

## Broca de furação térmica standard (com colar), para rosca M: M4



### Dados do pedido

Número do pedido	082730 M4
GTIN	2050001740182
Classe de artigo	04D

### Descrição

#### Modelo:

Broca de furação térmica de metal duro para a produção de furos centrais como preparação para a laminação de roscas.

#### Descrição:

O calor de fricção é gerado localmente através da velocidade de rotação e do calor de fricção, que plastifica materiais metálicos de todos os tipos. Como resultado, as passagens fechadas podem ser processadas sem aparas em múltiplas espessuras de material iniciais em poucos segundos.

A broca de furação térmica gera calor por fricção através do contorno do polígono HM, que plastifica materiais metálicos de todos os tipos. Como resultado, as passagens fechadas podem ser processadas sem aparas em múltiplas espessuras de material iniciais em poucos segundos.

#### Vantagem:

- **Elevada economia de custos e tempo em comparação com processos convencionais (por exemplo, porcas de embutir).**
- **Sem aparas, sem desperdícios; substitui as porcas de rebite, de soldadura e de pressão.**
- **Base sólida para roscas com elevadas forças de extração.**
- **Para todas as espessuras de material e tamanhos de rosca convencionais (rosca conforme DIN 13).**

### Descrição técnica

para rosca M	M4
n.º de rotações recomendado	2600 r,p,m,
espessura máxima do material	2,6 mm
Ø do furo central	3,7 mm
potência de acionamento recomendada	0,7 kW
Ø da haste	6 mm
Tipo de produto	Brocas de furação térmica