/HM804810PX1 | 44,450 | 21 | JLM704649/JLM704610PK | 50,000 | 22 |
| | | | HH228340/HH228310V3 | 120,650 | 29 | HM804846/HM804810 | 47,625 | 22 | JLM710949/JLM710910 | 65,000 | 24 |
| | | | HH228340/HH228318V4 | 120,650 | 29 | HM804848/HM804810 | 48,412 | 22 | JLM710949/JLM710910PK | 65,000 | 24 |
| | | | HH228349/HH228310 | 127,000 | 29 | HM807040/HM807010 | 44,450 | 21 | JLM714149/JLM714110PK | 75,000 | 26 |
| | | | HH923649/HH923610 | 101,600 | 28 | HM807044/HM807010 | 49,212 | 22 | JLM813049/JLM813010PK | 70,000 | 25 |
| | | | | | | HM807046/HM807010 | 50,800 | 22 | | | |
| | | | | | | HM807048/HM807010 | 54,488 | 23 | | | |
| | | | | | | HM807049/HM807010 | 53,975 | 23 | | | |
| | | | | | | HM813840/HM813810 | 55,562 | 23 | | | |
| | | | | | | HM813849/HM813810 | 71,438 | 25 | | | |
| | | | | | | HM88542/HM88510 | 31,750 | 18 | | | |
| | | | | | | HM88547/HM88510 | 33,338 | 18 | | | |
| | | | | | | HM88648/HM88610PX1 | 35,717 | 19 | | | |
| | | | | | | HM88649/HM88610 | 34,925 | 18 | | | |
| | | | | | | HM89249/HM89210 | 36,512 | 19 | | | |
| | | | | | | HM89443/HM89410 | 33,338 | 18 | | | |
| | | | | | | HM89446/HM89410 | 34,925 | 18 | | | |
| | | | | | | HM89448/HM89410 | 36,512 | 19 | | | |
| | | | | | | HM89449/HM89410 | 36,512 | 19 | | | |
| | | | | | | HM89449/HM89411 | 36,512 | 19 | | | |
| | | | | | | HM903245/HM903210 | 41,275 | 20 | | | |
| | | | | | | HM903245/HM903210PX1 | 41,275 | 20 | | | |
| | | | | | | HM903248/HM903210 | 44,988 | 21 | | | |
| | | | | | | HM903249/HM903210 | 44,450 | 21 | | | |
| | | | | | | HM905843/HM905810 | 44,988 | 21 | | | |
| | | | | | | HM907643/HM907614 | 50,800 | 22 | | | |
| | | | | | | HM911245/HM911210 | 60,325 | 24 | | | |
| | | | | | | HM926740/HM926710 | 114,300 | 29 | | | |
| | | | | | | HM926745/HM926710 | 125,298 | 29 | | | |

| JM | | | L | | | LM | | | M | | |
|---------------------|---------|--------|--------------------|---------|--------|---------------------|---------|--------|-----------------|---------|--------|
| Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina | Articolo | d (mm) | Pagina |
| JM205149/JM205110 | 50,000 | 22 | L116149/L116110PX2 | 82,550 | 26 | LM102949/LM102910 | 45,242 | 21 | M12648/M12610 | 22,225 | 16 |
| JM205149/JM205110PK | 50,000 | 22 | L21549/L21511 | 15,875 | 16 | LM104949/LM104911 | 50,800 | 22 | M12649/M12610 | 21,430 | 16 |
| JM207049/JM207010 | 55,000 | 23 | L217849/L217810 | 88,900 | 27 | LM104949/LM104912 | 50,800 | 22 | M231649/M231610 | 152,400 | 29 |
| JM511946/JM511910 | 65,000 | 24 | L225849/L225810 | 127,000 | 29 | LM11749/LM11710 | 17,462 | 16 | M236849/M236810 | 177,800 | 30 |
| JM511946/JM511910PK | 65,000 | 24 | L319249/L319210 | 95,250 | 27 | LM11949/LM11910 | 19,050 | 16 | M238849/M238810 | 187,325 | 30 |
| JM515649/JM515610PK | 80,000 | 26 | L327249/L327210 | 133,350 | 29 | LM11949/LM11910V1 | 19,050 | 16 | M802048/M802011 | 41,275 | 20 |
| JM612949/JM612910PK | 70,000 | 25 | L420449/L420410 | 101,600 | 28 | LM11949L/LM11910 | 19,050 | 16 | M804049/M804010 | 47,625 | 22 |
| JM714249/JM714210PK | 75,000 | 26 | L432349/L432310 | 158,750 | 29 | LM12749/LM12711 | 21,986 | 16 | M84249/M84210 | 25,400 | 17 |
| JM716648/JM716610PK | 85,000 | 27 | L433749/L433710 | 158,750 | 29 | LM29748/LM29710 | 38,100 | 19 | M84548/M84510 | 25,400 | 17 |
| JM716649/JM716610 | 85,000 | 27 | L44643/L44610 | 25,400 | 17 | LM29748L/LM29710 | 38,100 | 19 | M84549/M84510 | 26,988 | 17 |
| JM716649/JM716610PK | 85,000 | 27 | L44643L/L44610 | 25,400 | 17 | LM29749/LM29710 | 38,100 | 19 | M86643/M86610 | 25,400 | 17 |
| JM718149/JM718110PK | 90,000 | 27 | L44649/L44610 | 26,988 | 17 | LM29749/LM29711 | 38,100 | 19 | M86647/M86610 | 28,575 | 17 |
| JM719149/JM719113 | 95,000 | 27 | L45449/L45410 | 29,000 | 17 | LM300849/LM300811 | 41,000 | 20 | M86649/M86610 | 30,162 | 18 |
| JM720249/JM720210 | 100,000 | 28 | L610549/L610510 | 63,500 | 24 | LM48548/LM48510 | 34,925 | 18 | M88040/M88010 | 28,575 | 17 |
| JM734449/JM734410 | 170,000 | 30 | L624549/L624510 | 120,650 | 29 | LM48548L/LM48510 | 34,925 | 18 | M88043/M88010 | 30,162 | 18 |
| JM736149/JM736110 | 180,000 | 30 | L68149/L68110 | 34,988 | 19 | LM501349/LM501310 | 41,275 | 20 | M88046/M88010 | 31,750 | 18 |
| JM738249/JM738210 | 190,000 | 30 | L68149L/L68111 | 34,988 | 19 | LM501349/LM501311 | 41,275 | 20 | M88048/M88010 | 33,338 | 18 |
| JM738249/JM738210PK | 190,000 | 30 | L713049/L713010 | 69,850 | 25 | LM501349/LM501314 | 41,275 | 20 | | | |
| JM822049/JM822010 | 110,000 | 28 | L814749/L814710 | 76,200 | 26 | LM503349/LM503310 | 46,000 | 22 | | | |
| JM822049/JM822010PK | 110,000 | 28 | LL225749/LL225710 | 127,000 | 29 | LM503349A/LM503310 | 45,987 | 22 | | | |
| | | | LL319349/LL319310 | 95,250 | 27 | LM522548/LM522510 | 109,987 | 28 | | | |
| | | | LL639249/LL639210 | 196,850 | 30 | LM522549/LM522510 | 109,987 | 28 | | | |
| | | | | | | LM603049/LM603011 | 45,242 | 21 | | | |
| | | | | | | LM603049/LM603012 | 45,242 | 21 | | | |
| | | | | | | LM603049/LM603014 | 45,242 | 21 | | | |
| | | | | | | LM67048/LM67010 | 31,750 | 18 | | | |
| | | | | | | LM67048L/LM67010 | 31,750 | 18 | | | |
| | | | | | | LM67049A/LM67010 | 31,750 | 18 | | | |
| | | | | | | LM72849/LM72810PX1 | 22,606 | 16 | | | |
| | | | | | | LM78349/LM78310APX2 | 34,988 | 19 | | | |
| | | | | | | LM806649/LM806610 | 53,975 | 23 | | | |
| | | | | | | LM814849/LM814810 | 77,788 | 26 | | | |

Tabella delle serie in pollici

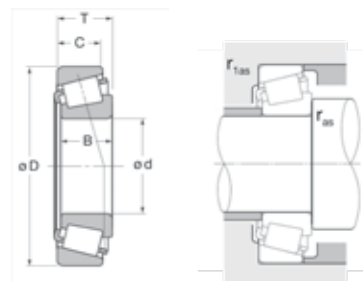


| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r_{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r_{1as} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio giri/min. |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 11,986 | 4T-A2047/A2126 | 31,991 | 10,785 | 7,938 | 10,008 | 0,8 | 1,3 | 0,050 | 10,80 | 9,45 | 13000 | 18000 |
| 12,700 | 4T-A4050/A4138 | 34,988 | 10,988 | 8,730 | 10,998 | 1,3 | 1,3 | 0,053 | 12,30 | 11,60 | 12000 | 16000 |
| 14,989 | 4T-A4059/A4138 | 34,989 | 10,988 | 8,730 | 10,998 | 0,8 | 1,3 | 0,050 | 12,30 | 11,60 | 12000 | 16000 |
| 15,875 | 4T-L21549/L21511 | 34,989 | 10,9 | 8,712 | 10,998 | 1,3 | 1,3 | 0,050 | 14,00 | 13,70 | 11000 | 15000 |
| | 4T-03062/03162 | 41,275 | 14,681 | 11,112 | 14,288 | 1,3 | 2,0 | 0,092 | 20,30 | 18,70 | 10000 | 13000 |
| | 4T-11590/11520 | 42,862 | 14,288 | 9,525 | 14,288 | 1,5 | 1,5 | 0,103 | 17,60 | 17,50 | 8700 | 12000 |
| | 4T-17580/17520 | 42,862 | 16,670 | 13,495 | 16,670 | 1,5 | 1,5 | 0,122 | 26,70 | 26,00 | 9800 | 13000 |
| | 4T-05062/05185 | 47,000 | 14,381 | 11,112 | 14,381 | 1,5 | 1,3 | 0,131 | 24,00 | 24,20 | 8600 | 11000 |
| 17,462 | 4T-LM11749/LM11710 | 39,878 | 14,605 | 10,668 | 13,843 | 1,3 | 1,3 | 0,084 | 23,80 | 24,20 | 10000 | 13000 |
| 19,050 | 4T-A6075/A6157 | 39,992 | 11,153 | 9,525 | 12,014 | 1,0 | 1,3 | 0,065 | 12,80 | 12,80 | 10000 | 13000 |
| | 4T-LM11949L/LM11910 | 45,237 | 16,637 | 12,065 | 15,494 | 1,3 | 1,3 | 0,128 | 28,30 | 28,60 | 8900 | 12000 |
| | 4T-LM11949/LM11910V1 | 45,237 | 16,637 | 12,065 | 15,494 | 1,3 | 1,3 | 0,122 | 28,30 | 28,60 | 8900 | 12000 |
| | 4T-LM11949/LM11910 | 45,237 | 16,637 | 12,065 | 15,494 | 1,3 | 1,3 | 0,122 | 28,30 | 28,60 | 8900 | 12000 |
| | 4T-09067/09195 | 49,225 | 19,050 | 14,288 | 18,034 | 1,3 | 1,3 | 0,179 | 38,50 | 39,00 | 8500 | 11000 |
| | 4T-09074/09195 | 49,225 | 21,539 | 14,288 | 19,845 | 1,5 | 1,3 | 0,188 | 38,50 | 39,00 | 8500 | 11000 |
| | 4T-09074/09194 | 49,225 | 21,539 | 17,462 | 21,209 | SPC* | 3,5 | 0,200 | 38,50 | 39,00 | 8500 | 11000 |
| | 4T-09074/09196 | 49,225 | 21,539 | 17,462 | 23,020 | SPC* | 1,5 | 0,200 | 38,50 | 39,00 | 8500 | 11000 |
| 4T-21075/21212 | 53,975 | 21,839 | 15,875 | 22,225 | 1,5 | 2,3 | 0,248 | 40,00 | 39,00 | 8000 | 11000 | |
| 20,000 | 4T-05079/05185 | 47,000 | 14,381 | 11,112 | 14,381 | 1,5 | 1,3 | 0,117 | 24,00 | 24,20 | 8600 | 11000 |
| | 4T-05079/05185S | 47,000 | 14,381 | 11,112 | 14,381 | 1,5 | 1,3 | 0,117 | 24,00 | 24,20 | 8600 | 11000 |
| | 4T-07079/07196 | 50,005 | 14,260 | 9,525 | 13,495 | 1,5 | 1,0 | 0,130 | 26,00 | 28,00 | 7500 | 10000 |
| 20,625 | 4T-09081/09196 | 49,225 | 21,539 | 17,462 | 23,020 | 1,5 | 1,5 | 0,190 | 38,50 | 39,00 | 8500 | 11000 |
| 20,638 | 4T-12580/12520 | 49,225 | 19,845 | 15,875 | 19,845 | 1,5 | 1,5 | 0,182 | 37,50 | 39,00 | 8200 | 11000 |
| 21,430 | 4T-M12649/M12610 | 50,005 | 18,288 | 13,970 | 17,526 | 1,3 | 1,3 | 0,169 | 38,00 | 39,00 | 8000 | 11000 |
| 21,986 | 4T-LM12749/LM12711 | 45,974 | 16,637 | 12,065 | 15,494 | 1,3 | 1,3 | 0,123 | 29,60 | 34,00 | 8400 | 11000 |
| 22,225 | 4T-07087/07196 | 50,005 | 14,260 | 9,525 | 13,495 | 1,3 | 1,0 | 0,130 | 26,00 | 27,90 | 7500 | 10000 |
| | 4T-M12648/M12610 | 50,005 | 18,288 | 13,970 | 17,526 | 1,3 | 1,3 | 0,165 | 38,00 | 39,00 | 8000 | 11000 |
| | 4T-07087/07210X | 50,800 | 14,260 | 12,700 | 15,011 | 1,3 | 1,5 | 0,140 | 26,00 | 28,00 | 7500 | 10000 |
| | 4T-07087X/07210X | 50,800 | 14,260 | 12,700 | 15,011 | 1,5 | 1,5 | 0,140 | 26,00 | 28,00 | 7500 | 10000 |
| | 4T-1380/1328 | 52,388 | 20,168 | 14,288 | 19,368 | 1,5 | 1,5 | 0,200 | 40,50 | 43,00 | 7600 | 10000 |
| | 4T-1755/1729 | 56,896 | 19,837 | 15,875 | 19,368 | 1,3 | 1,3 | 0,256 | 42,50 | 46,50 | 7200 | 9600 |
| 4T-1280/1220 | 57,150 | 22,225 | 17,462 | 22,225 | 0,8 | 1,5 | 0,286 | 47,00 | 49,50 | 7100 | 9500 | |
| 22,606 | 4T-LM72849/LM72810PX1 | 47,000 | 15,500 | 12,000 | 15,500 | 1,5 | 1,0 | 0,850 | 27,50 | 32,50 | 8200 | 11000 |
| 23,812 | 4T-1779/1729 | 56,896 | 19,837 | 15,875 | 19,368 | 0,8 | 1,3 | 0,247 | 42,50 | 46,50 | 7200 | 9600 |
| 24,981 | 4T-07098/07 04 | 51,994 | 14,260 | 12,700 | 15,011 | 1,5 | 1,3 | 0,140 | 26,00 | 28,00 | 7500 | 10000 |
| | 4T-17098/17244 | 62,000 | 16,566 | 14,288 | 16,002 | 1,5 | 1,5 | 0,256 | 39,00 | 42,00 | 6300 | 8400 |

* Smusso speciale - su richiesta.

