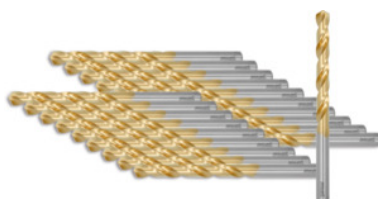


**HOLEX****Broca espiral HSS N, TiN, Ø DC h8: 12mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG1365 12
GTIN	4045197911001
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**

Comprimento dos canais de aparas $L_c$	101 mm
Avanço $f$ em aço $< 500 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/U
Comprimento total $L$	151 mm
Ø nominal $D_c$	12 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Número de arestas de corte $Z$	2

Norma	DIN 338
Ø haste D <sub>s</sub>	12 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 <sub>c</sub>	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente 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>	condicionalmente adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

