

**Broca espiral HSS W, sem revestimento, Ø DC h8: 4,6mm****Dados do pedido**

Número do pedido	114200 4,6
GTIN	4045197015549
Classe de artigo	11B

**Descrição****Modelo:**

Espessura normal do núcleo sem aumento do núcleo.

Ponta de centragem precisa.

Sulcos de aparas polidos e espaçosos com hélice estreita.

Superfície polida sem revestimento.

Com ponta em bico de forma A a partir do tamanho 2,0 mm.

**Recomendação:****Profundidade máxima de perfuração:**

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

**Descrição técnica**

Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal $D_C$	4,6 mm
Comprimento dos canais de aparas $L_C$	47 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste $D_s$	4,6 mm
Comprimento total L	80 mm
Avanço f em plásticos de alumínio de aparas comprida	0,05 mm/U
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	40,1 mm
Ângulo da ponta	130 grau
Haste	Haste cilíndrica

Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS
Tipo	W
Ângulo espiral	35-40 grau
Refrigeração interior	não
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		