

Garant**Broca de alto rendimento NC MDI com haste cilíndrica FS DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,9mm****Dados do pedido**

Número do pedido	122540 2,9
GTIN	4045197051660
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**. **Alta qualidade de perfuração**.

Nota:

Comprimento dos canais de aparas $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com n.º **122545**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122540 + 129100HE**.

Descrição técnica

Ø nominal D_c	2,9 mm
Tolerância da haste	h6
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,1 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L_c	21 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	4 mm
Comprimento total L	57 mm
Norma	DIN 6537 L
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	16,7 mm

Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Versão	6xD
Tipo	FS
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA 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		

