

Technisches Datenblatt

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 Abzieharne und -spindeln vereinfacht den Ausbau von Rillenkugellagern
- Die Abzieharne wurden speziell für den präzisen Eingriff in die Laufbahnen der Lager entwickelt. Dies ergibt einen optimalen Halt und erlaubt höhere Ausbaukräfte
- Die elastische Rückhaltefeder ermöglicht eine einfache Verbindung der Abzieharne mit der Spindel



Anwendervideo auf www.simatec.com



Technisches Datenblatt

Wälzlager Ein- und Ausbauwerkzeugsatz MK 10–30

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