

Garant**VHM freza, tiesi PPC, TiAlN, Ø f8 DC / R2: 12/70mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207520 12/70
GTIN	4045197922625
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!

Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	36 mm
Sužeminto koto Ø D ₁	10 mm
Dantų skaičius Z	5
Pastūma f _z plieno frezavimui < 900 N/mm ²	0,09 mm
Koto Ø D _s	12 mm
Pastūma f _z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,07 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	23 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Efektyvus spindulys R ₂	70 mm

Pjovimo briaunos spindulys R_1	1 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis \emptyset	f8
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontalus
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D frezuojant 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