

Fresa de desbaste HSS-PM, TiAlN, Ø js12 DC: 14mm**Dados do pedido**

Número do pedido	192445 14
GTIN	4045197106124
Classe de artigo	11W

Descrição**Modelo:****Com perfil de cordão retificado em relevo.**

Geometria de arestas de corte frontais para imersão.

Fresa universal para fresagem cilíndrica ou para imersão e subsequente deslocação lateral.

Para as mais altas exigências de desempenho de corte.

Vantagem:

Em comparação com vários cortadores, **a evacuação das aparas é mais fácil graças aos espaços maiores entre dentes.**

Descrição técnica

Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,6 mm
Ø das lâminas D_c	14 mm
Número de dentes Z	3
Ø haste D_s	12 mm
Comprimento total L	83 mm
Comprimento da lâmina L_c	26 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 1835 B com h6
Tolerância de Ø nominal	js12
Ângulo espiral	25 grau

Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	HSS PM
Norma	DIN 844 B
Perfil de fresagem	NR
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		
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	condicionalmente 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		