

Garant**HM-fullradiefräs, TiAlN, Ø DC: 12mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207381 12
GTIN	4045197551894
Artikelklass	11X

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

Matning f_z för valsfräsning i stål < 500 N/mm ²	0,08 mm
Skär-Ø D_c	12 mm
Tandantal Z	3
Matning f_z för kopierfräsning i stål < 500 N/mm ²	0,09 mm
Skaftdiameter D_s	12 mm
totallängd L	83 mm
Skärlängd L_c	22 mm
Spiralvinkel	35 grad
radie R	6 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 ²	lämplig	160 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	140 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	130 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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
----------------------	-----------