

Garant**GARANT Master Tap Alu maskingängtapp, DLC, M: M5****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 134260 M5 |
| GTIN | 4067263830375 |
| Artikelklass | 11I |

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 spiralstigning i spånkanalen.**
- **Kort ingångsfas form E.**

Teknisk beskrivning

| | |
|------------------------------|---------------|
| Antal skär Z | 3 |
| totallängd L | 70 mm |
| Gängdjup | 15 mm |
| Skärmaterial | HSS E PM |
| Gängstigning | 0,8 mm |
| Skaftdiameter D _s | 6 mm |
| Kärnhåls-Ø | 4,2 mm |
| Gängtyp | M |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Toleransklass | ISO 2X 6HX |
| Antal spånspår | 3 |
| Gäng-Ø | 5 mm |

| | |
|-----------------------|---|
| Skafftyrkant □ | 4,9 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 _c | ISO-kod |
|------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu | lämplig | 35 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | | |
| Alu > 10% Si | lämplig | | |
| 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 | | |
| Olja | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |

vått minimal

lämplig