

Garant**VHM freza, buka kūginė, $\alpha/2$ 63° PPC, TiAlN, Ø f8 DC / R2: 12/220mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207543 12/220
GTIN	4045197938213
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:

R₂ rodo efektyvųjį spindulį ant įrankio.

Negalima pergalėti!

Pagrindo plokštumų apdirbimui ir trukdžių konturų apėjimui.

Techninis aprašymas

Efektyvus spindulys R ₂	220 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	12 mm
Pjovimo briaunos spindulys R ₁	2 mm
Dantų skaičius Z	5
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,07 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	3,5 mm
Pastūma f _z plieno frezavimui < 900 N/mm ²	0,09 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Bendras ilgis L	120 mm

Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis \varnothing	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 ²	tinka	250 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	200 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	180 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	150 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	90 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	130 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	120 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	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
Paslaugos	

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------