

Broca curta HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 3,1mm**Dados do pedido**

Número do pedido	113140 3,1
GTIN	4045197003379
Classe de artigo	11B

Descrição**Modelo:**

Particularmente **robusta e estável** devido à **espessura reforçada do núcleo**.

Perfis retificados, com alta precisão de concentricidade.

Com ponta em bico de forma S (especial).

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

Comprimento dos canais de aparas L_c	18 mm
Ø nominal D_c	3,1 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,03 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	3,1 mm
Comprimento total L	49 mm
Norma	DIN 1897
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	13,4 mm
Ângulo da ponta	130 grau

Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	HSS Co 8
Tipo	FS
Ângulo espiral	38 grau
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)	adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		