



HM-skrubbfräs MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm



Beställningsdata

Ordernummer	205715 6
GTIN	4045197549488
Artikelklass	12X

Beskrivning

Utförande:

Mått liknande DIN 6527. **Optimerad specialkordelprofil för grovfräsning. Mycket hög spånavskiljningskapacitet.**

Användningsdata:

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

Teknisk beskrivning

Skär-Ø D_c	6 mm
Matning f_z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,028 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,03 mm
Tandantal Z	4
Hörnfasbredd vid 45°	0,15 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	57 mm
Skärlängd L_c	13 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	155 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	155 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	125 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	110 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	40 m/min	M
GG(G)	lämplig	110 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		