

**Garant**
**VHM freza, DLC, Ø e8 DC: 5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201735 5
GTIN	4045197588401
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

Su naujausios kartos **DLC danga  $sp^2$** .  
Speciali geometrija aliuminio ir plastiko apdirbimui.

**Paskirtis:**

Dvigubo poveikio priekinis kampas, **specialiai aliuminio apdirbimui**.

**Techninis aprašymas**

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	18 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio liejinių šoninius paviršius	0,025 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	5 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	4,8 mm
Dantų skaičius Z	2
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti aliuminio liejiniuose	0,015 mm
Koto Ø $D_s$	5 mm
Bendras ilgis L	54 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	15 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	e8

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	20 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,25 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
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		
Oras	tinka		