

**Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 6,1****Dados do pedido**

Número do pedido	123109 6,1
GTIN	4045197962379
Classe de artigo	12F

Descrição**Versão:****HOLEX Pro Steel:**

As arestas de corte principais retas e um **perfil especial de ranhuras** garantem uma boa evacuação das aparas. A geometria de corte robusta garante uma perfuração fiável de alto desempenho. Aplicações variadas em materiais de aço devido a uma combinação de metal duro de grão ultrafino resistente e revestimento extremamente resistente ao desgaste.

Nota:

Comprimento dos canais de aparas $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,16 mm/U
profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	66,9 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D _s	8 mm
Comprimento dos canais de aparas L _c	76 mm
Norma	Norma de fábrica
Ø nominal D _c	6,1 mm
Comprimento total L	114 mm
Série	Pro Steel
Revestimento	TiAlN

Ficha de dados

Material de corte	VHM
Versão	8xD
Ângulo da ponta	135 grau
Haste	DIN 6535 HE com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
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		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		