

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M12X1,25****Dane zamówienia**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Numer katalogowy | 130016 M12X1,25 |
| GTIN             | 4062406022471   |
| Klasa artykułu   | 10N             |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,25 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 9 mm

Chwyt kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,75 mm

**Opis techniczny**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| długość całkowita L     | 110 mm   |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 9 mm     |
| Ø otworu rdzenia        | 10,75 mm |
| skok gwintu             | 1,25 mm  |
| Chwyt kwadratowy □      | 7 mm     |
| liczba rowków wiórowych | 3        |
| Liczba ostrzy Z         | 3        |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| głębokość gwintu                  | 24 mm   |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;         | HSS E   |
| kąt nacięcia                      | 15 stopni   |
| norma                             | DIN 376   |
| Ø gwintu                          | 12 mm   |
| Rodzaj gwintu                     | M/MF-LH   |
| wielkość gwintu                   | 12  |
| powłoka                           | TiN   |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni   |
| Norma na gwinty                   | DIN 13  |
| Kształt nakroju                   | C   |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9                                  |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie   |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 2,5 x D przy otworach<br>nieprzelotowych         |
| kierunek skrawania                | lewe  |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do<br>obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny                  | bez   |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik  |