

**Garant****VHM freza MTC, DLC, Ø DC: 11,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202270 11,5
GTIN	4062406127626
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Su **naujausios kartos DLC danga  $sp^2$** .

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

Konstruktinis ilgis panašus į **DIN 6527**.

**Paskirtis:**

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

**Pastaba:**

**JAU YRA NAUJA KARTA!**

**Rekomenduojami tolesni produktai yra Nr. 202004 ir Nr. 202010.**

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos Ø $D_c$	11,5 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h6
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	26 mm
Koto Ø $D_s$	12 mm
Dantų skaičius Z	3
Sužeminto koto Ø $D_1$	10,5 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,05 mm

Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,07 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,2 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	36 mm
Koto forma	HA
Kampų nuožulos kampas	45 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 griovelėjų 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	ribotai tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB