

Mechanische Werkzeuge Zubehör



Mit dem Zubehör für SKF Abzieher wird die Bedienung des Werkzeugs weiter vereinfacht



TMHS 75



TMHS 100

Hohe Abziehkräfte mühelos erzeugen

Hydraulikspindeln TMHS 75 und TMHS 100

Mit den verbesserten SKF Hydraulikspindeln TMHS 75 und TMHS 100 können jetzt noch einfacher hohe Abziehkräfte ohne großen Kraftaufwand erzeugt werden.

- Die Zugspindel, der Hydraulikzylinder und der Druckerzeuger bilden eine Einheit - eine zusätzliche Ölpumpe ist nicht erforderlich
- Das Sicherheitsventil im Hydrauliksystem begrenzt die maximale Abziehkraft und schützt so die Hydraulikspindel vor Überlastung
- Langer Hub erleichtert den Ausbau in einem Zug
- Der federbelastete Nasenstück-Zentrierpunkt erleichtert das Ausrichten des Abziehers und verringert Zentrierschäden an der Welle
- Handhebel mit ergonomischem Griff, drehbar um 360°
- Verlängerungsstücke im Lieferumfang



TMHS 75:

- Maximale Abziehkraft 75 kN
- Hublänge 75 mm
- Geeignet für Abzieher mit 1 1/4-12 UN-Gewinde

TMHS 100:

- Maximale Abziehkraft 100 kN
- Hublänge 80 mm
- Geeignet für Abzieher mit 1 1/2-16 UN-Gewinde

TMHS 100 als Teil eines hydraulisch unterstützten Lagerabziehers TMMA 100H

Technische Daten

Kurzzeichen	TMHS 75	TMHS 100
Beschreibung	1 Hydraulikspindel 2 Verlängerungsstücke; 50 und 100 mm lang 1 Zentrierspitze	1 Hydraulikspindel 3 Verlängerungsstücke; 50, 100 und 150 mm lang 1 Zentrierspitze
Maximale Abziehkraft	75 kN	100 kN
Hublänge	75 mm	80 mm
Anschlussgewinde	1 1/4-12 UN	1 1/2-16 UN
Zentrierspitzendurchmesser	30 mm	30 mm
Maximale Reichweite	229 mm	390 mm
Gewicht	2,7 kg	4,5 kg



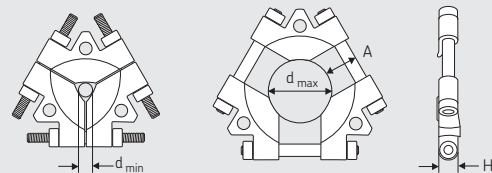
Korrekt und effizient Abziehen

Dreiteilige Trennstücke von SKF, TMMMS-Reihe

- Die SKF TMMMS-Reihe besteht aus dreiteiligen Trennstücken unterschiedlicher Größen, geeignet für Wellendurchmesser von 50 bis 380 mm.
- Geeignet für die Verwendung mit dreischenkigen Abziehern
- Die Trennstücke greifen hinter den Lagerinnenring und sorgen so dafür, dass die Zugkräfte ausschließlich durch den Innenring und nicht durch den Außenring oder die Wälzkörper übertragen werden. Auf diese Weise wird das Risiko von Lagerschäden verringert.
- Durch die dreiteilige Ausführung verteilen sich die Kräfte gleichmäßig. So wird verhindert, dass sich das Lager auf der Welle verklemmt, was vor allem bei Pendelrollen- und CARB Toroidalrollenlagern ein Risiko darstellt.
- Die spezielle Keilkonstruktion erlaubt das einfache Einschieben der Trennstücke zwischen Lager und Wellenschulter.

Abmessungen

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



Für zusätzliche Bediener-sicherheit beim Ausbau

SKF Abzieher-Schutzhüllen, TMMX-Reihe

- Die Schutzhüllen aus der SKF TMMX-Reihe verbessern die Bediener-sicherheit beim Ausbau von Lagern und anderen Bauteilen
- Nach Ausrichtung des Abzieher wird die Hülle einfach über Abzieher und Bauteil gezogen
- Die widerstandsfähige, durchsichtige Kunststoffhülle erlaubt eine Sichtkontrolle während des Ausbaus
- Die Schutzhüllen wurden speziell für die SKF Abzieher aus der TMMX-Reihe entwickelt, eignen sich aber auch für viele andere Abzieher

Abmessungen

Kurzzeichen	Hülldurchmesser maximal mm	Länge mm	Breite mm
TMMX 210	210	750	420
TMMX 280	280	970	480
TMMX 350	350	1 200	580

Auswahlhilfe Abzieherzubehör

Abzieher der Baureihe	Kurzzeichen	Passende Schutzhüllen Reihe TMMX	Passende Hydraulikspindel Reihe TMHS	Passende Trennstücke Reihe TMMS
Reihe TMMP Standard- Hakenabzieher	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
Reihe TMMP Selbstzentrierender Hakenabzieher	TMMP 6	TMMX 210	–	TMMS 50*
	TMMP 10	TMMX 280 TMMX 350	–	TMMS 100*
	TMMP 15	TMMX 350	–	TMMS 100* TMMS 160*
Reihe TMMR F Umsteckbare Abzieher	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	–	–	–
Reihe TMMA Lagerabzieher 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 Hydraulik- Abziehersatz	TMHC 110E	TMMX 210 TMMX 280* TMMX 350	TMHS 100 **	
TMHP 10E Hydraulik- Abziehersatz	TMHP 10E	TMMX 210 TMMX 280* TMMX 350	TMHS 100 **	TMMS 50* TMMS 100* TMMS 160
Reihe TMBS E Abzieher mit Trennstück	TMBS 50E	TMMX 210	–	–
	TMBS 100E	TMMX 210* TMMX 280	TMHS 100 **	–
	TMBS 150E	TMMX 280* TMMX 350	TMHS 100 **	–
Reihe TMHP Schwerlast- Hakenabzieher mit Hydraulikunterstützung	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*
TMD 100/ TMBP 20E Lagerauszieher- Werkzeugsatz	TMD 100	TMMX 210*	–	–
	TMBP 20E	TMMX 210 TMMX 280*	–	–

* Empfohlen / ** Gehört zum Lieferumfang

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

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2016

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.

PUB MP/P8 13075 DE · April 2018