

Garant**Broca espiral comprida HSS-E N, sem revestimento, Ø DC h8: 6,2****Dados do pedido**

Número do pedido	116065 6,2
GTIN	4045197270665
Classe de artigo	11B

Descrição**Versão:**

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

Com ponta em bico de AC a partir do tamanho 2 mm.

Vantagem:

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

Para aços temperados de alta resistência, **bem como TOOLOX**.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Nota:

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

Descrição técnica

Comprimento dos canais de aparas L_c	97 mm
Ø nominal D_c	6,2 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,05 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	6,2 mm
Comprimento total L	148 mm
Norma	DIN 340

profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	87,7 mm
Ângulo da ponta	118 grau
Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	sem revestimento
Material de corte	HSS E
Tipo	N
Ângulo espiral	35-40 grau
Refrigeração interior	não
Anel colorido	vermelho
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
TOOLOX 33	adequado		
TOOLOX 44	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		