

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych, TiN,  
Typ: 2.1/2-4****Dane zamówienia**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Numer katalogowy | 130055 2.1/2-4 |
| GTIN             | 4062406054687  |
| Klasa artykułu   | 10N            |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: UNC

Materiał ostrza

&amp;nbsp;; HSS

liczba zwojów na cal: 4

Ø gwintu: 63,5 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 50 mm

Chwyt kwadratowy □: 39 mm

Ø otworu rdzenia: 57 mm

**Opis techniczny**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| długość całkowita L        | 160 mm  |
| Ø gwintu                   | 63,5 mm |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>    | 50 mm   |
| Liczba ostrzy Z            | 6       |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;; | HSS     |
| liczba rowków wiórowych    | 6       |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ø otworu rdzenia                  | 57 mm  |
| głębokość gwintu                  | 95,25 mm   |
| kąt nacięcia                      | 15 stopni  |
| liczba zwojów na cal              | 4  |
| Chwył kwadratowy □                | 39 mm  |
| skok gwintu                       | 6,35 mm  |
| Rodzaj gwintu                     | UNC  |
| wielkość gwintu                   | 2.1/2-4 UNC  |
| powłoka                           | TiN  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | ASME B1.1  |
| Kształł nakroju                   | C  |
| chwył                             | chwył walcowy z h9                                 |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 1,5xD przy otworze nieprzelotowym i przelotowym |
| kierunek skrawania                | prawe  |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej   |
| pierścień barwny                  | bez  |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik   |