

## Garant

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



## Datos de pedido

Número de pedido	302038 32
GTIN	4045197602473
Clase de artículo	31A

## 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
Peso	1,7 kg
Ø D <sub>2</sub>	63 mm
Conos reductores adecuados	302180; 302175

L <sub>2</sub>	25,5 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
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

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 16 mm	302180 16
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm	302175 12
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 18 mm	302180 18
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302175 8
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
	302180 12

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm

302180 6

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

308740 40

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

308795 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 6 mm

302175 6

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308660 40

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 14 mm

302180 14

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm

302175 10

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm

302175 14

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 20 mm

302180 20

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

308790 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

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

308801 40

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

308785 40

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

308615 40

308620 40

Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm

302180 8

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

308760 40

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

308625 40

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 20 mm

302175 20

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 10 mm

302180 10

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 25 mm

302175 25

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 25 mm

302180 25

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

308630 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 ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308830 40

Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308650 40

Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308610 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 16 mm

302175 16

Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M

308670 40M

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

308605 40

308635 40

Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

Casquillo reductor ranurado con refrigeración  $\emptyset$  de sujeción D1 18 mm

302175 18