

**Garant**
**Cono de expansión hidráulica delgado, BT 40 A = 120, Ø de sujeción D1: 20mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	303465 20
GTIN	4045197868879
Clase de artículo	31A

**Descripción**
**Ejecución:**

- Forma constructiva extrafina (contorno de 3°).
- Propiedades de amortiguación ideales.
- Posibilidad de regulación longitudinal axial.
- Mangos repasados en el torno fuertemente.

**Aplicación:**

- Sobre todo en la fabricación de moldes y herramientas.
- Donde se requieran contornos de interferencia más reducidos.
- Para taladrar, escariar y fresar.
- Para sujeción de herramientas con tolerancia de mango h6.

**Suministro:**

Incluye llave hexagonal con mango transversal.

**Partes opcionales:**

Tirante (AB) n.º 308760 – 308802, conos reductores n.º 302135 – 302187.

**Descripción técnica**

L <sub>2</sub>	80 mm
Ø exterior D	49,5 mm
Ø D <sub>3</sub>	35,5 mm
Longitud de voladizo medida A	120 mm
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm

Ø D <sub>2</sub>	28 mm
Adaptador	BT 40 A = 120
Norma asiento	ISO 7388-2
Norma asiento	JIS B6339
Forma	AD
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

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm	302155 10
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm	302160 4
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm	302155 3
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302155 8
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm	302155 16
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm	302155 5
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302160 6
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
	302155 6

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308830 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 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308785 40

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm

302155 4

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 14 mm

302160 14

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 5 mm

302160 5

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 3 mm

302160 3

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 Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308802 40

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

308765 40

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

308795 40

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 10 mm

302160 10

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm

302160 12

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm

302155 14

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm

302160 8

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm

302155 12

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción  
D1 16 mm

302160 16

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

308790 40