

Broca espiral HSS N, TiN, Ø DC h8: 3,3mm



Dados do pedido

Número do pedido	GG1365 3,3		
GTIN	4045197910295		
Classe de artigo	GGN		

Descrição

Modelo:

Com ponta em bico de forma C a partir do tamanho 2,4 mm.

Espessura normal do núcleo sem aumento do núcleo.

Ponta de centragem precisa.

Perfis retificados:

Alta precisão de concentricidade e de passo.

Broca para produção em série.

Como n.º 114360.

Recomendação:

Profundidade máxima de perfuração:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$.

Descrição técnica

Tolerância de Ø nominal	h8		
Ø haste D _s	3,3 mm		
Avanço f em aço < 500 N/mm ²	0,05 mm/U		
Ø nominal D _c	3,3 mm		
Número de arestas de corte Z	2		
Norma	DIN 338		

Comprimento dos canais de aparas L _c	36 mm		
Comprimento total L	65 mm		
Ângulo da ponta	118 grau		
Haste	Haste cilíndrica		
Índice	20		
Revestimento	TiN		
Óleo de corte	HSS		
Tipo	N		
Ângulo espiral	35-40 grau		
Refrigeração interior	não		
Anel colorido	sem		
Tipo de produto	Broca espiral		

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
Aço < 1100 N/mm²	condicionalmente adequado		
Aço < 1400 N/mm²	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

