

**Garant****HM-fullradiefräs HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 3/6mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207280 3/6
GTIN	4045197127471
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:****Precisionsslipade för mycket höga krav på noggrannhet.**Tolerans: Radiekontur =  $\pm 0,005$  mm.**OBS!:****Rekommenderad efterföljande produkt är nr 207244.****Teknisk beskrivning**

Skär-Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Matning f <sub>z</sub> för kopierfräsning i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,011 mm
Matning f <sub>z</sub> för valsfräsning i stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,0095 mm
Tandantal Z	2
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	6 mm
totallängd L	80 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	5 mm
Korrigeringsfaktor för v <sub>c</sub>	1,25
Spiralvinkel	30 grad
radie R	1,5 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	210 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	190 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	175 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	140 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	135 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	65 m/min	M
GG(G)	mindre lämplig	300 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	350 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		

## Tjänster

Skaftslipning Typ HB

129100 HB

