

Garant**HM-fullradiefräs MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207450 16
GTIN	4045197128737
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Radiepinnfräs med korrigerad skärform, ingen profilmörvängning. Med dubbelt avbackad släppningsvinkel.

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

Användningsdata:

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

OBS!:

EN NY GENERATION FINNS! Rekommenderad efterföljande produkt är nr 207490.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	4
Matning f_z för kopierfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,117 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,095 mm
Skär-Ø D_c	16 mm
Skaftdiameter D_s	16 mm
totallängd L	82 mm
Skärlängd L_c	22 mm
Spiralvinkel	45 grad
radie R	8 mm
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,03×D vid kopierfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	MTC
Färgring	Utan
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	225 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	210 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	145 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	85 m/min	M
GG(G)	lämplig	350 m/min	K
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB

129100 HB