

Garant
Vienadantė sriegio freza 3×D, TiAlN, M: M14

Užsakymo data

Užsakymo numeris	139615 M14
GTIN	4045197585899
Produktų klasė	11J

Aprašymas
Modelis:

Suformuotas sriegio profilis, skirtas frezuoti **tikslus vidinius sriegius**. Tvirta **vieno danties** sriegimo freza, puikiai tinka **GFK, CFK ir grafitui**. Taip pat tinka **Ti ir Ni lydiniams** ir **grūdintajam plienui iki 58 HRC**. **Vidinio aušinimo kanalas**.

Privalumai:

Žymiai mažesnis spindulinis nuokrypis lyginant su daugiadantėmis frezomis.

Pastaba:

Vienadantė freza, skirta **tik vidinio sriegio gamybai**. **Sriegio kiaurymė (ir, jei reikia, vieta varžto galvutės įleidimui) turi būti jau paruoštos iš anksto!**

Dėl sriegio frezoje suformuoto tikslaus danties profilio galima gauti tik nominalų sriegio \emptyset (= dydis) su atitinkamu žingsniu (žr. lentelę).

Techninis aprašymas

Dantų skaičius Z	5
Sriegio žingsnis	2 mm
maksimalus darbinis gylis L_c	42 mm
Drožlių griovelių skaičius	5
Pastūma f_z apdirbant plieną $< 1400 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Koto $\emptyset D_s$	12 mm
Bendras ilgis L	94 mm
Pastūma f_z apdirbant CFK	0,16 mm

Koto ilgis L_s	45 mm
Vidinis aušinimas	taip
Sriegio gylis	42 mm
Sriegio dydis	M14
Nominalusis $\varnothing D_c$	11,6 mm
Iškyšos ilgis L_1	42 mm
Danga	TiAlN
Sriegio tipas	M-LH
Sriegio tipas	M
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Sriegio norma	DIN 13
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $3 \times D$, kai kiaurymė akloji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $3 \times D$, kai kiaurymė atvira
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	žalia
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis
Produkto rūšis	Sriegimo freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	300 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	300 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	200 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	200 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	150 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	120 m/min	P

Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	60 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	50 m/min	H
Plienas <60 HRC	ribotai tinka	30 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	60 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	50 m/min	S
GFK	tinka	100 m/min	N
CFK	tinka	100 m/min	N
Grafitas	tinka	150 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		