

Garant
Cono de expansión hidráulica corto, versión HT, SK 50, Ø de sujeción D1: 12mm

Datos de pedido

Número de pedido	302029 12
GTIN	4045197586940
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

Longitud útil L ₁	31 mm
Longitud de voladizo medida A	50 mm

Conos reductores adecuados	302140; 302135
Ø de sujeción D ₁	12 mm
Ø exterior D	42 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

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm	302140 8
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm	302135 6
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302140 6
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm	302135 4
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 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
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
	302135 8

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50 308640 50

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50 308650 50

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50 308785 50

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm 302135 3

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50 308620 50

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50 308790 50

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50 308660 50

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50 308600 50

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 5 mm 302140 5

Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50 308615 50

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50 308765 50

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 3 mm 302140 3

Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50 308610 50

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm 302140 4

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm 302135 5

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50 308760 50

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50 308830 50

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50

308795 50