

**Fräs HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	191637 12
GTIN	4045197838940
Artikelklass	12W

Beskrivning**Utförande:**

Mycket kraftfullt substrat för bearbetning av stål- resp. rostfria stålmaterial.

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D_s	12 mm
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tandantal Z	4
Skär-Ø D_c	12 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Tolerans nom.-Ø	0 / -0,03
totallängd L	83 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 1100 N/mm ²	0,052 mm
Skärlängd L_c	26 mm
Spiralvinkel	38 grad
Hörnfavinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS E SPM
Norm	DIN 844 B
Typ	N

Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärledning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	grön
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	74 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	64 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	42 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	26 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	21 m/min	M
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		