

**FAHRION®**  
TAKE YOUR MACHINING

### Mandrino para tallar rosas, síncrono ER, SK 40 corto, para el tamaño de pinzas de sujeción ER: 11



#### Datos de pedido

Número de pedido	338131 11
GTIN	4054631189074
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 Ø 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 rosas.
- Adecuado para rosas 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.

##### 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.

## Hoja de datos

### 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

Longitud de voladizo medida A	122 mm
Gama de corte de roscas	M3 - M6
Ø D <sub>1</sub>	16 mm
L <sub>1</sub>	25 mm
Ø D <sub>2</sub>	26 mm
Ø D <sub>3</sub>	32 mm
L <sub>2</sub>	71 mm
L <sub>3</sub>	103 mm
E	35 mm
Adaptador	SK 40 corto
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/338131-11>