

Garant

Broca de alto rendimento NC MDI com haste cilíndrica FS DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 6,9mm

**Dados do pedido**

Número do pedido	122545 6,9
GTIN	4045197393166
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

Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,2 mm/U
Ø nominal D _c	6,9 mm
Comprimento dos canais de aparas L _c	53 mm
Tolerância da haste	h6
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D _s	8 mm
Comprimento total L	91 mm
Norma	DIN 6537 L
profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	42,7 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 _c	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	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	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		

