



Cono de expansión hidráulica corto, fino, forma ADB, SK 40, Ø de sujeción D1: 12mm



Datos de pedido

Número de pedido	302032 12
GTIN	2050001653130
Clase de artículo	33W

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

Ø D ₂	32 mm
Peso	1,3 kg
Conos reductores adecuados	302140; 302135
Longitud de voladizo medida A	80,5 mm

L ₂	40 mm
Longitud útil L ₁	61,5 mm
Ø de sujeción D ₁	12 mm
Rosca M	M10×1
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 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 3 µm
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica

Accesorios

Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40

Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm	302135 6
Llave de apriete para pernos de aprieteDIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308820 40
TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Casquillos reductores ranuradosjunta tórica Ø de sujeción D1 8 mm	302140 8
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm	302135 4
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40
TiranteForma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm	302135 5
Casquillo reductor ranuradocon refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm	302135 8
TiranteMazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Casquillos reductores ranuradosjunta tórica Ø de sujeción D1 5 mm	302140 5

Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302140 6
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 3 mm	302140 3
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm	302140 4
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm	302135 3
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 40