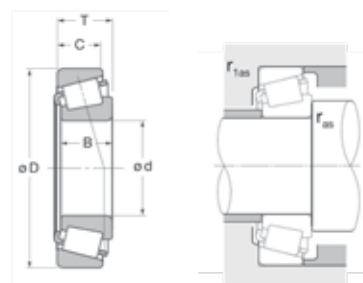
Nota: i dati tecnici completi di ogni cuscinetto sono reperibili nel nostro catalogo on-line.

Tabella delle serie in pollici



| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno | Larghezza anello interno | Larghezza anello esterno | Larghezza totale | Raggio max raccordo albero | Raggio max raccordo alloggiamento | Peso | Capacità carico dinamico C | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso | Velocità limite a olio |
|-------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | (D) | (B) | (C) | (T) | (r _{as} max) | (r _{1as} max) | | kN | giri/min. | | |
| | | mm | | | | | | kg | kN | | giri/min. | |
| 25,400 | 4T-07100S/07196 | 50,005 | 14,260 | 9,525 | 13,495 | 1,5 | 1,0 | 0,116 | 26,00 | 27,90 | 7500 | 10000 |
| | 4T-L44643L/L44610 | 50,292 | 14,732 | 10,668 | 14,224 | 1,3 | 1,3 | 0,130 | 28,80 | 34,00 | 7400 | 9900 |
| | 4T-L44643/L44610 | 50,292 | 14,732 | 10,668 | 14,224 | 1,3 | 1,3 | 0,130 | 28,80 | 34,00 | 7400 | 9900 |
| | 4T-07100/07210X | 50,800 | 14,260 | 12,700 | 15,011 | 1,0 | 1,5 | 0,130 | 26,00 | 28,00 | 7500 | 10000 |
| | 4T-07100S/07210X | 50,800 | 14,260 | 12,700 | 15,011 | 1,5 | 1,5 | 0,130 | 26,00 | 28,00 | 7500 | 10000 |
| | 4T-07100SA/07210X | 50,800 | 14,260 | 12,700 | 15,011 | 3,3 | 1,5 | 0,130 | 26,00 | 28,00 | 7500 | 10000 |
| | 4T-07100/07204 | 51,994 | 14,260 | 12,700 | 15,011 | 1,0 | 1,3 | 0,144 | 26,00 | 27,90 | 7500 | 10000 |
| | 4T-07100S/07204 | 51,994 | 14,260 | 12,700 | 15,011 | 1,0 | 1,3 | 0,144 | 26,00 | 27,90 | 7500 | 10000 |
| | 4T-1780/1729 | 56,896 | 19,837 | 15,875 | 19,368 | 0,8 | 1,3 | 0,238 | 42,50 | 46,50 | 7200 | 9600 |
| | 4T-15578/15520 | 57,150 | 17,462 | 13,495 | 17,462 | 1,3 | 1,5 | 0,220 | 39,50 | 45,50 | 6700 | 8900 |
| | 4T-1986/1922 | 57,150 | 19,355 | 15,875 | 19,845 | 1,3 | 1,5 | 0,250 | 40,50 | 44,50 | 6700 | 8900 |
| | 4T-M84548/M84510 | 57,150 | 19,431 | 14,732 | 19,431 | 1,5 | 1,5 | 0,241 | 42,00 | 48,50 | 6900 | 9200 |
| | 4T-M84249/M84210 | 59,530 | 23,114 | 18,288 | 23,368 | 0,8 | 1,5 | 0,330 | 50,00 | 57,50 | 6800 | 9100 |
| | 4T-15578/15523 | 60,325 | 17,462 | 15,875 | 19,842 | 1,3 | 1,5 | 0,271 | 39,50 | 45,50 | 6700 | 8900 |
| | 4T-15100/15245 | 62,000 | 20,638 | 14,288 | 19,050 | 3,5 | 1,3 | 0,299 | 46,50 | 54,00 | 6100 | 8200 |
| | 4T-15100S/15245 | 62,000 | 20,638 | 14,288 | 19,050 | 1,3 | 1,3 | 0,299 | 46,50 | 54,00 | 6100 | 8200 |
| | 4T-15100S/15250X | 63,500 | 20,638 | 15,875 | 20,637 | 1,3 | 1,5 | 0,320 | 46,50 | 54,00 | 6100 | 8200 |
| | 4T-M86643/M86610 | 64,292 | 21,433 | 16,670 | 21,433 | 1,5 | 1,5 | 0,371 | 51,50 | 64,50 | 6100 | 8100 |
| | 4T-23100/23256 | 65,088 | 21,463 | 15,875 | 22,225 | 1,5 | 1,5 | 0,360 | 47,00 | 50,50 | 5700 | 7600 |
| | 4T-2687/2631 | 66,421 | 25,433 | 19,050 | 23,812 | 1,3 | 1,3 | 0,442 | 64,50 | 72,50 | 6200 | 8200 |
| 4T-02473/02420 | 68,262 | 22,225 | 17,462 | 22,225 | 0,8 | 1,5 | 0,430 | 57,00 | 67,00 | 5800 | 7700 | |
| 26,988 | 4T-L44649/L44610 | 50,292 | 14,732 | 10,668 | 14,224 | 3,5 | 1,3 | 0,120 | 28,80 | 34,00 | 7400 | 9900 |
| | 4T-15580/15520 | 57,150 | 17,462 | 13,495 | 17,462 | 3,5 | 1,5 | 0,200 | 39,50 | 45,50 | 6700 | 8900 |
| | 4T-M84549/M84510 | 57,150 | 19,431 | 14,732 | 19,431 | 1,5 | 1,5 | 0,230 | 42,00 | 48,50 | 6900 | 9200 |
| | 4T-15106/15250 | 63,500 | 20,638 | 15,875 | 20,637 | 0,8 | 1,3 | 0,310 | 46,50 | 54,00 | 6100 | 8200 |
| 28,575 | 4T-15590/15520 | 57,150 | 17,462 | 13,495 | 17,462 | 3,5 | 1,5 | 0,196 | 39,50 | 45,50 | 6700 | 8900 |
| | 4T-1985/1922 | 57,150 | 19,355 | 15,875 | 19,845 | 0,8 | 1,5 | 0,230 | 40,50 | 44,50 | 6700 | 8900 |
| | 4T-1988/1922 | 57,150 | 19,355 | 15,875 | 19,845 | 3,5 | 1,5 | 0,220 | 40,50 | 44,50 | 6700 | 8900 |
| | 4T-15590/15523 | 60,325 | 17,462 | 15,875 | 19,842 | 3,5 | 1,5 | 0,250 | 39,50 | 45,50 | 6700 | 8900 |
| | 4T-15113/15245 | 62,000 | 20,638 | 14,288 | 19,050 | 0,8 | 1,3 | 0,280 | 46,50 | 54,00 | 6100 | 8200 |
| | 4T-15112/15250 | 63,500 | 20,638 | 15,875 | 20,637 | 3,5 | 1,3 | 0,300 | 46,50 | 54,00 | 6100 | 8200 |
| | 4T-M86647/M86610 | 64,292 | 21,433 | 16,670 | 21,433 | 1,5 | 1,5 | 0,348 | 51,50 | 64,50 | 6100 | 8100 |
| | 4T-2689/2631 | 66,421 | 25,433 | 19,050 | 23,812 | 1,3 | 1,3 | 0,416 | 64,50 | 72,50 | 6200 | 8200 |
| | 4T-02474/02420 | 68,262 | 22,225 | 17,462 | 22,225 | 0,8 | 1,5 | 0,409 | 57,00 | 67,00 | 5800 | 7700 |
| | 4T-M88040/M88010 | 68,262 | 22,225 | 17,462 | 22,225 | 2,3 | 1,5 | 0,410 | 57,50 | 73,50 | 6100 | 8100 |
| 29,000 | 4T-1125/41286 | 72,626 | 24,257 | 17,462 | 24,608 | 4,8 | 1,5 | 0,477 | 58,00 | 55,50 | 5800 | 7700 |
| | 4T-02872/02820 | 73,025 | 22,225 | 17,462 | 22,225 | 0,8 | 3,3 | 0,480 | 56,50 | 68,00 | 5300 | 7000 |
| | 4T-L45449/L45410 | 50,292 | 14,732 | 10,668 | 14,224 | 3,5 | 1,3 | 0,113 | 28,00 | 35,50 | 7200 | 9600 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 29,987 | 4T-17118/17244 | 62,000 | 16,566 | 14,288 | 16,002 | 1,5 | 1,5 | 0,228 | 39,00 | 42,00 | 6300 | 8400 |
| | 4T-15117/15245 | 62,000 | 20,638 | 14,288 | 19,050 | 1,3 | 1,3 | 0,269 | 46,50 | 54,00 | 6100 | 8200 |
| | 4T-15117/15244 | 62,000 | 20,638 | 15,875 | 20,637 | 1,3 | 1,3 | 0,270 | 46,50 | 54,00 | 6100 | 8200 |
| 30,000 | 4T-JHM88540/JHM88513PX1 | 72,000 | 27,783 | 23,020 | 29,370 | 1,3 | 3,3 | 0,610 | 72,00 | 97,00 | 5400 | 7100 |
| | 4T-14118/14283 | 72,085 | 19,202 | 18,415 | 22,385 | 0,8 | 2,3 | 0,440 | 48,50 | 58,00 | 5600 | 7400 |

Tabella delle serie in pollici



| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r _{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r _{1as} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C0 kN | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio giri/min. |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 30,162 | 4T-17119/17244 | 62,000 | 16,566 | 14,288 | 16,002 | 1,5 | 1,5 | 0,226 | 39,00 | 42,00 | 6300 | 8400 |
| | 4T-M86649/M86610 | 64,292 | 21,433 | 16,670 | 21,433 | 1,5 | 1,5 | 0,336 | 51,50 | 64,50 | 6100 | 8100 |
| | 4T-M88043/M88010 | 68,262 | 22,225 | 17,462 | 22,225 | 2,3 | 1,5 | 0,400 | 57,50 | 73,50 | 6100 | 8100 |
| | 4T-2558/2523S | 69,850 | 25,357 | 19,050 | 23,812 | 2,3 | 1,3 | 0,468 | 69,00 | 81,50 | 5700 | 7600 |
| 30,226 | 4T-14116/14276 | 69,012 | 19,583 | 15,875 | 19,845 | 0,8 | 1,3 | 0,370 | 48,50 | 58,00 | 5600 | 7400 |
| 31,750 | 4T-08125/08231 | 58,738 | 15,080 | 10,716 | 14,683 | 1,0 | 1,0 | 0,170 | 28,20 | 32,50 | 6300 | 8400 |
| | 4T-LM67048L/LM67010 | 59,131 | 16,764 | 11,811 | 15,875 | 3,9 | 1,3 | 0,180 | 34,50 | 41,00 | 6300 | 8400 |
| | 4T-LM67049A/LM67010 | 59,131 | 16,764 | 11,811 | 15,875 | 0,8 | 1,3 | 0,180 | 34,50 | 41,00 | 6300 | 8400 |
| | 4T-LM67048/LM67010 | 59,131 | 16,764 | 11,811 | 15,875 | 3,9 | 1,3 | 0,182 | 34,50 | 41,00 | 6300 | 8400 |
| | 4T-15123/15245 | 62,000 | 19,050 | 14,288 | 18,161 | 4,7 | 1,3 | 0,244 | 46,50 | 54,00 | 6100 | 8200 |
| | 4T-15125/15245 | 62,000 | 20,638 | 14,288 | 19,050 | 3,5 | 1,3 | 0,253 | 46,50 | 54,00 | 6100 | 8200 |
| | 4T-15123/15250X | 63,500 | 19,050 | 15,875 | 20,637 | 4,7 | 1,5 | 0,260 | 46,50 | 54,00 | 6100 | 8200 |
| | 4T-2580/2520 | 66,421 | 25,357 | 20,638 | 25,400 | 0,8 | 3,3 | 0,409 | 69,00 | 81,50 | 5700 | 7600 |
| | 4T-M88046/M88010 | 68,262 | 22,225 | 17,462 | 22,225 | 1,5 | 1,5 | 0,390 | 57,50 | 73,50 | 6100 | 8100 |
| | 4T-14124/14276 | 69,012 | 19,583 | 15,875 | 19,845 | 0,8 | 1,3 | 0,359 | 48,50 | 58,00 | 5600 | 7400 |
| | 4T-14125A/14276 | 69,012 | 19,583 | 15,875 | 19,845 | 3,5 | 1,3 | 0,356 | 48,50 | 58,00 | 5600 | 7400 |
| | 4T-2580/2523 | 69,850 | 25,357 | 19,050 | 23,812 | 0,8 | 1,3 | 0,454 | 69,00 | 81,50 | 5700 | 7600 |
| | 4T-3188/3120 | 72,626 | 29,997 | 23,812 | 30,162 | 0,8 | 3,3 | 0,603 | 84,50 | 98,00 | 5500 | 7300 |
| | 4T-3188S/3120 | 72,626 | 29,997 | 23,812 | 30,162 | 1,6 | 3,3 | 0,603 | 84,50 | 98,00 | 5500 | 7300 |
| 4T-HM88542/HM88510 | 73,025 | 27,783 | 23,020 | 29,370 | 1,3 | 3,3 | 0,622 | 72,00 | 97,00 | 5400 | 7100 | |
| 4T-43125/43312 | 79,375 | 24,074 | 17,462 | 25,400 | 1,5 | 1,5 | 0,580 | 65,50 | 67,00 | 5200 | 6900 | |
| 33,338 | 4T-M88048/M88010 | 68,262 | 22,225 | 17,462 | 22,225 | 0,8 | 1,5 | 0,378 | 56,50 | 71,00 | 5700 | 7500 |
| | 4T-14130/14276 | 69,012 | 19,583 | 15,875 | 19,845 | 3,5 | 1,3 | 0,344 | 48,50 | 58,00 | 5600 | 7400 |
| | 4T-14131/14276 | 69,012 | 19,583 | 15,875 | 19,845 | 0,8 | 1,3 | 0,347 | 48,50 | 58,00 | 5600 | 7400 |
| | 4T-HM88547/HM88510 | 73,025 | 27,783 | 23,020 | 29,370 | 0,8 | 3,3 | 0,604 | 72,00 | 97,00 | 5400 | 7100 |
| | 4T-2790/2720 | 76,200 | 25,654 | 19,050 | 23,812 | 1,5 | 3,3 | 0,553 | 73,00 | 90,50 | 5100 | 6800 |
| 4T-HM89443/HM89410 | 76,200 | 28,575 | 23,020 | 29,370 | 0,8 | 3,3 | 0,668 | 78,00 | 105,00 | 5100 | 6800 | |
| 34,925 | 4T-LM48548/LM48510 | 65,088 | 18,288 | 13,970 | 18,034 | 3,9 | 1,3 | 0,249 | 46,50 | 56,00 | 5700 | 7600 |
| | 4T-LM48548L/LM48510 | 65,088 | 18,288 | 13,970 | 18,034 | 3,9 | 1,3 | 0,249 | 46,50 | 56,00 | 5700 | 7600 |
| | 4T-14138A/14274 | 69,012 | 19,583 | 15,875 | 19,845 | 3,5 | 3,3 | 0,320 | 48,50 | 58,00 | 5600 | 7400 |
| | 4T-14137A/14276 | 69,012 | 19,583 | 15,875 | 19,845 | 1,5 | 1,3 | 0,333 | 48,50 | 58,00 | 5600 | 7400 |
| | 4T-14138A/14276 | 69,012 | 19,583 | 15,875 | 39,705 | 3,5 | 1,3 | 0,320 | 48,50 | 58,00 | 5600 | 7400 |
| | 4T-HM88649/HM88610 | 72,233 | 25,400 | 19,842 | 25,400 | 2,3 | 2,3 | 0,489 | 65,00 | 84,50 | 5400 | 7200 |
| | 4T-2878/2820 | 73,025 | 23,812 | 17,462 | 22,225 | 0,8 | 3,3 | 0,434 | 62,50 | 75,50 | 5200 | 7000 |
| | 4T-25877/25820 | 73,025 | 24,608 | 19,050 | 23,812 | 1,5 | 2,3 | 0,471 | 71,00 | 85,00 | 5300 | 7100 |
| | 4T-25877/25821 | 73,025 | 24,608 | 19,050 | 23,812 | 1,5 | 0,8 | 0,474 | 71,00 | 85,00 | 5300 | 7100 |
| | 4T-2793/2720 | 76,200 | 25,654 | 19,050 | 23,812 | 0,8 | 3,3 | 0,536 | 73,00 | 90,50 | 5100 | 6800 |
| | 4T-HM89446/HM89410 | 76,200 | 28,575 | 23,020 | 29,370 | 3,5 | 3,3 | 0,646 | 78,00 | 105,00 | 5100 | 6800 |
| | 4T-31593/31520 | 76,200 | 28,575 | 23,812 | 29,370 | 3,5 | 3,3 | 0,625 | 80,50 | 97,00 | 5100 | 6800 |
| | 4T-31594/31520 | 76,200 | 28,575 | 23,812 | 29,370 | 1,5 | 3,3 | 0,627 | 80,50 | 97,00 | 5100 | 6800 |
| | 4T-3478/3420 | 79,375 | 29,771 | 23,812 | 29,370 | 3,5 | 3,3 | 0,725 | 93,00 | 114,00 | 4900 | 6600 |
| 4T-28137/28317 | 80,035 | 20,940 | 15,875 | 21,433 | 1,5 | 1,5 | 0,500 | 55,50 | 63,00 | 5000 | 6700 | |
| 4T-3379/3320 | 80,167 | 30,391 | 23,812 | 29,370 | 3,5 | 3,3 | 0,732 | 95,00 | 112,00 | 4800 | 6400 | |
| 4T-3872/3820 | 85,725 | 30,162 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 0,897 | 105,00 | 132,00 | 4500 | 6000 | |

