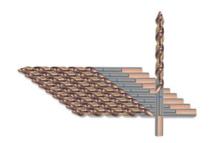


Broca espiral com ponta escalonada HSS-E INOX, sem revestimento, Ø DC h8: 10,2mm



Dados do pedido

Número do pedido	GG4009 10,2		
GTIN	4067263134008		
Classe de artigo	GGN		

Descrição

Modelo:

Como o n.º 114008.

Os chanfros são nitrurados. Particularmente estável e robusto devido ao **diâmetro do núcleo reforçado.** Perfis retificados, com alta precisão de concentricidade. Ponta de centragem precisa. haste **adicionalmente com 3 superfícies de aperto** para utilização no mandril com 3 mordentes.

- · Ideal para a produção de furos precisos em chapas, tubos e perfis.
- Perfuração segura sem centragem ou punção central mesmo em superfícies curvas graças à inovadora retificação da ponta.
- · A perfuração inclinada após o primeiro passo da ponta da broca ter penetrado no material é possível sem qualquer problema.
- · Perfuração com muito menos esforço do que com as brocas HSS DIN338 convencionais até um diâmetro de 13 mm diretamente no berbequim aparafusador sem fio.
- · Bloqueio de formato estável e seguro no mandril de 3 mordentes.
- Utilização universal numa vasta gama de materiais, incluindo plástico, madeira e acrílico, sem rasgar ou lascar.
- · Sem trepidação ou engate da broca mesmo com material de paredes finas.
- · Saída do furo sem rebarbas.
- · Ideal para extração de parafusos e rebites.

Com geometria especial da aresta de corte também para utilização em aços inoxidáveis.

Recomendação:

Profundidade máxima de perfuração:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$.

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2		
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	71,7 mm		
Avanço f em aço < 750 N/mm²	0,2 mm/U		
Norma	DIN 338		
Tolerância de Ø nominal	h8		
Comprimento total L	133 mm		
Haste	Haste com três faces tensoras		
\varnothing nominal D_c	10,2 mm		
Ângulo da ponta	118 grau		
Comprimento dos canais de aparas L _c	87 mm		
Ø haste D _s	10,2 mm		
Revestimento	sem revestimento		
Óleo de corte	HSS E		
Tipo	INOX		
Refrigeração interior	não		
Anel colorido	azul		
Tipo de produto	Broca espiral		

Dados de utilizador

	Adequabilidade	\mathbf{V}_{c}	código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado	70	N
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado	70	N
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado	50	N
Aço < 500 N/mm²	adequado	35	Р
Aço < 750 N/mm²	adequado	32	Р

Aço < 900 N/mm²	adequado	25	Р
Aço < 1100 N/mm²	condicionalmente adequado	15	Р
INOX < 900 N/mm ²	adequado	14	Μ
INOX > 900 N/mm ²	adequado	12	Μ
GG(G)	adequado	30	К
CuZn	adequado	50	N
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

Acessórios

Broca espiral com ponta escalonada HSS-EINOX \varnothing DC h8 10,2

114008 10,2