

**Broca espiral MDI extra curta, TiAlN, Ø DC h7: 12mm****Dados do pedido**

Número do pedido	122151 12
GTIN	4045197748874
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 $D_c$	12 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	51 mm
Avanço $f$ em aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/U
Número de arestas de corte $Z$	2
Norma	DIN 6539
Tolerância da haste	h7
Ø haste $D_s$	12 mm
Comprimento total $L$	102 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	33 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 <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>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Uni	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		