Tabella delle serie in pollici

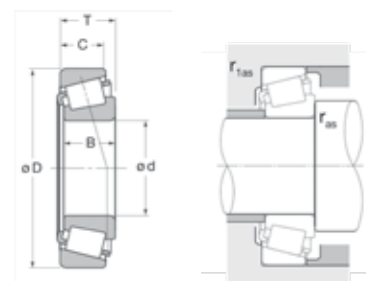


| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r _{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r _{1as} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C0 kN | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio giri/min. |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 34,988 | 4T-L68149/L68110 | 59,131 | 16,764 | 11,938 | 15,875 | 3,9 | 1,3 | 0,170 | 35,50 | 47,50 | 6100 | 8100 |
| | 4T-L68149/L68111 | 59,974 | 16,764 | 11,938 | 15,875 | 3,9 | 1,3 | 0,179 | 35,50 | 47,50 | 6100 | 8100 |
| | 4T-LM78349/LM78310APX2 | 61,973 | 17,000 | 13,600 | 16,702 | 3,5 | 1,5 | 0,190 | 37,00 | 48,00 | 5900 | 7900 |
| 35,000 | 4T-JL68145/JL68111Z | 60,000 | 18,461 | 11,938 | 15,875 | 2,0 | 1,3 | 0,180 | 35,50 | 47,50 | 6100 | 8100 |
| 35,717 | 4T-HM88648/HM88610PX1 | 72,233 | 25,400 | 19,842 | 25,400 | 3,5 | 2,0 | 0,480 | 65,00 | 84,50 | 5400 | 7200 |
| 36,487 | 4T-25880/25821 | 73,025 | 24,608 | 19,050 | 23,812 | 1,5 | 0,8 | 0,457 | 71,00 | 85,00 | 5300 | 7100 |
| | 4T-25880/25820 | 73,025 | 24,608 | 19,050 | 23,813 | 1,5 | 2,3 | 0,447 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| | 4T-2780/2720 | 76,200 | 25,654 | 19,050 | 23,812 | 1,5 | 3,3 | 0,518 | 73,00 | 90,50 | 5100 | 6800 |
| 36,512 | 4T-HM89448/HM89410 | 76,200 | 28,575 | 23,020 | 29,370 | 0,8 | 3,3 | 0,629 | 78,00 | 105,00 | 5100 | 6800 |
| | 4T-HM89449/HM89410 | 76,200 | 28,575 | 23,020 | 29,370 | 3,5 | 3,3 | 0,626 | 78,00 | 105,00 | 5100 | 6800 |
| | 4T-HM89449/HM89411 | 76,200 | 28,575 | 23,020 | 29,370 | 3,5 | 0,8 | 0,631 | 78,00 | 105,00 | 5100 | 6800 |
| | 4T-31597/31520 | 76,200 | 28,575 | 23,812 | 29,370 | 3,5 | 3,3 | 0,605 | 80,50 | 97,00 | 5100 | 6800 |
| | 4T-HM89249/HM89210 | 79,375 | 28,829 | 22,664 | 29,370 | 3,5 | 3,3 | 0,686 | 86,50 | 104,00 | 5000 | 6600 |
| 38,000 | 4T-JL69349/JL69310 | 63,000 | 17,000 | 13,500 | 17,000 | 3,9 | 1,3 | 0,198 | 38,50 | 52,50 | 5700 | 7600 |
| | 4T-JL69349/JL69310PK | 63,000 | 17,000 | 13,500 | 17,000 | 3,9 | 1,5 | 0,200 | 38,50 | 52,50 | 5700 | 7600 |
| | 4T-JL69345/JL69310 | 63,000 | 19,000 | 13,500 | 17,000 | SPC* | 1,3 | 0,200 | 38,50 | 52,50 | 5700 | 7600 |
| 38,100 | 4T-13889/13830 | 63,500 | 11,908 | 9,525 | 12,700 | 1,5 | 0,8 | 0,147 | 25,90 | 33,50 | 5500 | 7300 |
| | 4T-LM29748/LM29710 | 65,088 | 18,288 | 13,970 | 18,034 | 3,9 | 1,3 | 0,233 | 43,50 | 57,00 | 5500 | 7400 |
| | 4T-LM29748L/LM29710 | 65,088 | 18,288 | 13,970 | 18,034 | 3,9 | 1,3 | 0,233 | 43,50 | 57,00 | 5500 | 7400 |
| | 4T-LM29749/LM29710 | 65,088 | 18,288 | 13,970 | 18,034 | 2,3 | 1,3 | 0,235 | 43,50 | 57,00 | 5500 | 7400 |
| | 4T-LM29749/LM29711 | 65,088 | 18,288 | 15,748 | 19,812 | 2,3 | 1,3 | 0,250 | 43,50 | 57,00 | 5500 | 7400 |
| | 4T-19150/19268 | 68,262 | 16,520 | 11,908 | 15,875 | 1,5 | 1,5 | 0,240 | 43,50 | 51,00 | 5400 | 7200 |
| | 4T-19150/19268X | 68,275 | 16,520 | 16,032 | 20,000 | 1,5 | 1,5 | 0,280 | 43,50 | 51,00 | 5400 | 7200 |
| | 4T-13685/13621 | 69,012 | 19,050 | 15,083 | 19,050 | 3,5 | 2,3 | 0,293 | 47,50 | 59,50 | 5300 | 7100 |
| | 4T-13687/13621 | 69,012 | 19,050 | 15,083 | 19,050 | 2,0 | 2,3 | 0,296 | 47,50 | 59,50 | 5300 | 7100 |
| | 4T-19150/19283X | 72,000 | 16,520 | 14,288 | 17,018 | 1,5 | 1,5 | 0,300 | 43,50 | 51,00 | 5400 | 7200 |
| | 4T-16150/16282 | 72,000 | 20,638 | 14,237 | 19,000 | 3,5 | 1,5 | 0,331 | 48,00 | 58,50 | 5300 | 7000 |
| | 4T-16150/16284 | 72,238 | 20,638 | 15,875 | 20,638 | 3,5 | 1,3 | 0,355 | 48,00 | 58,50 | 5300 | 7000 |
| | 4T-16150/16283 | 72,238 | 20,638 | 19,050 | 23,813 | 3,5 | 2,3 | 0,390 | 48,00 | 58,50 | 5300 | 7000 |
| | 4T-2788/2735X | 73,025 | 25,654 | 19,050 | 23,775 | 3,5 | 0,8 | 0,440 | 73,00 | 90,50 | 5100 | 6800 |
| | 4T-28150/28300 | 76,200 | 20,940 | 15,507 | 20,638 | 1,5 | 1,3 | 0,405 | 55,50 | 63,00 | 5000 | 6700 |
| | 4T-2788/2729 | 76,200 | 25,654 | 19,050 | 23,775 | 3,5 | 0,8 | 0,494 | 73,00 | 90,50 | 5100 | 6800 |
| | 4T-2788/2720 | 76,200 | 25,654 | 19,050 | 23,812 | 3,5 | 3,3 | 0,497 | 73,00 | 90,50 | 5100 | 6800 |
| | 4T-26878/26822 | 79,375 | 25,400 | 19,050 | 23,812 | 0,8 | 0,8 | 0,574 | 76,50 | 97,50 | 4800 | 6400 |
| | 4T-3490/3420 | 79,375 | 29,771 | 23,812 | 29,370 | 3,5 | 3,3 | 0,683 | 93,00 | 114,00 | 4900 | 6600 |
| | 4T-HM801346/HM801310 | 82,550 | 28,575 | 23,020 | 29,370 | 0,8 | 3,3 | 0,767 | 87,00 | 117,00 | 4700 | 6200 |
| 4T-HM801346X/HM801310 | 82,550 | 28,575 | 23,020 | 29,370 | 2,3 | 3,3 | 0,767 | 87,00 | 117,00 | 4700 | 6200 | |
| 4T-3876/3820 | 85,725 | 30,162 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 0,854 | 105,00 | 132,00 | 4500 | 6000 | |
| 4T-44150/44348 | 88,500 | 23,698 | 17,462 | 25,400 | 2,3 | 1,5 | 0,711 | 70,50 | 78,00 | 4000 | 5300 | |
| 4T-418/414 | 88,500 | 29,083 | 22,225 | 26,988 | 3,5 | 1,5 | 0,840 | 95,50 | 107,00 | 4600 | 6100 | |

* Smusso speciale - su richiesta.

Nota: i dati tecnici completi di ogni cuscinetto sono reperibili nel nostro catalogo on-line.

