

## Herramienta de montaje y desmontaje de rodamientos MK 10–30

**Maintenance Kit MK 10–30, el juego de herramientas combinado para el montaje y desmontaje rápidos de rodamientos**



El MK 10–30 permite montar de forma rápida y precisa rodamientos con diámetros de agujero de 10 a 30 mm, así como extraer rodamientos rígidos de bolas de ejes y de carcasas de la misma serie.

El juego de herramientas incluye una herramienta de montaje multiuso adecuada para el montaje de rodamientos, casquillos guía, retenes, rodillos tensores y productos similares.

El kit incluye un extractor de tres patas para extraer rodamientos rígidos de bolas de carcasas y ejes. La combinación de este extractor con un martillo deslizante y arandelas de apoyo permite desmontar con facilidad rodamientos rígidos de bolas de su alojamiento.

### Descripción del Maintenance Kit MK 10–30

- Todas las piezas están ordenadas de forma clara en el maletín, de manera que es fácil seleccionarlas y distinguirlas
- La combinación correcta de aro de impacto y tubos de impacto garantiza que no se transmitan fuerzas de montaje a través de los cuerpos rodantes de los rodamientos, minimizándose así los daños de los rodamientos derivados de un montaje incorrecto
- Los aros de impacto son de plástico modificado altamente resistente. Los tubos de impacto son de aluminio anodizado sumamente robusto, estable y ligero
- Un juego completo de patas y husillos extractores de diferentes tamaños facilita la extracción de rodamientos rígidos de bolas
- Las patas extractoras se han desarrollado especialmente para una aplicación precisa en las pistas de rodadura de los rodamientos. Así se obtienen una sujeción óptima y mayores fuerzas de desmontaje
- El muelle de retención elástico permite unir con facilidad las patas extractoras y el husillo

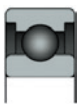
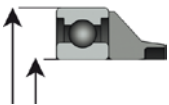



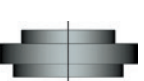


**Puede ver un vídeo para usuarios en [www.simatec.com](http://www.simatec.com)**

## Datos técnicos del Maintenance Kit MK 10-30

Cantidad de aros de impacto	21 (12 del tamaño A y 9 del tamaño B)
Cantidad de tubos de impacto	2 (tamaños A y B)
Patatas extractoras A1-A5	5 juegos de patatas extractoras
Diámetro interior de los aros de impacto	10 a 30 mm
Diámetro exterior de los aros de impacto	26 a 72 mm
Diámetro interior de los casquillos de impacto	18 y 37 mm
Martillo sin rebote	FT 33-H, peso 1,0 kg
Arandelas de apoyo para ejes (diámetros)	10, 12, 15, 17, 20, 22, 25, 28 y 30 mm
Ancho de llave para husillo	19 mm y 24 mm
Peso del martillo deslizante / peso total del martillo deslizante	1'056 g / 1'716 g
Dimensiones del maletín (L x An x Al)	440 x 348 x 97,2 mm
Peso del kit	7'032 g

## Tabla de selección del Maintenance Kit MK 10-30

Montaje			Desmontaje			
						
Rodamientos rígidos de bolas	Aro de impacto D / d	Casquillo de impacto	Tamaño del husillo	Pata extractora	Arandela de apoyo	
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		M12 M12 M16	A2 A3 A4	5 5 5	
63/22 6005 6205 6305	B25/52 B25/47 B25/52 B25/62		B	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			