

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

**Datos de pedido**

Número de pedido	302252 20
GTIN	4045197287892
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 **perforaciones para conducto de refrigeración** y roscas cerrables.

Perforaciones para conducto 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 de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm
Longitud de voladizo medida A	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Ø exterior D	41 mm

Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar
Adaptador	SK 40 corto
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, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 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	308790 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
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
	308760 40

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 40

354225 40

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308640 40

Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308802 40

Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308610 40

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308765 40

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308615 40

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

Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 16,1-22 mm

354236 16,1-22

Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M

308670 40M

Aparato de contracción Tipo SU1

354210 SU1

Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 20-32 mm

354240 20-32

Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308806 40

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308635 40

Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 16,1-22 mm

354235 16,1-22

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308830 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/20 mm

302410 32/20

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

308620 40

308625 40

TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm)  
Adecuado para cono de gran inclinación 40

Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
----------------------------------	------------

Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
------------------------------------------------------------------------	-----------

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
-------------------------------------------------------------------------------	-----------

Disco para bobinaSU1 Para Ø de sujeción 12-20 mm	354240 12-20
--------------------------------------------------	--------------

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/20 mm	302412 32/20
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/20 mm	302416 32/20
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------