

**Garant****TK hrubovací fréza, bez povlaku, Ø d11 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	205330 16
GTIN	4045197644022
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:****Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.****Kulatý vroubkovaný profil.****Speciální výbrus pro obrábění neželezných kovů.****Technický popis**

Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>	15,8 mm
Počet zubů Z	3
Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,11 mm
Posuv f <sub>z</sub> pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,09 mm
Ø břítu D <sub>c</sub>	16 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,85 mm
Nepodepřená délka L <sub>1</sub> včetně uvolnění	44 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	16 mm
Celková délka L	92 mm
Délka břítu L <sub>c</sub>	32 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HB s h6

Tolerance jmenovitý Ø	d11
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	bez povlaku
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	ne
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Alu	vhodný	270 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	250 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	180 m/min	N
Cu	vhodný	80 m/min	N
CuZn	vhodný	100 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		