

Garant**HM-fullradiefräs HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 5/6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207478 5/6
GTIN	4045197455567
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Speciell geometri och beläggning för bearbetning av rostfritt och syrafast stål. 4 ändskär ända in till centrum. Därför användbar som äkta **4-skärfräs** för alla fräsdjup.

Tolerans: Radiekontur = $\pm 0,005$ mm.

OBS!:

En ny generation finns! Efterföljande produkt är nr 207474.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Matning f_z för valsfräsning i rostfritt stål < 900 N/mm ²	0,012 mm
Skär-Ø D_c	5 mm
Matning f_z för kopierfräsning i rostfritt stål < 900 N/mm ²	0,013 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	80 mm
Skärlängd L_c	9 mm
Korrigeringsfaktor för v_c	1,25
Spiralvinkel	45 grad
radie R	2,5 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM

Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid kopierfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	blå
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	250 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	230 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	200 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	95 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	85 m/min	M
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
----------------------	-----------