

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

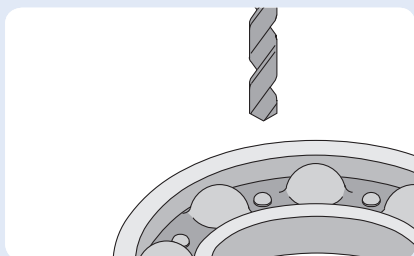
SKF Lagerauszieher-Werkzeugsatz, TMBP 20E

- 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

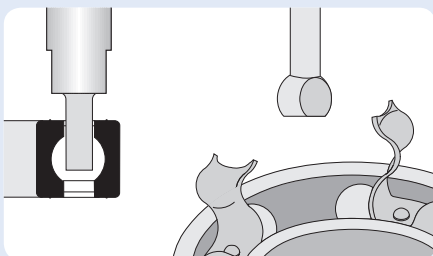
Eignungstafel

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

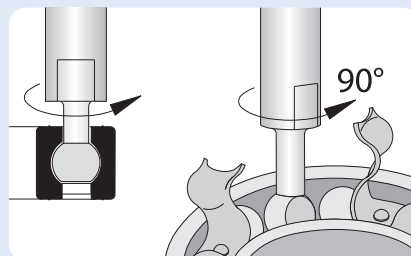
| 60.. Reihe | 62.. Reihe | 63.. Reihe | 64.. Reihe | 16... Reihe |
|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 6021–6032 | 6213–6230 | 6309–6320 | 6406–6418 | 16026–16032 |



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

