

Broca espiral HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 5,55mm**Dados do pedido**

Número do pedido	114620 5,55
GTIN	4045197023735
Classe de artigo	11B

Descrição**Modelo:**

Dimensões semelhantes a DIN 338.

Haste conforme DIN 1835A.

Broca espiral HPC de alto desempenho para materiais de liga alta e de alta resistência.

Particularmente estável graças ao **núcleo reforçado e a um perfil parabólico dos sulcos de aparas**. Ponta em bico de forma com correção do ângulo de corte. Concentricidade precisa para uma perfuração exata.

Com ponta em bico de forma S.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Descrição técnica

Ø nominal D_c	5,55 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	57 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,05 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	6 mm
Comprimento total L	101 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	48,7 mm
Ângulo da ponta	130 grau

Haste	DIN 1835 A com h6
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	HSS E PM
Ângulo espiral	38 grau
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
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 < 750 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		