

**Garant****GARANT Vap Tap machinetap HSS-E, stoomontlaten, MF: 24X1,5****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 137110 24X1,5 |
| GTIN          | 4069515003087 |
| Artikelklasse | 13V           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Proceszeker** toepasbaar in een breed **scala aan materialen**. Geoptimaliseerde **hals- en groeflengte** voor **verbeterde spaanafvoer** bij **diepe** schroefdraden. Krachtig **HSS-E materiaal** met verhoogd vanadiumaandeel voor verbeterde **slijtvastheid**. **Oppervlak stoomontlaten**, vermindering van materiaaloplossingen.

**Technische beschrijving**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Draadsoort               | MF       |
| Snijmateriaal            | HSS E    |
| Tolerantieklasse         | ISO 2 6H |
| Draadspeed               | 1,5 mm   |
| Aantal snijkanten Z      | 4        |
| Totale lengte L          | 140 mm   |
| Draadafmeting            | M24x1,5  |
| Schacht-vierkant □       | 14,5 mm  |
| Draaddiepte              | 72 mm    |
| Kerngat-Ø                | 22,5 mm  |
| Aantal spaangroeven      | 4        |
| Norm                     | DIN 374  |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub> | 18 mm    |

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Schroefdraad-Ø               | 24 mm                                   |
| Coating                      | stoomontlaten                           |
| Flankhoek                    | 60 graden                               |
| Schroefdraadnorm             | DIN 13                                  |
| Aansnijdingsvorm             | C                                       |
| Spiraalkhoek                 | 40 graden                               |
| Schacht                      | Cilinderschacht met h9                  |
| Inwendige koeling            | nee                                     |
| Toepassing bij boringtype    | tot 3×D bij blind gat                   |
| Snijrichting                 | rechts                                  |
| Type schroefdraadgereedschap | Machinetap voor de dynamische bewerking |
| Gekleurde ring               | groen                                   |
| Serie                        | Vap Tap                                 |
| Producttype                  | Tap                                     |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid               | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|----------|
| Alu kunststoffen               | geschikt                   | 18 m/min       | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt                   | 13 m/min       | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 18 m/min       | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 15 m/min       | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 15 m/min       | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt                   | 6 m/min        | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt                   | 6 m/min        | M        |
| CuZn                           | geschikt onder voorwaarden | 15 m/min       | N        |
| Uni                            | geschikt                   |                |          |
| Olie                           | geschikt                   |                |          |

nat maximaal

geschikt