

Garant

Cono de contracción térmica, con taladro para conducto refrigeración y pared reforzada, SK 40 corto, Ø de sujeción D1: 16 mm

**Datos de pedido**

Número de pedido	302316 16
GTIN	4045197762450
Clase de artículo	31A

Descripción**Ejecución:**

- Incluye canales de refrigeración obturables.
- Acero termoestable.
- Regulación de longitud de la herramienta incorporada, carrera de ajuste 10 mm.
- Para HSS y MD.
- Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!)
- Con taladro Ballufchip.
- Acabado granallado.

Ventaja:

Gracias a la ejecución reforzada

- se pueden conseguir mejores resultados de arranque de viruta (avance, profundidad de pasada).
- Resultan mejores superficies de pieza de trabajo (con efecto antivibratorio).

Aplicación:

Para sujeción de herramientas con vástago 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.

Perforación para conducto de refrigeración: se puede cerrar

Longitud de voladizo medida A: 65 mm

Ø D₂: 29,5 mm

Ø D₃: 36,2 mm

L₁: 50 mm

Descripción técnica

Ø de sujeción D ₁	16 mm
Longitud de voladizo medida A	65 mm
L ₁	50 mm
Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar
Ø D ₂	29,5 mm
Ø D ₃	36,2 mm
Adaptador	SK 40 corto
Norma asiento	ISO 7388-1
Norma asiento	DIN 69871
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 3°, antivibratorio Ø d / Ø D1 32/16 mm	302419 32/16
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 25/16 mm	302410 25/16
Perno de apriete Hurco 45° con perforación y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
	302410 32/16

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/16 mm

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

308625 40

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

308790 40

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308615 40

Tirante Mazak, junta tórica, 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

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

308785 40

Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308610 40

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

308802 40

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308660 40

Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 Adecuado para cono de gran inclinación 40 SK

308810 40

Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 12,1-16 mm

354235 12,1-16

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

308630 40

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

308765 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal Ø d / Ø D1 32/16 mm

302412 32/16

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308700 40

Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 12,1-16 mm

354236 12,1-16

308620 40

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308640 40

Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) Adecuado para cono de gran inclinación 40 SK

308820 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° con tornillo de ajuste longitudinal $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/16 mm

302412 25/16

Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308605 40

Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 Adecuado para cono de gran inclinación 40 SK

308812 40

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

354240 12-20

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

308760 40

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

308740 40

Aparato de contracción Tipo SU1

354210 SU1

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 Adecuado para cono de gran inclinación 40 SK

308830 40

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

308806 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal, con perforaciones para conducto de refrigeración $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/16 mm

302414 32/16

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308635 40

Unidad de refrigeración Tipo CU1

354215 CU1

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308650 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/16 mm

302416 32/16

Prolongación para cono de contracción térmica 3°, antivibratorio $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/16 mm

302417 25/16

Alojamiento base de herramientas para SK Para vástago cónico 40 SK

354225 40

Prolongación para cono de contracción térmica 4,5° sin tornillo de ajuste longitudinal $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/16 mm

302416 25/16

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308600 40