

**Garant****GARANT Master Tap INOX strojni ureznik HSS-E-PM oblik B 6GX, TiAlN, M: M8****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 132193 M8     |
| GTIN           | 4062406209322 |
| Razred artikla | 111           |

**Opis****Izvedba:**

Snažan strojni ureznik, posebno razvijen za **procesno sigurnu primjenu u čelicima** otpornim na koroziju i kiseline te **materijalima Duplex**.

- **HSS-E-PM rezni materijal za maksimalnu otpornost na trošenje**
- **Višeslojna prevlaka TiAlN najnovije generacije**
- **Parametrirana geometrija žlijebova za optimalno oblikovanje odvojenih čestica i torzijsku krutost**

**Razred tolerancije ISO 3X / 6GX.** Za izratke koji se **galvaniziraju nakon urezivanja** ili malo skupe nakon kaljenja.

Vrsta navoja: M

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: DIN 371

Razred tolerancije: ISO 3X 6GX

Nagib navoja: 1,25 mm

Ukupna duljina L: 90 mm

Ø drške D<sub>s</sub>: 8 mm

4-kutna drška □: 6,2 mm

Ø osnovne rupe: 6,8 mm

**Tehnički opis**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Rezni materijal | HSS E PM |
| Dubina navoja   | 24 mm    |
| Ø osnovne rupe  | 6,8 mm   |
| Vrsta navoja    | M        |

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Veličina navoja            | M8                                   |
| Broj oštrica Z             | 3                                    |
| Nagib navoja               | 1,25 mm                              |
| Standard                   | DIN 371                              |
| Razred tolerancije         | ISO 3X 6GX                           |
| Broj steznih utora         | 3                                    |
| Ukupna duljina L           | 90 mm                                |
| Ø navoja                   | 8 mm                                 |
| 4-kutna drška □            | 6,2 mm                               |
| Ø drške D <sub>s</sub>     | 8 mm                                 |
| Prevlaka                   | TiAlN                                |
| Kut profila navoja vijka   | 60 stupanj                           |
| Norma navoja               | DIN 13                               |
| Oblik rezanja              | B                                    |
| Drška                      | Cilindrična drška s h9               |
| Unutarnje hlađenje         | ne                                   |
| Primjena kod vrste bušenja | do 3xD za osnovne rupe               |
| Smjer rezanja              | desno                                |
| Vrsta alata s navojem      | Strojni ureznici za dinamičku obradu |
| Prsten u boji              | plavo                                |
| Seriya                     | Master Tap                           |
| Vrsta proizvoda            | Svrdla za navoje                     |

### Podaci korisnika

|                               | Prikladno za                       | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|-------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka)   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 28 m/min       | N       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup> | prikladno samo u posebnim uvjetima | 23 m/min       | P       |

|                                |                                    |          |   |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|---|
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno samo u posebnim uvjetima | 23 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 11 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 9 m/min  | M |
| Ulje                           | prikladno                          |          |   |
| mokro maksimalno               | prikladno                          |          |   |