

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

Ordernummer	207032 20
GTIN	4045197849700
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

Med **den senaste generationens DLC-beläggning sp<sup>2</sup>**.

Tolerans: Radiekontur = ± 0,01 mm.

**OBS!:**

**Efterföljare till produkt nr 207030.**

**Teknisk beskrivning**

totallängd L	93 mm
Utkragningslängd L <sub>1</sub> inkl. friställning	50 mm
Tandantal Z	2
Skär-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Friställningsdiameter D <sub>1</sub>	19 mm
Matning f <sub>z</sub> för kopierfräsning i kortspånande aluminium	0,2 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	20 mm
Skärlängd L <sub>c</sub>	25 mm
Spiralvinkel	45 grad
radie R	10 mm
Beläggning	DLC
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 HA med h6
Balanseringskvalitet med skaft	G 2,5 med HA
Invändig	nej
Färgring	gul
Produktslag	Fullradie- och pinnfräs

## Användardata

	Lämplighet	$V_c$	ISO-kod
Alu	lämplig	600 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	550 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	500 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	220 m/min	N
PE-HD	lämplig	180 m/min	N
PA 66	lämplig	220 m/min	N
PEEK	lämplig	170 m/min	N
PF 31	lämplig	150 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	200 m/min	N
POM GF25	lämplig	180 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	170 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	140 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	180 m/min	N
Honeycomb Sandwich	mindre lämplig	320 m/min	N
Cu	lämplig	180 m/min	N
CuZn	lämplig	220 m/min	N
vått maximal	lämplig		

vått minimal	lämplig
torrt	mindre lämplig
<del>Luft</del>	<del>lämplig</del>
<b>Tjänster</b>	
Skafslipning Typ HB	129100 HB