

Garant

Dados do pedido

Número do pedido	114001 13,5
GTIN	4045197750129
Classe de artigo	11B

Descrição

Modelo:

Particularmente estável e robusta devido ao **diâmetro de núcleo reforçado**. Perfis retificados, com alta precisão de concentricidade. Ponta de centragem precisa.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Instrução:

Ø do eixo 9,5 mm.

Haste **também tem 3 superfícies de aperto** para utilização em mandril com 3 mordentes.

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Ø haste D_s	9,5 mm
Ø nominal D_c	13,5 mm
Comprimento total L	160 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,16 mm/U
Norma	DIN 338
Comprimento dos canais de aparas L_c	108 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	87,8 mm
Ângulo da ponta	130 grau
Haste	Haste com três faces tensoras

Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS E
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	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		