Tabella delle serie in pollici



| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r_{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r_{1as} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio giri/min. |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 39,688 | 4T-2789/2729 | 76,200 | 25,654 | 19,050 | 23,775 | 3,5 | 0,8 | 0,480 | 73,00 | 90,50 | 5100 | 6800 |
| | 4T-2789/2720 | 76,200 | 25,654 | 19,050 | 23,812 | 3,5 | 3,3 | 0,477 | 73,00 | 90,50 | 5100 | 6800 |
| | 4T-3386/3320 | 80,167 | 30,391 | 23,812 | 29,370 | 0,8 | 3,3 | 0,668 | 95,00 | 112,00 | 4800 | 6400 |
| 40,000 | 4T-344/332 | 80,000 | 22,403 | 17,826 | 21,000 | 3,5 | 1,3 | 0,479 | 68,00 | 75,00 | 4700 | 6300 |
| 40,483 | 4T-HM801349/HM801310 | 82,550 | 28,575 | 23,020 | 29,370 | 3,5 | 3,3 | 0,731 | 87,00 | 117,00 | 4700 | 6200 |
| 41,000 | 4T-LM300849/LM300811 | 67,975 | 18,000 | 13,500 | 17,500 | 3,9 | 1,5 | 0,239 | 46,00 | 62,50 | 5300 | 7000 |
| 41,275 | 4T-18590/18520 | 73,025 | 17,462 | 12,700 | 16,667 | 3,5 | 1,5 | 0,281 | 46,00 | 55,50 | 5000 | 6600 |
| | 4T-LM501349/LM501310 | 73,431 | 19,812 | 14,732 | 19,558 | 3,5 | 0,8 | 0,335 | 56,00 | 69,50 | 5000 | 6600 |
| | 4T-LM501349/LM501314 | 73,431 | 19,812 | 16,604 | 21,430 | 3,5 | 0,8 | 0,355 | 56,00 | 69,50 | 5000 | 6600 |
| | 4T-LM501349/LM501311 | 73,431 | 19,812 | 18,186 | 23,012 | 3,5 | 2,3 | 0,370 | 54,00 | 66,00 | 5000 | 6600 |
| | 4T-11162/11300 | 76,200 | 17,384 | 14,288 | 18,009 | 1,5 | 1,5 | 0,337 | 42,50 | 51,50 | 4900 | 6500 |
| | 4T-24780/24720 | 76,200 | 23,020 | 17,462 | 22,225 | 3,5 | 0,8 | 0,432 | 65,00 | 80,50 | 4900 | 6500 |
| | 4T-24780/24721 | 76,200 | 23,020 | 20,638 | 25,400 | 3,5 | 2,3 | 0,470 | 65,00 | 80,50 | 4900 | 6500 |
| | 4T-26882/26822 | 79,375 | 25,400 | 19,050 | 23,812 | 3,5 | 0,8 | 0,531 | 76,50 | 97,50 | 4800 | 6400 |
| | 4T-26882/26820 | 80,167 | 25,400 | 20,638 | 25,400 | 3,5 | 3,3 | 0,563 | 76,50 | 97,50 | 4800 | 6400 |
| | 4T-M802048/M802011 | 82,550 | 25,654 | 20,193 | 26,543 | 3,5 | 3,3 | 0,642 | 80,50 | 104,00 | 4600 | 6100 |
| | 4T-3877/3820 | 85,725 | 30,162 | 23,812 | 30,163 | 3,5 | 3,3 | 0,830 | 105,00 | 132,00 | 4500 | 6000 |
| | 4T-3585/3525 | 87,312 | 30,886 | 23,812 | 30,162 | 1,5 | 3,3 | 0,835 | 94,00 | 117,00 | 4400 | 5900 |
| | 4T-44162/44348 | 88,500 | 23,698 | 17,462 | 25,400 | 2,3 | 1,5 | 0,680 | 70,50 | 78,00 | 4000 | 5300 |
| | 4T-HM803145/HM803110 | 88,900 | 29,370 | 23,020 | 30,162 | 0,8 | 3,3 | 0,901 | 93,50 | 125,00 | 4300 | 5800 |
| | 4T-HM803146/HM803110 | 88,900 | 29,370 | 23,020 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 0,898 | 93,50 | 125,00 | 4300 | 5800 |
| | 4T-HM903245/HM903210 | 95,250 | 28,575 | 22,225 | 30,958 | 3,5 | 0,8 | 1,050 | 96,00 | 116,00 | 3700 | 4900 |
| | 4T-HM903245/HM903210PX1 | 95,250 | 28,575 | 22,225 | 30,958 | 3,5 | 0,8 | 1,060 | 96,00 | 116,00 | 3700 | 4900 |
| 4T-HM804840/HM804810 | 95,250 | 29,370 | 23,020 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,080 | 109,00 | 147,00 | 4000 | 5300 | |
| 4T-526/522 | 101,600 | 36,068 | 26,988 | 34,925 | 3,5 | 3,3 | 1,420 | 135,00 | 165,00 | 3800 | 5000 | |
| 42,862 | 4T-3579/3525 | 87,312 | 30,886 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 0,805 | 94,00 | 117,00 | 4400 | 5900 |
| 42,875 | 4T-25577/25520 | 82,931 | 25,400 | 19,050 | 23,812 | 3,5 | 0,8 | 0,581 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| | 4T-25577/25523 | 82,931 | 25,400 | 22,225 | 26,988 | 3,5 | 3,3 | 0,610 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| | 4T-25577/25521 | 83,058 | 25,400 | 19,050 | 23,813 | 3,5 | 3,3 | 0,560 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |

Tabella delle serie in pollici

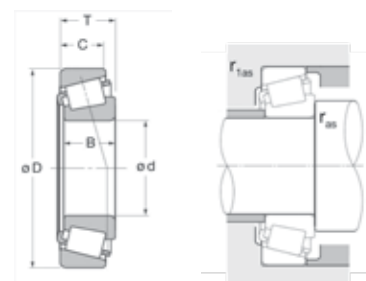


| Diametro interno | Designazione NTN | Diametro esterno | Larghezza anello interno | Larghezza anello esterno | Larghezza totale | Raggio max raccordo albero | Raggio max raccordo alloggiamento | Peso | Capacità carico dinamico C | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso | Velocità limite a olio |
|------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| (d) | | (D) | (B) | (C) | (T) | (r _{as} max) | (r _{1as} max) | kg | kN | | giri/min. | |
| mm | | mm | | | | | | kg | kN | | giri/min. | |
| 44,450 | 4T-18685/18620 | 79,375 | 17,462 | 13,495 | 17,462 | 2,8 | 1,5 | 0,345 | 45,50 | 56,00 | 4600 | 6200 |
| | 4T-25580/25520 | 82,931 | 25,400 | 19,050 | 23,812 | 3,5 | 0,8 | 0,560 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| | 4T-25581/25520 | 82,931 | 25,400 | 19,050 | 23,812 | 0,5 | 0,8 | 0,563 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| | 4T-25580/25521 | 83,058 | 25,400 | 19,050 | 23,813 | 3,5 | 3,3 | 0,540 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| | 4T-25580/25522 | 83,058 | 25,400 | 19,114 | 23,876 | 3,5 | 2,0 | 0,550 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| | 4T-355X/354X | 85,000 | 21,692 | 17,462 | 20,638 | 2,3 | 1,3 | 0,511 | 69,50 | 79,50 | 4400 | 5800 |
| | 4T-4370/4320 | 88,500 | 40,386 | 33,338 | 39,687 | 3,5 | 3,3 | 1,110 | 136,00 | 175,00 | 4300 | 5800 |
| | 4T-HM803149/HM803111 | 88,900 | 29,370 | 23,020 | 30,162 | 3,5 | 0,8 | 0,850 | 93,50 | 125,00 | 4300 | 5800 |
| | 4T-HM803149/HM803110 | 88,900 | 29,370 | 23,020 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 0,849 | 93,50 | 125,00 | 4300 | 5800 |
| | 4T-355X/352 | 90,119 | 21,692 | 21,808 | 23,000 | 3,5 | 2,3 | 0,670 | 69,50 | 79,50 | 4400 | 5800 |
| | 4T-HM803149/HM803112 | 92,075 | 29,370 | 23,020 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 0,920 | 93,50 | 125,00 | 4300 | 5800 |
| | 4T-3782/3720 | 93,264 | 30,302 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 0,961 | 102,00 | 134,00 | 4000 | 5300 |
| | 4T-53178/53375 | 95,250 | 28,300 | 20,638 | 30,958 | 2,0 | 0,8 | 0,927 | 82,50 | 92,00 | 3700 | 5000 |
| | 4T-33885/33822 | 95,250 | 28,575 | 22,225 | 27,783 | 0,8 | 0,8 | 0,970 | 107,00 | 139,00 | 3900 | 5200 |
| | 4T-HM903249/HM903210 | 95,250 | 28,575 | 22,225 | 30,958 | 3,5 | 0,8 | 1,000 | 96,00 | 116,00 | 3700 | 4900 |
| | 4T-HM804843/HM804810PX1 | 95,250 | 29,370 | 23,020 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,020 | 109,00 | 147,00 | 4000 | 5300 |
| | 4T-HM804842/HM804810 | 95,250 | 29,370 | 23,020 | 30,162 | 0,8 | 3,3 | 1,040 | 109,00 | 147,00 | 4000 | 5300 |
| | 4T-HM807040/HM807010 | 104,775 | 36,512 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 1,620 | 138,00 | 189,00 | 3600 | 4800 |
| | 4T-55175C/55437 | 111,125 | 26,909 | 20,638 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,450 | 104,00 | 136,00 | 3200 | 4200 |
| | 4T-55176/55437 | 111,125 | 26,909 | 20,638 | 30,162 | 0,8 | 3,3 | 1,090 | 104,00 | 136,00 | 3200 | 4200 |
| 4T-535/532A | 111,125 | 36,957 | 30,162 | 38,100 | 3,5 | 3,3 | 1,830 | 141,00 | 177,00 | 3600 | 4800 | |
| 4T-615/612 | 120,650 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 2,430 | 172,00 | 213,00 | 3300 | 4400 | |
| 44,980 | 4T-25584/25521 | 82,830 | 25,400 | 19,050 | 23,810 | 1,5 | 3,3 | 0,560 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| 44,983 | 4T-25584/25520 | 82,931 | 25,400 | 19,050 | 23,812 | 1,5 | 0,8 | 0,555 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| 44,988 | 4T-HM903248/HM903210 | 95,250 | 28,575 | 22,225 | 30,958 | 3,5 | 0,8 | 1,000 | 96,00 | 116,00 | 3700 | 4900 |
| | 4T-HM905843/HM905810 | 104,986 | 31,750 | 23,368 | 32,512 | 2,5 | 2,5 | 1,380 | 113,00 | 151,00 | 3700 | 4400 |
| 45,230 | 4T-17887/17831 | 79,985 | 20,638 | 15,080 | 30,559 | 2,0 | 1,3 | 0,400 | 59,50 | 75,50 | 5400 | 7200 |
| 45,237 | 4T-3586/3525 | 87,312 | 30,886 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 0,765 | 94,00 | 117,00 | 4400 | 5900 |
| 45,242 | 4T-LM102949/LM102910 | 73,431 | 19,812 | 15,748 | 19,558 | 3,5 | 0,8 | 0,307 | 54,00 | 76,00 | 4800 | 6400 |
| | 4T-LM603049/LM603011 | 77,788 | 19,842 | 15,080 | 19,842 | 3,5 | 0,8 | 0,372 | 57,50 | 73,50 | 4600 | 6200 |
| | 4T-LM603049/LM603012 | 77,788 | 19,842 | 16,667 | 21,430 | 3,5 | 0,8 | 0,391 | 57,50 | 73,50 | 4600 | 6200 |
| | 4T-LM603049/LM603014 | 79,974 | 19,842 | 15,080 | 19,842 | 3,5 | 0,8 | 0,405 | 57,50 | 73,50 | 4600 | 6200 |
| 45,618 | 4T-25590/25520 | 82,931 | 25,400 | 19,050 | 23,812 | 3,5 | 0,8 | 0,543 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| | 4T-25590/25523 | 82,931 | 25,400 | 22,225 | 26,988 | 3,5 | 2,3 | 0,588 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| | 4T-25590/25521 | 83,058 | 25,400 | 19,050 | 23,812 | 3,5 | 3,3 | 0,541 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| | 4T-25590/25522 | 83,058 | 25,400 | 19,114 | 23,876 | 3,5 | 2,0 | 0,545 | 76,00 | 98,00 | 4500 | 6000 |
| 45,980 | 4T-HM204049/HM204010 | 90,975 | 32,000 | 26,500 | 32,000 | 3,5 | 3,5 | 0,920 | 117,00 | 147,00 | 4200 | 5600 |
| 45,987 | 4T-LM503349A/LM503310 | 74,976 | 18,000 | 14,000 | 18,000 | SPC* | 1,5 | 0,290 | 51,00 | 71,00 | 4700 | 6300 |

* Smusso speciale - su richiesta.

Nota: i dati tecnici completi di ogni cuscinetto sono reperibili nel nostro catalogo on-line.

Tabella delle serie in pollici



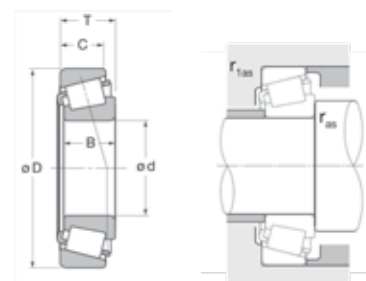
| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r_{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r_{1as} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio giri/min. |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 46,000 | 4T-LM503349/LM503310 | 74,976 | 18,000 | 14,000 | 18,000 | 3,9 | 1,5 | 0,296 | 51,00 | 71,00 | 4700 | 6300 |
| 46,038 | 4T-18690/18620 | 79,375 | 17,462 | 13,495 | 17,462 | 2,8 | 1,5 | 0,329 | 45,50 | 56,00 | 4600 | 6200 |
| | 4T-359S/354X | 85,000 | 21,692 | 17,462 | 20,638 | 3,5 | 1,3 | 0,489 | 69,50 | 79,50 | 4400 | 5800 |
| | 4T-2984/2924 | 85,000 | 25,608 | 20,638 | 25,400 | 3,5 | 1,3 | 0,615 | 79,00 | 104,00 | 4400 | 5800 |
| 47,625 | 4T-369S/362A | 88,900 | 22,225 | 16,513 | 20,638 | 2,3 | 1,3 | 0,561 | 76,50 | 90,50 | 4100 | 5500 |
| | 4T-M804049/M804010 | 88,900 | 25,400 | 19,050 | 25,400 | 3,5 | 3,3 | 0,657 | 82,00 | 101,00 | 4200 | 5600 |
| | 4T-3779/3720 | 93,264 | 30,302 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 0,904 | 102,00 | 134,00 | 4000 | 5300 |
| | 4T-HM804846/HM804810 | 95,250 | 29,370 | 23,020 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 0,978 | 109,00 | 147,00 | 4000 | 5300 |
| | 4T-386A/382A | 96,838 | 21,946 | 15,875 | 21,000 | 0,8 | 0,8 | 0,720 | 78,00 | 96,50 | 3700 | 5000 |
| | 4T-528/522 | 101,600 | 36,068 | 26,988 | 34,925 | 3,5 | 3,3 | 1,300 | 135,00 | 165,00 | 3800 | 5000 |
| | 4T-55187C/55443 | 112,712 | 26,909 | 20,638 | 30,163 | 3,5 | 3,3 | 1,450 | 91,50 | 108,00 | 3200 | 4200 |
| 48,412 | 4T-HM804848/HM804810 | 95,250 | 29,370 | 23,020 | 30,162 | 2,3 | 3,3 | 0,967 | 109,00 | 147,00 | 4000 | 5300 |
| 49,212 | 4T-5395/5335 | 103,188 | 44,475 | 36,512 | 43,658 | 3,5 | 3,3 | 1,750 | 174,00 | 232,00 | 3800 | 5000 |
| | 4T-HM807044/HM807010 | 104,775 | 36,512 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 1,520 | 138,00 | 189,00 | 3600 | 4800 |
| | 4T-65390/65320 | 114,300 | 44,450 | 34,925 | 44,450 | 3,5 | 3,3 | 2,230 | 186,00 | 225,00 | 3600 | 4800 |
| 50,000 | 4T-JLM104948/JLM104910 | 82,000 | 21,500 | 17,000 | 21,500 | 3,0 | 0,5 | 0,420 | 69,50 | 94,00 | 4300 | 5700 |
| | 4T-JLM104948/JLM104910PK | 82,000 | 21,500 | 17,000 | 21,500 | 3,0 | 0,5 | 0,420 | 69,50 | 94,00 | 4300 | 5700 |
| | 4T-JLM704649/JLM704610PK | 84,000 | 22,000 | 17,500 | 22,000 | 3,5 | 1,5 | 0,466 | 69,50 | 94,50 | 4300 | 5700 |
| | 4T-365/362 | 88,900 | 22,225 | 16,513 | 20,638 | 2,0 | 1,3 | 0,530 | 76,50 | 90,50 | 4100 | 5500 |
| | 4T-JM205149/JM205110 | 90,000 | 28,000 | 23,000 | 28,000 | 3,0 | 2,5 | 0,752 | 106,00 | 141,00 | 4100 | 5400 |
| | 4T-JM205149/JM205110PK | 90,000 | 28,000 | 23,000 | 28,000 | 3,0 | 2,5 | 0,750 | 106,00 | 141,00 | 4100 | 5400 |
| | 4T-JHM807045/JHM807012 | 105,000 | 36,000 | 29,000 | 37,000 | 3,0 | 2,5 | 1,520 | 138,00 | 189,00 | 3600 | 4800 |
| 50,800 | 4T-LM104949/LM104911 | 82,550 | 22,225 | 16,510 | 21,590 | 3,5 | 1,3 | 0,419 | 69,50 | 94,00 | 4300 | 5700 |
| | 4T-LM104949/LM104912 | 82,930 | 22,220 | 16,510 | 21,590 | 3,5 | 1,3 | 0,420 | 69,50 | 94,00 | 4300 | 5700 |
| | 4T-18790/18720 | 85,000 | 17,462 | 13,495 | 17,462 | 3,5 | 1,5 | 0,374 | 49,50 | 65,00 | 4200 | 5600 |
| | 4T-368A/362A | 88,900 | 22,225 | 16,513 | 20,638 | 3,5 | 1,3 | 0,516 | 76,50 | 90,50 | 4100 | 5500 |
| | 4T-28580/28521 | 92,075 | 25,400 | 19,845 | 24,608 | 3,5 | 0,8 | 0,703 | 83,50 | 116,00 | 4000 | 5300 |
| | 4T-3780/3720 | 93,264 | 30,302 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 0,848 | 102,00 | 134,00 | 4000 | 5300 |
| | 4T-33889/33822 | 95,250 | 28,575 | 22,225 | 28,575 | 3,5 | 0,8 | 0,879 | 107,00 | 139,00 | 3900 | 5200 |
| | 4T-529/522 | 101,600 | 36,068 | 26,988 | 34,925 | 0,8 | 3,3 | 1,240 | 135,00 | 165,00 | 3800 | 5000 |
| | 4T-529X/522 | 101,600 | 36,068 | 26,988 | 34,925 | 3,5 | 3,3 | 1,230 | 135,00 | 165,00 | 3800 | 5000 |
| | 4T-45284/45220 | 104,775 | 30,958 | 23,812 | 30,162 | 6,4 | 3,3 | 1,220 | 130,00 | 169,00 | 3500 | 4700 |
| | 4T-45285/45220 | 104,775 | 30,958 | 23,812 | 30,162 | 2,3 | 3,3 | 1,230 | 130,00 | 169,00 | 3500 | 4700 |
| | 4T-HM807046/HM807010 | 104,775 | 36,512 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 1,490 | 138,00 | 189,00 | 3600 | 4800 |
| | 4T-4580/4535 | 104,775 | 40,157 | 33,338 | 39,687 | 3,5 | 3,3 | 1,620 | 151,00 | 212,00 | 3600 | 4800 |
| | 4T-537/532X | 107,950 | 36,957 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 1,550 | 141,00 | 177,00 | 3600 | 4800 |
| | 4T-55200C/55437 | 111,125 | 26,909 | 20,638 | 30,163 | 3,5 | 3,3 | 1,360 | 91,50 | 108,00 | 3200 | 4200 |
| | 4T-HM907643/HM907614 | 111,125 | 28,575 | 20,638 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,360 | 104,00 | 136,00 | 3200 | 4200 |
| | 4T-66200/66462 | 117,475 | 31,750 | 23,812 | 33,338 | 3,5 | 3,3 | 1,670 | 130,00 | 153,00 | 3300 | 4400 |
| | 4T-72200C/72487 | 123,825 | 32,791 | 25,400 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,100 | 154,00 | 188,00 | 2900 | 3900 |
| 4T-65200/65500 | 127,000 | 44,450 | 34,925 | 44,450 | 3,5 | 3,3 | 2,880 | 203,00 | 263,00 | 3100 | 4200 | |

