

Umsteckbare SKF Hakenabzieher, Baureihe TMMR F



Vielseitige und strapazierfähige
Abzieher, als Innen- und
Außenabzieher verwendbar





Außenabzieher



Innenauszieher

Vielseitige und strapazierfähige Abzieher, als Innen- und Außenabzieher verwendbar

Umsteckbare SKF Hakenabzieher, Baureihe TMMR F

Die vielseitigen, umsteckbaren SKF Hakenabzieher kommen zum Einsatz, wenn Lager und andere Komponenten wie Zahnräder und Scheiben von innen oder außen abgezogen werden sollen. Das Standardangebot umfasst acht Abzieher, die für eine Vielzahl unterschiedlicher Lager- und Bauteilgrößen geeignet sind. Die vier größten Abzieher der Baureihe TMMR..F bieten zusätzliche Vielseitigkeit, weil sie auch in der Standardausführung mit besonders langen Abziehschenkeln (TMMRXL) lieferbar sind. Diese besonders langen Abziehschenkel sind bei der Demontage von Lagern und Bauteilen von Vorteil, die weit vom Wellenende entfernt sitzen. Sie können durch Verlängerungsstangen noch zusätzlich verlängert werden.



Mit dem Sechskant auf der Traverse kann man den Abzieher und das Lager während des Ausbaus drehen, was die Bedienung vereinfacht.



Anders als bei ähnlichen Abziehern dreht sich der Spindelkopfkegel. Dadurch wird das Risiko einer Wellenbeschädigung gesenkt, die Stabilität verbessert und das anliegende Drehmoment zur Erzielung der benötigten Zugkraft einfacher erreicht.

- Dieses wichtige und vielseitige Werkzeug gehört als Innen- und Außenabzieher in jede Werkstatt.
- Selbstsichernde Abziehschenkel zur schnellen Einstellung der Griffbreite
- Der Sechskant auf der Traverse ermöglicht eine Drehung des Abziehers und Lagers während des Ausbaus und vereinfacht so die Bedienung.
- Dank des breiten Griffdurchmessers von 23 mm (innen) bis 350 mm (außen) lassen sich viele Lager und Bauteile mit dem Werkzeug abziehen.
- Anders als ähnliche Abzieher können diese Modelle bis zu ihrer vollen Nennstärke belastet werden, ohne dass die Abziehschenkel dauerhaft verformt werden.
- Abziehschenkel und Traversen sind verchromt. Daher haben sie einen hervorragenden Korrosionswiderstand und lassen sich leicht reinigen.
- Die besonders langen Verlängerungsstangen können leicht angebracht und wieder abgenommen werden. Sie dienen zur Verlängerung der effektiven Länge der Abziehschenkel. Bei Verwendung von Verlängerungsstangen wird die Gesamtabziehleistung nicht beeinträchtigt.
- Die umsteckbaren Abzieher von SKF sind auch als Komplettsatz aus acht Standardabziehern auf einem Ständer erhältlich.



TMMR 8F



Der Sechskantkopf an der Gewindespindel mit Flansch verhindert ein Herunterrutschen des Schraubenschlüssels beim Ausbau.



Eine einzigartige, einziehbare und gefederte Zentrierspitze gehört zum Lieferumfang der besonders langen Abziehschenkel. Sie verbessert die Gesamtzugstabilität und -sicherheit.



Die besonders langen Abziehschenkel haben Fixierschrauben, welche die anfängliche Positionierung der Abziehschenkel erleichtern. Beim Abziehen sichert eine Arretierfunktion die Schenkelposition an der Traverse.

TMMR.. F



TMMR.. XL



TMMR..XL mit zwei zusätzlichen Verlängerungsstangen



Zubehör



Mit den Verlängerungsstangen können die Modelle vom Typ XL um weitere 125 mm verlängert werden.



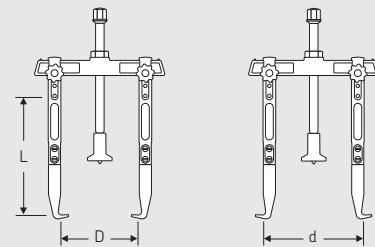
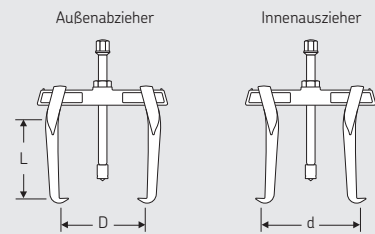
Mit dem Satz besonders langer Abziehschenkel können die Standardmodelle TMMR..F auf das Modell TMMR.. XL aufgerüstet werden. Die Zentrierspitze gehört zum Lieferumfang.

Technische Daten

Kurzzeichen	Maximale Abziehkraft	Maximales Drehmoment	Gewicht	Hakenbreite	Hakentiefe	Hakenhöhe
	kN	Nm				
TMMR 40F	17	22	0,3	13	6	4
TMMR 60F	17	22	0,4	13	6	4
TMMR 80F	40	75	1,0	19	14	7
TMMR 120F	40	75	1,2	19	14	7
TMMR 160F	50	115	2,3	22	18	9
TMMR 200F	50	115	2,6	22	18	9
TMMR 250F	60	160	4,4	28	22	10
TMMR 350F	60	160	5,2	28	22	10
TMMR 160XL	50	115	3,5	25	16	8,5
TMMR 200XL	50	115	3,7	25	16	8,5
TMMR 250XL	60	160	4,7	25	16	8,5
TMMR 350XL	60	160	5,2	25	16	8,5

Abmessungen

Kurzzeichen	Spannweite Außenabzieher (D)	Spannweite Innenauszieher (d)	Effektive Länge der Abziehschenkel (L)
	mm	mm	
TMMR 40F	23–48	59–67	67
TMMR 60F	23–68	62–87	82
TMMR 80F	41–83	95–97	98
TMMR 120F	41–124	95–139	124
TMMR 160F	68–164	114–163	143
TMMR 200F	65–204	114–204	169
TMMR 250F	74–254	132–254	183
TMMR 350F	74–354	135–354	238
TMMR 160XL	42–140	121–188	221
TMMR 200XL	42–180	121–228	221
TMMR 250XL	44–236	123–284	221
TMMR 350XL	44–336	123–384	221



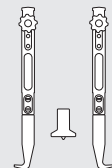
Zubehör

Kurzzeichen	Beschreibung
TMMR 16/35XL-4	Satz mit Verlängerungsstangen für die Modelle TMMR..XL
TMMR 16/20XL-1	Satz mit besonders langen Abziehschenkeln zur Aufrüstung von TMMR 160F und TMMR 200F auf die XL-Ausführung
TMMR 25/35XL-1	Satz mit besonders langen Abziehschenkeln zur Aufrüstung von TMMR 250F und TMMR 350F auf die XL-Ausführung

TMMR 16/35XL-4



TMMR 16/20XL-1
TMMR 25/35XL-1



© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2012

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 12982 DE · Juli 2012

