

Estrattori idraulici & con separatore SKF



Estrattore idraulico a ganasce SKF



Forza applicabile fino a 100 kN per smontare i cuscinetti senza difficoltà

Kit di Estrazione Idraulico a Ganasce SKF TMHP 10E

- Un kit versatile con tre bracci di grandezze diverse adatto per una vasta gamma di applicazioni
- L'asta idraulica consente uno smontaggio senza sforzo
- I bracci autobloccanti riducono al minimo il rischio che l'estrattore si sfilì dall'applicazione quando è sotto carico
- Il puntale dell'asta idraulica caricato con molla permette un facile centraggio dell'estrattore
- L'asta idraulica è munita di una valvola di sicurezza, che minimizza il rischio di sovraccarico dell'estrattore
- L'elevata capacità di carico di 100 kN rende gli estrattori idonei per varie operazioni di smontaggio
- La corsa di 80 mm dell'asta idraulica contribuisce a facilitare lo smontaggio in una sola operazione
- Fornito con prolunghe dell'asta idraulica per consentire di adattarsi rapidamente alla lunghezza di estrazione

Dati tecnici



Appellativo	TMHP 10E
Contenuto	1 x supporto per la sistemazione dei bracci 3 x bracci, 120 mm 3 x bracci, 170 mm 3 x bracci, 200 mm 1 x asta idraulica TMHS 100 3 x prolunghe per l'asta idraulica; 50, 100, 150 mm 1 x naso con puntale per l'asta idraulica
Corsa massima	80 mm
Filettatura cilindro idraulico	1 1/2-16 UN
Forza nominale esercitata	100 kN
Dimensioni cassetta	578 x 410 x 70 mm
Massa corredo completo	14,5 kg

Set di bracci 1 (3 x TMHP10E-10)	
Lunghezza efficace bracci	115 mm
Apertura	75-170 mm
Dimensioni ganasce: altezza	6 mm
Set di bracci 2 (3 x TMHP10E-11)	
Lunghezza efficace bracci	160 mm
Apertura	80-250 mm
Dimensioni ganasce: altezza	7 mm
Set di bracci 3 (3 x TMHP10E-12)	
Lunghezza efficace bracci	200 mm
Apertura	110-280 mm
Dimensioni ganasce: altezza	7 mm

Estrattori con Separatore SKF

Facilità di smontaggio anche in spazi molto ristretti

Estrattori con Separatore SKF serie TMBSE

Gli estrattori SKF TMBS E con separatore rendono più facile lo smontaggio dei cuscinetti nelle applicazioni in cui non è possibile usare i tradizionali tipi a ganasce a causa della mancanza di spazio oppure quando sarebbero necessari bracci molto lunghi.



- Grazie allo speciale separatore è possibile agganciare facilmente l'estrattore tra il cuscinetto e lo spalleggiamento dell'albero
- Il puntale dell'asta idraulica caricato con molla permette un facile centraggio dell'estrattore
- Lo sforzo necessario per lo smontaggio si riduce in quanto l'attrezzo si fissa saldamente dietro l'anello interno del cuscinetto
- L'asta idraulica è munita di una valvola di sicurezza, che minimizza il rischio di sovraccarico dell'estrattore
- La corsa di 80 mm dell'asta idraulica contribuisce a facilitare lo smontaggio in una sola operazione
- Il modello SKF TMBS 50E è provvisto di un'asta meccanica per produrre lo sforzo
- I tipi SKF TMBS 100E e SKF TMBS 150E sono muniti di un'asta ad azione idraulica, che permette di applicare senza difficoltà sforzi fino a 100 kN
- Forniti con prolunghe dell'asta idraulica per consentire di adattarsi rapidamente alla lunghezza di estrazione
- I modelli SKF TMBS 100E e SKF TMBS 150E sono forniti con prolunghe che consentono di adattarsi rapidamente a lunghezze di estrazione fino a 816 mm

