

**Garant**
**Draadsnijfrees 1,5×D, TiAlN, M: M10**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 139510 M10    |
| GTIN          | 4045197081704 |
| Artikelklasse | 11J           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Gecorrigeerd schroefdraadprofiel** voor het frezen van **exacte binnendraad** (op stabiele opspanmogelijkheden letten).

Verzinktrap **aan schachtkant** voor 90°-verzinking.

Een hogere kerndiameter, twee smalle geometrisch geoptimaliseerde spaangroeven en een speciale boorpunt garanderen een goede spaanvorming en een geringe snijdruk.

**Voordeel:**

**Boren, verzinken en draadfrezen met slechts één gereedschap!**

Draadspoed: 1,5 mm

Boor-Ø  $D_c$ : 8,08 mm

Snijlengte  $l_c$ : 17,6 mm

Schachtlengte  $L_s$ : 45 mm

Totale lengte  $L$ : 75 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 12 mm

**Technische beschrijving**

|   |          |
|---|----------|
| Programmeerwaarde voor verzinking $l_1$ | 18,9 mm  |
| Voeding $f_z$ in gietaluminium          | 0,065 mm |
| Insteekbreedte $e_1$                    | 1,5 mm   |
| maximale verzink-Ø $D_1$                | 10,3 mm  |
| Draadspoed                              | 1,5 mm   |
| Aantal spaangroeven                     | 2        |

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Boor-Ø D <sub>c</sub>        | 8,08 mm                               |
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>     | 12 mm                                 |
| Totale lengte L              | 75 mm                                 |
| Schachtlengte L <sub>s</sub> | 45 mm                                 |
| Draaddiepte                  | 15                                    |
| Draadafmeting                | M10                                   |
| Snijlengte l <sub>c</sub>    | 17,6 mm                               |
| Coating                      | TiAlN                                 |
| Draadsoort                   | M-LH                                  |
| Draadsoort                   | M                                     |
| Flankhoek                    | 60 graden                             |
| Snijmateriaal                | VHM                                   |
| Schroefdraadnorm             | DIN 13                                |
| Schacht                      | DIN 6535 HA met h6                    |
| Aantal snijkanten Z          | 2                                     |
| Inwendige koeling            | ja                                    |
| Toepassing bij boringtype    | tot 1,5×D bij blind en doorlopend gat |
| Verzinktraphoek              | 90 graden                             |
| Schachttolerantie            | h6                                    |
| Gekleurde ring               | zonder                                |
| Binnen-/buitentoepassing     | Binnen                                |
| Producttype                  | DRAADFREES                            |