

Strumenti meccanici Accessori



E' stata messa a punto una gamma di accessori per agevolare ulteriormente la semplicità d'uso della gamma di estrattori SKF



TMHS 75



TMHS 100

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.

- Asta, cilindro idraulico e pompa formano un tutto unico – non occorre una pompa separata
- Valvola di sicurezza per evitare il sovraccarico dell'asta e dell'estrattore nel caso che si applichi una forza eccessiva
- La corsa lunga permette di effettuare lo smontaggio in una sola operazione
- Il puntale a molla consente di centrare facilmente l'estrattore riducendo al minimo i danni al centrino dell'albero
- La leva manuale con impugnatura ergonomica può essere ruotata di 360°
- Prolunghe incluse

TMHS 75:

- Forza massima di estrazione di 75 kN
- Lunghezza corsa di 75 mm
- Idoneità d'impiego con estrattori muniti di un filetto 1 1/4-12 UN

TMHS 100:

- Forza massima di estrazione di 100 kN
- Lunghezza corsa di 80 mm
- Idoneità d'impiego con estrattori muniti di un filetto 1 1/2-16 UN



Asta idraulica TMHS 100 raffigurata come parte dell'estrattore idraulico TMMA 100H

Dati tecnici

Appellativo	TMHS 75	TMHS 100
Contenuto	1 × asta idraulica 2 × prolunghe; 50 e 100 mm 1 × puntale	1 × asta idraulica 3 × prolunghe; 50, 100 e 150 mm 1 × puntale
Forza massima di estrazione	75 kN	100 kN
Corsa stantuffo	75 mm	80 mm
Filettatura corpo	1 1/4-12 UN	1 1/2-16 UN
Diametro puntale	30 mm	30 mm
Portata massima	229 mm	390 mm
Massa	2,7 kg	4,5 kg



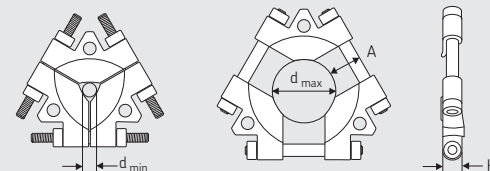
Per uno smontaggio corretto ed efficace

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
- Adatte per l'impiego con gli estrattori a tre bracci
- La salda presa delle piastre dietro l'anello interno del cuscinetto fa in modo che lo sforzo di estrazione si trasmetta solo attraverso l'anello interno e non attraverso quello esterno o gli elementi volventi, riducendo così al minimo il rischio di danneggiare il cuscinetto
- La conformazione a tre settori consente una distribuzione uniforme della forza di smontaggio, evitando che il cuscinetto si metta per traverso e/o si blocchi sull'albero, specialmente nel caso dei cuscinetti orientabili a rulli e quelli a rulli toroidali CARB
- La speciale sagomatura consente di inserire facilmente le piastre tra il cuscinetto e lo spalleggiamento dell'albero

Dimensioni

Appellativo	d_{min} mm	d_{max} mm	A mm	H mm
TMMS 50	12	50	20-30	15
TMMS 100	26	100	36-55	25
TMMS 160	50	160	45-73	30
TMMS 260	90	260	70-114	42
TMMS 380	140	380	81-142	58



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
- Successivamente al posizionamento dell'estrattore, l'involucro viene semplicemente avvolto attorno all'estrattore e all'applicazione
- La plastica dura e trasparente consente all'operatore di controllare il componente e l'estrattore durante l'operazione
- Progettati appositamente per adattarsi agli estrattori delle serie SKF TMMX, sono anche adatti per l'uso con molti altri estrattori

Dimensioni

Appellativo	Diametro massimo consigliato mm	Lunghezza mm	Larghezza mm
TMMX 210	210	750	420
TMMX 280	280	970	480
TMMX 350	350	1 200	580

Guida alla scelta degli accessori per estrattori

Serie estrattori	Appellativo	Copertine di protezione estrattore serie TMMX			Generatori di sforzo Aste idrauliche avanzate serie TMHS	Piastre di estrazione a tre settori serie TMMS		
Serie TMMP Estrattori a ganasce standard	TMMP 2x65	TMMX 210*			–	–		
	TMMP 2x170	TMMX 210	TMMX 280		–	–		
	TMMP 3x185	TMMX 210*			–	TMMS 50*	TMMS 100	
	TMMP 3x230	TMMX 210	TMMX 280*		–	TMMS 50*	TMMS 100	
	TMMP 3x300	TMMX 280	TMMX 350*		–	TMMS 50	TMMS 100*	TMMS 160
Serie TMMP Estrattori a ganasce di tipo pesante	TMMP 6	TMMX 210			–	TMMS 50*		
	TMMP 10	TMMX 280	TMMX 350		–	TMMS 100*		
	TMMP 15	TMMX 350			–	TMMS 100*	TMMS 160*	
Serie TMMR F Estrattore reversibile a ganasce	TMMR 40F	–			–	–		
	TMMR 60F	–			–	–		
	TMMR 80F	–			–	–		
	TMMR 120F	TMMX 210			–	–		
	TMMR 160F	TMMX 210	TMMX 280		–	–		
	TMMR 200F	TMMX 280*			–	–		
	TMMR 250F	TMMX 350*			–	–		
	TMMR 350F	–			–	–		
Serie TMMA SKF EasyPull	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 **		
TMHC 110E Corredo di estrazione idraulico	TMHC 110E	TMMX 210	TMMX 280*	TMMX 350	TMHS 100 **			
TMHP 10E Corredo di estrazione idraulico	TMHP 10E	TMMX 210	TMMX 280*	TMMX 350	TMHS 100 **	TMMS 50*	TMMS 100*	TMMS 160
TMBS E series Estrattori con separatore	TMBS 50E	TMMX 210			–	–		
	TMBS 100E	TMMX 210*	TMMX 280		TMHS 100 **	–		
	TMBS 150E	TMMX 280*	TMMX 350		TMHS 100 **	–		
TMHP series Estrattori idraulici di tipo pesante a ganasce	TMHP 15/260	–			–	TMMS 160	TMMS 260	
	TMHP 30/170	–			–	TMMS 260*	TMMS 380	
	TMHP 30/350	–			–	TMMS 260*	TMMS 380	
	TMHP 30/600	–			–	TMMS 260*	TMMS 380	
	TMHP 50/140	–			–	TMMS 260	TMMS 380*	
	TMHP 50/320	–			–	TMMS 260	TMMS 380*	
	TMHP 50/570	–			–	TMMS 260	TMMS 380*	
	TMHP 15/260X	–			–	TMMS 160	TMMS 260	
	TMHP 30/170X	–			–	TMMS 260*	TMMS 380	
	TMHP 30/350X	–			–	TMMS 260*	TMMS 380	
	TMHP 30/600X	–			–	TMMS 260*	TMMS 380	
	TMHP 50/140X	–			–	TMMS 260	TMMS 380*	
	TMHP 50/320X	–			–	TMMS 260	TMMS 380*	
	TMHP 50/570X	–			–	TMMS 260	TMMS 380*	
TMMD 100/ TMBP 20E Corredi di estrazione per alloggiamenti ciechi	TMMD 100	TMMX 210*			–	–		
	TMBP 20E	TMMX 210	TMMX 280*		–	–		

* onigliato / ** accessorio incluso nell'estrattore

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 13075 IT · Aprile 2018

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