

Garant
Sriegio freza 2,5×D, TiAlN, M: M3

Užsakymo data

Užsakymo numeris	139521 M3
GTIN	4062406565657
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 danga** užtikrina maksimalų **tarnavimo laiką**, ypač apdirbant grūdintą plieną **iki 63 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**! Taip pat galima naudoti, jei sriegio matmenys MF4×0,5.

Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	57 mm
Koto Ø D _s	6 mm
Sriegio gylis	7,5
Sriegio žingsnis	0,5 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Koto ilgis L _s	44 mm
Sriegio dydis	M3
Pastūma f _z pliene < 65 HRC	0,01 mm
Pjovimo briaunos ilgis l _c	1,8 mm
Programavimo spindulys	1,2 mm

Iškyšos ilgis L_1	8,2 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	2,4 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	1,7 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
Gilino 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 $<1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	90 m/min	P
Plienas $<1400 \text{ N/mm}^2$	tinka	90 m/min	P
Plienas $<55 \text{ HRC}$	tinka	45 m/min	H
Plienas $<60 \text{ HRC}$	tinka	40 m/min	H
Plienas $<65 \text{ HRC}$	ribotai tinka	35 m/min	H
INOX $<900 \text{ N/mm}^2$	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