



## Cono de expansión hidráulica corto, fino, forma ADB, SK 40, Ø de sujeción D1: 32mm



### Datos de pedido

Número de pedido	302032 32
GTIN	2050001653178
Clase de artículo	33W

### 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.

Tornillos de tope para sujeción directa o para el empleo de casquillos reductores a petición.

### Descripción técnica

Rosca M	M16×1
Conos reductores adecuados	302180; 302175
Ø D <sub>2</sub>	63 mm
Longitud útil L <sub>1</sub>	61,5 mm

Longitud de voladizo medida A	80,5 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	32 mm
L <sub>2</sub>	25,5 mm
Peso	1,7 kg
Ø exterior D	70 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 25 000 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 25 mm	302175 25
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 16 mm	302180 16
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 14 mm	302180 14
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 18 mm	302175 18
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm	302175 10
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm	302180 8
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm	302180 12
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 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
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 25 mm	302180 25
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm	302175 12
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302180 6
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 18 mm	302180 18
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302175 8
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 20 mm	302180 20
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 20 mm	302175 20
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
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	302180 10
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm	302175 6
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm	302175 14
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm	302175 16
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40

