

**Garant****VHM sferinė freza, DLC, Ø f8 DC: 5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207441 5
GTIN	4045197591050
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Su patobulinta **DLC danga**  $sp^2$ . **aukštos kokybės aliuminio detalių apdirbimui**. 4 galinės pjovimo briaunos iki centro, todėl galima naudoti kaip **4-briaunę frezą** įvairaus gylio pjūviams. Tolerancija: spindulio kontūras =  $\pm 0,005$  mm.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ aliuminio liejinių frezavimui kopijuojant	0,06 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	4,6 mm
Dantų skaičius Z	4
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	18 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	5 mm
Koto Ø $D_s$	5 mm
Bendras ilgis L	54 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	8 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Spindulys R	2,5 mm
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai

Tipas	W
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,1×D, kai frezuojama kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis	tinka	600 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	550 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	500 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	220 m/min	N
PE-HD	tinka	180 m/min	N
PA 66	tinka	220 m/min	N
PEEK	tinka	170 m/min	N
PF 31	tinka	150 m/min	N
PVDF GF20	tinka	200 m/min	N
POM GF25	tinka	180 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	170 m/min	N
PEEK GF30	tinka	140 m/min	N
PTFE CF25	tinka	180 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	320 m/min	N
Cu	tinka	180 m/min	N
CuZn	tinka	220 m/min	N

drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	tinka
sausasis	ribotai tinka
Oras	tinka