

**Garant****TK rádiusová fréza, DLC, Ø f8 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207072 20
GTIN	4045197849809
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

S **povlakem DLC sp<sup>2</sup>** nejnovější generace. Tolerance: Kontura rádiusu = **±0,01 mm**.

**Upozornění:**

**Následný produkt pro č. 207070.**

**Technický popis**

Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,2 mm
Ø břitu $D_c$	20 mm
Ø stopky $D_s$	20 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	92 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	19 mm
Délka břitu $L_c$	40 mm
Počet zubů $Z$	2
Celková délka $L$	150 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rádus $R$	10 mm
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma

Typ	W
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	f8
Směr přísluvu	horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,03×D při kopírovacím frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Alu	vhodný	500 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodné	450 m/min	N
Al > 10% Si	vhodné	400 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	200 m/min	N
PE-HD	vhodný	160 m/min	N
PA 66	vhodný	200 m/min	N
PEEK	vhodný	150 m/min	N
PF 31	vhodný	130 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	180 m/min	N
POM GF25	vhodný	160 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	150 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	120 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	160 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	300 m/min	N
Cu	vhodný	160 m/min	N
CuZn	vhodný	200 m/min	N
mokrý max.	vhodné		

mokrý min.	vhodný
suché	omezené použití
Vzduch	vhodný
<b>Služby</b>	
Broušení stopky Typ HB	129100 HB