

Microbroca HPC MDI, TiAlN, Ø DC +0,004: 2,1mm**Dados do pedido**

Número do pedido	121220 2,1
GTIN	4045197353337
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

Tolerância da haste	h6
Ø nominal D_c	2,1 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	13 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,05 mm/U
Tolerância de Ø nominal	0 / 0,004
Ø haste D_s	3 mm
Comprimento total L	42 mm
Norma	Norma de fábrica
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	9,9 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 _c	código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente 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		
Aço < 55 HRC	condicionalmente 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		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		

