

Garant

GARANT Master Tap mašininis sriegiklis HSS-E-PM, AlTiX, NPT: 1/8-27



Užsakymo data

Užsakymo numeris	138105 1/8-27
GTIN	4045197899910
Produktų klasė	111

Aprašymas

Modelis:

Universalus sriegiklis, sukurtas saugiam naudojimui apdirbant įvairias medžiagas.

- **HSS-E-PM pjovimo medžiaga dar ilgesniam įrankio tarnavimo laikui.**
- **Naujoji didelio našumo danga užtikrina mažesnę trintį.**
- **Speciali geometrija optimaliam drožlių pasišalinimui.**

Paskirtis:

Skirta **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 **ne**naudojant 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: 27

Bendras ilgis L: 90 mm

Koto Ø D_s : 7 mm

Koto kvadratas □: 5,5 mm

Srieginės kiaurymės Ø A: 8,5 mm

Srieginės kiaurymės Ø B: 8,25 mm

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunų skaičius Z	4
----------------------------	---

Bendras ilgis L	90 mm
Vijų skaičius colyje	27
Srieginės kiaurymės \varnothing A	8,5 mm
Koto \varnothing D _s	7 mm
Kontrolinio kalibro \varnothing D _{max} + 0,05	8,74 mm
Koto kvadratas □	5,5 mm
Sriegio dydis	1/8-27 NPT
Srieginės kiaurymės \varnothing B	8,25 mm
Sriegio gylis	17 mm
Drožlių griovelių skaičius	4
Sriegio \varnothing	10,242 mm
Srieginės kiaurymės minimalus gylis	12 mm
Sriegio žingsnis	0,941 mm
Danga	AlTiX
Sriegio tipas	NPT
Profilio kampas	60 laipsniai
Ašmenys	HSS E PM
Norma	Gamykliniai standartai
Sriegio norma	ANSI B 1.20.1
Kreipiančiosios dalies forma	C
Kūgio santykis	1:16
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas su h9
Vidinis aušinimas	ne
Naudojama, kai gręžimo tipas	Akloji kiaurymė
Naudojama, kai gręžimo tipas	Kiauroji kiaurymė
Pjovimo kryptis	dešinin.
Srieginių įrankių rūšis	Mašininis sriegiklis dinamiškam apdirbimui
Spalvinis žymėjimas	žalia

Serija	Master Tap
Produkto rūšis	sriegiklius

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	30 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	35 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	20 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	25 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	12 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	8 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	10 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	8 m/min	M
Ketus (G)	tinka	20 m/min	K
CuZn	tinka	20 m/min	N
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		