



Mandrino para tallar roscas, síncrono ER, HSK-A 63 largo, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 11



Datos de pedido

Número de pedido	338135 11
GTIN	4054631186714
Clase de artículo	33F

Descripción

Ejecución:

- Fuerzas axiales extremadamente bajas para una presión lateral reducida y una calidad superficial perfecta.
- Amortiguador de torsión y mecanismo de compensación en dirección circunferencial.
- Se puede alcanzar una profundidad de hasta 150 mm con un contorno de interferencia \varnothing 10 (para el tamaño de rosca M0,5-M3).
- Adecuado para el suministro de refrigerante interno de hasta 80 bar.
- Adecuado para machos de roscar y machos para laminar roscas.
- Adecuado para roscas a derecha e izquierda.
- Adecuado para agujeros ciegos y pasantes.
- Compensación de longitud mínima en la dirección de presión y tracción.
- Reduce drásticamente la presión lateral en los centros de mecanizado CNC antiguos y nuevos.

Ventaja:

- Procesos seguros debido al funcionamiento suave incluso bajo carga de par.
- Vida útil del macho para roscar y laminar más larga.
- Diámetro exterior significativamente menor que el disponible anteriormente.
- Más refrigeración interna directamente en la herramienta que en comparación con los portaherramientas sincrónicos convencionales (para ER8).
- Precisión de concentricidad dos veces mejor para la menor presión lateral.
- Reversión de dirección amortiguada para menos roturas de herramienta.

Suministro:

llave de dos bocas

Nota:

Productos n.º 338131 – 338135 solo en combinación con pinzas de sujeción CENTRO/P (n.º 309365 – 309372). Cuanto menor sea la fuerza axial, mejor será la calidad, menor será el desgaste, mayor será la vida útil y más seguro será el proceso.
La llave de rodillo CP n.º 309754 o la llave de rodillo CP para par de giro n.º 309756 deben adquirirse por separado.

Descripción técnica

L ₂	196 mm
Ø D ₂	26 mm
L ₃	228 mm
Gama de corte de roscas	M3 - M6
Ø D ₁	16 mm
Longitud de voladizo medida A	254 mm
Ø D ₃	32 mm
L ₁	150 mm
E	35 mm
Adaptador	HSK-A 63 largo
Refrigeración interior	sí, con máx. 80 bar
Tipo de producto	Mandrinos para tallar roscas

Productos adecuados

<https://www.hoffmann-group.com/ES/es/hom/p/338135-11>