

Garant**GARANT Master Tap strojni ureznik HSS-E-PM, AlTiX, NPT: 1/2-14****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	138105 1/2-14
GTIN	4045197901934
Razred artikla	111

Opis**Izvedba:**

Univerzalni ureznik, koncipiran za korištenje u širokom spektru materijala s visokom procesnom sigurnošću.

- **HSS-E-PM rezni materijal za maksimalnu otpornost na trošenje.**
- **Reducirane vrijednosti trenja zahvaljujući visokokvalitetnoj prevlaci.**
- **Posebna geometrija za optimalno izbacivanje odvojenih čestica.**

Upotreba:

Za **konusni** cijevni navoj (**NPT**) prema **ANSI B1.20.1**, za navoje sa sredstvom za brtvljenje. Obratiti pozornost na zadanu najmanju dubinu za osnovnu rupu (vidi tablicu).

Preporuka:

Ø osnovne rupe A: Izbušite osnovnu rupu **bez upotrebe razvrtača.** **Ø osnovne rupe B:** Izbušite osnovnu rupu, a zatim **razvrтите konusnim razvrtačem 1:16 (pogledajte br. 162650)**. Zatim se kontrolnikom $D_{maks.}$ (pogledajte tablicu) s čeonu strane može provjeriti Ø konusnog provrta. Priprema osnovne rupe u skladu s **varijantom B** nudi najsigurniji postupak urezivanja navoja.

Navoji po colu: 14

Ukupna duljina L: 125 mm

Ø drške D_s : 16 mm

4-kutna drška □: 12 mm

Ø osnovne rupe A: 17,85 mm

Ø osnovne rupe B: 17,5 mm

Tehnički opis

Ukupna duljina L	125 mm
Navoji po colu	14

Broj steznih utora	4
4-kutna drška □	12 mm
Nagib navoja	1,814 mm
Dubina navoja	35,06 mm
Minimalna dubina osnovne rupe	22,9 mm
Ø navoja	21,223 mm
Veličina navoja	1/2-14 NPT
Ø drške D _s	16 mm
Broj oštrica Z	4
Ø osnovne rupe A	17,85 mm
Ø osnovne rupe B	17,5 mm
Ø ispitne kladice D _{maks} + 0,05	18,32 mm
Prevlaka	AlTiX
Vrsta navoja	NPT
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Rezni materijal	HSS E PM
Standard	ANSI B 1.20.1
Norma navoja	ANSI B 1.20.1
Oblik rezanja	C
Omjer upuštača	1:16
Kut spirale	40 stupanj
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	slijepa rupa
Primjena kod vrste bušenja	prolazna rupa
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	zeleno
Serijska	Master Tap

Vrsta proizvoda

Svrdla za navoje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	30 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	35 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	20 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	25 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	8 m/min	M
GG(G)	prikladno	20 m/min	K
CuZn	prikladno	20 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		