

Garant**VHM spiralinė graviravimo freza 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 4mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208086 4
GTIN	4062406388867
Produktų klasė	11X

Aprašymas**Modelis:**

Išskirtinė paviršių kokybė dėl 35° spiralės kampo. 2 pjovimo briaunos užtikrina didesnį apdirbimo greitį. Užvartų nuėmiklis **universaliam naudojimui** kone visoms medžiagoms apdirbti. Patobulinta danga padeda efektyviai išvengti užvartų apdirbant aliuminį arba nerūdijantįjį plieną.

Paskirtis:

Kontūrų graviravimui.

Pastaba:

f_z skirta $a_e = 1,0 \times D$

Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	50 mm
Kampų nuožulos kampas	30 laipsniai
Dantų skaičius Z	2
Koto Ø D_s	4 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną < 900 N/mm ²	0,04 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	4 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	5 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis \emptyset	h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	60 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Nuožulų freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	180 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	300 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	220 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	65 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	70 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	50 m/min	S
Ketus (G)	tinka	100 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		

sausasis

ribotai tinka

Oras

ribotai tinka