

Garant**TK hrubovacia fréza, bez povlaku, Ø d11 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	205330 20
GTIN	4045197644039
Trieda položky	11X

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

Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	54 mm
Ø vôle D_1	19,8 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,14 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	1,05 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,12 mm
Počet zubov Z	3
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Dĺžka britov L_c	38 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		