

Garant**Fresa de desbaste HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 20****Dados do pedido**

Número do pedido	192860 20
GTIN	4045197108579
Classe de artigo	11W

Descrição**Versão:****Perfil de cordão fino com retificação em relevo.**

Geometria de arestas de corte frontais para imersão.

Fresas MID tam. 6M até 25M: Dimensões de acordo com a **norma de fábrica** situadas **entre** DIN 844 **curto** e DIN 844 **longo**.**Descrição técnica**

Ø de exposição D_1	19,5 mm
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço < 900 N/mm ²	0,048 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,3 mm
Ø das lâminas D_c	20 mm
Projeção L_1 incl. exposição	53 mm
Número de dentes Z	5
Ø haste D_s	20 mm
Comprimento total L	104 mm
Comprimento da lâmina L_c	38 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 1835 B com h6
Tolerância de Ø nominal	±0,12
Ângulo espiral	30 grau

Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	TiAlN
Material de corte	HSS PM
Norma	DIN 844
Perfil de fresagem	HR
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		
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)	condicionalmente adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		