Ficha de dados

Broca de alto rendimento MDI HOLEX Pro Inox haste cilíndrica DIN 6535 HB, AlTiN, ⌀ DC m7: 11,5

Dados do pedido

Número do pedido	122491 11,5
GTIN	4067263008132
Classe de artigo	12F

Descrição

Versão:
Perfuração eficiente especialmente concebida para utilização em **aços inoxidáveis e resistentes a ácidos.**
Arestas de corte principais retas com **design de arestas de corte otimizado** para um melhor comportamento de quebra de aparas. Câmaras de aparas maiores para uma **excelente evacuação das aparas.**Maior resistência ao desgaste devido ao **substrato de metal duro avançado** e ao **revestimento resistente a altas temperaturas.**
Nota:
Comprimento dos canais de aparas $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$.

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	55 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	37,8 mm
⌀ haste D_s	12 mm
⌀ nominal D_C	11,5 mm
Avanço f em INOX < 900 N/mm^2	0,13 mm/U
Tolerância de ⌀ nominal	m7
Norma	DIN 6537 K
Comprimento total L	102 mm

Série	Pro Inox
Revestimento	AlTiN
Material de corte	VHM
Versão	4×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
INOX < 900 N/mm²	adequado		
INOX > 900 N/mm²	adequado		
Ti > 850 N/mm²	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		