

**Garant****Cono contracción térmica, SK 50 A = 120, Ø de sujeción D1: 20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	302305 20
GTIN	4045197288653
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.**

**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 de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm
Longitud de voladizo medida A	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Ø exterior D	41 mm
Adaptador	SK 50 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

Disco para bobinaSU1 Para Ø de sujeción 20-32 mm	354240 20-32
Llave de apriete para pernos de aprieteDIN 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
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Perno de apriete 60°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Llave de apriete para pernos de aprieteISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/20 mm	302410 32/20
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
TiranteForma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
	308720 50

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308650 50

Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 50

354225 50

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308600 50

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

302416 32/20

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308615 50

Aparato de contracción Tipo SU1

354210 SU1

Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para  $\varnothing$  de sujeción 16,1-22 mm

354235 16,1-22

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308790 50

Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para  $\varnothing$  de sujeción 16,1-22 mm

354236 16,1-22

Disco para bobina SU1 Para  $\varnothing$  de sujeción 12-20 mm

354240 12-20

Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308610 50

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308765 50

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308760 50

Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50

308740 50