

**Garant****Cone de roscar de troca rápida, HSK-A 63, Área de corte da rosca: M3-12****Dados do pedido**

Número do pedido	334652 M3-12
GTIN	4045197488541
Classe de artigo	31P

**Descrição****Versão:**

- Design curto, com compensação de comprimento elástico para pressão e tensão.
- Pressão de passagem ajustável para diferentes materiais e brocas de roscar.

Com bucha guia de esferas para uma compensação de comprimento suave e sem folgas.

**Utilização:**

- Produção de roscas com calibre.
- Pode ser utilizado para roscas à direita e à esquerda.
- Para máquinas NC e centros de processamento.

**Acessórios especiais:**

Insertos de troca rápida ver n.º 335420 – 335660.

Chave de caixa n.º 309890.

**Nota:**

- Mandril de corte de roscas de troca rápida noutras versões de haste tam. M14 - M33 disponível a pedido.
- Mandril de corte de roscas de troca rápida não adequado para refrigeração interna.

**Descrição técnica**

Ø interior D <sub>1</sub>	19 mm
Projeção medida A	72 mm
Compensação de comprimento tração	7,5 mm

## Ficha de dados

Compensação de comprimento pressão	7,5 mm
Ø exterior D	41 mm
Área de corte da rosca	M3 – M12
Alojamento	HSK-A 63
Norma de alojamento	ISO 12164-1
Norma de alojamento	DIN 69893
Tipo de produto	Mandril de corte de roscas

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/334652-M3-12>