

Fresa de desbaste HPC HSS-E SPM, TiAlN, Ø k12 DC: 6mm**Dados do pedido**

Número do pedido	192852 6
GTIN	4045197359490
Classe de artigo	11W

Descrição**Modelo:**

Substrato especial **SPM** com teor de cobalto muito elevado.

Combina a **dureza de MDI** e a **resistência do aço PM**.

Geometria de arestas de corte frontais para imersão.

Utilização:

Para as mais altas exigências de desempenho de corte e aumento do volume de maquinagem em aços inoxidáveis.

Descrição técnica

Ø das lâminas D_c	6 mm
Largura do chanfro de canto a 45°	0,3 mm
Número de dentes Z	3
Avanço f_z para fresagem de ranhuras em INOX > 900 N/mm ²	0,008 mm
Ø haste D_s	6 mm
Comprimento total L	52 mm
Comprimento da lâmina L_c	8 mm
Sentido de avanço	horizontal, inclinado e vertical
Haste	DIN 1835 B com h6
Tolerância de Ø nominal	k12
Ângulo espiral	30 grau

Ângulo do chanfro de canto	45 grau
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	HSS E SPM
Norma	DIN 327
Perfil de fresagem	HRF
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	azul
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	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
Uni	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		