

**Garant**

**Cono de contracción térmica de 4,5° con función de seguro, SK 40 A = 80, de sujeción D1: 20mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	302312 20
GTIN	4045197883919
Clase de artículo	31A

**Descripción****Ejecución:**

- Acero termoestable.
- Regulación longitudinal de las herramientas incorporada, ajuste 5 mm.
- Para herramientas MD.
- Todos los mangos repasados fuertemente en el torno (¡suavidad de marcha!)
- Con perforación Balluffchip.
- Modelo reforzado.

**Ventaja:**

La unión positiva entre el cono de contracción térmica y la herramienta

- impide la extracción accidental de la herramienta: ¡alta seguridad!
- impide movimientos radiales bruscos.

Además de la ventaja de la seguridad del proceso, el cono ofrece, gracias a la ejecución reforzada,

- una menor tendencia a la vibración, es decir, una vida útil más larga de la herramienta y mejores acabados.
- mayores fuerzas de sujeción que el cono de contracción térmica estándar.

**¡Libre elección de la herramienta! ¡Hoffmann puede proveer el rectificado del mango, pero también está disponible por libre!**

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico en tolerancia h6. Seguridad contra la extracción: El mango de la herramienta debe estar provista de un rectificado definido. Adecuados para aparatos de contracción de aire caliente, de contacto y por inducción.

**Partes opcionales:**

Tirantes (AB) n.º 308600 – 308800, llaves de apriete de AB n.º 308820 – 308835, aparatos de contracción, accesorios n.º 354210 – 354450, juego de tornillos de compensación n.º 309906 tam. 180.

**Nota:**

La fresa debe estar provista de un rectificado definido. El rectificado puede pedirse para una herramienta nueva o para una herramienta ya existente. **Número del rectificado: 129100 + indicación del tamaño adecuado.** También puede realizar el rectificado usted mismo, los datos se encuentran en: <http://ho7.eu/anschliff>.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Ø de sujeción D<sub>1</sub>: 20 mm

Ø exterior D: 50 mm

Ø D<sub>2</sub>: 44 mm

rectificado de herramienta adecuado 129100: 20

## Descripción técnica

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm
Ø exterior D	50 mm
Longitud de voladizo medida A	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	44 mm
rectificado de herramienta adecuado 129100	20
Adaptador	SK 40 A = 80
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

Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm)  
Adecuado para cono de gran inclinación 40

308630 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	308790 40
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	308760 40
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308810 40
Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 40	354225 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Armario inferior	354290
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 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
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 12-20 mm	354240 12-20
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40

Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
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	308765 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
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
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40