

Wälzlager Ein- und Ausbauwerkzeugsatz MK 10–30

Maintenance Kit MK 10-30, der Kombi-Werkzeugsatz für den schnellen und einfachen Ein- und Ausbau von Lagern



Das MK 10-30 ermöglicht den schnellen und präzisen Einbau von Lagern mit Bohrungsdurchmesser 10–30 mm sowie das Abziehen von Rillenkugellagern von Wellen und aus Gehäusen der selben Baureihe.

Der Werkzeugsatz enthält ein Mehrzweck-Einbauwerkzeug, das sich zum Einbau von Lagern, Gleitbuchsen, Dichtringen, Spannrollen sowie ähnlichen Produkten eignet.

Zum Abziehen von Rillenkugellagern aus Gehäusen und Wellen enthält das Kit einen dreiarmligen Abzieher. Eine Kombination dieses Abziehers mit einem Gleithammer und Stützscheiben ermöglicht den einfachen Ausbau von Rillenkugellagern aus Gehäusen.

Beschreibung Maintenance Kit MK 10-30

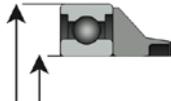
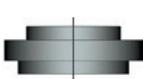
- Alle Teile sind übersichtlich im Tragkoffer angeordnet und lassen sich somit einfach auswählen und erkennen
- Die richtige Kombination von Schlagring und -rohre stellt sicher, dass keine Einbaukräfte über die Wälzkörper der Lager übertragen werden, dies minimiert Lagerschäden auf Grund fehlerhaftem Einbau
- Die Schlagringe bestehen aus hochfestem modifiziertem Kunststoff. Die Schlagrohre bestehen aus eloxiertem Aluminium, dieses ist äusserst robust, stabil und sehr leicht
- Ein kompletter Satz verschieden grosser Abzieharms und -spindeln vereinfacht den Ausbau von Rillenkugellagern
- Die Abzieharms wurden speziell für den präzisen Eingriff in die Laufbahnen der Lager entwickelt. Dies ergibt einen optimalen Halt und erlaubt höhere Ausbaufräfte
- Die elastische Rückhaltefeder ermöglicht eine einfache Verbindung der Abzieharms mit der Spindel



Technische Daten Maintenance Kit MK 10–30

| | |
|--|--|
| Anzahl der Schlagringe | 21 (12 der Grösse A und 9 der Grösse B) |
| Anzahl der Schlagrohre | 2 (Grösse A und B) |
| Abzieharme A1–A5 | 5 Sätze mit je 3 Abzieharmen |
| Innendurchmesser der Schlagringe | 10–30 mm |
| Aussendurchmesser der Schlagringe | 26–72 mm |
| Innendurchmesser der Schlaghülsen | 18 und 37 mm |
| Rückschlagfreier Hammer | FT 33-H, Gewicht 1,0 kg |
| Wellen-Support-Ringe (Durchmesser) | 10, 12, 15, 17, 20, 22, 25, 28 und 30 mm |
| Schlüsselweite für Spindel | 19 mm |
| Gewicht des Gleithammers / Totalgewicht des Gleithammers | 1'056 g / 1'716 g |
| Masse des Tragkoffers (L x B x H) | 440 x 348 x 97,2 mm |
| Gewicht des Kits | 7'032 g |

Auswahltafel Maintenance Kit MK 10–30

| Einbau | | | Ausbau | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  | |
| Rillenkugellager | Schlagring D / d | Schlaghülse | Grösse der Spindel | Abzieharm | Stützscheibe | |
| 6000 | A10/26 | A | M12 | A1 | 1 | |
| 6200 | A10/30 | | M12 | A1 | 1 | |
| 6300 | A10/35 | | M12 | A3 | 1 | |
| 6001 | A12/28 | | M12 | A1 | 2 | |
| 6201 | A12/32 | | M12 | A2 | 2 | |
| 6301 | A12/37 | | M12 | A3 | 2 | |
| 6002 | A15/32 | | M12 | A1 | 3 | |
| 6202 | A15/35 | | M12 | A2 | 3 | |
| 6302 | A15/42 | | M12 | A3 | 3 | |
| 6003 | A17/35 | | M12 | A1 | 4 | |
| 6203 | A17/40 | | M12 | A2 | 4 | |
| 6303 | A17/47 | | M16 | A4 | 4 | |
| 6403 | B20/52 | M16 | A5 | 4 | | |
| 6004 | B20/42 | B | M12 | A2 | 5 | |
| 6204 | B20/47 | | M12 | A3 | 5 | |
| 6304 | B20/52 | | M16 | A4 | 5 | |
| 63/22 | B25/52 | | M16 | A4 | 6 | |
| 6005 | B25/47 | | M12 | A2 | 6 | |
| 6205 | B25/52 | | M12 | A3 | 6 | |
| 6305 | B25/62 | | M16 | A5 | 6 | |
| 63/28 | B30/62 | | M16 | A5 | 7 | |
| 6006 | B30/55 | | M12 | A2 | 7 | |
| 6206 | B30/62 | | M16 | A4 | 7 | |
| 6306 | B30/72 | | M16 | A5 | 7 | |
| 6007 | | | | M12 | A3 | |
| 6207 | | | | M16 | A5 | |
| 6307 | | | | M16 | A5 | |
| 6008 | | | | M12 | A3 | |
| 6208 | | | M16 | A5 | | |
| 6009 | | | M12 | A3 | | |
| 6209 | | | M16 | A5 | | |
| 6010 | | | M12 | A3 | | |
| 6210 | | | M16 | A5 | | |
| 6011 | | | M16 | A4 | | |
| 6211 | | | M16 | A5 | | |
| 6012 | | | M16 | A4 | | |
| 6013 | | | M16 | A4 | | |
| 6014 | | | M16 | A5 | | |
| 6015 | | | M16 | A5 | | |
| 6016 | | | M16 | A5 | | |
| 6017 | | | M16 | A5 | | |