

Ficha de dados

Garant

Broca canhão MD Comprimento total L 300 mm, AlTiN, Ø DC: 12



Dados do pedido

Número do pedido	124003 12
GTIN	4067263121466
Classe de artigo	10D

Descrição

Versão:

Broca de furação profunda de uma aresta de corte com ranhuras retas para profundidades de perfuração padrão até 1000 mm, bem como até 6000 mm a pedido. A forma circunferencial de design universal na cabeça de perfuração permite um trabalho fiável num amplo espetro de materiais.

Nota:

Para uma utilização com segurança processual das brocas de furação profunda é necessário a realização prévia de um furo piloto de pelo menos $4 \times D$ com uma broca piloto n.º 122736 ou n.º 231605 para diâmetros maiores ou com uma broca piloto n.º 122606 para alumínio. Para perfurações profundas $> 50 \times D$, a ferramenta tem de ser apoiada com um bisel respetivamente em intervalos de $50 \times D$. A relação comprimento/diâmetro especificada corresponde à profundidade do furo mínima alcançável com a respetiva broca de furação profunda.
Comprimento dos canais de aparas $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Recomenda-se uma pressão do agente refrigerante > 40 bar.

Descrição técnica

Ø nominal D_c	12 mm
Norma	Norma de fábrica
Comprimento total L	300 mm
Número de arestas de corte Z	1
Ø haste D_s	25 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	233 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	215 mm

Ficha de dados

Revestimento	AlTiN
Material de corte	MD
Ângulo da ponta	125 grau
Haste	DIN 6535 HB
Refrigeração interior	sim, com 40 bar mín.
Requer broca-piloto	sim, broca piloto
Seminorma	sim
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
GG	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		