

**Garant****TK rádiusová fréza, diamant, Ø f8 DC / DS: 1,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209776 1,8
GTIN	4045197544148
Třída artiklu	11Y

**Popis****Provedení:**

**S krystalickým diamantovým povlakem  $sp^3$**  nejnovější generace, pro procesně spolehlivé obrábění **kompozitních materiálů s vlákny, GFK, CFK a grafitu**. Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

Tolerance: Kontura rádiusu =  $\pm 0,01$  mm.

**Technický popis**

Uvolňovací Ø $D_1$	1,74 mm
Počet zubů Z	2
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v grafitu	0,022 mm
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v grafitu	0,022 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	7 mm
Ø břitu $D_c$	1,8 mm
Ø stopky $D_s$	3 mm
Celková délka L	50 mm
Délka břitu $L_c$	4 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rádus R	0,9 mm
Povlak	diamant
Řezný materiál	TK

Norma	Výrobní norma
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	f8
Směr přísluvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,2×D při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	černá
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

### Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
PVDF GF20	vhodný	200 m/min	N
POM GF25	vhodný	190 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	170 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	150 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	180 m/min	N
PEEK CF30	vhodný	160 m/min	N
Hybridy	vhodný		
Honeycomb sendvič	vhodný	350 m/min	N
GFK	vhodný	190 m/min	N
GFK, CFK	vhodný	190 m/min	N
Grafit	vhodný	340 m/min	N
mokrý min.	vhodný		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		