

Broca espiral extra comprida HSS FS, sem revestimento, Ø DC h8 × comprimento total L: 3X190mm



Dados do pedido

Número do pedido	116240 3X190
GTIN	4045197028631
Classe de artigo	11B

Descrição

Modelo:

Com ponta de centragem precisa.

Núcleo significativamente reforçado sem aumento do núcleo. Sulcos sem revestimento, chanfros niturados.

Com ponta em bico de forma C.

Vantagem:

Broca de furação profunda especial. Para furos particularmente profundos ou em locais profundos. Boa evacuação das aparas devido à espiral de sulco plano; tal resulta numa remoção menos frequente das aparas em furos particularmente fundos.

Recomendação:

Profundidade máxima de perfuração:

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

Instrução:

Brocas de marcação NC correspondentes n.º 112120, 112140 e 112170 com um **ângulo da ponta de 142°** para maior segurança processual

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	130 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,05 mm/U
Ø nominal D_c	3 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	3 mm

Comprimento total L	190 mm
Norma	DIN 1869
profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	125,5 mm
Ângulo da ponta	130 grau
Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS
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)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
GG(G)	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		