

Garant**VHM spiralinė graviravimo freza 60°, TiAlN, Ø h6 DC: 3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208086 3
GTIN	4062406390426
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

Pjovimo briaunos Ø D _c	3 mm
Kampų nuožulos kampas	30 laipsniai
Pjovimo briaunos ilgis L _c	3 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Bendras ilgis L	50 mm
Pastūma f_z apdirbant plieną < 900 N/mm ²	0,03 mm
Dantų skaičius Z	2
Koto Ø D _s	3 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	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