

**Broca de alto rendimento MDI HOLEX Pro Inox haste cilíndrica DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 12****Dados do pedido**

Número do pedido	122392 12
GTIN	4067263010272
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

Ø nominal D_c	12 mm
Ø haste D_s	12 mm
Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em INOX < 900 N/mm ²	0,14 mm/U
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	37 mm
Tolerância de Ø nominal	m7
Comprimento dos canais de aparas L_c	55 mm
Comprimento total L	102 mm
Norma	DIN 6537 K

Ficha de dados

Série	Pro Inox
Revestimento	AlTiN
Material de corte	VHM
Versão	4xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HE com h6
Refrigeração interior	não
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/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		