

Garant
Sriegio freza 2,5×D, TiAlN, M: M4

Užsakymo data

Užsakymo numeris	139521 M4
GTIN	4062406565664
Produktų klasė	11J

Aprašymas
Modelis:

Įrankis, **skirtas kombinuotai** 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 danga** užtikrina maksimalų **tarnavimo laiką**, ypač apdirbant grūdintą plieną **iki 67 HRC**. Visi įrankiai yra kairiniai ir tinka sriegiams **dešinėje ir kairėje**.

Pastaba:

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

Vidinis aušinimas: taip

Sriegio žingsnis: 0,7 mm

Pjovimo briaunos Ø D_c: 3,1 mm

Pjovimo briaunos ilgis l_c: 2,2 mm

Iškyšos ilgis L₁: 11,2 mm

Koto ilgis L_s: 41,5 mm

Bendras ilgis L: 57 mm

Techninis aprašymas

Sriegio dydis	M4
Bendras ilgis L	57 mm
Koto Ø D _s	6 mm
Sriegio žingsnis	0,7 mm
Drožlių griovelių skaičius	4

Sriegio gylis	10
Koto ilgis L_s	41,5 mm
Pastūma f_z pliene < 65 HRC	0,01 mm
Pjovimo briaunos ilgis l_c	2,2 mm
Programavimo spindulys	1,53 mm
Iškyšos ilgis L_1	11,2 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	3,1 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	2,18 mm
Vidinis aušinimas	taip
Danga	TiAlN
Sriegio tipas	M
Sriegio tipas	M-LH
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	VHM
Sriegio norma	DIN 13
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunų skaičius Z	4
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2 \times D$ kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki $2,5 \times D$, kai kiaurymė atvira
Gilinio pakopos kampas	90 laipsniai
Pjovimo kryptis	dešininis
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Vidiniam / išoriniam naudojimui	Vidinis
Produkto rūšis	Gręžimo ir sriegimo freza

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Plienas < 1100 N/mm ²	tinka	90 m/min	P

Plienas <1400 N/mm ²	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 ²	tinka	60 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	60 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	45 m/min	S
drėgnas, maks.	tinka		
Oras	tinka		

Paslaugos

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