

Garant**Mandrilos para tallar roscas CLM IK 50 bar, SK 40, Gama de corte de roscas: M6-20****Datos de pedido**

Número de pedido	338100 M6-20
GTIN	4045197336149
Clase de artículo	31M

Descripción**Ejecución:**

- **Con compensación de longitud mínima (CLM), por elemento amortiguador.**
- **Aumento de la duración del macho para roscar / conformar roscas hasta un 300 %.**
- **Alimentación interna del refrigerante hasta 50 bar.**
- **Sujeción segura en insertos de cambio rápido para pinzas portapiezas ER.**
- **Concentricidad del cono del mango respecto al cono en el inserto < 3 µm.**

Aplicación:

En **centros de mecanizado con husillo síncrono.**

- **Para compensar las diferencias de altura de paso macho para roscar / husillo síncrono.**
- **Para compensar las tolerancias de altura de paso de los machos para roscar.**

Partes opcionales:

En cuanto a pinzas de sujeción ER, ver n.º 308881-309240 (tam. ER11 / 16 / 25). En cuanto a pinzas de sujeción ER para machos para roscar con cuadrado, ver n.º 309399 - 309413 (tam. ER 11 / 16 / 25).

En cuanto a insertos de cambio rápido y prolongaciones, ver n.º 338120 – 338142.

Pernos de apriete, ver n.º 308600 – 308806.

En cuanto a tubo de refrigerante para HSK, ver n.º 309880.

En cuanto a llaves de vaso para HSK, ver n.º 309890.

Nota:

Número de revoluciones máximo 4000 rpm.

Descripción técnica

Compensación de longitud tracción	1 mm
Gama de corte de roscas	M6 - M20
se adapta al tamaño ER	25
Longitud de voladizo medida A	90 mm
Ø interior D ₁	32 mm
Ø exterior D	60 mm
Compensación de longitud compresión	0,2 mm
Adaptador	SK 40
Norma asiento	DIN 69871
Norma asiento	ISO 7388-1
Refrigeración interior	sí, con máx. 50 bar
Forma	AD
Tipo de producto	Mandrilos para tallar roscas

Accesorios

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Tirante, 18CrNiMo7 Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308605 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308946 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309409 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
	308830 40

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

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308802 40
Tirantejunta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40	308610 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309411 7
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308765 40
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308946 5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309409 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308635 40
Perno de apriete 60° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308785 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 8 mm	308941 8
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
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309411 14
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309409 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2

TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 29 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308630 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309411 8
Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40	308615 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3
TiranteMazak, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40M	308670 40M
Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308801 40
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	308946 12
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309409 6
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309409 4,5
TiranteMori-Seiki, junta tórica, forma A (L1 = 26 mm) Adecuado para cono de gran inclinación 40	308625 40
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308760 40
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Perno de apriete Hurco 90° con ajustejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40	308806 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309411 11
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 40	308740 40
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309409 16
	309411 6

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm

308946 16

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

309409 10

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm

308946 6

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

308795 40

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

308620 40

Tirante Forma B Adecuado para cono de gran inclinación 40

308640 40

Inserto de cambio rápido para conos roscadores CLM para el tamaño de pinzas de sujeción ER 16

338120 16

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm

308941 12

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm

308946 15

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm

308946 14

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm

309411 4,5

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

308700 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm

309411 9

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm

308941 14

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm

308941 5

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

309411 10

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm

309409 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 13 mm

308941 13

308790 40

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

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm

309409 8

Tirante junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40

308660 40

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm

308946 10

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm

308941 11

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

308650 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm

309411 12

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm

308941 9

Tirante Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 40

308600 40

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm

309409 7

Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 4 mm

308941 4

Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 3 mm

308946 3

Prolongación de base CLM para el tamaño de pinzas de sujeción ER 25

338130 25