

**Garant**
**Cono contracción térmica, SK 40 A = 200, Ø de sujeción D1: 12mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	302278 12
GTIN	4045197294265
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.**

**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.

**Descripción técnica**

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	12 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Longitud de voladizo medida A	200 mm
Ø exterior D	32 mm
Adaptador	SK 40 A = 200
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

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
TiranteForma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Prolongación para cono de contracción térmica 3°, antivibratorio Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
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 40	308740 40

Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
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
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
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 25/12 mm	302410 25/12
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 40	354225 40
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 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
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
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40