

Broca espiral comprida HSS N, sem revestimento, Ø DC h8: 2,4mm**Dados do pedido**

Número do pedido	116000 2,4
GTIN	4045197025265
Classe de artigo	11B

Descrição**Modelo:**

Vaporizada a partir de 2,4 mm. Especialmente concebida para furos em locais profundos (em caso de furos profundos, remover as aparas várias vezes).

Com ponta em bico de forma A a partir do tamanho 4 mm.

Vantagem:

Especialmente adequada para furos **em locais profundos**. (Ao usar como broca de furação profunda, são necessários pequenos avanços e remoção frequente de aparas).

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Instrução:

Brocas de marcação NC correspondentes n.º 112103, 112110 e 112160 com um **ângulo da ponta de 120°** para maior segurança processual.

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	62 mm
Ø nominal D_c	2,4 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,02 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	2,4 mm
Comprimento total L	95 mm
Norma	DIN 340

profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	58,4 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
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
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		
GG(G)	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		