

**Garant****GARANT Master Tap INOX snittapper HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 1/4-28****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 133406 1/4-28 |
| GTIN                | 4062406209704 |
| Artikelklasse       | 111           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

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

**Anvendelse:**

**Til UNF-gevind, fint ASME – B1.1.**

Gevindtype: UNF

Skæremateriale: HSS E PM

Norm: DIN 371

Gevindgange pr. tomme: 28

Gevind-Ø: 6,35 mm

Samlet længde L: 80 mm

Skaft-Ø D<sub>s</sub>: 7 mm

Skaftfirkant □: 5,5 mm

Kernehul-Ø: 5,5 mm

**Teknisk beskrivelse**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Gevinddybde     | 19,05 mm   |
| Gevindstørrelse | 1/4-28 UNF |
| Antal skær Z    | 3          |
| Gevindtype      | UNF        |
| Skaftfirkant □  | 5,5 mm     |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Norm                       | DIN 371                                    |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>     | 7 mm                                       |
| Gevindgange pr. tomme      | 28   |
| Kernehul-Ø                 | 5,5 mm                                     |
| Gevind-Ø                   | 6,35 mm                                    |
| Samlet længde L            | 80 mm                                      |
| Antal spånnoter            | 3  |
| Gevindstigning             | 0,907 mm                                   |
| Skæremateriale             | HSS E PM                                   |
| Serie                      | Master Tap                                 |
| Belægning                  | TiAlN                                      |
| Flankevinkel               | 60 grader                                  |
| Toleranceklasse            | 2BX  |
| Skærfasform                | B  |
| Skaft                      | Cylinderskaft med h9                       |
| Indvendig køling           | nej  |
| Anvendelse ved boringstype | Op til 3xD ved gennemgangshul              |
| Skæreretning               | højre                                      |
| Type af gevindværktøj      | Maskinsnittapper til dynamisk bearbejdning |
| Farvering                  | blå  |
| Produkttype                | Snittapper                                 |

## Brugerdata

|                              | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminium (med korte spåner) | betinget egnet | 28 m/min       | N        |
| Stål < 750 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 23 m/min       | P        |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup> | betinget egnet | 23 m/min       | P        |

|                               |       |          |   |
|-------------------------------|-------|----------|---|
| Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup> | egnet | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet | 11 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet | 9 m/min  | M |
| Olie                          | egnet |          |   |
| våd, maksimal                 | egnet |          |   |