Tabella delle serie in pollici



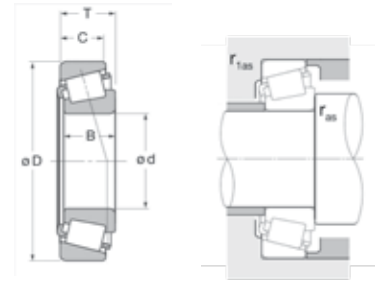
| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r_{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r_{1as} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C0 kN | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio giri/min. |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 52,388 | 4T-28584/28521 | 92,075 | 25,400 | 19,845 | 24,608 | 3,5 | 0,8 | 0,677 | 83,50 | 116,00 | 4000 | 5300 |
| | 4T-33891/33821 | 95,250 | 28,575 | 22,225 | 27,783 | 3,5 | 2,3 | 0,847 | 107,00 | 139,00 | 3900 | 5200 |
| 53,975 | 4T-LM806649/LM806610 | 88,900 | 19,050 | 13,492 | 19,050 | 2,3 | 2,0 | 0,437 | 61,00 | 82,50 | 4000 | 5300 |
| | 4T-33895/33822 | 95,250 | 28,575 | 22,225 | 27,783 | 1,5 | 0,8 | 0,824 | 107,00 | 139,00 | 3900 | 5200 |
| | 4T-HM807049/HM807010 | 104,775 | 36,512 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 1,410 | 138,00 | 189,00 | 3600 | 4800 |
| | 4T-539/532X | 107,950 | 36,957 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 1,470 | 141,00 | 177,00 | 3600 | 4800 |
| | 4T-66584/66520 | 122,238 | 31,750 | 23,812 | 33,338 | 3,5 | 3,3 | 1,790 | 134,00 | 163,00 | 3100 | 4200 |
| | 4T-72212C/72487 | 123,825 | 32,791 | 25,400 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,030 | 154,00 | 188,00 | 2900 | 3900 |
| | 4T-65212/65500 | 127,000 | 44,450 | 34,925 | 44,450 | 3,5 | 3,3 | 2,790 | 203,00 | 263,00 | 3100 | 4200 |
| | 4T-6280/6220 | 127,000 | 52,388 | 41,275 | 50,800 | 3,5 | 3,3 | 3,250 | 250,00 | 320,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-78214/78551 | 140,030 | 33,236 | 23,520 | 36,512 | 0,8 | 2,3 | 2,770 | 171,00 | 212,00 | 2600 | 3400 |
| 4T-78214C/78551 | 140,030 | 33,236 | 23,520 | 36,512 | 0,8 | 2,3 | 2,770 | 171,00 | 212,00 | 2600 | 3400 | |
| 54,488 | 4T-HM807048/HM807010 | 104,775 | 36,512 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 1,400 | 138,00 | 189,00 | 3600 | 4800 |
| 55,000 | 4T-JLM506849/JLM506810 | 90,000 | 23,000 | 18,500 | 23,000 | 1,5 | 0,5 | 0,558 | 77,50 | 109,00 | 3900 | 5300 |
| | 4T-JLM506849/JLM506810PK | 90,000 | 23,000 | 18,500 | 23,000 | 1,5 | 0,5 | 0,558 | 77,50 | 109,00 | 3900 | 5300 |
| | 4T-JM207049/JM207010 | 95,000 | 29,000 | 23,500 | 29,000 | 1,5 | 2,5 | 0,820 | 107,00 | 144,00 | 3800 | 5100 |
| | 4T-JH307749/JH307710 | 110,000 | 39,000 | 32,000 | 39,000 | 3,0 | 2,5 | 1,710 | 173,00 | 219,00 | 3500 | 4600 |
| 55,562 | 4T-28680/28622 | 97,630 | 24,608 | 19,446 | 24,608 | 3,5 | 0,8 | 0,774 | 88,50 | 128,00 | 3700 | 4900 |
| | 4T-HM813840/HM813810 | 127,000 | 36,512 | 26,988 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,340 | 163,00 | 228,00 | 2900 | 3800 |
| 57,150 | 4T-387/382 | 96,838 | 21,946 | 15,875 | 21,000 | 2,3 | 0,8 | 0,583 | 78,00 | 96,50 | 3700 | 5000 |
| | 4T-387/382A | 96,838 | 21,946 | 15,875 | 21,000 | 2,3 | 0,8 | 0,583 | 78,00 | 96,50 | 3700 | 5000 |
| | 4T-387A/382A | 96,838 | 21,946 | 15,875 | 21,000 | 3,5 | 0,8 | 0,581 | 78,00 | 96,50 | 3700 | 5000 |
| | 4T-28682/28622 | 97,630 | 24,608 | 19,446 | 24,608 | 3,5 | 0,8 | 0,747 | 88,50 | 128,00 | 3700 | 4900 |
| | 4T-387A/382 | 98,425 | 21,946 | 17,826 | 21,000 | 3,5 | 0,8 | 0,628 | 78,00 | 96,50 | 3700 | 5000 |
| | 4T-387A/383A | 100,000 | 21,946 | 17,826 | 21,000 | 3,5 | 2,0 | 0,660 | 78,00 | 96,50 | 3700 | 5000 |
| | 4T-462/453X | 104,775 | 29,317 | 24,605 | 30,162 | 2,3 | 3,3 | 1,060 | 115,00 | 148,00 | 3500 | 4700 |
| | 4T-462A/453X | 104,775 | 29,317 | 24,605 | 30,162 | 2,3 | 3,3 | 1,060 | 115,00 | 148,00 | 3500 | 4700 |
| | 4T-469/453X | 104,775 | 29,317 | 24,605 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,060 | 115,00 | 148,00 | 3500 | 4700 |
| | 4T-45289/45220 | 104,775 | 30,958 | 23,812 | 30,162 | 0,8 | 3,3 | 1,100 | 130,00 | 169,00 | 3500 | 4700 |
| | 4T-45291/45220 | 104,775 | 30,958 | 23,812 | 30,162 | 6,4 | 3,3 | 1,090 | 130,00 | 169,00 | 3500 | 4700 |
| | 4T-390/394A | 110,000 | 21,996 | 18,824 | 22,000 | 2,3 | 1,3 | 0,954 | 89,50 | 120,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-39580/39520 | 112,712 | 30,162 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,410 | 138,00 | 195,00 | 3200 | 4200 |
| | 4T-39581/39520 | 112,712 | 30,162 | 23,812 | 30,162 | 8,0 | 3,3 | 1,400 | 138,00 | 195,00 | 3200 | 4200 |
| | 4T-66225/66462 | 117,475 | 31,750 | 23,812 | 33,338 | 3,5 | 3,3 | 1,540 | 130,00 | 153,00 | 3300 | 4400 |
| | 4T-623/612 | 120,650 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 2,120 | 172,00 | 213,00 | 3300 | 4400 |
| | 4T-78225/78551 | 140,030 | 33,236 | 23,520 | 36,512 | 3,5 | 2,3 | 2,690 | 171,00 | 212,00 | 2600 | 3400 |
| 59,987 | 4T-H913840/H913810 | 146,050 | 39,688 | 25,400 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 3,220 | 199,00 | 234,00 | 2400 | 3200 |
| 60,000 | 4T-JLM508748/JLM508710 | 95,000 | 24,000 | 19,000 | 24,000 | 5,0 | 2,5 | 0,606 | 83,00 | 122,00 | 3700 | 4900 |

Tabella delle serie in pollici



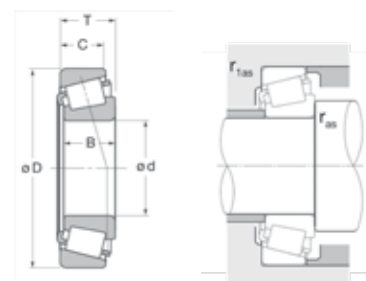
| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r_{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r_{1as} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C0 kN | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio giri/min. |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 60,325 | 4T-28985/28921 | 100,000 | 25,400 | 19,845 | 25,400 | 3,5 | 3,3 | 0,772 | 90,50 | 134,00 | 3500 | 4700 |
| | 4T-28985/28920 | 101,600 | 25,400 | 19,845 | 25,400 | 3,5 | 3,3 | 0,811 | 90,50 | 134,00 | 3500 | 4700 |
| | 4T-3980/3920 | 112,712 | 30,048 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,330 | 119,00 | 174,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-65237/65500 | 127,000 | 44,450 | 34,925 | 44,450 | 3,5 | 3,3 | 2,650 | 203,00 | 263,00 | 3100 | 4200 |
| | 4T-HM911245/HM911210 | 130,175 | 33,338 | 23,812 | 36,512 | 5,0 | 3,3 | 2,120 | 156,00 | 186,00 | 2700 | 3600 |
| | 4T-78238/78537 | 136,525 | 33,236 | 23,520 | 36,513 | 5,0 | 3,3 | 2,330 | 171,00 | 212,00 | 2600 | 3400 |
| 61,912 | 4T-H715334/H715311 | 136,525 | 46,038 | 36,512 | 46,038 | 3,5 | 3,3 | 3,470 | 224,00 | 355,00 | 2600 | 3500 |
| | 4T-H913842/H913810 | 146,050 | 39,688 | 25,400 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 3,170 | 199,00 | 234,00 | 2400 | 3200 |
| 62,738 | 4T-28995/28921 | 100,000 | 25,400 | 19,845 | 25,400 | 3,5 | 3,3 | 0,700 | 90,50 | 134,00 | 3500 | 4700 |
| 63,500 | 4T-L610549/L610510 | 94,458 | 19,050 | 15,083 | 19,050 | 1,5 | 1,5 | 0,449 | 60,50 | 103,00 | 3600 | 4800 |
| | 4T-39250/39412 | 104,775 | 22,000 | 15,875 | 21,433 | 2,0 | 2,0 | 0,680 | 83,50 | 108,00 | 3400 | 4500 |
| | 4T-29585/29520 | 107,950 | 25,400 | 19,050 | 25,400 | 3,5 | 3,3 | 0,924 | 91,50 | 140,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-29586/29520 | 107,950 | 25,400 | 19,050 | 25,400 | 1,5 | 3,3 | 0,929 | 91,50 | 140,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-390A/394A | 110,000 | 21,996 | 18,824 | 22,000 | 1,5 | 1,3 | 0,851 | 89,50 | 120,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-395/394A | 110,000 | 21,996 | 18,824 | 22,000 | 3,5 | 1,3 | 0,847 | 89,50 | 120,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-29585/29521 | 110,000 | 25,400 | 19,050 | 25,400 | 3,5 | 1,3 | 0,982 | 91,50 | 140,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-3982/3920 | 112,712 | 30,048 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,260 | 119,00 | 174,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-39585/39520 | 112,712 | 30,162 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,270 | 138,00 | 195,00 | 3200 | 4200 |
| | 4T-HM212047/HM212011 | 122,238 | 38,354 | 29,718 | 38,100 | 7,0 | 3,3 | 1,940 | 187,00 | 244,00 | 3100 | 4100 |
| | 4T-5584/5535 | 122,238 | 43,764 | 36,512 | 43,658 | 3,5 | 3,3 | 2,340 | 194,00 | 283,00 | 3100 | 4100 |
| | 4T-559/552A | 123,825 | 36,678 | 30,162 | 38,100 | 3,5 | 3,3 | 2,010 | 158,00 | 216,00 | 3000 | 4100 |
| | 4T-639/632 | 136,525 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 2,850 | 194,00 | 262,00 | 2800 | 3800 |
| 4T-78250/78551 | 140,030 | 33,236 | 23,520 | 36,512 | 2,3 | 2,3 | 2,540 | 171,00 | 212,00 | 2600 | 3400 | |
| 65,000 | 4T-JLM710949/JLM710910 | 105,000 | 23,000 | 18,500 | 24,000 | 3,0 | 1,0 | 0,742 | 85,00 | 117,00 | 3300 | 4500 |
| | 4T-JLM710949/JLM710910PK | 105,000 | 23,000 | 18,500 | 24,000 | 3,0 | 1,0 | 0,742 | 85,00 | 117,00 | 3300 | 4500 |
| | 4T-JM511946/JM511910 | 110,000 | 28,000 | 22,500 | 28,000 | 3,0 | 2,5 | 1,080 | 119,00 | 174,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-JM511946/JM511910PK | 110,000 | 28,000 | 22,500 | 28,000 | 3,0 | 2,5 | 1,050 | 119,00 | 174,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-JH211749/JH211710PK | 120,000 | 38,500 | 32,000 | 39,000 | 3,0 | 2,5 | 1,860 | 185,00 | 248,00 | 3100 | 4100 |
| 65,088 | 4T-6379/6320 | 135,755 | 56,007 | 44,450 | 53,975 | 3,5 | 3,3 | 3,710 | 278,00 | 380,00 | 2900 | 3800 |
| 65,987 | 4T-H212749/H212710 | 123,975 | 41,500 | 34,000 | 41,500 | 7,0 | 3,5 | 2,130 | 205,00 | 277,00 | 3000 | 4000 |

