

# SKF Kombi-Werkzeugsatz TMMK 10-35

## Mehrzweck-Werkzeugsatz zum schnellen und mühelosen Ein- und Ausbau

Der SKF Kombi-Werkzeugsatz TMMK 10-35 wurde zum schnellen und präzisen Einbau von Lagern der Bohrungsdurchmesser 10-35 mm sowie zum Abziehen von Rillenkugellagern von Wellen und aus Gehäusen der selben Baureihe entwickelt.

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 der SKF Kombi-Werkzeugsatz einen speziellen dreiarmligen Abzieher.

Eine Kombination dieses Abziehers mit einem Gleithammer und Stützringen ermöglicht den einfachen Ausbau von Rillenkugellagern aus Gehäusen.



- alle Teile sind übersichtlich im Tragekoffer angeordnet und lassen sich somit einfach auswählen und erkennen
- die richtige Kombination von Schlagring und -hülse 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 Polyamid. Die Schlaghülsen bestehen aus glasfaserverstärktem, hochfestem, modifiziertem Polyamid, dieser ist äußerst robust, stabil und sehr leicht
- rückschlagfreier Hammer aus Polyamid und mit Stahl für maximale Belastungen verstärkt. Der Griff aus angenehmem Gummi für optimale Handhabung dämpft Stöße und Schwingungen
- ein kompletter Satz verschieden großer Abzieharme und -spindeln vereinfacht den Ausbau von bis zu 49 verschiedenen SKF Rillenkugellagern
- die Greifer wurden speziell für den präzisen Einbau in die Laufbahnen der Lager entwickelt,- bieten optimalen Halt und erlauben höhere Ausbaukräfte
- die Typenbezeichnung wurde per Laser auf den Abzieharmen eingraviert, dies ermöglicht eine einfache Erkennung und Auswahl
- die Federn sind zur leichten Auswahl und Kombination farblich gekennzeichnet
- elastischer Sicherungsring ermöglicht eine leichte Montage der Abzieharme mit der Spindel
- das schwere Gleitgewicht des Gleithammers erzeugt eine hohe Abziehkraft



## Technische Daten

Bezeichnung	TMMK 10-35
Beschreibung	SKF Kombi-Werkzeugsatz
Anzahl der Schlagringe	24 (12 der Größe A und 12 der Größe B)
Anzahl der Schlaghülsen	2 (Größe A und Größe B)
Innendurchmesser der Schlagringe	10 - 35 mm
Außendurchmesser der Schlagringe	26 - 80 mm
Innendurchmesser der Schlaghülsen	18 und 37 mm
Rückschlagfreier Hammer	TMFT 36-H, Gewicht 1,0 kg
Wellen-Support-Ringe (Durchm.)	10, 12, 15, 17, 20, 22, 25, 28, 30 und 35 mm
Effektive Länge des Abzieharms (L)	A1- 135 mm A2- 135 mm A3- 137 mm A4- 162 mm A5- 167 mm
Spindle-Sechskant-Köpfe (AF)	19 mm und 24 mm
Versatz des Gleithammers	182 mm
Gewicht des Gleithammers	1,0 kg
Maße des Tragekoffers	525 x 420 x 130 mm
Gewicht des Kits, einschl. Koffer	7,6 kg

## Auswahltabelle

Einbau		Ausbau			
					
Rillenkugellager	Schlagring	Schlaghülse	Größe der Spindel	Abzieharm	Stützring
6000	A10-26	A	Klein	TMMD 100-A1	Größe 1
6200	A10-30	A	Klein	TMMD 100-A1	
16100	A10-26	A	Klein	TMMD 100-A1	
6300	A10-35	A	Klein	TMMD 100-A2	
6001	A12-28	A	Klein	TMMD 100-A1	
16101	A12-28	A	Klein	TMMD 100-A1	
6201	A12-32	A	Klein	TMMD 100-A2	Größe 2
6301	A12-37	A	Klein	TMMD 100-A3	
6002	A15-32	A	Klein	TMMD 100-A1	
16002	A15-32	A	Klein	TMMD 100-A1	
6202	A15-35	A	Klein	TMMD 100-A2	
6302	A15-42	A	Klein	TMMD 100-A3	
6003	A17-35	A	Klein	TMMD 100-A1	Größe 3
16003	A17-35	A	Klein	TMMD 100-A1	
6203	A17-40	A	Klein	TMMD 100-A2	
6303	A17-47	A	Groß	TMMD 100-A4	
6403	B25-62	B	Groß	TMMD 100-A5	
6004	B20-42	B	Klein	TMMD 100-A2	
6204	B20-47	B	Klein	TMMD 100-A3	Größe 4
6304	B20-52	B	Groß	TMMD 100-A4	
62/22	B25-47	B	Klein	TMMD 100-A3	
63/22	B25-52	B	Groß	TMMD 100-A4	
6005	B25-47	B	Klein	TMMD 100-A2	
6205	B25-52	B	Klein	TMMD 100-A3	
6305	B25-62	B	Groß	TMMD 100-A5	Größe 5
62/28	B30-55	B	Groß	TMMD 100-A4	
63/28	B30-62	B	Groß	TMMD 100-A5	
6006	B30-55	B	Klein	TMMD 100-A2	
6206	B30-62	B	Groß	TMMD 100-A4	
6306	B30-72	B	Groß	TMMD 100-A5	
6007	B35-62	B	Klein	TMMD 100-A3	Größe 6
6207	B35-72	B	Groß	TMMD 100-A5	
6307	B35-80	B	Groß	TMMD 100-A5	

## SKF Maintenance Products

© SKF 2007/05

© SKF ist ein eingetragenes Warenzeichen der SKF Gruppe.

[www.mapro.skf.com](http://www.mapro.skf.com)  
[www.skf.com/mount](http://www.skf.com/mount)

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer 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 hierin enthaltenen Informationen ergeben.