

**Microbroca HPC MDI, TiAlN, Ø DC +0,004: 1,98mm****Dados do pedido**

Número do pedido	121220 1,98
GTIN	4045197353269
Classe de artigo	11E

**Descrição****Modelo:**

Broca miniatura de alto rendimento **com espiral extra comprida**.

Ø de haste 3 h6 para mandril retrátil.

Alta precisão de concentricidade e polimento de precisão para **utilização em HPC no setor do aço**.

**Instrução:**

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

**Descrição técnica**

Comprimento dos canais de aparas $L_c$	12 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/U
Tolerância da haste	h6
Ø nominal $D_c$	1,98 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	0 / 0,004
Ø haste $D_s$	3 mm
Comprimento total L	38 mm
Norma	Norma de fábrica
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	9,1 mm
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM

Tipo	N
Ângulo da ponta	130 grau
Haste	Haste cilíndrica com h6
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		

