

Fresa de MDI DIN 6535 HB, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm**Dados do pedido**

Número do pedido	203480 5
GTIN	4045197119537
Classe de artigo	11X

Descrição**Modelo:**

Graças a pelo menos 6 dentes,

alta estabilidade e funcionamento extremamente suave.

Ângulo de folga lateral duplamente retificado em relevo.

Utilização:

Para fresagem cilíndrica como acabamento.

Descrição técnica

Largura do chanfro de canto a 45°	0,05 mm
Ø das lâminas D_c	5 mm
Projeção L_1 incl. exposição	18 mm
Avanço f_z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,032 mm
Ø de exposição D_1	4,8 mm
Número de dentes Z	6
Ø haste D_s	6 mm
Comprimento total L	57 mm
Comprimento da lâmina L_c	13 mm
Sentido de avanço	horizontal
Haste	DIN 6535 HB com h6
Tolerância de Ø nominal	e8

Ângulo espiral	45 grau
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Norma	DIN 6527
Tipo	N
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,1×D ao reborderar
Refrigeração interior	não
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Fresa de canto

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
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		
Aço < 55 HRC	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		
seco	condicionalmente adequado		

Ar

condicionalmente adecuado