

## Fiche technique

### 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 différentes 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](http://www.simatec.com)



## Fiche technique

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

### 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
6000,6200,6300	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	B	M12,M12,M16,M16	A1,A2,A4,A5	4,4,4,4
6004,6204,6304	B20/42,B20/47,B20/52		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	