

**Garant****Broca espiral com ponta de metal duro, sem revestimento, Ø DC h8: 4,2****Dados do pedido**

Número do pedido	121150 4,2
GTIN	4045197041050
Classe de artigo	11E

**Descrição****Versão:**

Equipada com pastilha de corte de metal duro. Retificada entre as pontas.  
Haste com espiga de arrasto para utilização em buchas de aperto.

**Nota:**

Comprimento dos canais de aparas  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Descrição técnica**

Comprimento dos canais de aparas $L_c$	28 mm
Ø nominal $D_c$	4,2 mm
Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste $D_s$	4,2 mm
Comprimento total L	63 mm
Norma	DIN 8037
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	21,7 mm
Revestimento	sem revestimento
Material de corte	HM K20
Ângulo da ponta	118 grau

Haste	Haste cilíndrica com arrastador conforme DIN1809
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

**Dados de utilizador**

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alumínio > 10% Si	adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		