

# Broca espiral HSS laminado de precisão N, sem revestimento, Ø DC h8: 1,2



# Dados do pedido

Número do pedido	114020 1,2		
GTIN	4045197009555		
Classe de artigo	12B		

# Descrição

#### Versão:

Laminada, ângulo espiral normal, espessura do núcleo e aumento do núcleo.

Dimensões conforme DIN 338.

Broca espiral robusta com núcleo reforçado e pequena aresta transversal para uma marcação fácil e uma centragem precisa do furo pretendido. **Espaços entre dentes laminados com precisão.** 

#### Recomendação:

### Profundidade máxima de perfuração:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$ .

### Nota:

Tam. 14–20: Ø de haste de 13 mm com 3 superfícies de aperto.

# Descrição técnica

omprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub> 16 mm			
Ø nominal D <sub>c</sub>	1,2 mm		
Avanço f em aço < 750 N/mm²	0,03 mm/U		
Número de arestas de corte Z	2		
Tolerância de Ø nominal	h8		
Ø haste D <sub>s</sub>	1,2 mm		
Comprimento total L	38 mm		
profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	14,2 mm		
Ângulo da ponta	118 grau		



Haste	Haste cilíndrica		
Revestimento	sem revestimento		
Material de corte	HSS		
Tipo	N		
Refrigeração interior	não		
Anel colorido	sem		
Tipo de produto	Broca espiral		

# Dados de utilizador

	Adequabilidade	$\mathbf{V}_{c}$	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		