

## Garant

### Cono contracción térmica con perforaciones para conducto de refrigeración, SK 50 corto, Ø de sujeción D1: 20mm



#### Datos de pedido

Número de pedido	302292 20
GTIN	4045197288554
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.

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

Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar
Adaptador	SK 50 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

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/20 mm	302410 32/20
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/20 mm	302416 32/20
Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 50	354225 50
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 20-32 mm	354240 20-32
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
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
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 12-20 mm	354240 12-20

Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 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
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/20 mm	302412 32/20
Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50