

**Gwintowniki maszynowe bezwiórowe HOLEX Pro Form bez rowków smarnych 6HX, TiN, M: M1****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 139130 M1     |
| GTIN             | 4069515003193 |
| Klasa artykułu   | 12I           |

**Opis****Wykonanie:****DIN 2174** ( $\approx$  **DIN 371**  $\leq$  M10;  $\approx$  **DIN 376**  $\geq$  M12).Gr. M1–M1,4 – **klasa tolerancji:** ISO 1X / 4HX.**HOLEX Pro Form:** Wydajne gwintowniki bezwiórowe do zastosowania w **sz szerokim spektrum materiałów**.

- **Materiał skrawający HSS-E-PM dla wysokiej odporności na zużycie.**
- **Zoptymalizowana powłoka TiN HIPIMS najnowszej generacji.**

**Opis techniczny**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Wartość zalecana Ø otworu pod gwint | 0,9 mm   |
| liczba rowków wiórowych             | 1        |
| Liczba ostrzy Z                     | 1        |
| wielkość gwintu                     | M1       |
| długość całkowita L                 | 40 mm    |
| Ø gwintu                            | 1 mm     |
| skok gwintu                         | 0,25 mm  |
| Seria                               | Pro Form |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>             | 2,5 mm   |
| głębokość gwintu                    | 1,5 mm   |
| Chwyt kwadratowy □                  | 2,1 mm   |

## Karta danych

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Klasa tolerancji                  | ISO 1X 4HX                           |
| powłoka                           | TiN                                  |
| Rodzaj gwintu                     | M                                    |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni                            |
| Materiał ostrza                   | HSS E PM                             |
| Norma                             | DIN 2174                             |
| Norma na gwinty                   | DIN 13                               |
| Kształt nakroju                   | C                                    |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9                   |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie                                  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 1,5×D przy otworze przelotowym    |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 1,5×D przy otworze nieprzelotowym |
| kierunek skrawania                | prawo                                |
| pierścień barwny                  | zielone                              |
| Rodzaj produktu                   | Gwintowniki bezwiórowe               |

## Dane użytkownika

|                                   | przydatność          | V <sub>c</sub> | kod ISO |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| aluminium tworzywa sztuczne       | nadaje się           | 20 m/min       | N       |
| aluminium (dające krótki wiór)    | nadaje się warunkowo | 20 m/min       | N       |
| Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się           | 27 m/min       | P       |
| Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się           | 25 m/min       | P       |
| Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się           | 25 m/min       | P       |
| Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>     | nadaje się           | 10 m/min       | P       |
| Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | nadaje się           | 8 m/min        | M       |
| CuZn                              | nadaje się warunkowo | 20 m/min       | N       |
| uniw.                             | nadaje się           |                |         |

## Karta danych

|                      |            |
|----------------------|------------|
| olej                 | nadaje się |
| maksymalnie na mokro | nadaje się |