

Garant
Cono contracción térmica con perforaciones para conducto de refrigeración, SK 40 extracorto, Ø de sujeción D1: 12mm

Datos de pedido

Número de pedido	302230 12
GTIN	4045197467669
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

Ø D ₂	26 mm
------------------	-------

Ø de sujeción D ₁	12 mm
Longitud de voladizo medida A	65 mm
Ø exterior D	33 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

Disco para bobinaSU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm	354240 6-12
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
TiranteMazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1
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
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
	308620 40

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

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/12 mm

302412 32/12

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm

302410 25/12

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

308785 40

Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para \varnothing de sujeción 9,1-12 mm

354235 9,1-12

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/12 mm

302416 25/12

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

308806 40

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

308630 40

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

308610 40

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

308740 40

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308640 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/12 mm

302416 32/12

Alojamiento base de herramientas para SK para vástago cónico SK 40

354225 40

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308635 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/12 mm

302410 32/12

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308660 40

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

308830 40

Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para \varnothing de sujeción 9,1-12 mm

354236 9,1-12

TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Prolongación para cono de contracción térmica 3°, antivibratorio Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
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 25/12 mm	302412 25/12
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Tirante especial, sin rosca interiorjunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40