

**Garant**
**VHM freza, buka kūginė,  $\alpha/2$  63° PPC, TiAlN, Ø f8 DC / R2: 8/180mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207543 8/180
GTIN	4045197938206
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

Našus įrankis **efektyviems laisvų formų plokštumų apdailos darbams** siekiant aukščiausios kokybės paviršiaus per **trumpiausią apdirbimo laiką**. Galima naudoti šiuolaikinėse 5 ašių frezavimo staklėse su CAD / CAM palaikymu.

**Rekomendacija:**

Glotniojo apdirbimo operacijoms rekomenduojame matmenų užlaidą nuo 0,05 iki 0,2 mm.

**Pastaba:**

R<sub>2</sub> rodo efektyvųjį spindulį ant įrankio.

Negalima pergaląsti!

Pagrindo plokštumų apdirbimui ir trukdžių kontūrų apėjimui.

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,055 mm
Pjovimo briaunos spindulys R <sub>1</sub>	1,5 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	2,4 mm
Efektyvus spindulys R <sub>2</sub>	180 mm
Pastūma $f_z$ plieno frezavimui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,065 mm

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontalus
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05xD apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05xD frezavimui kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo technika	PPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	200 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	200 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	250 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	200 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	150 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	90 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	130 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	60 m/min	S
Ketus (G)	tinka	300 m/min	K

Uni	tinka
drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	ribotai tinka
Oras	ribotai tinka
<b>Paslaugos</b>	
Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB