

## Ficha de dados



### Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 16



#### Dados do pedido

Número do pedido	122777 16
GTIN	4045197834010
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

Norma	DIN 6537 L
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	59 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	83 mm
Ø nominal $D_c$	16 mm
Comprimento total L	133 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,26 mm/U
Ø haste $D_s$	16 mm
Série	Pro Steel

## Ficha de dados

Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Versão	6xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
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 <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		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		