Tabella per le scelte

Appellativo	Diametro albero	Diametro esterno massimo del cuscinetto	Portata massima
TMBS 50E	7-50 mm	85 mm	110 mm
TMBS 100E	20-100 mm	160 mm	120-816 mm
TMBS 150E	35-150 mm	215 mm	120-816 mm
TMHC 110E	20-100 mm	160 mm	120-245 mm

Potente kit combinato di due estrattori, a ganasce e con separatore

Kit di Estrazione Idraulico SKF TMHC 110E



- Il kit di estrazione idraulico SKF TMHC 110E è costituito da un estrattore a ganasce e da un estrattore con separatore
- Un kit versatile di estrattori consente lo smontaggio in modo sicuro e agevole in una varietà di applicazioni
- L'asta idraulica facilita uno smontaggio semplice e rapido
- Elevata forza di estrazione di 100 kN
- L'estrattore con separatore comprende bracci di due lunghezze diverse per una profondità massima di 120 mm
- L'estrattore a ganasce può essere assemblato con due o tre bracci a seconda dello spazio disponibile e delle esigenze applicative
- L'estrattore con separatore si aggancia saldamente dietro l'anello interno del cuscinetto riducendo lo sforzo di smontaggio
- Le prolunghe in dotazione permettono di arrivare rapidamente fino ad una profondità di 245 mm

Dati tecnici – Serie TMBS E



Appellativo	TMBS 50E	TMBS 100E	TMBS 150E
Contenuto	1 × separatore 1 × asta meccanica 1 × traversa 2 × tiranti	1 × separatore 2 × tiranti 2 × prolunghe, 125 mm 4 × prolunghe, 285 mm 1 × traversa 1 × asta idraulica TMHS 100 2 × prolunghe per l'asta idraulica; 50, 100 mm 1 × naso con puntale per l'asta idraulica	1 × separatore 2 × tiranti 2 × prolunghe, 125 mm 4 × prolunghe, 285 mm 1 × traversa 1 × asta idraulica TMHS 100 2 × prolunghe per l'asta idraulica; 50, 100 mm 1 × naso con puntale per l'asta idraulica
Corsa massima	–	80 mm	80 mm
Forza nominale esercitata	30 kN	100 kN	100 kN
Profondità massima	110 mm	120–816 mm	120–816 mm
Diametro albero	7–50 mm	20–100 mm	35–150 mm
Filettatura cilindro idraulico	–	1 1/2-16 UN	1 1/2-16 UN
Dimensioni cassetta	295 × 190 × 55 mm	580 × 410 × 70 mm	580 × 410 × 70 mm
Massa	1,8 kg	13,5 kg	17 kg

Dati tecnici – TMHC 110E



Appellativo	TMHC 110E
Contenuto	1 × staffa per i bracci 3 × bracci, 60 mm 3 × bracci, 120 mm 1 × separatore 1 × traversa 2 × tiranti 2 × prolunghe, 125 mm 1 × asta idraulica TMHS 100 2 × prolunghe per l'asta idraulica; 50, 100 mm 1 × naso con puntale per l'asta idraulica
Corsa massima	80 mm
Forza nominale esercitata	100 kN
Filettatura cilindro idraulico	1 1/2-16 UN
Dimensioni cassetta	580 × 410 × 70 mm
Massa	13,5 kg

Set di bracci 1 (3 × TMHP10E-9)	
Lunghezza efficace bracci	65 mm
Apertura	50–110 mm
Dimensioni ganasce: altezza	6 mm
Set di bracci 2 (3 × TMHP10E-10)	
Lunghezza efficace bracci	115 mm
Apertura	75–170 mm
Dimensioni ganasce: altezza	6 mm
Estrattore con separatore	
Profondità massima	250 mm
Gamma diametri albero	20–100 mm

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2014

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 13078 IT · Agosto 2014

