

Broca curta HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4mm**Dados do pedido**

Número do pedido	113260 4
GTIN	4045197006622
Classe de artigo	11B

Descrição**Modelo:**

Furos precisos devido à **alta precisão de concentricidade** e **perfil especial dos sulcos de aparas**.

Com ponta em bico de forma C a partir do tamanho 2,4 mm.

Vantagem:

Ideal para trabalhos de perfuração com uma baixa profundidade de perfuração (aprox. 2 – 4×D) em máquinas NC e máquinas automáticas.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Descrição técnica

Ø nominal D_c	4 mm
Avanço f em INOX < 900 N/mm ²	0,03 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L_c	22 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	4 mm
Comprimento total L	55 mm
Norma	DIN 1897
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	16 mm
Ângulo da ponta	130 grau

Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	HSS E
Refrigeração interior	não
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Alumínio (apara curta)	adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		