

Garant**Skrubbfräsar HPC HSS-E-SPM, TiAlN, Ø k12 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	192852 12
GTIN	4045197198259
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:**

Särskilt substrat **SPM** med mycket hög koboltandel.

Kombinerar **hårdheten hos HM** med **segheten hos PM-stål**.

Ändskärsgeometri för rampning.

Användningsdata:

För mycket höga krav på bearbetningsprestanda och ökning av avverkningskapaciteten i rostfria stålqualiteter.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Hörnfasbredd vid 45°	0,3 mm
Skär-Ø D _c	12 mm
Matning f _z för spårfräsning i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,029 mm
Skaftdiameter D _s	12 mm
totallängd L	73 mm
Skärlängd L _c	16 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	k12
Spiralvinkel	30 grad

Hörfasvinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS E SPM
Norm	DIN 327
Fräsprofil	HRF
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	blå
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	159 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	95 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	74 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	74 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	mindre lämplig	42 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	26 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	21 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	20 m/min	S
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		