

Garant**HM-fullradiefräs, obelagd, Ø f8 DC: 3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207135 3
GTIN	4045197126443
Artikelklass	11X

Beskrivning**Utförande:**

Fullradiepinnfräs med lång huvudskärdel.

Teknisk beskrivning

Tandantal Z	2
Skär-Ø D _c	3 mm
Matning f _z för valsfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,011 mm
Matning f _z för kopierfräsning i stål < 900 N/mm ²	0,013 mm
Skaftdiameter D _s	3 mm
totallängd L	60 mm
Skärlängd L _c	20 mm
Spiralvinkel	30 grad
radie R	1,5 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal

Ingreppsbredd a_e vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning
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
GG(G)	lämplig	70 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	160 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		