

# Kit di strumenti di montaggio per cuscinetti SKF TMFT

Aiuta a prevenire i cedimenti prematuri dei cuscinetti





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 volenti. 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 antirimbalo 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 antirimbalo aiuta a impedire il danneggiamento dei componenti
- L'impugnatura in gomma della mazzuola garantisce una presa ottimale



Dati tecnici	TMFT 24	TMFT 36
Appellativo	TMFT 24	TMFT 36
Anelli di percussione		
Diametro foro	15–45 mm	10–55 mm
Diametro esterno	32–100 mm	26–120 mm
Canotti		
Lunghezza max albero	Canotto A: 220 mm Canotto B: 220 mm Canotto C: 225 mm	Canotto A: 220 mm Canotto B: 220 mm Canotto C: 225 mm
Mazzuola	TMFT 36-H, peso 0,9 kg	TMFT 36-H, peso 0,9 kg
Dimensioni custodia di trasporto	530 × 110 × 360 mm	530 × 110 × 360 mm
Numero di anelli	24	36
Numero di canotti	3	3
Peso (inclusa custodia)	4,0 kg	4,4 kg

**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

## Accoppiamento con interferenza su alberi cilindrici

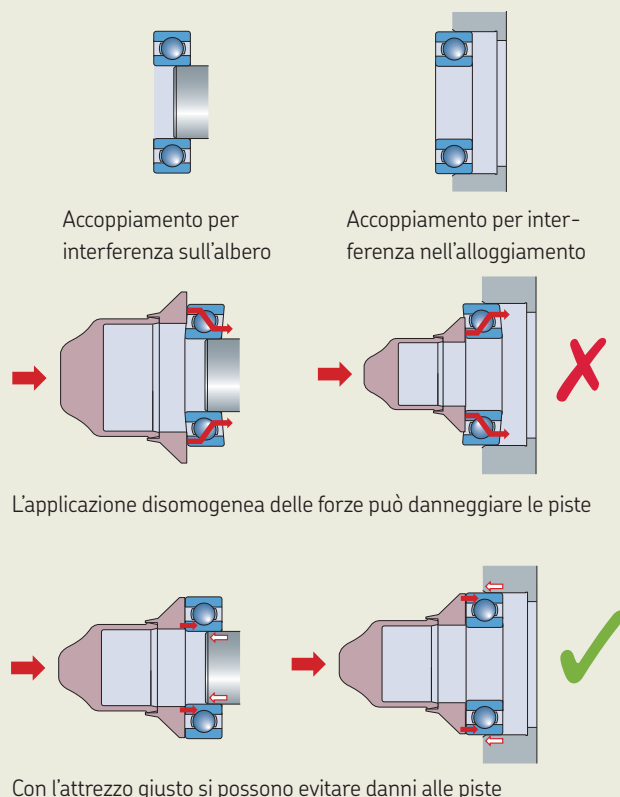
Molti cuscinetti sono montati con uno o anche entrambi gli anelli accoppiati con interferenza. Per determinare il gioco corretto, consultare il Catalogo generale SKF, il Manuale SKF per la manutenzione o interpellare un ingegnere d'applicazione SKF.

### 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 possibili danni agli anelli del cuscinetto è necessario utilizzare gli appositi strumenti SKF, come il kit per il montaggio a freddo dei cuscinetti e i Combi kit (montaggio e smontaggio a freddo). 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.





[skf.com](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2017

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 13073/2 IT · Agosto 2017