

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

Ordernummer	207381 16
GTIN	4045197551900
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**Tolerans: Radiekontur =  $\pm 0,01$  mm.**Teknisk beskrivning**

Matning $f_z$ för kopierfräsning i stål $< 500$ N/mm <sup>2</sup>	0,113 mm
Tandantal Z	3
Skär-Ø $D_c$	16 mm
Matning $f_z$ för valsfräsning i stål $< 500$ N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Skaftdiameter $D_s$	16 mm
totallängd L	92 mm
Skärlängd $L_c$	26 mm
Spiralvinkel	35 grad
radie R	8 mm
Beläggning	TiAlN
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	e8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal

Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,1×D vid kopierfräsning
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,5×D vid valsfräsning
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

### Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	160 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	140 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	130 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	50 m/min	S
GG(G)	mindre lämplig	120 m/min	K
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

### Tjänster

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