

Garant
Sriegio freza 2,5×D, TiAlN, M: M16

Užsakymo data

Užsakymo numeris	139521 M16
GTIN	4062406568931
Produktų klasė	11J

Aprašymas
Modelis:

Įrankis, **skirtas kombinuotai** kiauurymų, nuožulų ir sriegių gamybai **vienos operacijos metu**. Pagalbinės kiauurymės 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: 2 mm

Pjovimo briaunos Ø D_c: 11,7 mm

Pjovimo briaunos ilgis l_c: 6,3 mm

Iškyšos ilgis L₁: 43,2 mm

Koto ilgis L_s: 37,3 mm

Bendras ilgis L: 83 mm

Techninis aprašymas

Drožlių griovelių skaičius	4
Sriegio dydis	M16
Sriegio gylis	40
Koto ilgis L _s	37,3 mm
Sriegio žingsnis	2 mm

Bendras ilgis L	83 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Pastūma f_z pliene < 65 HRC	0,01 mm
Pjovimo briaunos ilgis l_c	6,3 mm
Programavimo spindulys	5,71 mm
Iškyšos ilgis L_1	43,2 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	11,7 mm
Kakliuko $\varnothing D_1$	9,36 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 2xD kai kiaurymė aklinoji
Naudojama, kai gręžimo tipas	iki 2,5xD, kai kiaurymė atvira
Gilavimo 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