# Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HE, TiN, $\varnothing$ DC h7: 5,1mm



# Dados do pedido

Número do pedido	122355 5,1		
GTIN	4045197392275		
Classe de artigo	12E		

# Descrição

#### **Modelo:**

**Núcleo forte e ponta em bico especial** – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem. As arestas de corte principais retas** com um ligeiro arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem **aparas curtas.** 

#### Instrução:

Comprimento dos canais de aparas  $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$ .

#### **NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!**

O produto sucessor recomendado é o n.º 122508.

# Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2		
vanço f em aço < 900 N/mm² 0,14 mm/U			
Tolerância da haste	h6		
Ø nominal D <sub>c</sub>	5,1 mm		
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	28 mm		
Tolerância de Ø nominal	h7		
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm		
Comprimento total L	66 mm		
Norma	DIN 6537 K		
profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	20,4 mm		
evestimento TiN			

Óleo de corte	VHM		
Versão	4×D		
Ângulo da ponta	140 grau		
Haste	DIN 6535 HE com h6		
Refrigeração interior	sim, com 25 bar		
Anel colorido	verde		
Tipo de produto	Broca espiral		

# Dados de utilizador

	Adequabilidade	$\mathbf{V}_{c}$	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
Aço < 1100 N/mm²	condicionalmente adequado		
Aço < 1400 N/mm²	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	condicionalmente adequado		