

Garant**HM-skrubbfräs MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 14mm****Beställningsdata**

Ordernummer	205714 14
GTIN	4045197362766
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Dimensioner motsvarande DIN 6527.

Optimerad specialprofil med tandade skär för grovfräsning.

Mycket **höga bearbetningsprestanda.**

Användningsdata:

Speciellt för **MTC (Multi Task Cutting)** i den nya generationens fleroptionsmaskiner.

Teknisk beskrivning

Hörnfasbredd vid 45°	0,25 mm
Tandantal Z	4
Friställningsdiameter D ₁	13,5 mm
Skär-Ø D _c	14 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	42 mm
Matning f _z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,06 mm
Matning f _z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,07 mm
Skaftdiameter D _s	14 mm
totallängd L	83 mm
Skärlängd L _c	28 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6

Tolerans nom.-Ø	d11
Spiralvinkel	45 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Fräsprofil	HR
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	MTC
Färgring	grön
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	170 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	170 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	140 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	45 m/min	M
GG(G)	lämplig	120 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	lämplig		

