

**Garant****GARANT Master Tap INOX snittapper ekstra lang HSS-E-PM form C 6HX, TiAlN, M: M3****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 135739 M3     |
| GTIN                | 4062406208103 |
| Artikelklasse       | 111           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Effektiv snittap specielt udviklet til **processikker anvendelse i rust- og syrebestandigt stål** samt **Duplex-emner**.

**De 45° spiralisering** af spånnoterne begünstiger spåndannelsen, specielt i duktilt, austenitisk CrNi-stål.

- **HSS-E-PM skæremateriale giver en optimal slidstyrke**
- **TiALN-Multilayer coating af den nyeste generation**
- **Parametriseret spånrumsgemetri sikrer en perfekt spåndannelse og torsionsstivhed**

**Med ekstra langt skaft.** Skaft iht. DIN 371.

**Fordel:**

Velegnet til gevindskæring på svært tilgængelige steder.

**Teknisk beskrivelse**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Skaftfirkant □         | 2,7 mm |
| Antal skær Z           | 3      |
| Samlet længde L        | 112 mm |
| Gevind-Ø               | 3 mm   |
| Gevindtype             | M      |
| Antal spånnoter        | 3      |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub> | 3,5 mm |
| Gevindstigning         | 0,5 mm |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Kernehul-Ø                 | 2,5 mm                                     |
| Norm                       | Fabriksstandard                            |
| Gevinddybde                | 7,5 mm                                     |
| Skæremateriale             | HSS E PM                                   |
| Gevindstørrelse            | M3   |
| Toleranceklasse            | ISO 2X 6HX                                 |
| Belægning                  | TiAlN                                      |
| Flankevinkel               | 60 grader                                  |
| Gevindstandard             | DIN 13                                     |
| Skærfasform                | C  |
| Spiralvinkel               | 45 grader                                  |
| Skaft                      | Cylinderskaft med h9                       |
| Indvendig køling           | nej  |
| Anvendelse ved boringstype | Op til 2,5xD ved bundhul                   |
| Skæreretning               | højre                                      |
| Type af gevindværktøj      | Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning |
| Farvering                  | blå  |
| Serie                      | Master Tap                                 |
| Produkttype                | Snittapper                                 |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminium (med korte spåner)  | betinget egnet | 20 m/min       | N        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 16 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | betinget egnet | 16 m/min       | P        |
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 8 m/min        | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          | 7 m/min        | M        |

|                              |       |         |   |
|------------------------------|-------|---------|---|
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | egnet | 6 m/min | M |
| Olie                         | egnet |         |   |
| våd, maksimal                | egnet |         |   |