

**Garant****GARANT Master Tap INOX maskingängttapp HSS-E-PM, TiAlN, MF: 20X1,5****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 132875 20X1,5 |
| GTIN         | 4062406081065 |
| Artikelklass | 111           |

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

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

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

**Teknisk beskrivning**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Gängstigning                 | 1,5 mm     |
| Antal skär Z                 | 4          |
| Skaftfyrkant □               | 12 mm      |
| Gängtyp                      | MF         |
| Skärmaterial                 | HSS E PM   |
| Toleransklass                | ISO 2X 6HX |
| Antal spånspår               | 4          |
| totallängd L                 | 125 mm     |
| Gängdjup                     | 60 mm      |
| Gäng-Ø                       | 20 mm      |
| Skaftdiameter D <sub>s</sub> | 16 mm      |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Norm                  | DIN 374                                 |
| Kärnhåls-Ø            | 18,5 mm                                 |
| gänga                 | M 20×1,5                                |
| Beläggning            | TiAlN                                   |
| Flankvinkel           | 60 grad                                 |
| Gängnorm              | DIN 13                                  |
| Skärfasform           | B                                       |
| Skaft                 | Cylindriskt skaft med h9                |
| Invändig              | nej                                     |
| Användning vid håltyp | upp till 3×D vid genomgående hål        |
| Skärriktning          | Höger                                   |
| Typ av gängverktyg    | Maskingängtapp för dynamisk bearbetning |
| Färgring              | blå                                     |
| Serie                 | Master Tap                              |
| Produktslag           | Gängtapp                                |

## Användardata

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