



Cono de sujeción de expansión hidráulica BASIC corto, fino, forma ADB, SK 40, Ø de sujeción D1: 20mm



Datos de pedido

Número de pedido	302045 20
GTIN	4045197146137
Clase de artículo	32A

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.

Descripción técnica

Ø D ₂	42 mm
Conos reductores adecuados	302160; 302165; 302155; 302150
Longitud de voladizo medida A	80,5 mm
Rosca M	M16×1
Longitud útil L ₁	61,5 mm

L ₂	34 mm
Peso	1,3 kg
Ø de sujeción D ₁	20 mm
Ø exterior D	49,5 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 20000 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 6 mm	302155 6
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm	302160 12
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm	302160 8
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
	302155 4

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 3 mm

302160 3

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm

302155 12

Tornillo de amarre para mandril HD Adecuado para SK 40

309903 40

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm

302155 10

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

308785 40

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 10 mm

302160 10

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

308650 40

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm

302155 14

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

308765 40

Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308700 40

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 5 mm

302160 5

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308660 40

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

308630 40

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm

302155 3

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm

302160 4

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308640 40

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm

302155 16

308620 40

Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 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

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 14 mm

302160 14

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

308760 40

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 16 mm

302160 16

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

308801 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 5 mm

302155 5

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

308605 40

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

308795 40

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

308740 40

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308600 40

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

308670 40M

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

308615 40

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

Casquillo reductor ranurado con refrigeración \emptyset de
sujeción D1 8 mm

302155 8