

Fresa MDI GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm**Dados do pedido**

Número do pedido	203382 6
GTIN	4045197597601
Classe de artigo	11X

Descrição**Modelo:****GARANT Diabolo:**

Geometria especial, revestimento e metal duro especialmente para processamento de materiais duros.

Utilização:

Para fresagem cilíndrica como **acabamento**.

(Corte frontal apenas com profundidades de corte reduzidas).

Descrição técnica

Projeção L_1 incl. exposição	40 mm
Número de dentes Z	6
Avanço f_z para corte de bordas em aço < 65 HRC	0,014 mm
Ø das lâminas D_c	6 mm
Ø de exposição D_1	5,8 mm
Ø haste D_s	6 mm
Comprimento total L	80 mm
Comprimento da lâmina L_c	16 mm
Sentido de avanço	horizontal e inclinado
Haste	DIN 6535 HA com h6
Tolerância de Ø nominal	e8
Ângulo espiral	50 grau

Ângulo do chanfro de canto	90 grau
Série	Diabolo
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Norma	Norma de fábrica
Tipo	H
Propriedades do ângulo espiral	desigual
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,05×D ao reborderar
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	vermelho
Tipo de produto	Fresa de canto

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
Aço < 50 HRC	adequado		
Aço < 55 HRC	adequado		
Aço < 60 HRC	adequado		
Aço < 65 HRC	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	adequado		
Ar	adequado		

Prestações de serviços

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
------------------------------	-----------