



Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, sem revestimento, Ø DC h8 (mm ou polegadas): 3,3



Dados do pedido

Número do pedido	114030 3,3
GTIN	4045197850539
Classe de artigo	12B

Descrição

Versão:

HOLEX CleverDrill: Broca estável para todas as aplicações padrão. Melhor comportamento de marcação devido ao polimento cruzado. Espessura do núcleo e aumento do núcleo normais. Perfis retificados. Superfície: Ranhura em espiral temperada de cor bronze.

Recomendação:

Profundidade máxima de perfuração:

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

Nota:

Produto sucessor do n.º 114050 e n.º 114160.

Tam. 13,2 – 20: Com Ø de haste rebaixada de 12,7 mm.

Descrição técnica

Ø haste D_s	3,3 mm
Norma	DIN 338
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D_c	3,3 mm
Comprimento total L	65 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,03 mm/U
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	31,1 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento dos canais de aparas L_c	36 mm

Ângulo da ponta	130 grau
Haste	Haste cilíndrica
Série	CleverDrill
Revestimento	sem revestimento
Material de corte	HSS
Tipo	N
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)	condicionalmente 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	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		