

**Garant**
**Cono contracción térmica con perforaciones para conducto de refrigeración, SK 40 A = 120, Ø de sujeción D1: 20mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	302257 20
GTIN	4045197467775
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.**

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.

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 D <sub>2</sub>	33 mm
Longitud de voladizo medida A	120 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm
Ø exterior D	41,2 mm

Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar
Adaptador	SK 40 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

Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
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
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 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40

Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 40	354225 40
Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/20 mm	302416 32/20
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/20 mm	302412 32/20
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/20 mm	302410 32/20
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 20-32 mm	354240 20-32
	308615 40

Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308635 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

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

308670 40M

Tirante especial, sin rosca interiorjunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308700 40