

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, Typ: 1.3/4-20****Dane zamówienia**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Numer katalogowy | 130035 1.3/4-20 |
| GTIN             | 4062406040659   |
| Klasa artykułu   | 10N             |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

**Opis techniczny**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| skok gwintu             | 1,27 mm  |
| norma                   | DIN 376  |
| Ø otworu rdzenia        | 43,25 mm |
| Ø gwintu                | 44,45 mm |
| Chwył kwadratowy □      | 29 mm    |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 36 mm    |
| Materiał ostrza         | HSS E    |
| liczba zwojów na cal    | 20       |
| Liczba ostrzy Z         | 4        |
| liczba rowków wiórowych | 4        |
| długość całkowita L     | 220 mm   |
| głębokość gwintu        | 88,9 mm  |
| Rodzaj gwintu           | UN       |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| wielkość gwintu                   | 1.3/4-20 UN                                      |
| powłoka                           | TiN  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | ASME B1.1  |
| Klasa tolerancji                  | 2B +0,10   |
| Klasa tolerancji                  | 2B +0,20   |
| Klasa tolerancji                  | 2B   |
| Klasa tolerancji                  | 1B   |
| Klasa tolerancji                  | 2B +0,05   |
| Klasa tolerancji                  | 3B   |
| Kształt 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                                       |