

SKF EasyPull serie TMMA



Di struttura robusta e munito di bracci azionati a molla l'estrattore brevettato SKF EasyPull è uno dei più pratici e sicuri attrezzi del mercato

SKF EasyPull

Di struttura robusta e munito di bracci azionati a molla l'estrattore brevettato SKF EasyPull è uno dei più pratici e sicuri attrezzi del mercato. I bracci di disegno ergonomico consentono di inserirlo con un solo movimento dietro al componente da smontare. L'SKF EasyPull è disponibile nelle versioni meccanica e in quella assistita idraulicamente, oltre che come kit completo con una piastra di estrazione a tre settori e un mantello protettivo.



Per uno smontaggio semplice e sicuro

Estrattori meccanici SKF serie TMMA

- Grazie alla struttura robusta è possibile smontare i componenti in tutta sicurezza anche nelle applicazioni più impegnative
- Gli esclusivi meccanismi di apertura ad anelli di colore rosso, azionati a molla, permettono di sistemare l'estrattore dietro al componente da smontare con un solo movimento delle mani
- I bracci autobloccanti evitano il rischio che l'estrattore scivoli sotto carico
- Le doppie testate esagonali facilitano l'applicazione della forza di estrazione
- La capacità di autocentraggio e il puntale evitano i danneggiamenti dell'albero
- Efficace utilizzo del tempo grazie alla rapidità delle operazioni
- Possibilità di scelta fra tre misure, con forze di estrazione di 60, 80 oppure 120 kN
- Generatori idraulici di forza disponibili come accessori per le versioni da 80 e 120 kN

Per uno smontaggio dei cuscinetti rapido e senza sforzo

Estrattori Idraulici serie TMMA ..H

- Cilindro idraulico, pompa ed estrattore costituiscono un insieme pronto all'uso che evita la necessità di procurarsi separatamente le parti
- La valvola di sicurezza evita di sovraccaricare il mandrino e l'estrattore nel caso si applichi uno sforzo eccessivo
- Il puntale a molla del mandrino idraulico permette di centrare facilmente l'estrattore sull'albero senza danneggiarlo
- L'estrattore TMMA 100H esercita una forza massima di estrazione di 100 kN ed ha una corsa di 80 mm, che nella maggior parte dei casi consente di fare il lavoro in una sola operazione
- Per lavori di smontaggio che richiedono una forza minore, la SKF offre la versione da 75 kN, l'estrattore idraulico EasyPull TMMA 75H, che ha una corsa massima di 75 mm
- Sono in dotazione prolunghie e un puntale

Dati tecnici

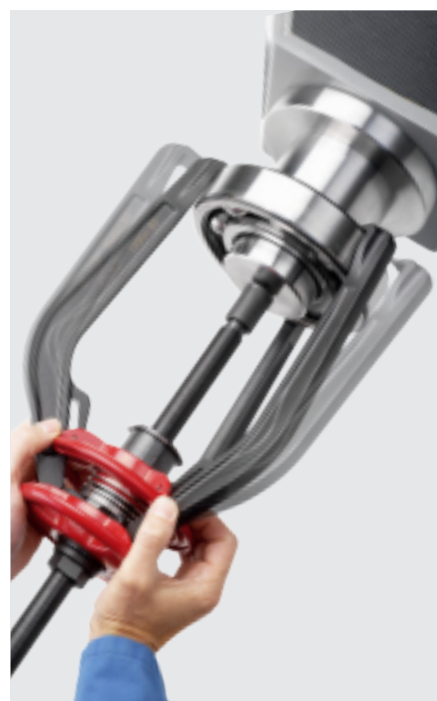
Appellativo	TMMA 60	TMMA 80	TMMA 120	TMMA 75H	TMMA 100H
Minima apertura esterna	36 mm	52 mm	75 mm	52 mm	75 mm
Massima apertura esterna	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
Lunghezza efficace bracci	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
Forza massima di estrazione	60 kN	80 kN	120 kN	75 kN	100 kN
Dimensioni ganasce: Altezza	7,5 mm	9,8 mm	13,8 mm	9,8 mm	13,8 mm
Asta idraulica	-	-	-	TMHS 75	TMHS 100
Adattatore: possibile il passaggio alla versione idraulica	-	TMHS 75	TMHS 100	-	-
Massa totale	4,0 kg	5,7 kg	10,6 kg	7,0 kg	13,2 kg



