

**Garant****GARANT Master Tap INOX maskingängtapp, DLC, MF: 8X1****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 136230 8X1    |
| GTIN         | 4067263830573 |
| Artikelklass | 111           |

**Beskrivning****Utförande:**

**Högpresterande gängtapp**, speciellt utvecklade för **aluminium och NE-legeringar**. **Dynamisk spiralstigning** i spånkanalen säkerställer **optimal spånevakuering** och **processtillförlitlighet**.

- **HSS-E-PM skärmaterial för högsta möjliga eggstabilitet.**
- **Ultrajämn DLC-beläggning för slitstyrka och undvikande av kalla svetsar.**
- **Dynamisk vridning av spånkanalen**
- **Kort ingångsfas form E**

**Teknisk beskrivning**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Gängtyp                      | MF            |
| Skärmaterial                 | HSS E PM      |
| totallängd L                 | 90 mm         |
| Gäng-Ø                       | 8 mm          |
| Gängdjup                     | 24 mm         |
| gänga                        | M8×1          |
| Gängstigning                 | 1 mm          |
| Norm                         | Verkstadsnorm |
| Antal spånspår               | 3             |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub> | 6 mm          |
| Skaftfyrcant □               | 4,9 mm        |
| Antal skär Z                 | 3             |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Toleransklass         | ISO 2X 6HX                              |
| Kärnhåls-Ø            | 7 mm                                    |
| Beläggning            | DLC                                     |
| Flankvinkel           | 60 grad                                 |
| Gängnorm              | DIN 13                                  |
| Skärfasform           | E                                       |
| Spiralvinkel          | 45 grad                                 |
| Skaft                 | Cylindriskt skaft med h9                |
| Invändig              | nej                                     |
| Användning vid håltyp | upp till 3 × D för bottenhål            |
| Skärriktning          | Höger                                   |
| Typ av gängverktyg    | Maskingängtapp för dynamisk bearbetning |
| Egenskap spiralvinkel | Oregelbunden                            |
| 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 |