

Broca de alto rendimento MDI HOLEX Pro Inox haste cilíndrica DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 3,5mm



Dados do pedido

Número do pedido	122685 3,5
GTIN	4067263005209
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

Número de arestas de corte Z	2
Norma	DIN 6537
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	22,8 mm
Comprimento total L	66 mm
Tolerância de Ø nominal	m7
Ø haste D_s	6 mm
Ø nominal D_c	3,5 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	28 mm

Avanço f em INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/U
Série	Pro Inox
Revestimento	AlTiN
Óleo de corte	VHM
Versão	6xD
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 _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		
Aço < 1100 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		