

Garant**Mandrilos para tallar roscas CLM IK 50 bar, BT 40, Gama de corte de roscas: M1-12****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 338107 M1-12 |
| GTIN | 4062406112073 |
| 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.

Descripción técnica

| | |
|-------------------------------|-------|
| Longitud de voladizo medida A | 61 mm |
|-------------------------------|-------|

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Gama de corte de roscas | M1 - M12 |
| Ø interior D ₁ | 20 mm |
| se adapta al tamaño ER | 11 / 16 |
| Compensación de longitud tracción | 1 mm |
| Ø exterior D | 43 mm |
| Compensación de longitud compresión | 0,2 mm |
| Adaptador | BT 40 |
| Refrigeración interior | sí, con máx. 50 bar |
| Tipo de producto | Mandrilos para tallar roscas |

Accesorios

| | |
|--|-----------|
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308790 40 |
| Perno de apriete Hurco 45° con ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308802 40 |
| Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308760 40 |
| Perno de apriete 90° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308795 40 |
| Llave de apriete para pernos de apriete ISO 7388 adecuado para el tamaño del cono de gran inclinación 40 | 308830 40 |
| Perno de apriete Hurco 45° con perforación de 4 mm y ajuste junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308801 40 |
| Perno de apriete 45° junta tórica Adecuado para cono de gran inclinación 40 | 308765 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 |
| | 308820 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
