

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M11X1,25****Dane zamówienia**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Numer katalogowy | 130005 M11X1,25 |
| GTIN             | 4062406004477   |
| Klasa artykułu   | 10N             |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych  
Minimalne zamówienie: 2 szt.  
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu  
Rodzaj gwintu: M/MF  
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: 9,75 mm

**Opis techniczny**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| skok gwintu             | 1,25 mm  |
| Ø otworu rdzenia        | 9,75 mm  |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 9 mm     |
| głębokość gwintu        | 22 mm    |
| kąt nacięcia            | 8 stopni |
| Liczba ostrzy Z         | 3        |
| norma                   | DIN 376  |
| liczba rowków wiórowych | 3        |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ø gwintu                          | 11 mm  |
| długość całkowita L               | 110 mm   |
| Chwył kwadratowy □                | 7 mm   |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;         | HSS E  |
| Rodzaj gwintu                     | M/MF   |
| wielkość gwintu                   | M11 × 1,25                                       |
| powłoka                           | TiN  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | DIN 13   |
| Kształł nakroju                   | B  |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9                               |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 3xD przy otworze przelotowym                  |
| kierunek skrawania                | prawe  |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny                  | bez  |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik                                       |