

Garant**Skrubbfräsar MTC HSS-E-SPM, TiAlN, Ø k12 DC: 14mm****Beställningsdata**

Ordernummer	192895 14
GTIN	4045197274779
Artikelklass	11W

Beskrivning**Utförande:**

Substrat **SPM** med mycket hög koboltandel. Kombinerar **hårdheten hos HM** med **segheten hos PM-stål. Dynamisk specialprofil med tandade skär för grovfräsning.**

Kan användas som **universalfräs**. Ändskärsgeometri för rampning.

Användningsdata:

För mycket höga krav på spånavskiljningsförmåga och ökning av avverkningskapaciteten. Speciellt för **MTC (Multi Task Cutting)** i den nya generationens fleroperationsmaskiner.

Teknisk beskrivning

Matning f_z för valsfräsning i stål $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,051 mm
Tandantal Z	4
Skär-Ø D_c	14 mm
Hörnfasbredd vid 45°	0,2 mm
Skaftdiameter D_s	12 mm
totallängd L	83 mm
Skärlängd L_c	26 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerans nom.-Ø	k12
Spiralvinkel	45 grad

Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	HSS E SPM
Norm	DIN 844
Fräsprofil	HRF
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	MTC
Färgring	grön
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	mindre lämplig	95 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	75 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	75 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	mindre lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	25 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	14 m/min	S
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	lämplig		