

Garant

Dados do pedido

Número do pedido	114001 3,5
GTIN	4045197764942
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:

Broca com haste cilíndrica, **sem superfícies de aperto**

Descrição técnica

Norma	DIN 338
Comprimento total L	70 mm
Ø haste D_s	3,5 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,03 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L_c	39 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D_c	3,5 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	33,8 mm
Ângulo da ponta	130 grau
Haste	Haste cilíndrica
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		