

Garant**Broca de furação profunda HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA 40×D, TiAlN, Ø DC: 3****Dados do pedido**

Número do pedido	123740 3
GTIN	4045197609700
Classe de artigo	11E

Descrição**Versão:**

Canal em espiral, com **4 fases de guiamento** e canais de refrigeração internos. Broca de furação profunda de alto desempenho da nova geração no setor de HPC. Com um **ângulo da ponta de 135°** e **tolerância de corte fg6** para produzir perfurações profundas de forma ideal. **Alta precisão de alinhamento e circularidade do furo.**

Nota:

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 40×D e 50×D é obrigatório um furo piloto até à profundidade máxima do furo com a broca piloto n.º 122736 e um furo copiloto 20×D com uma broca copiloto n.º 123691. **A realização de um furo piloto aumenta a segurança processual.**

Descrição técnica

Comprimento dos canais de aparas L_c	150 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D_c	3 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,05 mm/U
Tolerância de Ø nominal	fg6
Ø haste D_s	6 mm
Comprimento total L	195 mm
Norma	Norma de fábrica

Ficha de dados

profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	145,5 mm
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Versão	40×D
Ângulo da ponta	135 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 40 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Requer broca-piloto	sim, broca piloto e broca copiloto
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	Código ISO
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		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		