

**Garant****TK stopková fréza GARANT Master Alu DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	201260 10
GTIN	4062406281205
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**

Stabilné rezné hrany.

Konštrukčné rozmery podobné ako pri DIN 6527.

S **povrchovou úpravou DLC sp<sup>2</sup>** najnovšej generácie.**Výhoda:**Maximálne pokojný chod pre **vynikajúcu kvalitu povrchu**.**Technický opis**

Stopka	DIN 6535 HA s h6
Celková dĺžka L	72 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub> vrát. vôle	29 mm
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Počet zubov Z	2
Posuv f <sub>z</sub> pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,09 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	10 mm
Tolerancia menovitého Ø	e6
Ø vôle D <sub>1</sub>	9,7 mm

Dĺžka britov $L_c$	22 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	10 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,12 mm
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	DLC
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
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Hliník	vhodný	550	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	500	N
Hliník > 10 % si	vhodný	450	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
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		