

Garant

Dados do pedido

Número do pedido	192925 14
GTIN	4067263118824
Classe de artigo	11W

Descrição

Modelo:**Perfil de cabo fino, em relevo.**

Geometria de corte frontal para imersão.

Para as mais altas exigências de desempenho de corte.

Vantagem:

Excelentes resultados de fresagem a seco.

Descrição técnica

Número de dentes Z	4
Avanço f_z para corte de bordas em aço < 900 N/mm ²	0,034 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,5 mm
Ø haste D_s	12 mm
Comprimento total L	110 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Ø das lâminas D_c	14 mm
Comprimento da lâmina L_c	53 mm
Ângulo espiral	30 grau
Tolerância de Ø nominal	k12
Haste	DIN 1835 B com h6
Revestimento	TiAlN

Óleo de corte	HSS PM
Norma	DIN 844
Perfil de fresagem	HR
Largura de corte a_e na operação de fresagem	0,15×D ao reborderar
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Fresa de canto

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V_c	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado	138	N
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado	110	N
Aço < 500 N/mm ²	adequado	83	P
Aço < 750 N/mm ²	adequado	64	P
Aço < 900 N/mm ²	adequado	64	P
Aço < 1100 N/mm ²	adequado	37	P
Aço < 1400 N/mm ²	adequado	32	P
INOX < 900 N/mm ²	adequado	23	M
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado	18	M
GG(G)	condicionalmente adequado	55	K
CuZn	condicionalmente adequado	110	N
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		