Innenauszieher-Werkzeugsätze der Serie TMIP für Wälzlager

Schnelle und einfache Demontage von Wälzlagern

Die Innenauszieher-Werkzeugsätze TMIP für Wälzlager von SKF wurden speziell zur Demontage von Lagern aus Gehäusen mit Passung am Außenring entwickelt. Diese Ausziehsätze wurden von SKF für optimale Abziehkraft mit Hilfe von Federdruckabziehern und eines speziellen Gleithammers entwickelt, ohne dass zusätzliche Werkzeuge benötigt werden.



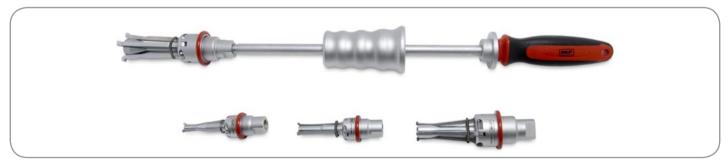
- die leichte Demontage der Lager aus ihren Gehäusen, verkürzt die Lagerausbauzeit
- das spezielle Design für bestimmte Lagerinnendurchmesser vereinfacht die Auswahl eines Werkzeugs
- der extrem harte, verchromte Stahl des Werkzeugs sorgt für optimale Festigkeit und Standzeit
- Federdruckabzieher erleichtern die Handhabung/Spreizung der Ausziehvorrichtung, damit diese sich dem Innenring formschlüssig anpasst
- die optimierte Konstruktion des Greifers sorgt für einen sicheren Halt hinter dem Innenring. Das bedeutet höhere Abziehkraft bei weniger Kraftaufwand
- der ergonomisch gestaltete Gleithammer vereinfacht die Handhabung
- SKF Entwicklung, Patent angemeldet



TMIP 7-28 Lieferumfang: 4 Auszieher für Innendurchmesser von 7 bis 28 mm



TMIP 30-60 Lieferumfang: 2 Auszieher für Innendurchmesser von 30 bis 60 mm

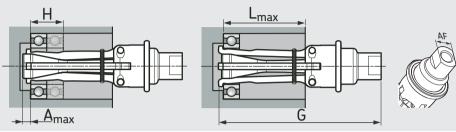


BezeichnungTMIP 7-28TMIP 30-60BeschreibungInnenauszieher-WerkzeugsatzInnenauszieher-WerkzeugsatzGewicht (gesamter Satz)3,3 kg5,4 kgGesamtlänge Gleithammer412 mm557 mmKoffergröße (B x T x H)395 x 300 x 105 mm395 x 300 x 105 mm	Technische Daten		
Gewicht (gesamter Satz)3,3 kg5,4 kgGesamtlänge Gleithammer412 mm557 mm	Bezeichnung	TMIP 7-28	TMIP 30-60
Gesamtlänge Gleithammer 412 mm 557 mm	Beschreibung	Innenauszieher-Werkzeugsatz	Innenauszieher-Werkzeugsatz
•	Gewicht (gesamter Satz)	3,3 kg	5,4 kg
Koffergröße (R v T v H) 395 v 300 v 105 mm 395 v 300 v 105 mm	Gesamtlänge Gleithammer	412 mm	557 mm
373 X 300 X 103 Hilli	Koffergröße (B x T x H)	395 x 300 x 105 mm	395 x 300 x 105 mm
Ersatzteile TMIP E1 und TMIP E2 TMIP E3 und TMIP E4	Ersatzteile	TMIP E1 und TMIP E2	TMIP E3 und TMIP E4





mm mm<				Н	G Gesamtlänge der	AF
TMIP E7-9 6 38 >8 88 15 TMIP E10-12 6 41 >17 88 15 TMIP E15-17 6,5 49 >22 118 15 TMIP E20-28 10 60 >24 127 15	usziehvorrichtung	hinter dem Lager	Gehäusetiefe	Lagerbreite	Ausziehvorrichtung	Adaptergröße
TMIP E10-12 6 41 >17 88 15 TMIP E15-17 6,5 49 >22 118 15 TMIP E20-28 10 60 >24 127 15		mm	mm	mm	mm	mm
TMIP E15-17 6,5 49 >22 118 15 TMIP E20-28 10 60 >24 127 15	MIP E7-9	6	38	>8	88	15
TMIP E20-28 10 60 >24 127 15	MIP E10-12	6	41	>17	88	15
	MIP E15-17	6,5	49	>22	118	15
TMD F20 70 11 F 07 3E 1/2 10	MIP E20-28	10	60	>24	127	15
TMIP E30-40 11,5 97 >35 143 19	MIP E30-40	11,5	97	>35	143	19
TMIP E45-60 15 102 >64 152 19	MIP E45-60	15	102	>64	152	19



Lagerauswahl									
Ausziehvorrichtu	ng	Größe	Lager						
		mm	DGBB			SABB	ACBB	DDGBB	
TMIP E7-9	dmin dmax	7 9	607 629	618/7 619/9		127 129			
TMIP E10-12	dmin dmax	10 12	6000 6301	16000 16101		1200 2301	3200 5201	4200 4301	
TMIP E15-17	dmin dmax	15 17	6002 6403	16002 16003		1202 2303	3202 3303	4202 4303	
TMIP E20-28	dmin dmax	20 28	6004 6405	16004 16005	62/22 63/28	1204 2305	3204 3305	4204 4305	
TMIP E30-40	dmin dmax	30 40	6006 6408	16006 16008		1206 2308	3206 5408	4206 4308	
TMIP E45-60	dmin dmax	45 60	6009 6412	16009 16012		1209 1412	3209 5412	4209 4312	

Ersatzteile			
Bezeichnung	Beschreibung		
TMIP E1	Ausziehsatz mit Innenausziehvor- richtung für 7-9 mm und 10-12 mm und Gleithammer der Größe 1	TMIP E3 TMIP E4 Zubehör	Auszieher 30-40 mm Auszieher 45-60 mm
TMIP E2	Ausziehsatz mit Innenausziehvor- richtung für 15-17 mm und 20-28 mm und Gleithammer der Größe 1	TMMX 210 TMBA G11W	Abzieher-Schutzhülle Spezielle Arbeitshandschuhe

Lieferumfang der Werkzeugsätze					
TMIP 7-28	TMIP 30-60				
Gleithammer	Gleithammer				
Auszieher 7 - 9 mm	Auszieher 30 - 40 mm				
Auszieher 10 - 12 mm	Auszieher 45 - 60 mm				
Auszieher 15 - 17 mm	IFU Karte				
Auszieher 20 - 28 mm	Tragekoffer				
IFU Karte					
Tragekoffer					

 $^{{\}small \circledR}\;\;{\sf SKF}\;{\sf ist}\;{\sf eine}\;{\sf eingetragene}\;{\sf Marke}\;{\sf der}\;{\sf SKF}\;{\sf Gruppe}.$

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

MP/PDS TMIP DE • Oktober 2009



[©] SKF Gruppe 2009