

Garant

Mašininis sriegiklis, TiAlN, NPT: 1/2-14



Užsakymo data

Užsakymo numeris	138110 1/2-14
GTIN	4045197533685
Produktų klasė	11H

Aprašymas

Modelis:

Speciali TiAlN danga užtikrina ilgą tarnavimo laiką. Dėl **išskirtinio** dantų išdėstymo: **mažesnis perduodamas sukimo momentas** ir **geresnis sriegimo alyvos pasiskirstymas**. Tinka naudoti su **emulsija** (mažiausia alyvos dalis 8 %).

Paskirtis:

Skirtas **kūginiam** vamzdžio sriegiui (**NPT**) pagal **ANSI B1.20.1**, taip pat sriegiams, kurie sandarinami specialiomis priemonėmis. Srieginė kiaurymė turi atitikti mažiausią nurodytą gylį (žr. lentelę).

Rekomendacija:

Srieginės kiaurymės Ø A paruošimas:

Pragręžti cilindro formos kiaurymę **nenaudojant plėstuvo**.

Srieginės kiaurymės-Ø B paruošimas:

Pragręžti cilindro formos kiaurymę **naudojant kūginį plėstuvą 1:16 (žr. Nr. 162650)**. Tada galima kontroliniu kalibru D_{max} (žr. lentelę) patikrinti kūginės kiaurymės Ø. Srieginės kiaurymės paruošimas pagal **B variantą** užtikrina sriegio pjovimo proceso saugumą.

Vijų skaičius colyje: 14

Bendras ilgis L: 140 mm

Koto Ø D_s : 16 mm

Koto kvadratas □: 12 mm

Srieginės kiaurymės Ø A: 17,85 mm

Srieginės kiaurymės Ø B: 17,5 mm

Techninis aprašymas

Srieginės kiaurymės Ø A	17,85 mm
Sriegio žingsnis	1,814 mm

Srieginės kiaurymės $\varnothing B$	17,5 mm
Kontrolinio kalibro $\varnothing D_{\max} + 0,05$	18,32 mm
Drožlių griovelių skaičius	5
Srieginės kiaurymės minimalus gylis	22,9 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	5
Sriegio \varnothing	21,223 mm
Vijų skaičius colyje	14
Koto $\varnothing D_s$	16 mm
Bendras ilgis L	140 mm
Koto kvadratas \square	12 mm
Sriegio gylis	35,06 mm
Sriegio dydis	1/2-14 NPT
Danga	TiAlN
Sriegio tipas	NPT
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	HSS E
Norma	DIN 374
Sriegio norma	ANSI B 1.20.1
Kreipiančiosios dalies forma	C
Kūgio santykis	1:16
Kotas	Cilindrinis kotas su h9
Vidinis aušinimas	ne
Naudojama, kai gręžimo tipas	kai kiaurymė aklina arba atvira
Pjovimo kryptis	dešinin.
Srieginių įrankių rūšis	Mašininis sriegiklis dinamiškam apdirbimui
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	sriegiklius

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	13 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	18 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	17 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	15 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	12 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	5 m/min	M
Ketus (G)	ribotai tinka	14 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	16 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		