

**Garant**
**Cono contracción térmica con perforaciones para conducto de refrigeración, SK 40 extracorto, Ø de sujeción D1: 10mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	302230 10
GTIN	4045197467652
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

- **Acero termoestable.**
- **Tam. 3 – 5 para MD, a partir de tam. 6 para HSS y MD.**
- **Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).**
- **Con RFID/perforación Ballufchip.**

**Ejecución ultracorta**, para más estabilidad y rigidez a las vibraciones.

Con **canales de refrigeración** y roscas cerrables.

Canales de refrigeración con Ø de sujeción D1: 3, 4 y 5 mm no cerrables.

Esto permite vidas útiles de herramienta y calidades de superficie superiores. Sin tornillo de regulación de longitud.

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico en tolerancia h6.

Adecuados para aparatos de contracción de aire caliente, de contacto y por inducción.

**Partes opcionales:**

Tirantes (AB) n.º 308600–308800, llave de apriete de AB n.º 308820– 308835, prolongaciones para mandril de contracción térmica n.º 302410 – 302419. Aparatos de contracción, accesorios n.º 354210 – 354450, juego de tornillos de compensación n.º 309906 tam. 180.

**Nota:**

No es posible un ajuste longitudinal.

**Descripción técnica**

Longitud de voladizo medida A	65 mm
-------------------------------	-------

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	10 mm
Ø D <sub>2</sub>	26 mm
Ø exterior D	33 mm
Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar
Adaptador	SK 40 extracorto
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 Ø d / Ø D1 32/10 mm	302410 32/10
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/10 mm	302416 25/10
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/10 mm	302410 25/10
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
	308625 40

TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm)

Adecuado para cono de gran inclinación 40

Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308801 40

Alojamiento base de herramientaspara SK para vástago cónico SK 40

354225 40

Llave de apriete para pernos de aprieteDIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308820 40

Adaptador de refrigeración largo4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm

354236 9,1-12

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

308760 40

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308660 40

Adaptador de refrigeración corto4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm

354235 9,1-12

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

308795 40

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

308790 40

TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40

308630 40

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

308670 40M

Llave de apriete para pernos de aprieteISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308830 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5°sin tornillo de ajuste longitudinal, con perforaciones para conducto de refrigeración Ø d / Ø D1 32/10 mm

302414 32/10

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 Ø d / Ø D1 25/10 mm

302412 25/10

302415 20/10

Prolongación para cono de contracción térmica 3°,  
antivibratorio Ø d / Ø D1 20/10 mm

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/10 mm	302416 32/10
Perno de apriete Hurco 90° con ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/10 mm	302412 32/10
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Disco para bobinaSU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm	354240 6-12