

Garant**GARANT Master Tap INOX maskingängtapp HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 1-12****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 138007 1-12 |
| GTIN | 4062406210298 |
| Artikelklass | 111 |

Beskrivning**Utförande:****GARANT Master Tap INOX:**

Kraftfull gängtapp, speciellt utvecklad för **processäker användning i rostfria och syrafasta stål** samt **duplexmaterial**.

45°-spiraliseringen av spännspåren underlättar spånbildningen speciellt i duktila austenitiska CrNi-stål.

- **HSS-E-PM skärmaterial för högsta möjliga slitstyrka**
- **TiALN-Multilayer beläggning av senaste generation**
- **Parametriserad spånrumsgometri för optimal spånbildning och vridstyvhet**

Användningsdata:

För **UNF-fingängor** ASME – B1.1.

Teknisk beskrivning

| | |
|------------------------------|----------|
| Skaftdiameter D _s | 18 mm |
| Skaftfyrkant □ | 14,5 mm |
| Norm | DIN 374 |
| Antal skär Z | 5 |
| totallängd L | 140 mm |
| Skärmaterial | HSS E PM |
| Varvper tum | 12 |
| Kärnhåls-Ø | 23,25 mm |

| | |
|-----------------------|---|
| Gäng-Ø | 25,4 mm |
| Gängtyp | UNF |
| Gängdjup | 63,5 mm |
| Antal spånspår | 5 |
| Gängstigning | 2,117 mm |
| gänga | 1-12 UNF |
| Serie | Master Tap |
| Beläggning | TiAlN |
| Flankvinkel | 60 grad |
| Toleransklass | 2BX |
| Skärfasform | C |
| Spiralvinkel | 45 grad |
| Skaft | Cylindriskt skaft med h9 |
| Invändig | nej |
| Användning vid håltyp | upp till 2,5×D vid bottenhål |
| Skärriktning | Höger |
| Typ av gängverktyg | Maskingängtapp för dynamisk bearbetning |
| Färgring | blå |
| Produktslag | Gängtapp |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Alu (kortspånig) | mindre lämplig | 28 m/min | N |
| Stål < 750 N/mm ² | mindre lämplig | 23 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | mindre lämplig | 23 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 11 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | lämplig | 9 m/min | M |

| | |
|--------------|---------|
| Olja | lämplig |
| vått maximal | lämplig |