

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, Typ: 1.5/16-20****Dane zamówienia**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Numer katalogowy | 130035 1.5/16-20 |
| GTIN             | 4062406040208    |
| Klasa artykułu   | 10N              |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: UN

Materiał ostrza

&amp;nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

liczba zwojów na cal: 20

Ø gwintu: 33,338 mm

długość całkowita L: 200 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 28 mm

Chwył kwadratowy □: 22 mm

Ø otworu rdzenia: 32,15 mm

**Opis techniczny**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| liczba rowków wiórowych | 4        |
| kąt nacięcia            | 8 stopni |
| Liczba ostrzy Z         | 4        |
| Ø otworu rdzenia        | 32,15 mm |
| skok gwintu             | 1,27 mm  |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 28 mm    |
| liczba zwojów na cal    | 20       |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ø gwintu                          | 33,338 mm  |
| długość całkowita L               | 200 mm   |
| Chwył kwadratowy □                | 22 mm  |
| głębokość gwintu                  | 66,676 mm  |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;         | HSS E  |
| norma                             | DIN 376  |
| Rodzaj gwintu                     | UN   |
| wielkość gwintu                   | 1.5/16-20 UN                                     |
| 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                                       |