

## Broca espiral comprida HSS-E VA, sem revestimento, Ø DC h8: 7,9



## Dados do pedido

Número do pedido	116070 7,9		
GTIN	4045197027788		
Classe de artigo	11B		

# Descrição

#### Versão:

Perfis retificados. Espessura do núcleo e aumento do núcleo normais. Superfície sem revestimento.

Com ponta em bico de forma C.

## Vantagem:

Para trabalhos de perfuração com buchas de broca ou em locais profundos.

## Recomendação:

## Profundidade máxima de perfuração:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$ .

#### Nota:

Brocas de marcação NC correspondentes n.º 112120, 112140 e 112170 com um **ângulo da ponta de 142**° para maior segurança processual.

## Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2	
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	109 mm	
Avanço f em INOX < 900 N/mm²	0,05 mm/U	
Ø nominal D <sub>c</sub>	7,9 mm	
Tolerância de Ø nominal	h8	
Ø haste D <sub>s</sub>	7,9 mm	
Comprimento total L	165 mm	
Norma	DIN 340	
profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	97,2 mm	



Ângulo da ponta	130 grau		
Haste	Haste cilíndrica		
Revestimento	sem revestimento		
Material de corte	HSS E		
Ângulo espiral	35-40 grau		
Refrigeração interior	não		
Anel colorido	azul		
Tipo de produto	Broca espiral		

# Dados de utilizador

	Adequabilidade	$\mathbf{V}_{c}$	Código ISO
Aço < 500 N/mm²	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm²	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		