Tabella delle serie in pollici



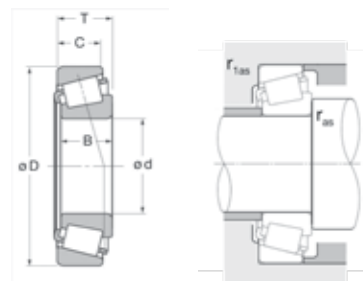
| Diametro interno | Designazione NTN | Diametro esterno | Larghezza anello interno | Larghezza anello esterno | Larghezza totale | Raggio max raccordo albero | Raggio max raccordo alloggiamento | Peso | Capacità carico dinamico C | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso | Velocità limite a olio |
|--------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| (d) | | (D) | (B) | (C) | (T) | (ras max) | (r1as max) | kg | kN | | giri/min. | |
| mm | | mm | | | | | | | | | | |
| 66,675 | 4T-29590/29520 | 107,950 | 25,400 | 19,050 | 25,400 | 3,5 | 3,3 | 0,860 | 91,50 | 140,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-29590/29522 | 107,950 | 25,400 | 19,050 | 25,400 | 3,5 | 0,8 | 0,860 | 91,50 | 140,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-395A/394A | 110,000 | 21,996 | 18,824 | 22,000 | 0,8 | 1,3 | 0,796 | 89,50 | 120,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-395S/394A | 110,000 | 21,996 | 18,824 | 22,000 | 3,5 | 1,3 | 0,791 | 89,50 | 120,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-395A/394 | 110,000 | 21,996 | 22,000 | 22,000 | 0,8 | 0,8 | 0,830 | 89,50 | 120,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-29590/29521 | 110,000 | 25,400 | 19,050 | 25,400 | 3,5 | 1,3 | 0,910 | 91,50 | 140,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-3984/3920 | 112,712 | 30,048 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,180 | 119,00 | 174,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-3994/3920 | 112,712 | 30,048 | 23,812 | 30,162 | 5,5 | 3,3 | 1,180 | 119,00 | 174,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-39590/39520 | 112,712 | 30,162 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,190 | 138,00 | 195,00 | 3200 | 4200 |
| | 4T-HM212049/HM212010 | 122,238 | 38,354 | 29,718 | 38,100 | 3,5 | 1,5 | 1,860 | 187,00 | 244,00 | 3100 | 4100 |
| | 4T-HM212049/HM212011 | 122,238 | 38,354 | 29,718 | 38,100 | 3,5 | 3,3 | 1,850 | 187,00 | 244,00 | 3100 | 4100 |
| | 4T-6386/6320 | 135,755 | 56,007 | 44,450 | 53,975 | 4,3 | 3,3 | 3,640 | 278,00 | 380,00 | 2900 | 3800 |
| | 4T-641/632 | 136,525 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 2,740 | 194,00 | 262,00 | 2800 | 3800 |
| | 4T-H414242/H414210 | 136,525 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 2,750 | 226,00 | 293,00 | 2700 | 3700 |
| | 4T-H715341A/H715311 | 136,525 | 46,038 | 36,512 | 46,038 | 7,0 | 3,3 | 3,280 | 224,00 | 355,00 | 2600 | 3500 |
| 68,262 | 4T-399A/394A | 110,000 | 21,996 | 18,824 | 22,000 | 2,3 | 1,3 | 0,764 | 89,50 | 120,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-399AS/394A | 110,000 | 21,996 | 18,824 | 22,000 | 5,0 | 1,3 | 0,756 | 89,50 | 120,00 | 3200 | 4300 |
| | 4T-H414245/H414210 | 136,525 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 2,700 | 226,00 | 293,00 | 2700 | 3700 |
| | 4T-H715343/H715311 | 136,525 | 46,038 | 36,512 | 46,038 | 3,5 | 3,3 | 3,240 | 224,00 | 355,00 | 2600 | 3500 |
| | 4T-9278/9220 | 161,925 | 46,038 | 31,750 | 49,212 | 3,5 | 3,3 | 4,640 | 255,00 | 300,00 | 2400 | 2900 |
| 69,850 | 4T-L713049/L713010 | 101,600 | 19,050 | 15,083 | 19,050 | 1,5 | 1,5 | 0,510 | 60,50 | 106,00 | 3300 | 4400 |
| | 4T-29675/29620 | 112,712 | 25,400 | 19,050 | 25,400 | 1,5 | 3,3 | 0,949 | 95,50 | 151,00 | 3100 | 4100 |
| | 4T-33275/33462 | 117,475 | 30,162 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,280 | 117,00 | 175,00 | 3000 | 4000 |
| | 4T-482/472 | 120,000 | 29,007 | 24,237 | 29,794 | 3,5 | 2,0 | 1,330 | 128,00 | 177,00 | 3000 | 4000 |
| | 4T-47487/47420 | 120,000 | 32,545 | 26,195 | 32,545 | 3,5 | 3,3 | 1,470 | 147,00 | 214,00 | 3000 | 4000 |
| | 4T-643/632 | 136,525 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 2,630 | 194,00 | 262,00 | 2800 | 3800 |
| | 4T-H913849/H913810 | 146,050 | 39,688 | 25,400 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 2,850 | 199,00 | 234,00 | 2700 | 3200 |
| | 4T-655/653 | 146,050 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 3,280 | 206,00 | 295,00 | 2500 | 3300 |
| | 4T-745A/742 | 150,089 | 46,672 | 36,512 | 44,450 | 3,5 | 3,3 | 3,920 | 261,00 | 360,00 | 2400 | 3200 |
| 4T-835/832 | 168,275 | 56,363 | 41,275 | 53,975 | 3,5 | 3,3 | 6,130 | 340,00 | 460,00 | 2200 | 3000 | |
| 69,987 | 4T-H715347/H715311 | 136,525 | 46,038 | 36,512 | 46,038 | 3,5 | 3,3 | 3,170 | 224,00 | 355,00 | 2600 | 3500 |
| 70,000 | 4T-JLM813049/JLM813010PK | 110,000 | 25,000 | 20,500 | 26,000 | 1,0 | 2,5 | 0,889 | 97,00 | 150,00 | 3200 | 4200 |
| | 4T-JM612949/JM612910PK | 115,000 | 29,000 | 23,000 | 29,000 | 3,0 | 2,5 | 1,130 | 124,00 | 171,00 | 3100 | 4100 |
| 71,438 | 4T-33281/33462 | 117,475 | 30,162 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,240 | 117,00 | 175,00 | 3000 | 4000 |
| | 4T-33281/33472 | 120,000 | 30,162 | 23,444 | 29,794 | 3,5 | 0,8 | 1,300 | 117,00 | 175,00 | 3000 | 4000 |
| | 4T-47490/47420 | 120,000 | 32,545 | 26,195 | 32,545 | 3,5 | 3,3 | 1,420 | 147,00 | 214,00 | 3000 | 4000 |
| | 4T-567A/563 | 127,000 | 36,170 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 1,870 | 163,00 | 229,00 | 2900 | 3800 |
| | 4T-HM813849/HM813810 | 127,000 | 36,512 | 26,988 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 1,870 | 163,00 | 228,00 | 2900 | 3800 |
| | 4T-645/632 | 136,525 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 6,4 | 3,3 | 2,530 | 194,00 | 262,00 | 2800 | 3800 |
| | 4T-H414249/H414210 | 136,525 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 2,580 | 226,00 | 293,00 | 2700 | 3700 |
| 4T-H715345/H715311 | 136,525 | 46,038 | 36,512 | 46,038 | 3,5 | 3,3 | 3,110 | 224,00 | 355,00 | 2600 | 3500 | |

Tabella delle serie in pollici



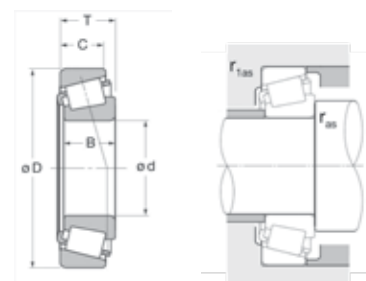
| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r_{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r_{1as} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 73,025 | 4T-29685/29620 | 112,712 | 25,400 | 19,050 | 25,400 | 3,5 | 3,3 | 0,873 | 95,50 | 151,00 | 3100 | 4100 |
| | 4T-33287/33462 | 117,475 | 30,162 | 23,812 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,190 | 117,00 | 175,00 | 3000 | 4000 |
| | 4T-6460/6420 | 149,225 | 54,229 | 44,450 | 53,975 | 3,5 | 3,3 | 4,420 | 287,00 | 410,00 | 2500 | 3400 |
| 73,817 | 4T-29688/29620 | 112,712 | 25,400 | 19,050 | 25,400 | 1,5 | 3,3 | 0,860 | 95,50 | 151,00 | 3100 | 4100 |
| 75,000 | 4T-JLM714149/JLM714110PK | 115,000 | 25,000 | 19,000 | 25,000 | 3,0 | 2,5 | 0,875 | 94,50 | 143,00 | 3000 | 4000 |
| | 4T-JM714249/JM714210PK | 120,000 | 29,500 | 25,000 | 31,000 | 3,0 | 2,5 | 1,300 | 131,00 | 197,00 | 2900 | 3900 |
| | 4T-JH415647/JH415610PK | 140,000 | 51,000 | 42,000 | 51,000 | 3,0 | 2,5 | 3,810 | 287,00 | 410,00 | 2500 | 3400 |
| | 4T-JH415647/JH415610 | 145,000 | 51,000 | 42,000 | 51,000 | 3,0 | 2,5 | 3,810 | 287,00 | 410,00 | 2500 | 3400 |
| 75,987 | 4T-HM215249/HM215210 | 131,976 | 39,000 | 32,000 | 39,000 | 7,0 | 3,5 | 2,110 | 197,00 | 281,00 | 2700 | 3600 |
| 76,200 | 4T-L814749/L814710 | 109,538 | 19,050 | 15,083 | 19,050 | 1,5 | 1,5 | 0,579 | 63,00 | 115,00 | 3100 | 4100 |
| | 4T-34300/34478 | 121,442 | 23,012 | 17,462 | 24,608 | 2,0 | 2,0 | 0,982 | 91,00 | 127,00 | 2900 | 3800 |
| | 4T-34301/34478 | 121,442 | 23,012 | 17,462 | 24,608 | 3,5 | 2,0 | 0,977 | 91,00 | 127,00 | 2900 | 3800 |
| | 4T-42687/42620 | 127,000 | 31,000 | 22,225 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,460 | 135,00 | 194,00 | 2800 | 3700 |
| | 4T-47679/47620 | 133,350 | 33,338 | 26,195 | 33,338 | 3,5 | 3,3 | 1,930 | 153,00 | 235,00 | 2600 | 3500 |
| | 4T-575/572 | 139,992 | 36,098 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,430 | 178,00 | 265,00 | 2600 | 3400 |
| | 4T-575/572X | 139,700 | 36,098 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,430 | 178,00 | 265,00 | 2600 | 3400 |
| | 4T-HM515745/HM515716 | 142,138 | 46,100 | 33,338 | 44,450 | 3,5 | 3,3 | 2,860 | 200,00 | 278,00 | 2600 | 3500 |
| | 4T-748S/742 | 150,089 | 46,672 | 36,512 | 44,450 | 3,5 | 3,3 | 3,660 | 261,00 | 360,00 | 2400 | 3200 |
| | 4T-9285/9220ST | 161,925 | 46,038 | 31,750 | 49,212 | 3,5 | 3,3 | 4,310 | 255,00 | 300,00 | 2400 | 2900 |
| 4T-9378/9321 | 171,450 | 50,800 | 31,750 | 49,212 | 3,5 | 3,3 | 5,350 | 265,00 | 325,00 | 2200 | 2700 | |
| 4T-H917840/H917810 | 180,975 | 53,183 | 35,720 | 53,975 | 3,5 | 3,3 | 6,570 | 325,00 | 415,00 | 1900 | 2600 | |
| 77,788 | 4T-LM814849/LM814810 | 117,475 | 25,400 | 19,050 | 25,400 | 3,5 | 3,3 | 0,932 | 99,50 | 162,00 | 2900 | 3900 |
| | 4T-34306/34478 | 121,442 | 23,012 | 17,462 | 24,608 | 3,5 | 2,0 | 0,943 | 91,00 | 127,00 | 2900 | 3800 |
| | 4T-34306/34500 | 127,000 | 23,012 | 19,842 | 26,987 | 3,5 | 3,3 | 1,130 | 91,00 | 127,00 | 2900 | 3800 |
| | 4T-42690/42620 | 127,000 | 31,000 | 22,225 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,410 | 135,00 | 194,00 | 2800 | 3700 |
| | 4T-H715348/H715311 | 136,525 | 46,038 | 36,512 | 46,038 | 3,5 | 3,3 | 2,840 | 224,00 | 355,00 | 2600 | 3500 |
| 79,974 | 4T-HM218238/HM218210 | 146,975 | 40,000 | 32,500 | 40,000 | 7,0 | 3,5 | 2,990 | 227,00 | 340,00 | 2400 | 3200 |
| 80,000 | 4T-JM515649/JM515610PK | 130,000 | 34,000 | 28,500 | 35,000 | 3,0 | 2,5 | 1,710 | 166,00 | 249,00 | 2700 | 3600 |
| 80,962 | 4T-581/572 | 139,992 | 36,098 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,260 | 178,00 | 265,00 | 2600 | 3400 |
| 82,550 | 4T-L116149/L116110PX2 | 115,888 | 21,433 | 16,670 | 20,637 | 1,5 | 1,5 | 0,670 | 78,00 | 133,00 | 2900 | 3800 |
| | 4T-27687/27620 | 125,412 | 25,400 | 19,845 | 25,400 | 3,5 | 1,5 | 1,070 | 102,00 | 163,00 | 2700 | 3600 |
| | 4T-495/492A | 133,350 | 29,769 | 22,225 | 30,163 | 3,5 | 3,3 | 1,490 | 129,00 | 189,00 | 2600 | 3500 |
| | 4T-47686/47620 | 133,350 | 33,338 | 26,195 | 33,338 | 3,5 | 3,3 | 1,720 | 153,00 | 235,00 | 2600 | 3500 |
| | 4T-580/572 | 139,992 | 36,098 | 28,575 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,200 | 178,00 | 265,00 | 2600 | 3400 |
| | 4T-663/653 | 146,050 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 2,780 | 206,00 | 295,00 | 2500 | 3300 |
| | 4T-749A/742 | 150,089 | 46,672 | 36,512 | 44,450 | 3,5 | 3,3 | 3,370 | 261,00 | 360,00 | 2400 | 3200 |
| 4T-842/832 | 168,275 | 56,363 | 41,275 | 53,975 | 3,5 | 3,3 | 5,460 | 340,00 | 460,00 | 2200 | 3000 | |

