

**Broca espiral HSS N, TiN, Ø DC h8: 2,4****Dados do pedido**

Número do pedido	114360 2,4
GTIN	4045197016300
Classe de artigo	12B

Descrição**Versão:**

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.

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

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 500 N/mm ²	0,05 mm/U
Ø nominal D _c	2,4 mm
Comprimento dos canais de aparas L _c	30 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D _s	2,4 mm
Comprimento total L	57 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	26,4 mm
Ângulo da ponta	118 grau

Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	TiN
Material 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		