

**Garant****TK hrubovací fréza s vnitřním chlazením, DLC, Ø d11 DC: 6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	205336 6
GTIN	4045197767264
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:****Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.****Kulatý vroubkovaný profil.****Speciální výbrus pro obrábění neželezných kovů.****S vnitřním chlazením.****S DLC povlakem sp<sup>2</sup> nejnovější generace.****Technický popis**

Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	13 mm
Nepodepřená délka L <sub>1</sub> včetně uvolnění	21 mm
Tolerance jmenovitý Ø	d11
Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,08 mm
Počet zubů Z	3
Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,06 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,35 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Celková délka L	57 mm

Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø břítu $D_c$	6 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	5,8 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Profil frézování	WR
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	ano
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Alu	vhodný	400 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	320 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	260 m/min	N
Cu	vhodný	150 m/min	N
CuZn	vhodný	180 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
Vzduch	omezené použití		

## Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------