

**Garant****TK fréza Composite tlačný řez, bez povlaku, Ø h10 DC: 4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209542 4
GTIN	4062406366124
Třída artiklu	100

**Popis****Provedení:**

Specificky **dále vyvinutý břit nástroje** pro optimální obrábění kompozitních materiálů.

Konstrukční délka jako **DIN 6527 dlouhá**.

Levá spirála, **tlačný řez**. Materiál je přitlačován na podložku. Velmi vhodné pro tenké materiály.

**Technický popis**

Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	19 mm
Ø břitu $D_c$	4 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v GFK CFK	0,021 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Počet zubů Z	8
Celková délka L	57 mm
Délka břitu $L_c$	11 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Tolerance jmenovitý Ø	h10
Šířka rohové fazetky při 45°	0,08 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	3,9 mm
Úhel sklonu šroubovice	8 stupeň

Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
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	80 m/min	N
POM GF25	vhodný	80 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	80 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	80 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	80 m/min	N
PEEK CF30	vhodný	80 m/min	N
Hybridy	vhodný		
Honeycomb sendvič	vhodný	165 m/min	N
CFK	vhodný	120 m/min	N
GFK, CFK	vhodný	120 m/min	N
Grafit	vhodný	180 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		