Tabella delle serie in pollici



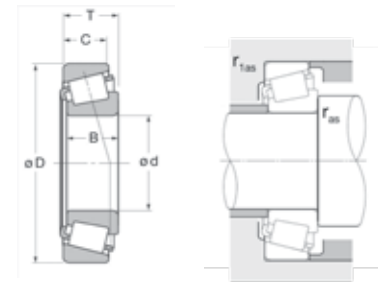
| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r _{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r _{rs} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C ₀ kN | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio giri/min. |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|--|------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 83,345 | 4T-27690/27620 | 125,412 | 25,400 | 19,845 | 25,400 | 3,5 | 1,5 | 1,050 | 102,00 | 163,00 | 2700 | 3600 |
| 84,976 | 4T-27695/27620 | 125,412 | 25,400 | 19,845 | 25,400 | 5,0 | 1,5 | 0,960 | 102,00 | 163,00 | 2700 | 3600 |
| 85,000 | 4T-JM716649/JM716610 | 130,000 | 29,000 | 24,000 | 30,000 | 3,0 | 2,5 | 1,390 | 135,00 | 214,00 | 2600 | 3500 |
| | 4T-JM716648/JM716610PK | 130,000 | 29,000 | 24,000 | 30,000 | 6,0 | 2,5 | 1,320 | 135,00 | 214,00 | 2600 | 3500 |
| | 4T-JM716649/JM716610PK | 130,000 | 29,000 | 24,000 | 30,000 | 3,0 | 2,5 | 1,350 | 135,00 | 214,00 | 2600 | 3500 |
| 85,026 | 4T-749/742 | 150,089 | 46,672 | 36,512 | 44,450 | 3,5 | 3,3 | 3,250 | 261,00 | 360,00 | 2400 | 3200 |
| 85,725 | 4T-497/492A | 133,350 | 29,769 | 22,225 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,430 | 129,00 | 189,00 | 2600 | 3500 |
| | 4T-497/493 | 136,525 | 29,769 | 22,225 | 30,162 | 3,5 | 3,3 | 1,550 | 129,00 | 189,00 | 2600 | 3500 |
| | 4T-665/653 | 146,050 | 41,275 | 31,750 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 2,650 | 206,00 | 295,00 | 2500 | 3300 |
| 88,900 | 4T-L217849/L217810 | 123,825 | 20,638 | 16,670 | 20,638 | 1,5 | 1,5 | 0,737 | 80,00 | 141,00 | 2700 | 3500 |
| | 4T-42350/42584 | 148,430 | 28,971 | 21,433 | 28,575 | 3,0 | 3,0 | 1,960 | 138,00 | 215,00 | 2300 | 3100 |
| | 4T-HM518445/HM518410 | 152,400 | 39,688 | 30,162 | 39,688 | 6,4 | 3,3 | 2,810 | 252,00 | 365,00 | 2300 | 3100 |
| | 4T-759/752 | 161,925 | 48,260 | 38,100 | 47,625 | 3,5 | 3,3 | 4,090 | 270,00 | 385,00 | 2300 | 3100 |
| | 4T-6580/6535V1 | 161,925 | 55,100 | 42,862 | 53,974 | 3,5 | 3,3 | 4,670 | 310,00 | 460,00 | 2300 | 3000 |
| | 4T-6580/6535 | 161,925 | 55,100 | 42,862 | 53,975 | 3,5 | 3,3 | 4,730 | 310,00 | 460,00 | 2300 | 3000 |
| | 4T-850/832 | 168,275 | 56,363 | 41,275 | 53,975 | 3,5 | 3,3 | 5,080 | 340,00 | 460,00 | 2200 | 3000 |
| | 4T-98350/98788 | 200,000 | 49,212 | 34,925 | 52,761 | 3,5 | 3,3 | 7,550 | 345,00 | 470,00 | 1900 | 2500 |
| 89,974 | 4T-HM218248/HM218210 | 146,975 | 40,000 | 32,500 | 40,000 | 7,0 | 3,5 | 2,550 | 227,00 | 340,00 | 2400 | 3200 |
| 90,000 | 4T-JM718149/JM718110PK | 140,000 | 34,000 | 27,000 | 35,000 | 3,0 | 2,5 | 2,140 | 189,00 | 279,00 | 2400 | 3200 |
| | 4T-JHM318448/JHM318410 | 155,000 | 44,000 | 35,500 | 44,000 | 3,0 | 2,5 | 3,320 | 270,00 | 385,00 | 2300 | 3100 |
| | 4T-6581X/6525X | 160,000 | 55,100 | 44,450 | 53,975 | 3,0 | 3,0 | 4,470 | 310,00 | 460,00 | 2300 | 3000 |
| 92,075 | 4T-47890/47820 | 146,050 | 34,925 | 26,195 | 33,338 | 3,5 | 3,3 | 2,080 | 163,00 | 266,00 | 2400 | 3100 |
| | 4T-598A/592A | 152,400 | 36,322 | 30,162 | 39,688 | 6,4 | 3,3 | 2,630 | 180,00 | 279,00 | 2300 | 3100 |
| 95,000 | 4T-JL819349/JL819310 | 135,000 | 20,000 | 14,000 | 20,000 | 5,0 | 2,5 | 0,840 | 76,50 | 129,00 | 2500 | 3300 |
| | 4T-JM719149/JM719113 | 150,000 | 34,000 | 27,000 | 35,000 | 3,0 | 2,5 | 2,190 | 180,00 | 279,00 | 2300 | 3100 |
| 95,250 | 4T-LL319349/LL319310 | 128,587 | 15,083 | 11,908 | 15,875 | 1,5 | 1,5 | 0,530 | 61,00 | 99,00 | 2500 | 3400 |
| | 4T-L319249/L319210 | 130,175 | 21,433 | 16,670 | 20,638 | 1,5 | 1,5 | 0,789 | 81,00 | 147,00 | 2500 | 3300 |
| | 4T-47896/47820 | 146,050 | 34,925 | 26,195 | 33,338 | 3,5 | 3,3 | 1,950 | 163,00 | 266,00 | 2400 | 3100 |
| | 4T-42375/42584 | 148,430 | 28,971 | 21,433 | 28,575 | 3,0 | 3,0 | 1,750 | 138,00 | 215,00 | 2300 | 3100 |
| | 4T-594/593X | 150,000 | 36,322 | 27,000 | 35,992 | 3,5 | 3,0 | 2,200 | 174,00 | 267,00 | 2300 | 3100 |
| | 4T-594/592A | 152,400 | 36,322 | 30,162 | 39,688 | 3,5 | 3,3 | 2,510 | 180,00 | 279,00 | 2300 | 3100 |
| | 4T-594A/592A | 152,400 | 36,322 | 30,162 | 39,688 | 5,0 | 3,3 | 2,510 | 180,00 | 279,00 | 2300 | 3100 |
| | 4T-683/672 | 168,275 | 41,275 | 30,162 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 3,720 | 222,00 | 340,00 | 2100 | 2800 |
| 96,838 | 4T-42381/42584 | 148,430 | 28,971 | 21,433 | 28,575 | 3,5 | 3,0 | 1,690 | 138,00 | 215,00 | 2300 | 3100 |
| | 4T-90381/90744 | 188,912 | 46,038 | 31,750 | 50,800 | 3,5 | 3,3 | 5,670 | 281,00 | 365,00 | 1800 | 2400 |

Tabella delle serie in pollici



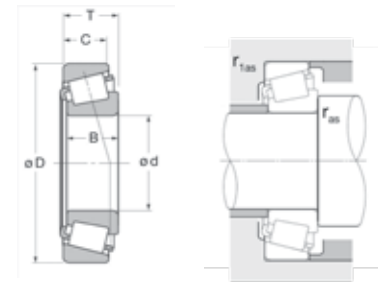
| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r_{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r_{1as} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C0 kN | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio giri/min. |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 98,425 | 4T-52387/52618 | 157,162 | 36,116 | 26,195 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,620 | 188,00 | 305,00 | 2200 | 2900 |
| 99,974 | 4T-HM220149/HM220110 | 156,975 | 42,000 | 34,000 | 42,000 | 8,0 | 3,5 | 2,820 | 248,00 | 380,00 | 2200 | 2900 |
| 100,000 | 4T-JM720249/JM720210 | 155,000 | 35,000 | 28,000 | 36,000 | 3,0 | 2,5 | 2,400 | 192,00 | 310,00 | 2200 | 2900 |
| | 4T-JHM720249/JHM720210 | 160,000 | 40,000 | 32,000 | 41,000 | 3,0 | 2,5 | 3,040 | 235,00 | 370,00 | 2200 | 2900 |
| 100,012 | 4T-52393/52618 | 157,162 | 36,116 | 26,195 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,550 | 188,00 | 305,00 | 2200 | 2900 |
| 101,600 | 4T-L420449/L420410 | 136,525 | 21,433 | 16,670 | 21,433 | 1,5 | 1,5 | 0,850 | 85,00 | 159,00 | 2400 | 3200 |
| | 4T-52401/52618 | 157,162 | 36,116 | 26,195 | 36,512 | 8,0 | 3,3 | 2,410 | 188,00 | 300,00 | 2200 | 2900 |
| | 4T-52400/52618 | 157,162 | 36,116 | 26,195 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,480 | 188,00 | 305,00 | 2200 | 2900 |
| | 4T-687/672 | 168,275 | 41,275 | 30,162 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 3,400 | 222,00 | 340,00 | 2100 | 2800 |
| | 4T-780/772 | 180,975 | 48,006 | 38,100 | 47,625 | 3,5 | 3,3 | 5,110 | 285,00 | 430,00 | 2000 | 2700 |
| | 4T-HH221449/HH221410 | 190,500 | 57,531 | 46,038 | 57,150 | 8,0 | 3,3 | 7,060 | 445,00 | 610,00 | 1900 | 2600 |
| | 4T-98400/98788 | 200,000 | 49,212 | 34,925 | 52,761 | 3,5 | 3,3 | 6,820 | 345,00 | 470,00 | 1900 | 2500 |
| | 4T-HH224335/HH224310 | 212,725 | 66,675 | 53,975 | 66,675 | 7,0 | 3,3 | 11,300 | 575,00 | 810,00 | 1700 | 2300 |
| 4T-HH923649/HH923610 | 250,825 | 73,025 | 50,800 | 76,200 | 6,4 | 6,4 | 17,480 | 590,00 | 750,00 | 1600 | 1900 | |
| 104,775 | 4T-782/772 | 180,975 | 48,006 | 38,100 | 47,625 | 3,5 | 3,3 | 4,920 | 285,00 | 430,00 | 2000 | 2700 |
| 106,362 | 4T-56418/56650 | 165,100 | 36,512 | 26,988 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,700 | 191,00 | 315,00 | 2100 | 2700 |
| 107,950 | 4T-37425/37625 | 158,750 | 21,438 | 15,875 | 23,020 | 3,5 | 3,3 | 1,370 | 102,00 | 166,00 | 2100 | 2800 |
| | 4T-48190/48120 | 161,925 | 34,925 | 26,988 | 34,925 | 3,5 | 3,3 | 2,340 | 159,00 | 266,00 | 2100 | 2800 |
| | 4T-56426/56650 | 165,100 | 36,512 | 26,988 | 36,512 | 8,0 | 3,3 | 2,550 | 191,00 | 315,00 | 2100 | 2700 |
| | 4T-56425/56650 | 165,100 | 36,512 | 26,988 | 36,512 | 3,5 | 3,3 | 2,690 | 191,00 | 315,00 | 2100 | 2700 |
| | 4T-936/932 | 212,725 | 66,675 | 53,975 | 66,675 | 8,0 | 3,3 | 10,700 | 475,00 | 695,00 | 1800 | 2300 |
| 109,538 | 4T-37431/37625 | 158,750 | 21,438 | 15,875 | 23,020 | 3,5 | 3,3 | 1,330 | 102,00 | 166,00 | 2100 | 2800 |
| | 4T-37431A/37625 | 158,750 | 21,438 | 15,875 | 23,020 | 5,1 | 3,3 | 1,330 | 102,00 | 166,00 | 2100 | 2800 |
| 109,974 | 4T-64432/64708 | 179,974 | 41,275 | 30,162 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 3,850 | 232,00 | 375,00 | 1900 | 2600 |
| 109,987 | 4T-LM522548/LM522510 | 159,987 | 34,925 | 26,988 | 34,925 | 8,0 | 3,3 | 2,240 | 167,00 | 320,00 | 2100 | 2800 |
| | 4T-LM522549/LM522510 | 159,987 | 34,925 | 26,988 | 34,925 | 3,5 | 3,3 | 2,270 | 167,00 | 320,00 | 2100 | 2800 |
| 110,000 | 4T-JM822049/JM822010 | 165,000 | 35,000 | 26,500 | 35,000 | 3,0 | 2,5 | 2,520 | 191,00 | 315,00 | 2100 | 2700 |
| | 4T-JM822049/JM822010PK | 165,000 | 35,000 | 26,500 | 35,000 | 3,0 | 2,5 | 2,460 | 191,00 | 315,00 | 2100 | 2700 |
| | 4T-JHM522649/JHM522610 | 180,000 | 46,000 | 38,000 | 47,000 | 3,0 | 2,5 | 4,610 | 305,00 | 480,00 | 1900 | 2600 |
| 111,125 | 4T-H924045/H924010 | 214,312 | 52,388 | 39,688 | 55,562 | 3,5 | 3,3 | 8,180 | 405,00 | 560,00 | 1500 | 2000 |
| | 4T-H924045/H924010D | 214,312 | 52,388 | 84,138 | 115,887 | 3,5 | 1,5 | 11,880 | 695,00 | 1120,00 | 1500 | 2000 |

