

Garant**HM-fullradiefräsar, obelagd, Ø DC: 10mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207106 10
GTIN	4045197540508
Artikelklass	11X

Teknisk beskrivning

Matning f_z för kopierfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,068 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	26 mm
Friställningsdiameter D_1	9,8 mm
Tandantal Z	2
Skär-Ø D_c	10 mm
Matning f_z för valsfräsning i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Skaftdiameter D_s	10 mm
totallängd L	66 mm
Skärlängd L_c	14 mm
Spiralvinkel	30 grad
radie R	5 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	e8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal

Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid kopierfräsning
Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,05×D vid valsfräsning
Skaft	DIN 6535 HSC
Invändig	nej
Färgring	Utan
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	mindre lämplig	230 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	180 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	140 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	70 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	mindre lämplig	35 m/min	M
GG(G)	lämplig	70 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	160 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		

Tjänster

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