

**Garant****TK fréza DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	201270 6
GTIN	4045197586070
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

Stabilní řezné hrany. Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.

S **DLC povlakem sp<sup>2</sup>** nejnovější generace.

**Technický popis**

Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,03 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,025 mm
Ø břitu $D_c$	6 mm
Počet zubů $Z$	2
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	20 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	5,9 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Celková délka $L$	57 mm
Délka břitu $L_c$	13 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8

Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	W
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Alu	vhodný	480 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	440 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	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	130 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.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		
<b>Služby</b>			
Broušení stopky Typ HB		129100 HB	