

**Garant****HM-fullradiefräs HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 4/6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207320 4/6
GTIN	4045197303899
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:****Precisionsslipade för mycket höga krav på noggrannhet.**Tolerans: Radiekontur =  $\pm 0,005$  mm.**OBS!:****Rekommenderad efterföljande produkt är nr 207246.****Teknisk beskrivning**

Tandantal Z	2
Matning $f_z$ för kopierfräsning i stål $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,037 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i stål $< 1100$ N/mm <sup>2</sup>	0,032 mm
Skär-Ø $D_c$	4 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
totallängd L	120 mm
Skärlängd $L_c$	8 mm
Korrigeringsfaktor för $v_c$	1,25
Spiralvinkel	30 grad
radie R	2 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm

Typ	H
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,03×D vid kopierfräsning
Skaft	DIN 6535 HSC
Invändig	nej
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	Utan
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	200 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	180 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	170 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	130 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	125 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	60 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	280 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	300 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

## Tjänster

Skaftslipning Typ HB

129100 HB

