

Ficha de dados

FAHRION®
TAKE YOUR MACHINING

Mandril de corte de rosas, ER-Synchro, HSK-A 63 comprido, para tamanho de pinças de aperto ER: 8



Dados do pedido

Número do pedido	338135 8
GTIN	4054631189029
Classe de artigo	33F

Descrição

Versão:

- Forças axiais extremamente reduzidas para baixa pressão do flanco e qualidade de superfície perfeita.
- Amortecedor de torção e mecanismo de compensação na direção circunferencial.
- É possível alcançar uma profundidade de até 150 mm com um contorno de interferência equivalente a Ø10 (para o tamanho da rosca M0,5-M3).
- Adequado para fornecimento de refrigerante interno até 80 bar.
- Para machos de roscar e machos de lamação de rosas.
- Para rosas à direita e à esquerda.
- Para furos cegos e passantes.
- Compensação de comprimento mínimo na direção de pressão e de tensão.
- Reduz drasticamente a pressão do flanco em centros de processamento CNC novos e antigos.

Vantagem:

- Processos seguros devido ao funcionamento suave, mesmo sob carga de binário.
- Maior vida útil do macho de roscar e do macho de lamação de rosas.
- Diâmetro exterior significativamente menor do que o anteriormente disponível.
- Significativamente mais refrigeração interna diretamente na ferramenta do que em mandris síncronos convencionais (para ER8).
- O dobro da precisão de concentricidade para a menor pressão do flanco.
- Inversão da direção de rotação com amortecimento para redução das quebras da ferramenta.

Material fornecido:

Chave de bocas

Nota:

Ficha de dados

Utilizar os produtos n.º 338131 – 338135 apenas em conjunto com pinças de aperto CENTRO/P (n.º 309365 – 309372). Quanto menor for a força axial, melhor será a qualidade, menor será o desgaste, maior será a vida útil e mais seguro será o processo.
A chave de rolos CP n.º 309754 ou a chave de rolos CP para chaves dinamométricas n.º 309756 deve ser adquirida em separado.

Descrição técnica

$\varnothing D_3$	26 mm
$\varnothing D_2$	20 mm
Área de corte da rosca	M0,5 - M3
$\varnothing D_1$	10 mm
L_1	100 mm
Projeção medida A	191 mm
L_2	137 mm
L_3	165 mm
E	25 mm
Alojamento	HSK-A 63 comprido
Refrigeração interior	sim, com 80 bar máx.
Tipo de produto	Mandril de corte de roscas

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/338135-8>