Tabella delle serie in pollici



| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r_{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r_{1as} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C0 | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 114,300 | 4T-64450/64700 | 177,800 | 41,275 | 30,162 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 3,520 | 232,00 | 375,00 | 1900 | 2600 |
| | 4T-71450/71750 | 190,500 | 49,212 | 34,925 | 47,625 | 3,5 | 3,3 | 5,150 | 300,00 | 475,00 | 1800 | 2500 |
| | 4T-938/932 | 212,725 | 66,675 | 53,975 | 66,675 | 7,0 | 3,3 | 10,100 | 475,00 | 695,00 | 1800 | 2300 |
| | 4T-HM926740/HM926710 | 228,600 | 49,428 | 38,100 | 53,975 | 3,5 | 3,3 | 9,760 | 430,00 | 620,00 | 1400 | 1900 |
| 114,976 | 4T-HH224349/HH224310V2 | 212,725 | 66,675 | 53,975 | 66,675 | 7,0 | 3,3 | 10,370 | 575,00 | 810,00 | 1700 | 2300 |
| 117,475 | 4T-68462/68712 | 180,975 | 31,750 | 25,400 | 34,925 | 3,5 | 3,3 | 2,780 | 169,00 | 245,00 | 1900 | 2500 |
| 120,650 | 4T-L624549/L624510 | 160,338 | 21,433 | 16,670 | 21,433 | 1,5 | 1,5 | 1,160 | 92,50 | 188,00 | 2000 | 2700 |
| | 4T-HH228340/HH228310 | 254,000 | 82,550 | 61,912 | 77,788 | 9,7 | 6,4 | 19,420 | 740,00 | 1070,00 | 1400 | 1900 |
| | 4T-HH228340/HH228310V1 | 254,000 | 82,550 | 61,912 | 77,788 | 9,7 | 6,4 | 19,420 | 740,00 | 1070,00 | 1400 | 1900 |
| | 4T-HH228340/HH228310V3 | 254,000 | 82,550 | 61,912 | 77,788 | 9,7 | 6,4 | 19,420 | 740,00 | 1070,00 | 1400 | 1900 |
| | 4T-HH228340/HH228318V4 | 254,000 | 82,550 | 61,912 | 77,788 | 9,7 | 6,4 | 19,420 | 740,00 | 1070,00 | 1400 | 1900 |
| 123,825 | 4T-48286/48220 | 182,562 | 38,100 | 33,338 | 39,688 | 3,5 | 3,3 | 3,520 | 224,00 | 435,00 | 1800 | 2400 |
| 125,298 | 4T-HM926745/HM926710 | 228,600 | 49,428 | 38,100 | 53,975 | 3,5 | 3,3 | 8,870 | 430,00 | 620,00 | 1400 | 1900 |
| 127,000 | 4T-LL225749/LL225710 | 165,895 | 17,462 | 13,495 | 18,257 | 1,5 | 1,5 | 0,920 | 81,50 | 144,00 | 1900 | 2500 |
| | 4T-L225849/L225810 | 169,862 | 26,195 | 20,638 | 25,400 | 1,5 | 1,5 | 1,610 | 123,00 | 246,00 | 1900 | 2500 |
| | 4T-48290/48220 | 182,562 | 38,100 | 33,338 | 39,688 | 3,5 | 3,3 | 3,330 | 224,00 | 435,00 | 1800 | 2400 |
| | 4T-67388/67322 | 196,850 | 46,038 | 38,100 | 46,038 | 3,5 | 3,3 | 5,100 | 310,00 | 550,00 | 1700 | 2200 |
| | 4T-95500/95925 | 234,950 | 63,500 | 49,212 | 63,500 | 6,4 | 3,3 | 12,000 | 525,00 | 825,00 | 1500 | 2000 |
| | 4T-HH228349/HH228310 | 254,000 | 82,550 | 61,912 | 77,788 | 9,7 | 6,4 | 19,500 | 740,00 | 1070,00 | 1400 | 1900 |
| 133,350 | 4T-L327249/L327210 | 177,008 | 26,195 | 20,638 | 25,400 | 1,5 | 1,5 | 1,700 | 126,00 | 259,00 | 1800 | 2400 |
| | 4T-48385/48320 | 190,500 | 39,688 | 33,338 | 39,688 | 3,5 | 3,3 | 3,640 | 236,00 | 475,00 | 1700 | 2300 |
| | 4T-67390/67322 | 196,850 | 46,038 | 38,100 | 46,038 | 3,5 | 3,3 | 4,630 | 310,00 | 550,00 | 1700 | 2200 |
| | 4T-95525/95925 | 234,950 | 63,500 | 49,212 | 63,500 | 9,7 | 3,3 | 11,300 | 525,00 | 825,00 | 1500 | 2000 |
| 136,525 | 4T-48393/48320 | 190,500 | 39,688 | 33,338 | 39,688 | 3,5 | 3,3 | 3,430 | 236,00 | 475,00 | 1700 | 2300 |
| 139,700 | 4T-898/892 | 228,600 | 57,150 | 44,450 | 57,150 | 3,5 | 3,3 | 8,760 | 445,00 | 735,00 | 1500 | 2000 |
| 142,875 | 4T-48685/48620 | 200,025 | 39,688 | 34,130 | 41,275 | 3,5 | 3,3 | 3,890 | 239,00 | 490,00 | 1600 | 2100 |
| 146,050 | 4T-36690/36620 | 193,675 | 28,575 | 23,020 | 28,575 | 1,5 | 1,5 | 2,270 | 165,00 | 340,00 | 1600 | 2200 |
| 152,400 | 4T-M231649/M231610 | 222,250 | 46,830 | 34,925 | 46,830 | 3,5 | 1,5 | 5,770 | 315,00 | 585,00 | 1500 | 2000 |
| | 4T-99600/99100 | 254,000 | 66,675 | 47,625 | 66,675 | 7,0 | 3,3 | 12,470 | 550,00 | 910,00 | 1400 | 1800 |
| 158,750 | 4T-L433749/L433710 | 205,580 | 23,810 | 18,260 | 23,810 | 1,5 | 1,5 | 1,890 | 126,00 | 247,00 | 1500 | 2000 |
| | 4T-L432349/L432310 | 205,583 | 23,812 | 18,258 | 23,812 | 1,5 | 1,5 | 1,890 | 126,00 | 247,00 | 1500 | 2000 |

Tabella delle serie in pollici



| Diametro interno (d) mm | Designazione NTN | Diametro esterno (D) | Larghezza anello interno (B) | Larghezza anello esterno (C) | Larghezza totale (T) | Raggio max raccordo albero (r_{as} max) | Raggio max raccordo alloggiamento (r_{1as} max) | Peso kg | Capacità carico dinamico C kN | Capacità carico statico C0 kN | Velocità limite a grasso giri/min. | Velocità limite a olio giri/min. |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 170,000 | 4T-JHM534149/JHM534110PK | 230,000 | 38,000 | 31,000 | 39,000 | 3,0 | 2,5 | 4,320 | 282,00 | 520,00 | 1400 | 1800 |
| | 4T-JM734449/JM734410 | 240,000 | 44,500 | 37,000 | 46,000 | 3,0 | 2,5 | 6,280 | 325,00 | 590,00 | 1300 | 1800 |
| 174,625 | 4T-67787/67720 | 247,650 | 47,625 | 38,100 | 47,625 | 3,5 | 3,3 | 6,960 | 340,00 | 690,00 | 1300 | 1700 |
| 177,800 | 4T-36990/36920 | 227,012 | 30,162 | 23,020 | 30,162 | 1,5 | 1,5 | 2,920 | 181,00 | 415,00 | 1300 | 1800 |
| | 4T-67790/67720 | 247,650 | 47,625 | 38,100 | 47,625 | 3,5 | 3,3 | 6,570 | 340,00 | 690,00 | 1300 | 1700 |
| | 4T-M236849/M236810 | 260,350 | 53,975 | 41,275 | 53,975 | 3,5 | 3,3 | 9,050 | 445,00 | 825,00 | 1200 | 1700 |
| 180,000 | 4T-JM736149/JM736110 | 250,000 | 45,000 | 37,000 | 47,000 | 3,0 | 2,5 | 6,760 | 370,00 | 710,00 | 1300 | 1700 |
| 187,325 | 4T-M238849/M238810 | 269,875 | 55,562 | 42,862 | 55,563 | 3,5 | 3,3 | 9,880 | 460,00 | 875,00 | 1200 | 1600 |
| 190,000 | 4T-JM738249/JM738210 | 260,000 | 44,000 | 36,500 | 46,000 | 3,0 | 2,5 | 6,850 | 365,00 | 720,00 | 1200 | 1600 |
| | 4T-JM738249/JM738210PK | 260,000 | 44,000 | 36,500 | 46,000 | 3,0 | 2,5 | 6,870 | 365,00 | 720,00 | 1200 | 1600 |
| 196,850 | 4T-LL639249/LL639210 | 241,300 | 23,017 | 17,462 | 23,812 | 1,5 | 1,5 | 2,070 | 160,00 | 330,00 | 1200 | 1600 |

Servizi EXPERTS & TOOLS

Attrezzature di montaggio e smontaggio

Il montaggio e lo smontaggio di un cuscinetto comportano fasi essenziali che determinano la durata operativa e il corretto funzionamento del Vostro impianto.



Montaggio a freddo

Valigetta di attrezzature per montare i cuscinetti in totale sicurezza, con rapidità e precisione.



Montaggio a caldo

Il montaggio a caldo permette, aumentando la temperatura del cuscinetto, di dilatare l'anello interno per calettarlo senza sforzo sull'albero.

Il riscaldamento a induzione è pratico, semplice, sicuro ed ecologico ...



Pasta di montaggio

La pasta di montaggio NTN-SNR è stata ideata per prevenire la ruggine da contatto tra due superfici metalliche.



Attrezzature di smontaggio

a. Estrattori idraulici autocentranti combinati a 2 o 3 bracci

Una gamma completa di attrezzature per uno smontaggio facile e sicuro dei cuscinetti e altri componenti.

b. Kit di estrattori tramite alesaggio

Kit di estrattori a presa interna tramite alesaggio. Per uno smontaggio semplice e rapido dei cuscinetti montati forzati in un alloggiamento.

c. Piastre d'estrazione a 3 settori, universali

Una presa robusta per uno smontaggio sicuro ed efficace mediante estrattore meccanico o idraulico.



Strumenti

Controllo rapido, sicuro e preciso della temperatura operativa della macchina grazie al termometro con puntatore laser.

E tante altre attrezzature per il montaggio e la manipolazione dei cuscinetti...

Lubrificazione: soluzioni mirate

Dalla progettazione alla realizzazione, forniamo supporto per progetti di lubrificazione proponendo lubrificanti appositamente selezionati per applicazioni specifiche e sistemi di lubrificazione "single point" o "multi point", adatti alle dimensioni e alle esigenze di ogni processo.



Grassi e oli

Soddisfano le esigenze specifiche di ogni applicazione per garantire il funzionamento ottimale dei cuscinetti.



Universal



Heavy Duty



Vib



High Temp



Ultra High Temp



Food AL



High Speed+



Food Chain Oil



Chain Oil



Sistemi di lubrificazione "single point" automatici

I sistemi di lubrificazione automatici "single point" consentono una lubrificazione costante e regolare dei cuscinetti.

Facili da integrare in diversi tipi di applicazioni (industrie meccaniche e automobilistiche, acciaierie, cartiere, ecc.), permettono di migliorare i sistemi di lubrificazione senza eventuali modifiche degli impianti.



Lubrificazione "multi point": POLIPUMP

POLIPUMP è il sistema di lubrificazione più adatto per lubrificare più punti. Disponibile in versione da 12, 24 o 35 uscite, con una portata indipendente compresa tra 0,01 e 0,13 cc/ciclo per ogni punto, con una pressione massima di 80 bar e con una capienza di serbatoio per il grasso, POLIPUMP è un sistema di lubrificazione molto diffuso e semplice da utilizzare.



Progettazione e installazione del sistema di lubrificazione

I nostri esperti LUB'SOLUTIONS sono disponibili per qualsiasi progetto di lubrificazione chiavi in mano, dalla progettazione all'installazione.

Per qualsiasi richiesta, non esitate a contattare il servizio NTN-SNR Experts & Tools (Tel. +33 450 65 3000, sito web www.expertsandtools.com), il Vostro Distributore o interlocutore commerciale NTN-SNR abituale.

Servizi

Un team di esperti NTN-SNR per trarre il massimo vantaggio dai cuscinetti e dagli impianti.



Formazione

Formazione dei collaboratori (forza vendita, manutenzione, ecc...) sulla scelta e la manutenzione dei cuscinetti. Presso la nostra scuola di formazione o in loco grazie al veicolo Bearing Box, NTN-SNR propone corsi personalizzati che combinano la teoria alla pratica per soddisfare tutte le esigenze.



Diagnosi dei cuscinetti

Presso il nostro laboratorio o in loco, approfittate dell'aiuto dei nostri esperti NTN-SNR per determinare le cause di danneggiamento dei cuscinetti. La loro reattività e i loro preziosi consigli Vi permetteranno di migliorare le prestazioni dei Vostri cuscinetti.



Assistenza tecnica per cuscinetti e sistemi di lubrificazione

I nostri specialisti Experts & Tools Vi assistono nei lavori di manutenzione (montaggio e smontaggio dei cuscinetti, allineamento d'albero con strumenti laser, ecc.) grazie al veicolo Bearing Box, concept di assistenza mobile.



Noleggio di attrezzature

Experts & Tools propone a noleggio apparecchi per riscaldamento e ghiera idrauliche di grandi dimensioni per un'agevole sostituzione dei cuscinetti.



CUSCINETTI A RULLI CONICI

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 2016.

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



With You



DOC_TRB_DISTRIB_CAT1_1a - Code SAP : 393504 - Non contractual document - NTN-SNR Copyright International 12/2016 - Photos : Pedro Studio Photo.