

**Garant****Sriegio freza 2xD, TiAlN, G: G3/8****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	139523 G3/8
GTIN	4062406653750
Produktų klasė	11J

**Aprašymas****Modelis:**

Įrankis, **skirtas kombinuotam** kiaurymių, nuožulų ir sriegių gamybai **vienos operacijos metu**. Pagalbinės kiaurymės nebereikia. Dėl novatoriškos priekinių pjovimo briaunų geometrijos šis įrankis yra sriegių gamybos specialistas apdirbant **kietas ir sunkiai apdirbamas medžiagas. TiAlN didelio našumo dangą** užtikrina maksimalų **tarnavimo laiką**, ypač apdirbant grūdintą plieną **iki 67 HRC**. Visi įrankiai yra kairiniai ir tinka sriegiams **dešinėje ir kairėje**.

**Paskirtis:**

**Cilindriniam Whitworth vamzdiniam sriegiui** DIN ISO 228/1 (netinka sandarioms srieginėms jungtims).

**Pastaba:**

Visada **naudojamas su KSS emulsija**. (Alyvos dalis min. 8%). **>45 HRC** plienams naudoti tik su **suslėgtu oru!**

Vidinis aušinimas: taip

Sriegio žingsnis: 1,337 mm

Vijų skaičius colyje: 19

Pjovimo briaunos Ø D<sub>c</sub>: 11,8 mm

Pjovimo briaunos ilgis l<sub>c</sub>: 4,5 mm

Iškyšos ilgis L<sub>1</sub>: 37 mm

Koto ilgis L<sub>s</sub>: 44,5 mm

**Techninis aprašymas**

Sriegio dydis	G3/8
Kakliuko Ø D <sub>1</sub>	9,76 mm
Programavimo spindulys	5,9 mm

Drožlių griovelėlių skaičius	4
Iškyšos ilgis $L_1$	37 mm
Bendras ilgis L	83 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Pjovimo briaunos ilgis $l_c$	4,5 mm
Pastūma $f_z$ pliene < 65 HRC	0,01 mm
Sriegio žingsnis	1,337 mm
Sriegio gylis	37
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	11,8 mm
Koto ilgis $L_s$	44,5 mm
Vijų skaičius colyje	19
Vidinis aušinimas	taip
Danga	TiAlN
Sriegio tipas	G
Sriegio tipas	G-LH
Profilio kampas	55 laipsniai
Ašmenys	VHM
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunų skaičius Z	4
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$ , kai kiaurymė atvira
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$ kai kiaurymė aklinoji
Gilinio pakopos kampas	90 laipsniai
Pjovimo kryptis	kairinis
Koto tolerancija	h6
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidus
Produkto rūšis	Gręžimo ir sriegimo freza

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
--	-----------	-------	-----------

Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	45 m/min	H
Plienas <60 HRC	tinka	40 m/min	H
Plienas <65 HRC	tinka	35 m/min	H
Plienas <67 HRC	tinka	30 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	45 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		
<del>Oras</del>	<del>tinka</del>		

### **Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
Koto šlifavimas Tipas HE	129100 HE