

Broca de marcação NC MDI 90° espiralado, TiAlN, Ø DC h6: 20mm**Dados do pedido**

Número do pedido	121040 20
GTIN	4045197038609
Classe de artigo	11E

Descrição**Modelo:**

Ponta de centragem exatamente **ao centro**. **Marcação fácil** e **elevada precisão dimensional** do furo de centragem. Estabilidade graças a sulcos de aparas curtos.

Ø ≥ 6 mm com superfície de encabadouro HB.

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).

Descrição técnica

Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,03 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L _c	35 mm
Tolerância da haste	h6
Ø nominal D _c	20 mm
Ø haste D _s	20 mm
Comprimento total L	100 mm
Haste	DIN 6535 HB com h6
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica

Tolerância de Ø nominal	h6
Ângulo da ponta	90 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	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		
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		
seco	condicionalmente adequado		