

HOLEX**Broca espiral HSS N, TiN, Ø DC h8: 12,5mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1365 12,5
GTIN	4045197911018
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

Ø nominal D_c	12,5 mm
Comprimento total L	151 mm
Avanço f em aço < 500 N/mm ²	0,2 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L_c	101 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	12,5 mm

Número de arestas de corte Z	2
Norma	DIN 338
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/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	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		

