

**Garant****Frézovacia hlava, ostré hrany HPC, bez povlaku, Ø D h10: 20mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	210345 20
GTIN	4045197557667
Trieda položky	21M

## Popis

### Upozornenie:

Normované hodnoty plných drážok pre  $a_{p\max} \leq 0,5 \times D$ .

## Technický opis

Dĺžka britov $L_2$	20 mm
Dĺžka hlavy I	35 mm
Ø rezných hrán D	20 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,22 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,18 mm
Veľkosť upínania	20 mm
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Celková dĺžka L	57,2 mm
Povrchová úprava	bez povlaku
Séria	TopCut
Typ	HU730
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma

Typ	W
Uhol sklonu zubov	42 Stupeň
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Hĺbka záberu ae pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní mm
Hĺbka záberu ae pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní mm
Stratégia obrábania	HPC
Vnútorne chladenie	nie
vhodný upínač	GARANT TopCut
Druh produktu	Rezná vložka na frézovanie

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	530	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	500	N
Hliník > 10 % si	vhodný	450	N
CuZn	podmienene vhodný	320	N
Olej	podmienene vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

## Príslušenstvo

Nástrčný adaptér pre momentové kľúče Typ 16X5	219986 16X5
Montážny kľúč Typ 16X5	219987 16X5