

Garant**HM-fullradiefräsar, obelagd, Ø DC: 2mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207106 2
GTIN	4045197540447
Artikelklass	11X

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	2
Matning f_z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,011 mm
Utkragningslängd L_1 inkl. friställning	6 mm
Matning f_z för kopierfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,013 mm
Friställningsdiameter D_1	1,92 mm
Skär-Ø D_c	2 mm
Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	50 mm
Skärlängd L_c	2 mm
Spiralvinkel	30 grad
radie R	1 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
----------------------	-----------