



Cono de expansión hidráulica Comp-R Concentricidad ajustable, SK 40, Ø de sujeción D1: 20mm



Datos de pedido

Número de pedido	302036 20
GTIN	
Clase de artículo	33W

Descripción

Ejecución:

- **Precisión de concentricidad ajustable a 0 µm.**
- **Regulación longitudinal axial, recorrido de ajuste 10 mm.**
- **Con perforación Ballufchip.**

Aplicación:

Cono de sujeción perfecto cuando se exige la máxima precisión de concentricidad:

- **Escariado.**
- **Taladrado (sobre todo diámetros reducidos).**
- **Uso de herramientas sensibles y alta producción.**
- **Para la sujeción con una tolerancia de mango h6.**

Partes opcionales:

Casquillo intermedio n.º 302135 – 302180, limpiador cilíndrico n.º 343720, tirante (AB) n.º 308600 – 308806, llave de apriete de AB n.º 308820 – 308835.

Descripción técnica

Longitud de voladizo medida A	130 mm
Ø D ₂	42 mm
Ø de sujeción D ₁	20 mm
Longitud útil L ₁	50 mm
Ø exterior D	52,5 mm

Adaptador	SK 40
Norma asiento	ISO 7388-1
Forma	AD
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 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
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 10 mm	302160 10
Llave para tuerca mini ER Para portapinzas de sujeción ER 20	309740 20
Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 6 mm	302160 6
Llave de apriete ER Para portapinzas de sujeción ER 40	309680 40
Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308640 40
Tirante, 18CrNiMo7 junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 16 mm	302155 16
	302160 8

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 8 mm

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 16 mm

302160 16

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 5 mm

302155 5

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 6 mm

302155 6

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 12 mm

302160 12

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 8 mm

302155 8

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 4 mm

302155 4

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 3 mm

302155 3

Juego de par de apriete para tuerca ER mini Para portapinzas de sujeción ER 20

309745 20

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 14 mm

302155 14

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

308806 40

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308635 40

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

308605 40

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308660 40

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 10 mm

302155 10

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

308760 40

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

308785 40

656050 200

Llave dinamométrica con carraca reversible Par máximo 200 Nm

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

308720 40

Casquillo reductor ranurado con refrigeración Ø de sujeción D1 12 mm

302155 12

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 5 mm

302160 5

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 4 mm

302160 4

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

308795 40

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

308790 40

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

308630 40

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

308670 40M

Casquillos reductores ranurados junta tórica Ø de sujeción D1 3 mm

302160 3

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

308700 40

Llave de apriete ERRanura de 1/2 pulgada Para portapinzas de sujeción ER 40

309700 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

Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40

308830 40

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

308650 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

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

308765 40