

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, Typ: 1.1/8-12****Dane zamówienia**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Numer katalogowy | 130035 1.1/8-12 |
| GTIN             | 4062406040031   |
| Klasa artykułu   | 10N             |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: UNF

Materiał ostrza

&amp;nbsp; HSS E

norma: DIN 376

liczba zwojów na cal: 12

Ø gwintu: 28,575 mm

długość całkowita L: 180 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 22 mm

Chwył kwadratowy □: 18 mm

Ø otworu rdzenia: 26,5 mm

**Opis techniczny**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Materiał ostrza<br>&nbsp; | HSS E     |
| liczba zwojów na cal      | 12        |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>   | 22 mm     |
| długość całkowita L       | 180 mm    |
| Ø gwintu                  | 28,575 mm |
| skok gwintu               | 2,117 mm  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Liczba ostrzy Z                   | 4  |
| norma                             | DIN 376  |
| głębokość gwintu                  | 57,15 mm   |
| Ø otworu rdzenia                  | 26,5 mm  |
| liczba rowków wiórowych           | 4  |
| kąt nacięcia                      | 8 stopni   |
| Chwył kwadratowy □                | 18 mm  |
| Rodzaj gwintu                     | UNF  |
| wielkość gwintu                   | 1.1/8-12 UNF                                     |
| powłoka                           | TiN  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | ASME B1.1  |
| Kształł nakroju                   | B  |
| chwył                             | chwył 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                                       |