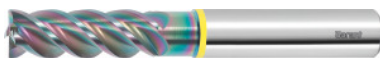


**Garant****TK fréza HPC, DLC, Ø f8 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202552 16
GTIN	4045197948298
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:**

Stabilná hrubovacia fréza **bez** ozubenia.

So silným jadrom, **špeciálnym priehlbínami** a **veľkými priestormi pre triesky**.

**Použitie:**

Na hrubovacie frézovanie s vysokými nárokmi na povrch obrobku.

**Technický opis**

Dĺžka britov $L_c$	48 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,2 mm
Ø stopky $D_s$	16 mm
Tolerancia menovitého Ø	f8
Ø vôle $D_1$	15 mm
Počet zubov Z	4
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,12 mm
Tvar stopky	HA
Ø rezných hrán $D_c$	16 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	58 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,14 mm
Celková dĺžka L	108 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,3×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	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
Hybridy	podmienene vhodný		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		
<b>Služby</b>			
Brúsenie stopky Typ HB		129100 HB	