

Garant**HM - hörnradiefräsar, TiAlN, Radie r: 0,4mm****Beställningsdata**

Ordernummer	208170 0,4
GTIN	4045197198402
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:****Extra långt skaft.**Dubbel slipad huvuddel **med kvadrantprofil.****Tolerans:** Storlek = **radie r $\pm 0,05$ mm.****Användningsdata:**För **avgradning framåt** och **bakåt** av kanter med konturer.**Teknisk beskrivning**

stor diameter D_2	8 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Tandantal Z	4
Radie r	0,4 mm
liten diameter D_3	7,2 mm
$L_2 + 0,5$	2 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	100 mm
Skärlängd L_c	0,4 mm
Radiefräsning	framåt och bakåt
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM

Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Tolerans radiekontur	±0,05
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,5 \times r vid valsfräsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Färgring	Utan
Produktslag	Pinnfräsar

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	lämplig	115 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	70 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	65 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	65 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	40 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	mindre lämplig	35 m/min	M
GG(G)	lämplig	40 m/min	K
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		