

**HOLEX****Cono de expansión hidráulica largo, fino, forma ADB, SK 40, Ø de sujeción D1: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	302085 12
GTIN	4045197146175
Clase de artículo	32A

**Descripción****Ejecución:**

- **Concentricidad  $\leq 3 \mu\text{m}$ .**
- **Con RFID/perforación Ballufchip.**
- **Posibilidad de regulación de longitud axial (recorrido de ajuste de 10 mm).**
- **Flexible gracias al empleo de casquillos intermedios.**
- **Presión del refrigerante hasta 80 bar.**

**Aplicación:**

Para taladrar, escariar y fresado de acabar.

**Suministro:**

Incluido llave hexagonal de mango transversal.

**Partes opcionales:**

Tirante (PA) n.º 308600 – 308806, llave de apriete de AB n.º 308810 – 308830, tam. 12; 20; 32: cono reductor n.º 302135 – 302187.

**Descripción técnica**

L <sub>2</sub>	31,5 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	12 mm
Longitud útil L <sub>1</sub>	91 mm
Rosca M	M10×1
Conos reductores adecuados	302140; 302135

Peso	1,3 kg
Longitud de voladizo medida A	110 mm
Ø D <sub>2</sub>	32 mm
Ø exterior D	49,5 mm
Recorrido de regulación V	10 mm
Adaptador	SK 40
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	ADB
Refrigeración interior	sí, con máx. 80 bar
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 20000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica

## Accesorios

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm	302135 3
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm	302135 5
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tornillo de amarre para mandril HD Adecuado para SK 40	309903 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
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
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 3 mm	302140 3
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm	302135 6
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302140 6
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm	302140 8
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm	302135 4
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm	302140 4
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40

TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Perno de apriete Hurco 90° con ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
TiranteForma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
TiranteMazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Casquillos reductores ranuradosjunta tórica Ø de sujeción D1 5 mm	302140 5
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302135 8
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40