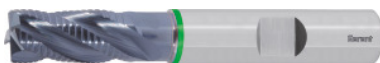


Garant**HM-skrubbfräs HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 10mm****Beställningsdata**

Ordernummer	205490 10
GTIN	4045197551542
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:****Med specialettrad profil.**

Yttermått liknande DIN 6527.

För höga matningshastigheter, mycket hög spånavskiljningskapacitet.

OBS!:**EN NY GENERATION FINNS!****Rekommenderad efterföljande produkt nr 205550.****Teknisk beskrivning**

Skär-Ø D _c	10 mm
Friställningsdiameter D ₁	9,5 mm
Matning f _z för spårfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,05 mm
Matning f _z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,06 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	32 mm
Tandantal Z	4
Hörnfasbredd vid 45°	0,5 mm
Skaftdiameter D _s	10 mm
totallängd L	72 mm
Skärlängd L _c	22 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal

Skافت	DIN 6535 HB med h6
Tolerans nom.-Ø	d11
Spiralvinkel	30 grad
Hörnfasvinkel	45 grad
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Fräsprofil	HR
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	grön
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	280 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	105 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	100 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 55 HRC	mindre lämplig	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	50 m/min	M

GG(G)	lämplig	90 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		