

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

Número de pedido	338105 M6-20
GTIN	4045197422934
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

Ø exterior D	60 mm
Compensación de longitud tracción	1 mm
se adapta al tamaño ER	25
Compensación de longitud compresión	0,2 mm
Gama de corte de roscas	M6 - M20
Ø interior D ₁	32 mm
Longitud de voladizo medida A	74 mm
Adaptador	SK 50
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 Ø de sujeción nominal d 8 mm	308941 8
Tirantejunta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308660 50
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
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 5 mm	308941 5
Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308760 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 11 mm	308941 11
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 13 mm	308941 13

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	309411 16
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 5 mm	308946 5
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 15 mm	308946 15
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309411 12
Prolongación de base CLM para el tamaño de pinzas de sujeción ER 25	338130 25
Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308790 50
Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308830 50
Llave de apriete para pernos de apriete DIN ISO 7388-1 (antigua DIN 69872) adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 50	308820 50
Tirante especial, sin rosca interior junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308720 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	308946 11
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	308946 8
Tirante junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308650 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309411 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2 mm	308941 2
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	308946 14
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 12 mm	308941 12
Tirante junta tórica, forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308610 50
Pinza portapiezas ER con obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	308946 6

Tirante, 18CrNiMo7junta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308615 50
TiranteForma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308600 50
Tirante especial con rosca interior Adecuado para cono de gran inclinación 50	308740 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309409 6
Tirante, 18CrNiMo7Forma A Adecuado para cono de gran inclinación 50	308605 50
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 12 mm	309409 12
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 9 mm	308941 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309411 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 8 mm	309409 8
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309409 9
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 16 mm	308941 16
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	308946 7
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 13 mm	308946 13
Tirantejunta tórica, forma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308620 50
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	308946 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 7 mm	309411 7
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 3 mm	308941 3

Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 9 mm	309411 9
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 6 mm	309411 6
Perno de apriete 60°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308785 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 7 mm	308941 7
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 16 mm	308946 16
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 7 mm	309409 7
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	309409 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 14 mm	308941 14
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 4 mm	308946 4
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 11 mm	309411 11
TiranteForma B Adecuado para cono de gran inclinación 50	308640 50
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 15 mm	308941 15
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 6 mm	308941 6
Pinza portapiezas ERcon obturación Ø de sujeción nominal d 10 mm	308946 10
Pinza portapiezas ER Ø de sujeción nominal d 10 mm	308941 10
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pinzas portapiezas ER para machos para roscarcon obturación Ø de sujeción nominal d 14 mm	309411 14
Perno de apriete 90°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308795 50
Perno de apriete 45°junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 50	308765 50

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con
obturación \varnothing de sujeción nominal d 11 mm

309409 11

Pinzas portapiezas ER para machos para roscar con
obturación \varnothing de sujeción nominal d 16 mm

309409 16