

**Garant**
**Cono de expansión hidráulica corto, versión HT, SK 50, Ø de sujeción D1: 32mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	302029 32
GTIN	4045197586957
Clase de artículo	31H

**Descripción**
**Ejecución:**

- Rigidez total muy elevada gracias a la construcción optimizada.
- Con RFID/perforación Balluffchip.
- Posibilidad de regulación longitudinal axial (regulación de 10 mm).
- Flexible gracias al empleo de casquillos intermedios.

**Aplicación:**

- Para taladrar, escariar y para el arranque de virutas ligero y pesado en el fresado.
- Pares máximos transferibles 550 Nm, versión HT (High Torque).
- Propiedades de amortiguación ideales; en consecuencia, una superficie de pieza óptima, aumento de la duración y protección del husillo.

**Partes opcionales:**

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806, llave de apriete de AB n.º 308820– 308835, conos reductores n.º 302135– 302187.

**Nota:**

V = ¡recorrido de regulación máximo!

Atención en herramientas extralargas y mecanizado TPC.

**Descripción técnica**

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	32 mm
Conos reductores adecuados	302180; 302175

Longitud útil L <sub>1</sub>	62 mm
Longitud de voladizo medida A	81 mm
Ø exterior D	72 mm
Adaptador	SK 50
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	ADB
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 50	308765 50
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 18 mm	302175 18
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm	302175 14

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 25 mm	302175 25
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 10 mm	302180 10
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm	302175 10
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 20 mm	302180 20
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 20 mm	302175 20
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 25 mm	302180 25
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm	302180 12
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302175 8
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm	302175 16
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308820 50
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 14 mm	302180 14
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 18 mm	302180 18
	308605 50

Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

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 50

308830 50

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50

308620 50

Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50

308610 50

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm

302180 8

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 16 mm

302180 16

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm

302175 12

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm

302175 6