

Garant**HM-tunnfräs rak form PPC, DLC, Ø f8 DC / R2: 12/70mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207514 12/70
GTIN	4045197989000
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Högprestandaverktyg för **ytterst effektiv finbearbetning på friformsytor**. För utomordentlig ytkvalitet på **mycket kort bearbetningstid**. Används på moderna 5-axliga fräsmaskiner med stöd för CAD/CAM.

Rekommendation:

Som övermått för finbearbetningar rekommenderar vi 0,05 till 0,2 mm.

OBS!:

R_2 anger verkningsradien på verktyget.
Ingen efterslipning möjlig!

Teknisk beskrivning

Spiralvinkel	30 grad
Tandantal Z	5
Verkansradie R_2	70 mm
totallängd L	83 mm
Skär-Ø D_c	12 mm
Skärradie R_1	1 mm
Skärlängd L_c	23 mm
Matning f_z för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,09 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	36 mm
Friställningsdiameter D_1	10 mm

Skaftdiameter D_s	12 mm
Matning f_z för valsfräsning i kortspånande aluminium	0,07 mm
Beläggning	DLC
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Tolerans nom.- \emptyset	f8
Skärledning	Oregelbunden
Matningsriktning	horisontell
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid kopierfräsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	PPC
Färgring	gul
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	330 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	300 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	230 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

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

