

**Garant****TK hrubovacia fréza, bez povlaku, Ø d11 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	205330 12
GTIN	4045197644015
Trieda položky	11X

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

Počet zubov Z	3
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,09 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,65 mm
Ø rezných hrán $D_c$	12 mm
Ø vôle $D_1$	11,8 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	38 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,07 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Celková dĺžka L	83 mm
Dĺžka britov $L_c$	26 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerancia menovitého Ø	d11

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		