

Kit per montaggio cuscinetti SKF TMFT

Aiuta a prevenire i
cedimenti prematuri dei
cuscinetti



forniture
per
l'industria
gelmini s.r.l.

Forniture per l'Industria Gelmini S.r.l.

Sede - Via Cerati, 3/A, 43126 Parma T.0521.993844

Filiale - Via Tiziano, 11 | 46040 Z.I. Guidizzolo (MN)

Tel. 0376.847123

Fax Unico 0521.986694

www.fornituregelmini.com | info@fornituregelmini.it

Acquista on-line su www.gelmini-shop.it



Aiuta a prevenire i cedimenti prematuri dei cuscinetti

Kit di strumenti di montaggio per cuscinetti SKF TMFT

I montaggi inadeguati, effettuati utilizzando solo la forza bruta, determinano il 16% dei cedimenti prematuri dei cuscinetti. Il kit di strumenti per il montaggio dei cuscinetti è stato messo a punto per rendere questa operazione veloce e accurata riducendo al minimo il rischio di danneggiamenti.

La giusta combinazione di anello e canotto consente di trasmettere efficacemente la forza di montaggio all'anello del cuscinetto accoppiato con interferenza, riducendo al minimo il rischio di danneggiarne le piste o i corpi volventi. Oltre al montaggio dei cuscinetti, la serie TMFT è adatta anche per il montaggio di altri componenti, come boccole, tenute e pulegge. Il kit TMFT 36 contiene 36 anelli di percussione, mentre il kit TMFT 24 ne contiene 24. Entrambi i kit prevedono 3 canotti e una mazzuola antirimbalzo forniti in una leggera custodia da trasporto.

- I kit serie TMFT 36 semplificano il montaggio di cuscinetti con diametro foro compreso tra 10-55 mm
- I kit serie TMFT 24 semplificano il montaggio di cuscinetti con diametro foro compreso tra 15-45 mm
- Agevola il montaggio corretto su albero, sede e applicazioni cieche
- Il diametro dell'anello di percussione corrisponde esattamente al diametro esterno e interno del cuscinetto
- Il ridotto diametro dell'area di impatto sul canotto consente la trasmissione e la distribuzione efficace della forza di montaggio
- Gli anelli e i canotti sono fabbricati in un materiale altamente resistente agli urti che garantisce una lunga durata
- L'attacco a incastro tra l'anello e il canotto garantisce stabilità e lunga durata
- Gli anelli di percussione possono essere utilizzati sotto una pressa
- Gli anelli di percussione sono marcati per consentirne una chiara identificazione visiva della dimensione e facilitare la scelta
- La superficie liscia del corpo del canotto di percussione assicura una presa eccellente
- La doppia testa in nylon della mazzuola antirimbalzo aiuta a impedire il danneggiamento dei componenti
- L'impugnatura in gomma della mazzuola garantisce una presa ottimale



TMFT 24



TMFT 36

Accoppiamento con interferenza su alberi cilindrici

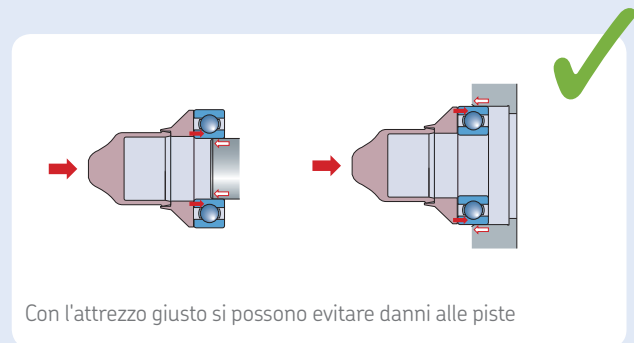
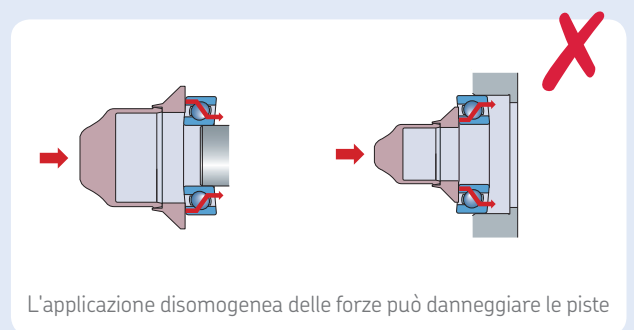
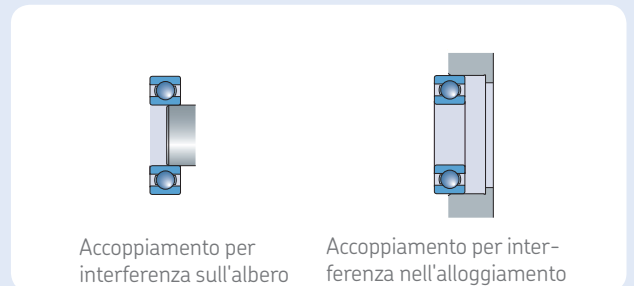
Molti cuscinetti sono montati con uno o anche entrambi gli anelli accoppiati con interferenza. Per determinare il gioco corretto, consultare il Catalogo generale SKF, il Manuale SKF per la manutenzione o interpellare un ingegnere d'applicazione SKF.

