

## Ficha de datos

# 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 distinguirlos
- 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)



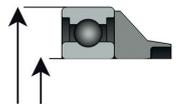
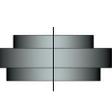
## Ficha de datos

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

### 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)
Patas extractoras A1-A5:	5 juegos de patas 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	B	M12,M12,M16	A2,A3,A4	5,5,5
63/22,6005	B25/52,B25/47		M16,M12	A4,A2,A3,A5	6,6,6,6
6205,6305	B25/52,B25/62		M12,M16		
63/28,6006	B30/62,B30/55		M16,M12, M16,M16	A5,A2,A4,A5	7,7,7,7
6206,6306	B30/62,B30/72				
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	