

**Garant****GARANT Master Tap strojni ureznik HSS-E-PM, AlTiX, UNF: 5/16-24****Podaci za narudžbu**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Broj narudžbe  | 138010 5/16-24 |
| GTIN           | 4045197901767  |
| Razred artikla | 111            |

**Opis****Izvedba:**

**GARANT Master Tap 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 fini navoj UNF ASME -- B1.1.**

Vrsta navoja: UNF

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: DIN 371

Navoji po colu: 24

Ø navoja: 7,94 mm

Ukupna duljina L: 90 mm

Ø drške D<sub>3</sub>: 8 mm

4-kutna drška □: 6,2 mm

Ø osnovne rupe: 6,9 mm

**Tehnički opis**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Ukupna duljina L | 90 mm    |
| Nagib navoja     | 1,058 mm |
| 4-kutna drška □  | 6,2 mm   |
| Dubina navoja    | 19,85 mm |
| Ø navoja         | 7,94 mm  |

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Veličina navoja            | 5/16-24 UNF                          |
| Rezni materijal            | HSS E PM                             |
| Navoji po colu             | 24                                   |
| Standard                   | DIN 371                              |
| Broj oštrica Z             | 3                                    |
| Ø drške D <sub>s</sub>     | 8 mm                                 |
| Vrsta navoja               | UNF                                  |
| Ø osnovne rupe             | 6,9 mm                               |
| Broj steznih utora         | 3                                    |
| Seriya                     | Master Tap                           |
| Prevlaka                   | AlTiX                                |
| Kut profila navoja vijka   | 60 stupanj                           |
| Razred tolerancije         | 2BX                                  |
| Oblik rezanja              | C                                    |
| Kut spirale                | 40 stupanj                           |
| Drška                      | Cilindrična drška s h9               |
| Unutarnje hlađenje         | ne                                   |
| Primjena kod vrste bušenja | do 2,5×D kod osnovne rupe            |
| Smjer rezanja              | desno                                |
| Vrsta alata s navojem      | Strojni ureznici za dinamičku obradu |
| Prsten u boji              | zeleno                               |
| Vrsta proizvoda            | Svrdla za navoje                     |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za | V <sub>c</sub> | 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 <sup>2</sup>  | prikladno | 30 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno | 30 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno | 25 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno | 12 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno | 8 m/min  | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno | 10 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | 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 |          |   |