

**Garant**

**Broca de alto rendimento NC MDI com haste cilíndrica FS DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 6,8mm**

**Dados do pedido**

Número do pedido	122545 6,8
GTIN	4045197393159
Classe de artigo	11E

**Descrição****Versão:**

**Particularmente estável** devido à espessura reforçada do núcleo, **perfil especial**. Ponta em bico especial. **Alta precisão de concentricidade e vida útil. Qualidades de perfuração precisas.**

**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 < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/U
Ø nominal D <sub>c</sub>	6,8 mm
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	53 mm
Tolerância da haste	h6
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D <sub>s</sub>	8 mm
Comprimento total L	91 mm
Norma	DIN 6537 L
profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	42,8 mm
Revestimento	TiAlN

Material de corte	VHM
Versão	6×D
Tipo	FS
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	não
Seminorma	sim
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	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>	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		

