

**Garant****Machinetap HSS-E vorm B, ongecoat, MF: 5X0,5****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 132830 5X0,5  |
| GTIN          | 4045197072955 |
| Artikelklasse | 11H           |

**Omschrijving****Uitvoering:****Met schilaansnijding.**

Draadsoort: MF

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 374

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 0,5 mm

Totale lengte L: 70 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Schacht-vierkant □: 2,7 mm

Kerngat-Ø: 4,5 mm

**Technische beschrijving**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Aantal spaangroeven      | 3        |
| Schroefdraad-Ø           | 5 mm     |
| Draadspoed               | 0,5 mm   |
| Kerngat-Ø                | 4,5 mm   |
| Aantal snijkanten Z      | 3        |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub> | 3,5 mm   |
| Totale lengte L          | 70 mm    |
| Schacht-vierkant □       | 2,7 mm   |
| Tolerantieklasse         | ISO 2 6H |

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Snijmateriaal                | HSS E                                      |
| Norm                         | DIN 374                                    |
| Draaddiepte                  | 15 mm                                      |
| Draadsoort                   | MF                                         |
| Draadafmeting                | M5×0,5                                     |
| Coating                      | ongecoat                                   |
| Flankhoek                    | 60 graden                                  |
| Schroefdraadnorm             | DIN 13                                     |
| Aansnijdingsvorm             | B                                          |
| Schacht                      | Cilinderschacht met h9                     |
| Inwendige koeling            | nee                                        |
| Toepassing bij boringtype    | tot 3×D 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        |
| Olie                          | geschikt         |                |          |
| nat maximaal                  | beperkt geschikt |                |          |