

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, Typ: 1/2-16****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 130035 1/2-16 |
| GTIN             | 4062406039387 |
| Klasa artykułu   | 10N           |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych  
Minimalne zamówienie: 2 szt.  
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu  
Rodzaj gwintu: UN  
Materiał ostrza  
&nbsp;: HSS E  
norma: DIN 376  
liczba zwojów na cal: 16  
Ø gwintu: 12,7 mm  
długość całkowita L: 110 mm  
Ø chwytu D<sub>s</sub>: 11 mm  
Chwyt kwadratowy □: 9 mm  
Ø otworu rdzenia: 11,2 mm

**Opis techniczny**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| głębokość gwintu        | 25,4 mm  |
| kąt nacięcia            | 8 stopni |
| liczba zwojów na cal    | 16       |
| liczba rowków wiórowych | 3        |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 11 mm    |
| Liczba ostrzy Z         | 3        |
| Materiał ostrza         | HSS E    |

&amp;nbsp;

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ø gwintu                          | 12,7 mm  |
| długość całkowita L               | 110 mm   |
| Ø otworu rdzenia                  | 11,2 mm  |
| norma                             | DIN 376  |
| skok gwintu                       | 1,588 mm   |
| Chwył kwadratowy □                | 9 mm   |
| Rodzaj gwintu                     | UN   |
| wielkość gwintu                   | 1/2-16 UN  |
| powłoka                           | TiN  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | ASME B1.1  |
| 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                                       |