

Broca espiral MDI extra curta, TiAlN, Ø DC h7: 4,2mm**Dados do pedido**

Número do pedido	122151 4,2
GTIN	4045197748331
Classe de artigo	11E

Descrição**Modelo:**

Semelhante a DIN 6539 (extra curta).

Com o mesmo Ø nominal e de eixo.

Revestimento TiAlN para um desempenho ainda melhor.

Instrução:

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

Aperto antideslizante na bucha n.º 341050 com mordentes de aperto revestidos a diamante.

Descrição técnica

Ø nominal D_c	4,2 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	4,2 mm
Tolerância da haste	h7
Comprimento total L	55 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,08 mm/U
Norma	DIN 6539
Comprimento dos canais de aparas L_c	22 mm
Número de arestas de corte Z	2
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	15,7 mm
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM

Tipo	N
Ângulo da ponta	118 grau
Ângulo espiral	30 grau
Haste	Haste cilíndrica com h7
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente 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	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Uni	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		

