

**Garant**
**Cono de expansión hidráulica corto, versión HT, SK 40, Ø de sujeción D1: 12mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	302028 12
GTIN	4045197586933
Clase de artículo	31H

**Descripción**
**Ejecución:**

- Rigidez total muy elevada gracias a la construcción optimizada.
- Con RFID/perforación Balluffchip.
- Posibilidad de regulación longitudinal axial (regulación de 10 mm).
- Flexible gracias al empleo de casquillos intermedios.

**Aplicación:**

- Para taladrar, escariar y para el arranque de virutas ligero y pesado en el fresado.
- Pares máximos transferibles 550 Nm, versión HT (High Torque).
- Propiedades de amortiguación ideales; en consecuencia, una superficie de pieza óptima, aumento de la duración y protección del husillo.

**Partes opcionales:**

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806, llave de apriete de AB n.º 308820– 308835, conos reductores n.º 302135– 302187.

**Nota:**

V = ¡recorrido de regulación máximo!

Atención en herramientas extralargas y mecanizado TPC.

**Descripción técnica**

Longitud útil L <sub>1</sub>	31 mm
Longitud de voladizo medida A	50 mm

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	12 mm
Conos reductores adecuados	302140; 302135
Ø exterior D	42 mm
Adaptador	SK 40
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 expansión hidráulica

## Accesorios

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm	302135 5
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm	302135 6

Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Casquillos reductores ranuradosjunta tórica Ø de sujeción D1 3 mm	302140 3
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm	302135 3
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Perno de apriete Hurco 90° con ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Casquillos reductores ranuradosjunta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302140 6
Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302135 8
Perno de apriete 60°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 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
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm	302135 4
Llave de apriete para pernos de aprieteISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40

Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm	302140 4
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 5 mm	302140 5
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm	302140 8