

**Garant****GARANT Master Tap INOX strojni ureznik vrlo dugačko HSS-E-PM oblik C 6HX, TiAlN, M: M3****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 135739 M3     |
| GTIN           | 4062406208103 |
| Razred artikla | 111           |

**Opis****Izvedba:**

Učinkoviti ureznik, posebno razvijen za **procesno sigurnu primjenu u INOX materijalima otpornima na kiseline te materijalima Duplex.**

**Spirala pod kutom od 45°** pogoduje posebno stvaranju odvojenih čestica u duktilnim austenitnim čelicima CrNi.

- **HSS-E-PM rezni materijal za maksimalnu otpornost na trošenje**
  - **Višeslojna prevlaka TiAlN najnovije generacije**
  - **Posebna geometrija za optimalno stvaranje odvojenih čestica i torzijsku krutost**
- S vrlo dugačkom drškom.** drška prema DIN 371.

**Prednost:**

Naročito prikladno za urezivanje navoja na teško dostupnim mjestima.

**Tehnički opis**

|  |        |
|--|--------|
| 4-kutna drška <input type="checkbox"/> | 2,7 mm |
| Broj oštrica Z                         | 3      |
| Ukupna duljina L                       | 112 mm |
| Ø navoja                               | 3 mm   |
| Vrsta navoja                           | M      |
| Broj steznih utora                     | 3      |
| Ø drške D <sub>s</sub>                 | 3,5 mm |
| Nagib navoja                           | 0,5 mm |

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Ø osnovne rupe             | 2,5 mm                               |
| Standard                   | Norma proizvođača                    |
| Dubina navoja              | 7,5 mm                               |
| Rezni materijal            | HSS E PM                             |
| Veličina navoja            | M3                                   |
| Razred tolerancije         | ISO 2X 6HX                           |
| Prevlaka                   | TiAlN                                |
| Kut profila navoja vijka   | 60 stupanj                           |
| Norma navoja               | DIN 13                               |
| Oblik rezanja              | C                                    |
| Kut spirale                | 45 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              | plavo                                |
| Seriya                     | Master Tap                           |
| Vrsta proizvoda            | Svrkla za navoje                     |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno samo u posebnim uvjetima | 20 m/min       | N       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno samo u posebnim uvjetima | 16 m/min       | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno samo u posebnim uvjetima | 16 m/min       | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 8 m/min        | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 7 m/min        | M       |

|                              |           |         |   |
|------------------------------|-----------|---------|---|
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | prikladno | 6 m/min | M |
| Ulje                         | prikladno |         |   |
| mokro maksimalno             | prikladno |         |   |