



CUSCINETTI A SFERE A CONTATTO OBLIQUO TIMKEN®

AFFIDABILITÀ A 360°

Progettati per prestazioni affidabili in pompe, compressori, motori elettrici e molte altre applicazioni industriali, i nostri cuscinetti a sfere a contatto obliquo sono in grado di gestire velocità elevate, carichi radiali e assiali. Questi cuscinetti rispettano gli standard ISO e sono dimensionalmente intercambiabili con i prodotti metrici dei concorrenti.

UNA MAGGIORE SCELTA

Abbiamo aggiunto 250 nuovi articoli al nostro crescente portafoglio prodotti a doppia corona e ad una corona di sfere. Avete ora a vostra disposizione una maggiore offerta da un fornitore affidabile noto per qualità e prestazioni.

TIPOLOGIE DI CUSCINETTI

Il nostro design di gamma include prodotti ad una corona di sfere per accoppiamento universale, design standard ad una corona, e a due corone di sfere, offrendo diversi tipi di gabbia, angoli di contatto e tolleranze.

OPZIONI GABBIA

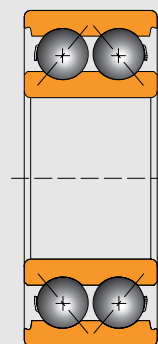
Gabbia in ottone: I cuscinetti a sfere a contatto obliquo ad una corona sono disponibili con gabbie in ottone per una maggiore resistenza e durabilità impiegati nelle condizioni operative più estreme.

Gabbia in poliammide: I cuscinetti a sfere a contatto obliquo ad una corona e a due corone, equipaggiati con gabbia in poliammide 66 con rinforzo in fibra di vetro, possono fornire ulteriori capacità di disallineamento e offrire una coppia funzionale ridotta.

Gabbia in acciaio: I cuscinetti a sfere a contatto obliquo a due corone con gabbie in acciaio stampato, sono rigidi e robusti e per questo rappresentano la scelta preferita per la maggior parte delle applicazioni.



AD UNA CORONA



A DUE CORONE

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- » Finitura delle piste di rotolamento migliorate
- » Funzionamento silenzioso
- » Capacità di gestire alte velocità
- » Tenute resistenti
- » Lubrificanti Premium Mobil Polyrex™ EM

GLI ARTICOLI DI CUI AVETE BISOGNO - RAPIDAMENTE

La disponibilità dei componenti, combinata ad una efficace programmazione delle scorte, consente una veloce reperibilità degli articoli più popolari.

OTTENETE IL MASSIMO DALLE VOSTRE OPERAZIONI

Ogni cuscinetto a sfere a contatto obliquo Timken offre il supporto di un'assistenza clienti premium, avvalendosi della nostra rete globale di vendita e distribuzione. Un supporto tecnico viene assicurato dalle conoscenze dei nostri esperti di settore. Essi sono pronti ad assistervi in merito alla progettazione del prodotto, alle conoscenze delle applicazioni e offrendovi supporto sul campo, tutto ciò che vi occorre per ottimizzare i tempi di attività e massimizzare le prestazioni delle apparecchiature.

NOMENCLATURA CUSCINETTO A SFERE A CONTATTO OBLIQUO

DESIGN AD UNA CORONA DI SFERE PER ACCOPPIAMENTO UNIVERSALE

Angolo di contatto = 40°

72

Codice serie
72 Serie per applicazioni leggere
73 Serie per applicazioni medie

06

Codice alesaggio
00 10 mm
01 12 mm
02 15 mm
03 17 mm
04 e superiori:
Codice x 5

B

Angolo di contatto
B 40°

M

Design della gabbia
M Ottone lavorato
TN1 Poliammide 66

CN

Precarico⁽¹⁾
UL Leggero
UM Medio
UH Pesante

Gioco assiale⁽¹⁾
CN Normale
CL Superiore a CN
CS Inferiore a CN

⁽¹⁾Due cuscinetti accoppiati disposti "Faccia a faccia" (DF) oppure accoppiati "Dorso a Dorso" (DB), avranno un gioco assiale o un precarico come menzionato sopra.

