

Garant**Broca de pontear NC HSS-E 120° N, TiAlN, Ø DC h6: 4****Dados do pedido**

Número do pedido	112160 4
GTIN	4045197959614
Classe de artigo	11A

Descrição**Versão:**

Ø ≥ 6 mm com **superfície de encabadouro conforme DIN 1835-B.**

Ponta de centragem exatamente ao centro com aresta transversal pequena e, por isso, marcação fácil e elevada precisão dimensional do furo de centragem. Grande estabilidade graças a sulcos de aparas curtos.

Utilização:

Com um ângulo da ponta de 120° para a intervenção das arestas de corte principais da broca espiral seguinte.

Nota:

Usar a velocidade de rotação para o Ø do furo real (geralmente não para o Ø exterior do furo).

Descrição técnica

Comprimento total L	100 mm
Tolerância da haste	h6
Ø nominal D _c	4 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,04 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L _c	12 mm
Ø haste D _s	4 mm
Haste	DIN 1835 B com h6
Revestimento	TiAlN
Material de corte	HSS E

Ficha de dados

Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerância de Ø nominal	h6
Ângulo da ponta	120 grau
Número de arestas de corte Z	2
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca de marcação

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	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	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Uni	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		