

**HOLEX**

## Cono de expansión hidráulica largo, fino, forma ADB, SK 40, Ø de sujeción D1: 20mm



### Datos de pedido

Número de pedido	302085 20
GTIN	4045197146199
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

Rosca M	M16×1
Longitud útil L <sub>1</sub>	91 mm
Longitud de voladizo medida A	110 mm
L <sub>2</sub>	34 mm
Ø D <sub>2</sub>	42 mm

Peso	1,3 kg
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm
Conos reductores adecuados	302160; 302165; 302155; 302150
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

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302160 6
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm	302155 16
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm	302160 8
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
	308760 40

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

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm

302155 5

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm

302155 3

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm

302155 4

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 3 mm

302160 3

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

308620 40

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

308785 40

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

308806 40

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm

302155 14

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

308700 40

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

308801 40

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308635 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

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 14 mm

302160 14

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

308615 40

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 5 mm

302160 5

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308640 40

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm	302160 12
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 16 mm	302160 16
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm	302160 4
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
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm	302155 10
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm	302155 12
Tornillo de amarre para mandril HD Adecuado para SK 40	309903 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm	302155 6
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 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
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302155 8
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción  
D1 10 mm

---

302160 10