

**Garant****TK hrubovacia fréza, bez povlaku, Ø d11 DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	205330 5
GTIN	4045197878816
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:****Konstrukčné rozmery podobné DIN 6527.****Okrúhly vrúbkovaný profil.****Špeciálny výbrus na obrábanie neželezných kovov.****Technický opis**

Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	20,5 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,045 mm
Ø rezných hrán $D_c$	5 mm
Celková dĺžka $L$	57 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,35 mm
Počet zubov $Z$	3
Ø vôle $D_1$	4,8 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,035 mm
Dĺžka britov $L_c$	13 mm
Tolerancia menovitého Ø	d11
Ø stopky $D_s$	6 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Frézovací profil	WR
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliník	vhodný	270	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	250	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	180	N
Cu	vhodný	80	N
CuZn	vhodný	100	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		