

Garant**TK fréza, DLC, Ø e8 DC: 20mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	201735 20
GTIN	4045197588470
Trieda položky	11X

Popis

Prevedenie:

S **povrchovou úpravou DLC sp²** najnovšej generácie.
Špeciálna geometria na obrábanie hliníka a plastov.

Použitie:

Uhol sklonu s dvojitým účinkom, **najmä na obrábanie hliníka.**

Technický opis

Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	54 mm
Počet zubov Z	3
Posuv f _z pre orezávanie v hliníku odliatok	0,15 mm
Ø rezných hrán D _c	20 mm
Ø vôle D ₁	19,8 mm
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v hliníku Odliatok	0,085 mm
Ø stopky D _s	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Dĺžka britov L _c	41 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	20 Stupeň

Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1xD pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,25xD pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	480	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	440	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	N
PMMA akryl	vhodný	200	N
PE-HD	vhodný	160	N
PA 66	vhodný	200	N
PEEK	vhodný	150	N
PF 31	vhodný	130	N
PVDF GF20	vhodný	180	N
POM GF25	vhodný	160	N
PA 66 GF30	vhodný	150	N
PEEK GF30	vhodný	130	N
PTFE CF25	vhodný	160	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	300	N
Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	vhodný

Služby

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