

**Broca especial MDI DIN 6535 HA, sem revestimento, Ø DC ±0,003: 4,01 mm****Dados do pedido**

Número do pedido	121201 4,01
GTIN	4045197715630
Classe de artigo	11E

**Descrição****Modelo:**

Broca de precisão **espiralada** para plásticos. **A autocentragem** através **da geometria de 1 aresta** garante **a máxima precisão de calibre**. **Ranhuradas em espiral polidas** para uma **evacuação ideal das aparas**.

**É possível cumprir** com **a faixa de tolerância IT7** desde o Ø de entrada até ao Ø de saída **através de uma ponta em bico especial**.

**Instrução:**

Comprimento dos canais de aparas  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 121201 + 129100HB**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 121201 + 129100HE**.

**Descrição técnica**

Comprimento dos canais de aparas $L_c$	36 mm
Tolerância da haste	h6
Número de arestas de corte Z	1
Ø nominal $D_c$	4,01 mm
Tolerância de Ø nominal	±0,003
Ø haste $D_s$	4 mm
Comprimento total L	74 mm
Avanço f em PEEK	0,15 mm/U
Norma	Norma de fábrica
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	30 mm

Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	VHM
Versão	5xD
Ângulo da ponta	120 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	não
Seminorma	sim
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	código ISO
Acrílico PMMA	adequado		
PE-HD	adequado		
PA 66	adequado		
PEEK	adequado		
PF 31	adequado		
PVDF GF20	condicionalmente adequado		
POM GF25	condicionalmente adequado		
PA 66 GF30	condicionalmente adequado		
PEEK GF30	condicionalmente adequado		
PTFE CF25	condicionalmente adequado		
PEEK CF30	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	adequado		
Ar	adequado		