

Kit d'outils de montage et démontage de roulements MK 10–30

Kit de maintenance MK 10–30, le kit d'outillage combiné pour le montage et le démontage rapides et simples des roulements



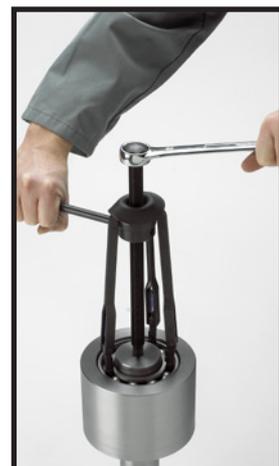
Le MK 10–30 permet le montage rapide et précis des roulements de diamètre 10–30 mm, ainsi que le retrait de roulements rigides à billes des arbres et logements de la même série.

Le kit d'outillage comprend un outil de montage multifonctionnel, approprié au montage de roulements, bagues de glissement, bagues d'étanchéité, galets-tendeurs et produits similaires.

Le kit contient un extracteur à trois bras qui permet de retirer les roulements rigides à billes des arbres et logements. Cet extracteur, combiné à un marteau coulissant et des rondelles d'appui, permet l'extraction simple des roulements rigides à billes hors de leurs logements.

Description du kit de maintenance MK 10–30

- Toutes les pièces sont disposées de manière claire dans le coffret de transport, où il est facile de les reconnaître et de les sélectionner
- L'association judicieuse des bagues et des tubes de frappe permet de garantir que les forces de montage ne soient jamais transmises par l'intermédiaire des éléments rotatifs des roulements, ce qui minimise les dommages dus à un montage incorrect.
- Les bagues de frappe sont en plastique modifié de haute résistance. Les tubes de frappe sont en aluminium anodisé, qui est extrêmement robuste, stable et très léger
- Un kit complet de bras extracteurs et tiges de différente tailles simplifie le démontage des roulements rigides à billes
- Les bras extracteurs ont été spécifiquement conçus pour une accroche précise sur les pistes des roulements. Cela assure une prise optimale et permet de très grandes forces d'extraction.
- Le ressort de retenue élastique permet une liaison simple des bras extracteurs avec la tige

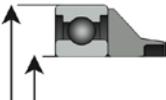


Vidéo pour utilisateur à l'adresse www.simatec.com

Caractéristiques techniques du kit de maintenance MK 10-30

Nombre de bagues de frappe	21 (12 de la taille A et 9 de la taille B)
Nombre de tubes de frappe	2 (tailles A et B)
Bras extracteurs A1-A5	5 jeux de 3 bras extracteurs chacun
Diamètre intérieur des bagues de frappe	10-30 mm
Diamètre extérieur des bagues de frappe	26-72 mm
Diamètre intérieur des douilles de frappe	18 et 37 mm
Marteau sans rebond	FT 33-H, poids 1,0 kg
Bagues de support de l'arbre (diamètre)	10, 12, 15, 17, 20, 22, 25, 28 et 30 mm
Ouverture de clé pour la tige	19 mm
Poids du marteau coulissant/poids total du marteau coulissant	1'056 g / 1'716 g
Dimensions du coffret de transport (L x l x H)	440 x 348 x 97,2 mm
Poids du kit	7'032 g

Tableau de sélection du kit de maintenance MK 10-30

Montage			Démontage			
						
Roulements rigides à billes	Bague de frappe D / d	Douille de frappe	Taille de la tige	Bras extracteur	Rondelle d'appui	
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		