

**HM-skrubbpinnfräs kort HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	205486 12
GTIN	4045197555304
Artikelklass	12X

Beskrivning**Utförande:**

Yttermått liknande DIN 6527.

För höga matningshastigheter, mycket hög spånavskiljningskapacitet.

Med 20° spiral.

OBS!:

EN NY GENERATION FINNS!

Rekommenderad efterföljande produkt nr 205704.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Hörnfasbredd vid 45°	0,5 mm
Skär-Ø D _c	12 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	0,08 mm
Skaftdiameter D _s	12 mm
totallängd L	73 mm
Skärlängd L _c	16 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Tolerans nom.-Ø	d11

Spiralvinkel	20 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	HPC
Färgring	Utan
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	270 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	190 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	115 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	100 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	95 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	65 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	55 m/min	M
GG(G)	lämplig	85 m/min	K
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

