

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

Číslo objednávky	205331 20
GTIN	4045197767257
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****Konštrukčné rozmery podobné DIN 6527.****Okrúhly vrúbkovaný profil.****Špeciálny výbrus na obrábanie neželezných kovov.****S povrchovou úpravou DLC sp² najnovšej generácie.****Technický opis**

Ø rezných hrán D _c	20 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Počet zubov Z	3
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	54 mm
Dĺžka britov L _c	38 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	1,05 mm
Ø vôle D ₁	19,8 mm
Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,14 mm
Ø stopky D _s	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,12 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6

Tolerancia menovitého \varnothing	d11
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Frézovací profil	WR
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	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	400	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	320	N
Hliník > 10 % si	vhodný	260	N
Cu	vhodný	150	N
CuZn	vhodný	180	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------