

**Garant****GARANT Master Tap INOX maskingängtapp, DLC, M: M12****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 131110 M12    |
| GTIN         | 4067263829966 |
| Artikelklass | 111           |

**Beskrivning****Utförande:**

**Högpresterande gängtapp**, speciellt utvecklade för **aluminium och NE-legeringar**. **Extra lång gängdel** och **halslängd** för användning i **gängdjup upp till 4xD**.

- **HSS-E-PM för högsta möjliga skäregegsstabilitet.**
- **Ultrajämn DLC-beläggning för slitstyrka och undvikande av material påkletning.**
- **Extra lång spånrumsgometri.**

**Teknisk beskrivning**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Gängdjup       | 48 mm         |
| Skärmaterial   | HSS E PM      |
| Antal skär Z   | 3             |
| totallängd L   | 115 mm        |
| Gängtyp        | M             |
| Norm           | Verkstadsnorm |
| Toleransklass  | ISO 2X 6HX    |
| Skafftyrkant □ | 7 mm          |
| Gängstigning   | 1,75 mm       |
| Antal spånspår | 3             |
| Gäng-Ø         | 12 mm         |
| gänga          | M12           |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Kärnhåls-Ø                   | 10,2 mm                                 |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub> | 9 mm                                    |
| Beläggning                   | DLC                                     |
| Flankvinkel                  | 60 grad                                 |
| Gängnorm                     | DIN 13                                  |
| Skärfasform                  | B                                       |
| Skaft                        | Cylindriskt skaft med h9                |
| Invändig                     | nej                                     |
| Användning vid håltyp        | upp till 4×D vid genomgående hål        |
| Skärriktning                 | Höger                                   |
| Typ av gängverktyg           | Maskingängtapp för dynamisk bearbetning |
| Färgring                     | gul                                     |
| Serie                        | Master Tap                              |
| Produktslag                  | Gängtappar                              |

## Användardata

|                  | Lämplighet        | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu              | lämplig           | 35 m/min       | N       |
| Alu (kortspånig) | lämplig           | 32 m/min       | N       |
| Alu > 10% Si     | lämplig           | 20 m/min       | N       |
| PMMA Akryl       | begränsat lämplig | 20 m/min       | N       |
| PA 66            | begränsat lämplig | 18 m/min       | N       |
| PEEK             | lämplig           | 18 m/min       | N       |
| Cu               | lämplig           | 18 m/min       | N       |
| CuZn             | lämplig           | 25 m/min       | N       |
| Olja             | lämplig           |                |         |
| vått maximal     | lämplig           |                |         |
| vått minimal     | lämplig           |                |         |

