

**Garant**
**Cono contracción térmica, SK 50 A = 120, Ø de sujeción D1: 12mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	302305 12
GTIN	4045197288615
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.**

**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**

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	12 mm
Longitud de voladizo medida A	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Ø exterior D	31,4 mm
Adaptador	SK 50 A = 120
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

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 50	354225 50
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 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 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
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

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
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
Prolongación para cono de contracción térmica 3°, antivibratorio Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
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 especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 12-20 mm	354240 12-20
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 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