

Broca de alto rendimento MDI HOLEX Pro Inox haste cilíndrica DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 9,1mm



Dados do pedido

Número do pedido	122685 9,1
GTIN	4067263005711
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

Norma	DIN 6537
Tolerância de Ø nominal	m7
Número de arestas de corte Z	2
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	47,4 mm
Ø nominal D_c	9,1 mm
Avanço f em INOX < 900 N/mm ²	0,11 mm/U
Ø haste D_s	10 mm
Comprimento total L	103 mm

Comprimento dos canais de aparas L_c	61 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_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		