

Garant**Fresa de acabamento de MDI GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20****Dados do pedido**

Número do pedido	204014 20
GTIN	4045197886767
Classe de artigo	11X

Descrição**Versão:**Para **operações de acabamento**.

Geometria especial para uma evacuação ideal das aparas.

Elevada **autoestabilidade e suavidade de funcionamento** devido ao passo irregular.Para **fresagem cilíndrica como acabamento**.

Adequada para o processamento de titânio e ligas de titânio.

Nota:Retificação possível a partir de $\varnothing D_c = 6 \text{ mm}$. $a_{e \text{ máx}} = 0,1 \times D$ **Descrição técnica**

Haste	DIN 6535 HA com h6
Comprimento total L	126 mm
Qualidade de balanceamento com haste	G 2,5 com HA
Largura do chanfro de canto a 45°	0,2 mm
Ø das lâminas D_c	20 mm
Comprimento da lâmina L_c	60 mm
Ø haste D_s	20 mm
Número de dentes Z	7
Sentido de avanço	horizontal
Tolerância de Ø nominal	f8

Ficha de dados

Avanço f_z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,13 mm
Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Série	Master Steel
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Divisão das lâminas	desigual
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,1×D ao reborderar
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Fresa de canto

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	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
máximo a molhado	condicionalmente adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	condicionalmente adequado		

Ar adequado

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/204014-20>