

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC, bez povlaku, Ø DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202470 20
GTIN	4062406245733
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****Extra ostré rezné hrany.**

Rozmery podobné DIN 6527.

Dvojitý odľahčovací uhol bočnej svetlosti.

Na hrubovanie a dokončovacie práce. Do $2 \times D$ v plnom materiáli pri najvyšších hodnotách posuvu a vysoko plynulom chode.**Upozornenie:****Následný produkt pre č. 202480.****Technický opis**

Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	51 mm
Dĺžka britov L_c	41 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,18 mm
Počet zubov Z	4
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Celková dĺžka L	104 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,22 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Ø vôle D_1	19 mm

Tolerancia menovitého \varnothing	h6
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	W
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
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	250	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	200	N
Hliník > 10 % si	vhodný	180	N
PMMA akryl	vhodný	180	N
PE-HD	vhodný	130	N
PA 66	vhodný	150	N
PEEK	vhodný	130	N
PF 31	vhodný	110	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	180	N
Cu	vhodný	120	N
CuZn	vhodný	150	N

mokrý maximum	vhodný
mokrý minimálne	podmienene vhodný
suché	podmienene vhodný
vzduch	podmienene vhodný

Služby

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