



Cono de sujeción HPH, SK 40, Ø de sujeción D1: 20mm



Datos de pedido

Número de pedido	302190 20
GTIN	2050001671264
Clase de artículo	33W

Descripción

Ejecución:

Rigidez total muy elevada gracias a la construcción optimizada. Con perforación Ballufchip. Apto para MMS.

Cono de sujeción de expansión hidráulica, versión **HPH** (High Performance Holder).

Ventaja:

- Pares transferibles máximos, con la consiguiente seguridad de proceso.
- Propiedades de amortiguación ideales, en consecuencia una superficie de pieza óptima, aumento de duración y protección del husillo.

Aplicación:

- Sobre todo en el fresado con arranque de virutas pesado.
- Para sujeción de herramientas con tolerancia del mango h6.

Suministro:

Incluida llave hexagonal de mango transversal.

Partes opcionales:

Tirante (AB) n.º 308600 – 308806.

Llave de apriete de AB n.º 308820 – 308835. Casquillos intermedios n.º 302135 – 302180.

Estrategia de arranque de virutas: HSC

Longitud de voladizo medida A: 95 mm

Ø exterior D: 50 mm

L₁: 76 mm

Descripción técnica

Ø de sujeción D ₁	20 mm
------------------------------	-------

Longitud de voladizo medida A	95 mm
L ₁	76 mm
Ø exterior D	50 mm
Adaptador	SK 40
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	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de expansión hidráulica

Accesorios

Casquillos reductores ranurados Ø de sujeción D1 8 mm	302160 8
Casquillo reductor ranurado Ø de sujeción D1 8 mm	302155 8
Casquillo reductor ranurado Ø de sujeción D1 14 mm	302155 14
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308830 40
Casquillo reductor ranurado Ø de sujeción D1 5 mm	302155 5
Casquillo reductor ranurado Ø de sujeción D1 4 mm	302155 4
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Casquillo reductor ranurado Ø de sujeción D1 12 mm	302155 12
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308650 40

Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308620 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
Tirante Mazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Casquillos reductores ranurados Ø de sujeción D1 6 mm	302160 6
Casquillos reductores ranurados Ø de sujeción D1 12 mm	302160 12
Casquillos reductores ranurados Ø de sujeción D1 14 mm	302160 14
Casquillos reductores ranurados Ø de sujeción D1 5 mm	302160 5
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308660 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308790 40
Casquillo reductor ranurado Ø de sujeción D1 16 mm	302155 16
Casquillos reductores ranurados Ø de sujeción D1 16 mm	302160 16
Casquillos reductores ranurados Ø de sujeción D1 4 mm	302160 4
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Juego de par de apriete para Perno de apriete según ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308812 40
Casquillo reductor ranurado Ø de sujeción D1 10 mm	302155 10
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308700 40
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308720 40

Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Casquillo reductor ranurado Ø de sujeción D1 3 mm	302155 3
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308600 40
Casquillos reductores ranurados Ø de sujeción D1 10 mm	302160 10
Casquillo reductor ranurado Ø de sujeción D1 6 mm	302155 6
Casquillos reductores ranurados Ø de sujeción D1 3 mm	302160 3
Perno de apriete Hurco 45° con perforación y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Perno de apriete Hurco 90° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308795 40
Tirante Mori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Juego de par de apriete para pernos de apriete según DIN 69872 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40	308810 40