

**Garant**
**VHM precizinė sferinė freza, DLC, Ø DC: 8mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207097 8
GTIN	4045197859549
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

Su patobulinta **DLC danga**  $sp^2$ .

**Precizinė sferinė freza spindulio Ø ir formos paklaida išlieka µm ribose.**

Tolerancija: spindulio kontūras =  $\pm 0,005$  mm.

Puikiai tinka, kai detalės geometriniam tikslumui keliami aukščiausi reikalavimai.

**Pastaba:**

**Patobulintas produktas, skirtas Nr. 207095.**

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	12 mm
Dantų skaičius Z	2
Pastūma $f_z$ trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,06 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	7,5 mm
Bendras ilgis L	59 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	27 mm
Koto Ø $D_s$	8 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	8 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Spindulys R	4 mm
Danga	DLC

Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	-0,007 / 0,002
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,03xD frezuojant kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	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		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB