

Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 3mm



Dados do pedido

Número do pedido	123308 3
GTIN	4045197451064
Classe de artigo	12E

Descrição

Modelo:

Núcleo forte e ponta em bico especial – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**.

As arestas de corte principais retas com um ligeiro arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem **aparas curtas**.

Instrução:

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

Para uma utilização com segurança processual das brocas de furação profunda 12xD é necessária uma centragem prévia com o n.º 121068 – 121130 ou um furo piloto 3xD com o n.º 122736.

Descrição técnica

Comprimento dos canais de aparas L_c	54 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,1 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D_c	3 mm
Tolerância da haste	h6
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	6 mm
Comprimento total L	92 mm
Norma	Norma de fábrica
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	49,5 mm

Revestimento	TiN
Óleo de corte	VHM
Versão	12xD
Ângulo da ponta	135 grau
Haste	DIN 6535 HE com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Requer broca-piloto	sim, broca piloto
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	condicionalmente 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		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		