

SKF Lagerauszieher- Werkzeugsatz



Der SKF Rillenkugellager-Ausziehersatz, TMMD 100, ermöglicht den schnellen und einfachen Ausbau von SKF Rillenkugellagern mit fester Passung an beiden Ringen.

Der SKF Lagerauszieher-Werkzeugsatz TMBP 20E ist ein Hilfsmittel für den Ausbau von Rillenkugellagern aus Gehäusebohrungen mit Wellendurchmessern zwischen 30 mm und 160 mm.

Durch Verlängerungsstangen wird eine maximale Reichweite von 547 mm erreicht.

Auswahltafel

Kurzzeichen	Lagerbohrung Durchmesser (d)	Beschreibung
TMMD 100	10–100 mm	135–170 mm
TMBP 20E	30–160 mm	547 mm



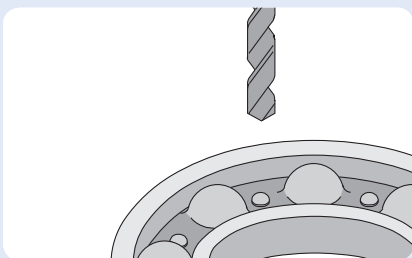
Zum gleichzeitigen Ausbau von Lagern von Wellen und aus Gehäusen SKF Lagerauszieher-Werkzeugsatz, TMBP 20E

- Erlaubt den Ausbau einer Vielzahl von Rillenkugellagergrößen
- Kugeladapter mit extra langer Gebrauchsdauer
- Spindel-Schlüsselanschlag für eine einfache und sichere Handhabung
- Selbstsichernder Nasenbügel reduziert das Beschädigungsrisiko für die Welle und verbessert die Stabilität des Abziehers

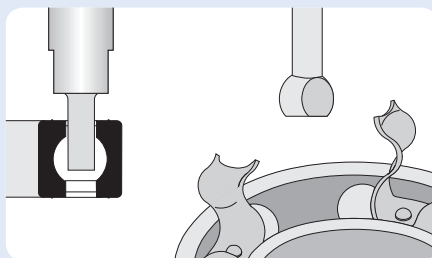
Eignungstafel

Der SKF TMBP 20E ist für den Ausbau folgender Rillenkugellager geeignet:

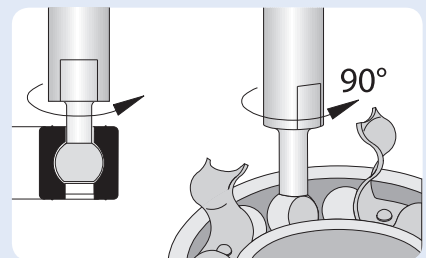
60.. Reihe	62.. Reihe	63.. Reihe	64.. Reihe	16... Reihe
6021–6032	6213–6230	6309–6320	6406–6418	16026–16032



Soweit erforderlich die Dichtung entfernen und den Käfig an zwei gegenüberliegenden Stellen, z.B. durch Bohren, öffnen. Späne und Fett entfernen



Die Abziehschenkel mit Kugeladapter in die Öffnungen einführen



Die Abziehschenkel mit Kugeladapter um 90° drehen. Die Traverse mit Zugspindel an der Welle ansetzen und um die Abziehschenkel komplettieren. Durch Betätigen der Spindel das Lager ausbauen

Zum Ausbau der Rillenkugellager von Wellen und aus Gehäusen

SKF Rillenkugellager-Ausziehersatz, TMMD 100

Der Abzieher wurde für Gehäusebohrungen und Wellen entwickelt. SKF TMMD 100 eignet sich für den Ausbau von 71 SKF Rillenkugellagertypen mit einem Wellendurchmesser von 10 bis 100 mm.

- Die Krallenform, die genau in die Lagerlaufbahn passt, sorgt für einen guten Grip, so dass hohe Ausbaukräfte angewendet werden können
- Die Federn an den Abziehschenkeln erleichtern den Einbau
- Die Krallenkonstruktion wurde für ein einfaches Einsetzen optimiert
- Der Sechskantkopf an den Gewindespindeln verhindert ein Herunterrutschen des Werkzeugs beim Ausbau
- Der Abzieher eignet sich auch für den Ausbau abgedichteter Lager aus Gehäusebohrungen (nach Entfernen der Dichtung)



Eignungstafel

Der SKF TMMD 100 eignet sich für folgende Lagerreihen und -größen:

Lagerbezeichnung	Wellendurchmesser
6000–6020	10–100 mm
6200–6218	10–90 mm
6300–6313	10–65 mm
6403–6410	17–50 mm
62/22, 62/28, 63/22, 63/28	22, 28, 22, 28 mm
16002, 16003, 16011	15, 17, 55 mm
16100, 16101	10, 12 mm



Werkzeugkoffer mit Lagerauswahltafel im Innendeckel



Haltekappe aus Elastomer hält die Abziehschenkel in Position



Die Gelenkfedern eines Abziehersatzes sind jeweils gleichfarbig

Technische Daten – SKF Blindgehäuse-Abziehersatz

Kurzzeichen	TMBP 20E
Lieferumfang	je 2 Adapter der Größen A bis F 2 Zugstangen, komplett mit Scheiben und Muttern 4 Verlängerungsstücke 1 Gewindespindel 1 Zentrierspitze 1 Traverse
Länge Zugstange	147–547 mm
Maximale Ausziehkraft	55 kN
Werkzeugkoffer, Abmessungen	530 × 85 × 180 mm
Gesamtgewicht	6,5 kg



Technische Daten – SKF Rillenkugellager-Ausziehersatz

Kurzzeichen	TMMD 100
Lieferumfang	3 Abziehschenkel A1–135 mm 3 Abziehschenkel A2–135 mm 3 Abziehschenkel A3–137 mm 3 Abziehschenkel A4–162 mm 3 Abziehschenkel A5–167 mm 3 Abziehschenkel A6–170 mm 1 Spindel TMMD 100 S1, SW 19 mm 1 Spindel TMMD 100 S2, SW 24 mm 1 Griffstück
Länge Zugstange	135–170 mm
Werkzeugkoffer, Abmessungen	530 × 85 × 180 mm
Gesamtgewicht	3,6 kg



© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2014

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 13076 DE · Oktober 2014

