

Garant**Broca monolábio MD Comprimento total C 800 mm, TiAlN, Ø: 7,1-Xmm****Dados do pedido**

Número do pedido	124008 7,1-X
GTIN	4067263515487
Classe de artigo	10D

Descrição**Modelo:**

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 espectro de materiais.

Instrução:

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 123885 e 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

Número de arestas de corte Z	1
Norma	Norma de fábrica
Ø nominal D_c	7,1 mm
Comprimento total L	800 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	725 mm
Ø haste D_s	10 mm
área de Ø	7,1 - 7,99 mm

Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	HM
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		