

**Garant**
**Cono de contracción térmica con perforaciones para conducto de refrigeración, SK 50 A = 160, Ø de sujeción D1: 10mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	302313 10
GTIN	4062406544706
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 Balluffchip.**

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

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

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico en tolerancia h6. Adecuado para aparato 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.

**Descripción técnica**

Longitud de voladizo medida A	160 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	10 mm
Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar

Ø exterior D	31,4 mm
Adaptador	SK 50 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	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de contracción térmica

## Accesorios

Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
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 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308820 50
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/10 mm	302410 25/10
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
	302414 32/10

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

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308790 50

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

302412 32/10

Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308610 50

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/10 mm

302412 25/10

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308605 50

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

302410 32/10

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308615 50

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50

308740 50

Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 50

354225 50

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308785 50

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308765 50

Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm

354240 6-12

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308620 50

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308600 50

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

302416 32/10

Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm

354236 9,1-12

302415 20/10

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

TiranteForma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308640 50

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

354235 9,1-12

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran  
inclinación 50

308660 50