

Garant

Vienadantė sriegio freza 3×D, TiAlN, M: M1



Užsakymo data

Užsakymo numeris	139615 M1
GTIN	4045197585783
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**.

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 Ø (= dydis) su atitinkamu žingsniu (žr. lentelę).

Vidinis aušinimas: ne

Dantų skaičius Z: 1

Sriegio žingsnis: 0,25 mm

Nominalusis Ø D_c: 0,7 mm

Koto ilgis L_s: 28 mm

Iškyšos ilgis L₁: 3 mm

Bendras ilgis L: 39 mm

Koto Ø D_s: 3 mm

Techninis aprašymas

Drožlių griovelių skaičius	1
maksimalus darbinis gylis L _c	3 mm
Pastūma f _z apdirbant plieną < 1400 N/mm ²	0,01 mm

Sriegio žingsnis	0,25 mm
Dantų skaičius Z	1
Koto $\varnothing D_s$	3 mm
Bendras ilgis L	39 mm
Pastūma f_z apdirbant CFK	0,02 mm
Koto ilgis L_s	28 mm
Vidinis aušinimas	ne
Sriegio gylis	3 mm
Sriegio dydis	M1
Nominalusis $\varnothing D_c$	0,7 mm
Iškyšos ilgis L_1	3 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 3xD, kai kiaurymė akloji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 3xD, 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		