

**Garant****GARANT Master Tap strojni urezник HSS-E-PM 6HX, AlTiX, MF: 13X1****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 132905 13X1   |
| GTIN           | 4062406265649 |
| Razred artikla | 11I           |

**Opis****Izvedba:**

**GARANT Master Tap univerzalni urezник**, 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.**

**Tehnički opis**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Dubina navoja          | 39 mm      |
| Razred tolerancije     | ISO 2X 6HX |
| Ukupna duljina L       | 100 mm     |
| Broj steznih utora     | 3          |
| Nagib navoja           | 1 mm       |
| Ø drške D <sub>s</sub> | 11 mm      |
| Broj oštrica Z         | 3          |
| Ø navoja               | 13 mm      |
| Rezni materijal        | HSS E PM   |
| Veličina navoja        | M13×1      |
| Standard               | DIN 374    |
| 4-kutna drška □        | 9 mm       |

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Ø osnovne rupe             | 12 mm                                |
| Vrsta navoja               | MF                                   |
| Prevlaka                   | AlTiX                                |
| 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 3×D za osnovne rupe               |
| Smjer rezanja              | desno                                |
| Vrsta alata s navojem      | Strojni ureznici za dinamičku obradu |
| Prsten u boji              | zeleno                               |
| Serijski                   | Master Tap                           |
| Vrsta proizvoda            | Svrkla 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 |          |   |