

**Garant****Cono de contracción térmica con perforaciones para conducto de refrigeración, SK 50 A = 160, Ø de sujeción D1: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	302313 12
GTIN	4062406544713
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 exterior D	31,4 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	12 mm

Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar
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

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
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 50	354225 50
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
	308785 50

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

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

354235 9,1-12

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50

308830 50

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

308610 50

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308660 50

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

308605 50

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

308795 50

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/12 mm

302412 32/12

Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 12-20 mm

354240 12-20

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

308620 50

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

308650 50

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

308765 50

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308640 50

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

354240 6-12

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm

302412 25/12

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

308740 50

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm

302416 25/12

Prolongación para cono de contracción térmica 3°, antivibratorio Ø d / Ø D1 20/12 mm

302415 20/12

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/12 mm

302410 32/12

Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50