

## Broca de marcação de precisão NC MDI 90°, sem revestimento, Ø DC h6: 20mm



### Dados do pedido

Número do pedido	121019 20
GTIN	4045197647719
Classe de artigo	11E

### Descrição

#### Modelo:

**A autocentragem** através **da geometria de 1 aresta** garante **a máxima precisão de calibre.**

#### Utilização:

Com um ângulo da ponta de **90°** para marcação e escareamento simultâneo, ao utilizar posteriormente uma broca espiral com Ø inferior.

#### Instrução:

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

**Ter em atenção o valor de avanço  $f = 0,015$  mm/U!**

### Descrição técnica

Avanço $f$ em aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm/U
Tolerância da haste	h6
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	20 mm
Ø nominal $D_c$	20 mm
Ø haste $D_s$	20 mm
Comprimento total $L$	100 mm
Haste	DIN 6535 HA com h6
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica

Tolerância de Ø nominal	h6
Ângulo da ponta	90 grau
Número de arestas de corte Z	1
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca de marcação

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		