

# Broca de alto rendimento MDI HOLEX Pro Inox haste cilíndrica DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 3



## Dados do pedido

Número do pedido	122686 3		
GTIN	4067263008446		
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

Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	28 mm		
Norma	DIN 6537 L		
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm		
Ø nominal D <sub>c</sub>	3 mm		
Comprimento total L	66 mm		
Avanço f em INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/U		
Número de arestas de corte Z	2		
profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	23,5 mm		
Tolerância de Ø nominal	m7		
Série	Pro Inox		

# Ficha de dados

Revestimento	AlTiN		
Material de corte	VHM		
Versão	6×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	$\mathbf{V}_{c}$	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/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		