

**Garant**
**VHM freza MTC, DLC, Ø DC: 1,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202272 1,5
GTIN	4045197861108
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

 Supatobulinta DLC danga  $sp^2$ .

**Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas** ir papildomai **poliruoti** sraigtiniai grioveliai, **kuriais puikiai pasižalina ilgos aliuminio drožlės**.

**Be** 45° pjovimo briaunos nuožulos.

 Konstrukcinis ilgis panašus į **DIN 6527**.

 Dyd. 1–2 – tolerancija: nominaliojo Ø dydis **D<sub>c</sub> = e8**.

 Dyd. 2,5–20M – tolerancija: nominaliojo Ø dydis **D<sub>c</sub> = h6**.

**Paskirtis:**

 Specialiai darbui **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekimo ir frezavimo staklėse.

**Techninis aprašymas**

Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	1,44 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Dantų skaičius Z	3
Koto forma	HA
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,008 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Tolerancija Nominalusis Ø	e8

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	1,5 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	4 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,005 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	7,5 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	W
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	MTC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	tinka	480 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	440 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	400 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	200 m/min	N
PE-HD	tinka	160 m/min	N
PA 66	tinka	200 m/min	N
PEEK	tinka	150 m/min	N

PF 31	tinka	130 m/min	N
PVDF GF20	tinka	180 m/min	N
POM GF25	tinka	160 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	150 m/min	N
PEEK GF30	tinka	130 m/min	N
PTFE CF25	tinka	160 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	300 m/min	N
Cu	tinka	160 m/min	N
CuZn	tinka	200 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
<del>Oras</del>	<del>ribotai tinka</del>		

### **Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB