

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

Número de pedido	302230 20
GTIN	4045197467683
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.**

Ejecución ultracorta, para más estabilidad y rigidez a las vibraciones.

Con **canales de refrigeración** y roscas cerrables.

Canales de refrigeración con Ø de sujeción D1: 3, 4 y 5 mm no cerrables.

Esto permite vidas útiles de herramienta y calidades de superficie superiores. Sin tornillo de regulación de longitud.

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.

Nota:

No es posible un ajuste longitudinal.

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	65 mm
-------------------------------	-------

Ø de sujeción D ₁	20 mm
Ø D ₂	35 mm
Ø exterior D	43 mm
Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar
Adaptador	SK 40 extracorto
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 corto 4,5° Para Ø de sujeción 16,1-22 mm	354235 16,1-22
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
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
	302412 32/20

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

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308635 40

TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 308600 40

Unidad de refrigeración Tipo CU1 354215 CU1

Perno de apriete Hurco 45° con ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308802 40

Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308765 40

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

Alojamiento base de herramientaspara SK para vástago cónico SK 40 354225 40

TiranteForma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 308640 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5°sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/20 mm 302410 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

Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40 308615 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

Perno de apriete 60°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308785 40

Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40 308610 40

Tirante especial, sin rosca interiorjunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308700 40

Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 308801 40

308806 40

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

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

308760 40

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

308630 40

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

308670 40M

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

354240 20-32

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

308625 40

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

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

308830 40