

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HB, DLC, Ø DC p6: 4,8mm**Dados do pedido**

Número do pedido	122608 4,8
GTIN	4045197568786
Classe de artigo	11E

Descrição**Modelo:**

Canal em espiral, com **6 fases de guiamento** e canais de refrigeração internos.

Broca piloto de alto desempenho da nova geração no setor de HPC.

Com **ângulo da ponta de 140°** e **tolerância de corte P6** especial para a produção ideal de um furo piloto. Alta precisão de alinhamento e **circularidade do furo piloto**.

Instrução:

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

Um furo piloto é recomendado para perfurações profundas a partir de $16 \times D$ e é obrigatório para perfurações profundas de $20 \times D$ até $30 \times D$. **A realização de um furo piloto aumenta sempre a segurança processual.**

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Tolerância da haste	h6
Avanço f em alumínio de apara curta	0,28 mm/U
Ø nominal D_c	4,8 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	44 mm
Tolerância de Ø nominal	p6
Ø haste D_s	6 mm
Comprimento total L	82 mm
Norma	DIN 6537
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	36,8 mm

Revestimento	DLC
Óleo de corte	VHM
Versão	6xD
Tipo	W
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Acrílico PMMA	adequado		
PEEK	adequado		
PVDF GF20	adequado		
PA 66 GF30	adequado		
PEEK GF30	adequado		
PTFE CF25	adequado		
Cu	adequado		
CuZn	adequado		
GFK	adequado		
CFK	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		

