

Garant**Fresa de ponta esférica de MDI GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 1****Dados do pedido**

Número do pedido	207482 1
GTIN	4045197989550
Classe de artigo	11Z

Descrição**Versão:****Geometria especial** para o processamento de **titânio e ligas de titânio**.

4 arestas de corte frontais até ao centro.

Portanto, pode ser usada como um **verdadeiro cortador de 4 arestas** em todas as profundidades de corte.Tolerância: Contorno de raio = $\pm 0,005$ mm.**Nota:**

Retificação não é recomendada.

Descrição técnica

Comprimento total L	54 mm
Comprimento da lâmina L_c	2 mm
Número de dentes Z	4
Fator de correção para v_c	1,25
Avanço f_z para fresagem de cópia em titânio > 850 N/mm ²	0,012 mm
Avanço f_z para corte de bordas em titânio > 850 N/mm ²	0,01 mm
Ø haste D_s	6 mm
Ø das lâminas D_c	1 mm
Ângulo espiral	45 grau
Raio R	0,5 mm

Ficha de dados

Série	Master Titan
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerância de Ø nominal	f8
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,05×D na fresagem de cópia
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,5×D ao reborder
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	cor de rosa
Tipo de produto	Fresa esférica e de ponta esférica

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	Código ISO
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
máximo a molhado	adequado		

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/207482-1>