

**Garant****Handtap los Middensnijtap, ongecoat, M: M12****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 130420 M12    |
| GTIN          | 4045197066473 |
| Artikelklasse | 11G           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Tappen, **bestaande uit voorsnij-, middensnij- en nasnijtap. Voorsnijtap met lange meenemer.**

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 352

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 1,75 mm

Totale lengte L: 75 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 9 mm

Schacht-vierkant □: 7 mm

Kerngat-Ø: 10,2 mm

**Technische beschrijving**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Draadspoed               | 1,75 mm  |
| Schroefdraad-Ø           | 12 mm    |
| Kerngat-Ø                | 10,2 mm  |
| Norm                     | DIN 352  |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub> | 9 mm     |
| Totale lengte L          | 75 mm    |
| Schacht-vierkant □       | 7 mm     |
| Tolerantieklasse         | ISO 2 6H |

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Snijmateriaal                | HSS E                      |
| Draaddiepte                  | 24 mm                      |
| Draadsoort                   | M                          |
| Draadafmeting                | M12                        |
| Coating                      | ongecoat                   |
| Flankhoek                    | 60 graden                  |
| Schroefdraadnorm             | DIN 13                     |
| Aansnijdingsvorm             | D                          |
| Schacht                      | Cilinderschacht met h9     |
| Inwendige koeling            | nee                        |
| Toepassing bij boringtype    | tot 3×D bij blind gat      |
| Toepassing bij boringtype    | tot 3×D bij doorlopend gat |
| Snijrichting                 | rechts                     |
| Type schroefdraadgereedschap | Handtap                    |
| Gekleurde ring               | zonder                     |
| Producttype                  | Tap                        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium > 10% Si             | beperkt geschikt |                |          |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         |                |          |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt         |                |          |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | beperkt geschikt |                |          |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt         |                |          |
| RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>    | beperkt geschikt |                |          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | geschikt         |                |          |
| GG(G)                          | beperkt geschikt |                |          |
| Uni                            | geschikt         |                |          |
| Olie                           | geschikt         |                |          |

droog

beperkt geschikt