

**Garant****Machinetap met geschrankte tanden, ongecoat, M: M20****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 131650 M20    |
| GTIN          | 4045197069986 |
| Artikelklasse | 11H           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Met schilaansnijding.** Elke tweede tand van de geleidingschroefdraad is geschrankt; daardoor een **gereduceerd draaimoment** en **betere verdeling van het smeermiddel**.

**Voordeel:**

**Uitstekend geschikt voor elastische materialen en voor dunwandige werkstukken.** Door de geringe wrijvingsweerstand ontstaat er geen materiaalvervorming.

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 376

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 2,5 mm

Totale lengte L: 140 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm

Schacht-vierkant □: 12 mm

Kerngat-Ø: 17,5 mm

**Technische beschrijving**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Schroefdraad-Ø      | 20 mm   |
| Aantal spaangroeven | 3       |
| Draadspoed          | 2,5 mm  |
| Aantal snijkanten Z | 3       |
| Kerngat-Ø           | 17,5 mm |
| Norm                | DIN 376 |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>     | 16 mm                                      |
| Totale lengte L              | 140 mm                                     |
| Schacht-vierkant □           | 12 mm                                      |
| Tolerantieklasse             | ISO 2 6H                                   |
| Snijmateriaal                | HSS E                                      |
| Draaddiepte                  | 60 mm                                      |
| Draadsoort                   | M  |
| Draadafmeting                | M20  |
| Coating                      | ongecoat                                   |
| Flankhoek                    | 60 graden                                  |
| Schroefdraadnorm             | DIN 13                                     |
| Aansnijdingsvorm             | B  |
| Schacht                      | Cilinderschacht met h9                     |
| Inwendige koeling            | nee  |
| Toepassing bij boringtype    | tot 3xD bij doorlopend 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        |
| GG(G)                         | beperkt geschikt | 9 m/min        | K        |
| Olie                          | geschikt         |                |          |

nat maximaal

beperkt geschikt