

Garant**TK fréza, diamant, Ø f8 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209713 16
GTIN	4045197512543
Třída artiklu	10Y

Popis**Provedení:**

S **krystalickou diamantovou povrchovou úpravou sp^3** nejnovější generace, pro bezpečný proces obrábění **kompozitních materiálů s vlákny, GFK, CFK a grafitu.**

Geometrie břitů s dynamickým účinkem.

Technický popis

Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v GFK CFK	0,07 mm
Uvolňovací Ø D_1	15,5 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v grafitu	0,07 mm
Ø břitu D_c	16 mm
Počet zubů Z	4
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	42 mm
Ø stopky D_s	16 mm
Celková délka L	92 mm
Délka břitu L_c	32 mm
Směr přísluvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	f8

Technický list

Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	diamant
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	černá
Druh produktu	Rohová 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		

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/209713-16>
