



Dados do pedido

Número do pedido	082715 M10
GTIN	2050001740007
Classe de artigo	04D

Descrição

Descrição:

A broca de furação térmica gera calor por fricção através do contorno poligonal de metal duro, que plastifica materiais metálicos de todos os tipos. Isto permite criar passagens fechadas sem aparas em várias espessuras de matéria-prima 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).**

Material fornecido:

- **1 mandril especial MK2 com anel refrigerante.**
- **1 chave de gancho e de boca.**
- **4 pinças de aperto ER25 nos tamanhos adequados para M4 – M12.**
- **1 broca de furação térmica Flowdrill no tamanho de rosca selecionado.**
- **1 macho laminador Flowtap no tamanho de rosca selecionado.**
- **1 agente separador especial para a furação térmica, incluindo pincel de latão (FDKS100; 100 g).**
- **1 óleo especial para laminação de roscas, incluindo pincel de cerdas (FTMZ100; 100 ml).**
- **1 mala de sistema com instrução breve (manual completo para download como PDF).**

Instrução:

Outras versões e conjuntos para aplicações especiais (p, ex. para chapas finas) estão disponíveis a pedido. **Machos laminadores adequados ver n.º 139115 ss.**

Descrição técnica

para rosca M

M10

Tipo de produto

Brocas de furação térmica

Acessórios

Macho laminador de roscas de máquina sem ranhuras de
lubrificação HSS-E-PM 6HX M M10

139115 M10