DESIGN STANDARD AD UNA CORONA

Angolo di contatto = 40°

72

Codice serie
72 Serie per applicazioni leggere
73 Serie per applicazioni medie

06

Codice alesaggio
00 10 mm
01 12 mm
02 15 mm
03 17 mm
04 e superiori:
Codice x 5

B

Angolo di contatto
B 40°

TN1

Design della gabbia
M Ottone lavorato
TN1 Poliammide 66



DESIGN A DUE CORONE

Angolo di contatto = 30°

32

Codice serie
32 Serie per applicazioni leggere
33 Serie per applicazioni medie

06

Codice alesaggio
00 10 mm
01 12 mm
02 15 mm
03 17 mm
04 e superiori:
Codice x 5

K

Struttura
K Nessuna fessura di riempimento

J

Design della gabbia
J Acciaio stampato
TN1 Poliammide 66

2RS

Tenute/Schermi
Assente Aperto
ZZ Schermo(i)
2RS Tenuta(e) a contatto

C3

Gioco assiale interno
C2 Inferiore a C0
C0/Assente Normale
C3 Superiore a C0
C4 Superiore a C3

GAMMA PRODOTTI

| Serie | | 7200 | | 7300 | | 3200 | | 3300 | |
|--------------------|-------------------------|---------------|---|------|---|--------------|---|------|---|
| Angolo di contatto | | 40° | | 40° | | 30° | | 30° | |
| Materiale gabbia | | TN1 | M | TN1 | M | TN1 | J | TN1 | J |
| Codice alesaggio | Dimensioni alesaggio mm | Ad una corona | | | | A due corone | | | |
| 00 | 10 | | | | | | | | |
| 01 | 12 | | | | | | | | |
| 02 | 15 | | | | | | | | |
| 03 | 17 | | | | | | | | |
| 04 | 20 | | | | | | | | |
| 05 | 25 | | | | | | | | |
| 06 | 30 | | | | | | | | |
| 07 | 35 | | | | | | | | |
| 08 | 40 | | | | | | | | |
| 09 | 45 | | | | | | | | |
| 10 | 50 | | | | | | | | |
| 11 | 55 | | | | | | | | |
| 12 | 60 | | | | | | | | |
| 13 | 65 | | | | | | | | |
| 14 | 70 | | | | | | | | |
| 15 | 75 | | | | | | | | |
| 16 | 80 | | | | | | | | |
| 17 | 85 | | | | | | | | |
| 18 | 90 | | | | | | | | |
| 19 | 95 | | | | | | | | |
| 20 | 100 | | | | | | | | |
| 21 | 105 | | | | | | | | |
| 22 | 110 | | | | | | | | |
| 24 | 120 | | | | | | | | |
| 26 | 130 | | | | | | | | |

Materiale gabbia:
TN1 Poliammide 66
M Ottone lavorato
J Acciaio stampato

| Cuscinetto Tipi | Tolleranza Classe |
|---|-------------------|
| Designa standard ad una corona | P0 |
| Design per accoppiamento universale ad una corona | P5 |
| Design a due corone | P0 |

TIMKEN

Il team Timken applica il proprio know-how per migliorare l'affidabilità e le prestazioni dei macchinari in diversi mercati di tutto il mondo. L'azienda progetta, produce e commercializza cuscinetti, trasmissioni ad ingranaggi, sistemi di lubrificazione automatici, cinghie, freni, frizioni, catene, giunti, prodotti e sistemi per la movimentazione lineare, servizi di riparazione e ricostruzione di trasmissione di potenza.

Stronger. By Design.



Authorized distributor of
The Timken Company

via Angelo Brunetti 10 | I - 20156 Milano +39 02 33404355
info@rima-cuscinetti.it www.rima-cuscinetti.com

www.timken.com