

**Garant****Gwintowniki maszynowe HSSE-PM, TiCN, M: M14****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 135760 M14    |
| GTIN             | 4045197077615 |
| Klasa artykułu   | 11H           |

**Opis****Wykonanie:****Stabilne wykon. z prawoskrętną linią śrubową o kącie 15°.**stosować z **emulsją** (min. zawartość oleju 8%).

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 12 mm

**Opis techniczny**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Liczba ostrzy Z         | 3         |
| liczba rowków wiórowych | 3         |
| Ø gwintu                | 14 mm     |
| Ø otworu rdzenia        | 12 mm     |
| skok gwintu             | 2 mm      |
| kąt nacięcia            | 15 stopni |
| norma                   | DIN 376   |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 11 mm     |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| długość całkowita L               | 110 mm  |
| Chwyt kwadratowy □                | 9 mm  |
| Klasa tolerancji                  | ISO 2X 6HX  |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;         | HSS E PM  |
| głębokość gwintu                  | 28 mm   |
| Rodzaj gwintu                     | M   |
| wielkość gwintu                   | M14   |
| powłoka                           | TiCN  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni   |
| Norma na gwinty                   | DIN 13  |
| Kształt nakroju                   | C   |
| Kąt linii śrubowej                | 15 stopni   |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9  |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie   |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 2xD przy otworze nieprzelotowym                            |
| kierunek skrawania                | prawe   |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę |
| pierścień barwny                  | różowy  |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik  |