

Ficha de dados



Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HE, TiAIN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 7,6



Dados do pedido

Número do pedido	122778 7,6
GTIN	4045197837141
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

Comprimento total L	91 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	53 mm
Ø haste D_s	8 mm
Ø nominal D_c	7,6 mm
Norma	DIN 6537 L
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	41,6 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,18 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h7
Número de arestas de corte Z	2
Série	Pro Steel

Ficha de dados

Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Versão	6xD
Ângulo da ponta	140 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		