



## Machinetap DIN 374, ongecoat, UNF: 7/16-20



### Bestelgegevens

|               |                |
|---------------|----------------|
| Bestelnummer  | 138002 7/16-20 |
| GTIN          | 4045197595072  |
| Artikelklasse | 12H            |

### Omschrijving

**Uitvoering:**  
**Stabiele uitvoering, met rechtse spiraal. HSS-E**

**Toepassing:**  
**voor UNF-unieschroefdraad fijn ASME – B1.1.**

Draadsoort: UNF

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 374

Gangen per inch: 20

Schroefdraad-Ø: 11,11 mm

Totale lengte L: 100 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 8 mm

Schacht-vierkant □: 6,2 mm

Kerngat-Ø: 9,9 mm

### Technische beschrijving

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Schroefdraad-Ø      | 11,11 mm |
| Aantal snijkanten Z | 3        |
| Aantal spaangroeven | 3        |
| Gangen per inch     | 20       |
| Kerngat-Ø           | 9,9 mm   |
| Norm                | DIN 374  |
| Snijmateriaal       | HSS E    |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>     | 8 mm                                       |
| Totale lengte L              | 100 mm                                     |
| Schacht-vierkant □           | 6,2 mm                                     |
| Draaddiepte                  | 22,22 mm                                   |
| Draadspoed                   | 1,27 mm                                    |
| Draadsoort                   | UNF  |
| Draadafmeting                | 7/16-20 UNF                                |
| Coating                      | ongecoat                                   |
| Flankhoek                    | 60 graden                                  |
| Tolerantieklasse             | 2B   |
| Aansnijdingsvorm             | C  |
| Spiraalhoek                  | 15 graden                                  |
| Schacht                      | Cilinderschacht met h9                     |
| Inwendige koeling            | nee  |
| Toepassing bij boringtype    | tot 2xD bij blind gat                      |
| Snijrichting                 | rechts                                     |
| Type schroefdraadgereedschap | Machinetap voor de conventionele bewerking |
| Gekleurde ring               | zonder                                     |
| Producttype                  | Tap  |

## Gebruikersgegevens

|                               | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend)       | beperkt geschikt | 13 m/min       | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 15 m/min       | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup> | geschikt         | 15 m/min       | P        |
| Olie                          | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                  | beperkt geschikt |                |          |

