

## Broca de alto rendimento MDI HOLEX Pro Inox haste cilíndrica DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 11,8mm



### Dados do pedido

Número do pedido	122685 11,8
GTIN	4067263005865
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com n.º **122686**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122687**.

### Descrição técnica

Tolerância de Ø nominal	m7
Número de arestas de corte Z	2
Norma	DIN 6537
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	71 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	53,3 mm
Avanço f em INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/U
Ø haste $D_s$	12 mm
Ø nominal $D_c$	11,8 mm

Comprimento total L	118 mm
Série	Pro Inox
Revestimento	AlTiN
Óleo de corte	VHM
Versão	6×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	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		