

Garant**Microbroca HPC MDI, TiAlN, Ø DC +0,004: 0,4-Xmm****Dados do pedido**

Número do pedido	121220 0,4-X
GTIN	4062406228774
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Tempo de entrega: 8 semanas de trabalho.

Quantidade mínima de encomenda: 15 unidades.

Produção especial específica do cliente:

Cancelamento possível até 3 dias úteis após a receção da confirmação da encomenda.

Devolução excluída.

Reservamo-nos o direito de entregar até 3 unidades adicionais.

Descrição técnica

Comprimento total L	38 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância da haste	h6
Norma	Norma de fábrica
Ø haste D_s	3 mm
Tolerância de Ø nominal	0 / 0,004
Comprimento dos canais de aparas L_c	7 mm
área de Ø	0,4 - 0,49 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 adecuado