

# 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


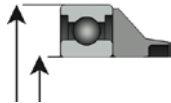



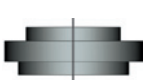
- Alle Teile sind übersichtlich im Tragkoffer angeordnet und lassen sich somit einfach auswählen und erkennen
- Die richtige Kombination von Schlagring und -rohre stellt sicher, dass keine Einbaukräfte über die Wälzkörper der Lager übertragen werden, dies minimiert Lagerschäden auf Grund fehlerhaftem 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 Ausbaukräfte
- 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		B	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	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	A3		
6011			M16	A4		
6211			M16	A5		
6012			M16	A4		
6013			M16	A4		
6014			M16	A5		
6015			M16	A5		
6016			M16	A5		
6017			M16	A5		