

**Garant****Cono contracción térmica delgado, SK 40 A = 160, Ø de sujeción D1: 6mm****Datos de pedido**

Número de pedido	302333 6
GTIN	4045197504760
Clase de artículo	31A

**Descripción****Ejecución:**

- Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).
- Con RFID/perforación Ballufchip.
- Regulación longitudinal incorporada de las herramientas, recorrido de ajuste 10 mm solo a partir del tam. 6.
- Forma constructiva extrafina (contorno de interferencia más reducido).

**Aplicación:**

- Mecanizados en la fabricación de moldes y herramientas.
- Para sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en tolerancia h6.

**Partes opcionales:**

Tirantes (AB) n.º 308600 – 308806, llave de apriete de AB n.º 308820 – 308835, prolongaciones para mandril de contracción térmica n.º 302410 – 302419. Aparatos de contracción n.º 354210 – 354450.

**Descripción técnica**

Longitud de voladizo medida A	160 mm
Ø D <sub>2</sub>	15 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	6 mm
Ø exterior D	30,9 mm
Adaptador	SK 40 A = 160
Norma asiento	ISO 7388-1

Forma	ADB
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica

## Accesorios

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal, con perforaciones para conducto de refrigeración Ø d / Ø D1 20/6 mm	302414 20/6
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Prolongación para cono de contracción térmica 3°, antivibratorio Ø d / Ø D1 20/6 mm	302415 20/6
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm	354240 6-12
Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 6-9 mm	354236 6-9
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 20/6 mm	302416 20/6
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 20/6 mm	302410 20/6
Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 6-9 mm	354235 6-9
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308820 40
Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 40	354225 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
	308670 40M

TiranteMazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M

Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308806 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal  $\varnothing d / \varnothing D1$  16/6 mm

302410 16/6

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal  $\varnothing d / \varnothing D1$  20/6 mm

302412 20/6

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308765 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal  $\varnothing d / \varnothing D1$  16/6 mm

302412 16/6

TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308600 40

Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308650 40