

Broca espiral HSS laminado de precisão N, sem revestimento, Ø DC h8: 9,7mm**Dados do pedido**

Número do pedido	114020 9,7
GTIN	4045197010407
Classe de artigo	12B

Descrição**Modelo:**

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:**

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

Instrução:

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

Descrição técnica

Comprimento dos canais de aparas L_c	87 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D_c	9,7 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,1 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	9,7 mm
Comprimento total L	133 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	72,5 mm
Ângulo da ponta	118 grau
Haste	Haste cilíndrica

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

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		