Montaggio non corretto

Quando si monta a freddo un cuscinetto è necessario assicurarsi di applicare la forza di montaggio all'anello da accoppiare con interferenza. Se la forza di montaggio viene trasmessa attraverso i corpi volventi, si possono danneggiare le piste, con conseguente danneggiamento e cedimento del cuscinetto.

Montaggio corretto










Per ridurre al minimo il danneggiamento delle piste si devono utilizzare strumenti appositamente progettati della SKF, come i kit di strumenti di montaggio serie TMFT 36 e il Combi Kit TMMK 10-35. Questi strumenti consentono di applicare la forza di avanzamento in maniera efficace e uniforme al componente per l'accoppiamento con interferenza, evitando il danneggiamento delle piste.












Dati tecnici

| Appellativo | TMFT 24 | TMFT 36 |
|---|---|---|
| Anelli di percussione | | |
| Diametro foro | 15–45 mm (0,59–1,77 pollici) | 10–55 mm (0,39–2,17 pollici) |
| Diametro esterno | 32–100 mm (1,26–3,94 pollici) | 26–120 mm (1,02–4,72 pollici) |
| Canotti | | |
| Lunghezza max albero | Canotto A: 220 mm (8,7 pollici) Canotto B: 220 mm (8,7 pollici) Canotto C: 225 mm (8,9 pollici) | Canotto A: 220 mm (8,7 pollici) Canotto B: 220 mm (8,7 pollici) Canotto C: 225 mm (8,9 pollici) |
| Mazzuola | TMFT 36-H, peso 0,9 kg (2,0 libbre) | TMFT 36-H, peso 0,9 kg (2,0 libbre) |
| Dimensioni custodia di trasporto | 530 × 110 × 360 mm (20,9 × 4,3 × 14,2 pollici) | 530 × 110 × 360 mm (20,9 × 4,3 × 14,2 pollici) |
| Numero di anelli | 24 | 36 |
| Numero di canotti | 3 | 3 |
| Peso (inclusa custodia) | 4,0 kg (8,9 libbre) | 4,4 kg (9,7 libbre) |

L'SKF TMFT 24 è adatto alle serie di cuscinetti SKF

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|--|---|---|
| DGBB | DGBB (schermati) | SABB | SRACBB | DRACBB | SRB | CRB | TRB | CARB® |
| 6002-6009 6202-6209 6302-6309 6403-6407 62/22 62/28 63/22 63/28 16002-16009 98203-98206 | 62202-62209 62302-62309 63002-63009 | 1202-1209 1302-1309 2202-2209 2302-2309 11207-11209 | 7002-7009 7202-7209 7302-7309 | 3202-3209 3302-3309 | 21305-21309 22205/20 22205-22209 22308-22309 | N 1005-N 1009 N 202-N 209 N 2203-N 2209 N 2304-N 2309 N 3004-N 3009 N 303-N 309 | 30203-30209 30302-30309 31305-31309 32004-32009 32205-32209 32303-32309 33205-33209 | C 2205-C 2209 C 6006 |

L'SKF TMFT 36 è adatto alle serie di cuscinetti SKF

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|--|--|---|
| DGBB | DGBB (schermati) | SABB | SRACBB | DRACBB | SRB | CRB | TRB | CARB® |
| 6000-6011 6200-6211 6300-6311 6403-6409 629 62/22 62/28 63/22 63/28 16002-16011 16100-16101 98203-98206 | 62200-62211 62300-62311 63000-63010 | 1200-1211 129 1301-1311 2200-2211 2301-2311 11207-11210 | 7000-7011 7200-7211 7301-7311 | 3200-3211 3302-3311 | 21305-21311 22205/20 22205-22211 22308-22311 | N 1005-N 1011 N 202-N 211 N 2203-N 2211 N 2304-N 2311 N 3004-N 3011 N 303-N 311 | 30203-30211 30302-30311 31305-31311 32004-32011 32205-32211 32303-32311 33010-33011 33205-33211 | C 2205-C 2211 C 4010 C 6006 |

forniture
per
l'industria
gelmini s.r.l.

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2016

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB MP/P8 13073 IT - Agosto 2016

