



## HOLEX Pro Form machine-roltap met smeergroeven 6HX, TiN, M: M5



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 139180 M5     |
| GTIN          | 4069515003513 |
| Artikelklasse | 12I           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**DIN 2174** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  M10;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  M12). Met smeergroeven; optimaal smeereffect, ook bij diepere schroefdraden.

**Tolerantieklasse:** ISO 2X/6HX.

**HOLEX Pro Form:** Krachtige roltap voor gebruik in een breed scala aan materialen.

- HSS-E-PM materiaal voor hoge slijtvastheid.
- Geoptimaliseerde HIPIMS TiN-coating van de nieuwste generatie.

### Technische beschrijving

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub> | 6 mm       |
| Schroefdraad-Ø           | 5 mm       |
| Tolerantieklasse         | ISO 2X 6HX |
| Totale lengte L          | 70 mm      |
| Draaddiepte              | 15 mm      |
| Draadspoed               | 0,8 mm     |
| Aantal spaangroeven      | 4          |
| Draadafmeting            | M5         |
| Schacht-vierkant □       | 4,9 mm     |
| Aantal snijkanten Z      | 4          |
| Serie                    | Pro Form   |
| Kerngat-Ø richtwaarde    | 4,65 mm    |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Coating                   | TiN                        |
| Draadsoort                | M                          |
| Flankhoek                 | 60 graden                  |
| Snijmateriaal             | HSS E PM                   |
| Norm                      | DIN 2174                   |
| Schroefdraadnorm          | DIN 13                     |
| Aansnijdingsvorm          | C                          |
| Schacht                   | Cilinderschacht met h9     |
| Inwendige koeling         | nee                        |
| Toepassing bij boringtype | tot 3xD bij doorlopend gat |
| Toepassing bij boringtype | tot 3xD bij blind gat      |
| Snijrichting              | rechts                     |
| Gekleurde ring            | geel                       |
| Producttype               | Roltap                     |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid               | $V_c$    | ISO-code |
|--------------------------------|----------------------------|----------|----------|
| Alu kunststoffen               | geschikt                   | 20 m/min | N        |
| Aluminium<br>(kortspanend)     | geschikt onder voorwaarden | 20 m/min | N        |
| Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 27 m/min | P        |
| Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 25 m/min | P        |
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt                   | 25 m/min | P        |
| Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup> | geschikt                   | 10 m/min | P        |
| RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>    | geschikt                   | 8 m/min  | M        |
| CuZn                           | geschikt onder voorwaarden | 20 m/min | N        |
| Uni                            | geschikt                   |          |          |
| Olie                           | geschikt                   |          |          |
| nat maximaal                   | geschikt                   |          |          |

