

Broca de furação térmica para alumínio, AluDrill especial, para rosca M: M4**Dados do pedido**

Número do pedido	082745 M4
GTIN	2050001777843
Classe de artigo	04D

Descrição

Versão:

Broca de furação térmica especial com revestimento de carbono duro para a produção de furos de núcleo em alumínio como preparação para a laminação de roscas. Os perfis de alumínio revestidos podem ser processados sem arranhões, sem o risco de queimaduras do verniz e sem agentes separadores. A geometria e um revestimento de superfície extremamente liso evitam vibrações e geração de ruído, bem como a incrustação de material.

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).

Nota:

Outras versões e conjuntos para aplicações especiais (p. ex. para chapas finas) estão disponíveis a pedido. Usar um macho laminador sem ranhuras de lubrificação. Machos laminadores adequados, ver n.º de artigo 139115 ss.

Descrição técnica

para rosca M	M4
--------------	----

Ficha de dados

n.º de rotações recomendado	4000 - 8000 r,p,m,
potência de acionamento recomendada	1,5 kW
#Ø do furo roscado	3,6 mm
espessura máxima do material	3,5 mm
Ø da haste	8 mm
Tipo de produto	Brocas de furação térmica

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/082745-M4>