Una soluzione completa per smontare i cuscinetti

Set di Estrattori Idraulici serie TMMA ..H/SET

- Un kit composto da un estrattore idraulico SKF EasyPull insieme ad una piastra di estrazione a tre settori, della serie TMMS, e un mantello protettivo facilitano uno smontaggio semplice, sicuro e praticamente esente da danneggiamenti
- Particolarmente adatto per lo smontaggio di cuscinetti orientabili a rulli e cuscinetti a rulli toroidali CARB, e di altri componenti quali pulegge e volani
- Un mantello protettivo per l'estrattore, della serie TMMX, realizzato in un robusto materiale trasparente, consente all'operatore di seguire visivamente la procedura di smontaggio. Durante lo smontaggio, l'involucro aiuta a proteggere da frammenti che potrebbero staccarsi dai cuscinetti o da altri componenti, migliorando così la sicurezza dell'operatore
- Una robusta cassetta con vani di alloggiamento per i componenti realizzata su misura minimizza il rischio di perdita o danneggiamento dei componenti del kit



Dati tecnici

Appellativo	TMMA 75H/SET	TMMA 100H/SET
Estrattore	TMMA 75H	TMMA 100H
Piastra di estrazione a tre settori	TMMS 100	TMMS 160
Mantello protettivo per l'estrattore	TMMX 280	TMMX 350
Dimensioni della cassetta	600 × 235 × 220 mm	680 × 320 × 270 mm
Peso totale	15,0 kg	31,6 kg

Accessori



Appellativo

Copertine di protezione estrattore serie TMMX



Generatori di sforzo Aste idrauliche avanzate serie TMHS



Piastre di estrazione a tre settori serie TMMS

TMMA 60	TMMX 210*	TMMX 280		-	TMMS 50*			
TMMA 80	TMMX 210	TMMX 280*	TMMX 350	TMHS 75	TMMS 50*	TMMS 100*		
TMMA 120	TMMX 280	TMMX 350*		TMHS 100	TMMS 50	TMMS 100*	TMMS 160*	
TMMA 75H	TMMX 210	TMMX 380*	TMMX 350	TMHS 75 **	TMMS 50*	TMMS 100*		
TMMA 100H	TMMX 280	TMMX 350*		TMHS 100 **	TMMS 50	TMMS 100*	TMMS 160*	
TMMA 75H/SET	TMMX 280 **			TMHS 75 **	TMMS 50*	TMMS 100**		
TMMA 100H/SET	TMMX 350 **			TMHS 100 **	TMMS160 **			

* onigliato / ** accessorio incluso nell'estrattore



Per maggiore sicurezza dell'operatore durante lo smontaggio

Mantelli protettivi per Estrattori SKF serie TMMX

Le serie SKF TMMX sono studiate per garantire un'ulteriore sicurezza dell'operatore, durante lo smontaggio di cuscinetti o altri componenti



Per estrazioni senza sforzo

Aste idrauliche avanzate TMHS 75 e TMHS 100

Le aste idrauliche avanzate TMHS 75 e TMHS 100 generano un'elevata forza di estrazione con molta più facilità di quelle meccaniche standard, riducendo sensibilmente il tempo necessario per smontare i cuscinetti o altri componenti



Per uno smontaggio corretto ed efficace

Piastre di Estrazione a Tre settori SKF serie TMMS

La serie SKF TMMS è composta da cinque dimensioni differenti di piastre di estrazione a tre settori adatte per alberi con diametri da 50 a 380 mm

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/mount

© 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 13070 IT · Aprile 2016

Il Cuscinetto srl - www.ilcuscinetto.it - info@ilcuscinetto.it