

**Garant****HM-fullradiefräs, obelagd, Ø f8 DC: 20mm****Beställningsdata**

Ordernummer	207028 20
GTIN	4045197596710
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

Med extra **polering** i spånutrymmena för **enastående spånavgång** i långspånande aluminiummaterial.

Längder liknande **DIN 6527**.

**Teknisk beskrivning**

Friställningsdiameter $D_1$	19 mm
Skär-Ø $D_c$	20 mm
Matning $f_z$ för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,2 mm
Tandantal Z	2
Utkragningslängd $L_1$ inkl. friställning	92 mm
Skaftdiameter $D_s$	20 mm
totallängd L	150 mm
Skärlängd $L_c$	40 mm
Spiralvinkel	45 grad
radie R	10 mm
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	W

Tolerans nom.-Ø	f8
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Ingreppsbredd $a_e$ vid fräsoperation	0,03×D vid kopierfräsning
Skaft	DIN 6535 HSC
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Alu	lämplig	220 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	170 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	130 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	180 m/min	N
PE-HD	lämplig	140 m/min	N
PA 66	lämplig	180 m/min	N
PEEK	lämplig	130 m/min	N
PF 31	lämplig	120 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	180 m/min	N
Cu	lämplig	140 m/min	N
CuZn	lämplig	180 m/min	N
vått maximal	lämplig		
vått minimal	mindre lämplig		
torrt	mindre lämplig		
Luft	mindre lämplig		

## Tjänster

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

