

**Broca de alto rendimento MDI HOLEX Pro Inox haste cilíndrica DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 6,1****Dados do pedido**

Número do pedido	122491 6,1
GTIN	4067263007678
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

Norma	DIN 6537 K
Comprimento total L	79 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D_c	6,1 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	24,9 mm
Avanço f em INOX < 900 N/mm ²	0,08 mm/U
Tolerância de Ø nominal	m7
Ø haste D_s	8 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	34 mm

Ficha de dados

Série	Pro Inox
Revestimento	AlTiN
Material de corte	VHM
Versão	4xD
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/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		
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		