

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, Typ: 2.3/4-4****Dane zamówienia**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Numer katalogowy | 130056 2.3/4-4 |
| GTIN             | 4062406055936  |
| Klasa artykułu   | 10N            |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych  
Minimalne zamówienie: 1 szt.  
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu  
Rodzaj gwintu: UNC-LH  
Materiał ostrza  
&nbsp;; HSS  
liczba zwojów na cal: 4  
Ø gwintu: 69,85 mm  
długość całkowita L: 160 mm  
Ø chwytu D<sub>s</sub>: 50 mm  
Chwyt kwadratowy □: 39 mm  
Ø otworu rdzenia: 63,36 mm

**Opis techniczny**

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Ø gwintu                   | 69,85 mm |
| Ø otworu rdzenia           | 63,36 mm |
| liczba zwojów na cal       | 4        |
| Chwyt kwadratowy □         | 39 mm    |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;; | HSS      |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>    | 50 mm    |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| liczba rowków wiórowych           | 8  |
| skok gwintu                       | 6,35 mm  |
| długość całkowita L               | 160 mm   |
| Liczba ostrzy Z                   | 8  |
| głębokość gwintu                  | 104,775 mm   |
| kąt nacięcia                      | 15 stopni  |
| Rodzaj gwintu                     | UNC-LH   |
| wielkość gwintu                   | 2.3/4-4 UNC LH                                     |
| powłoka                           | TiN  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | ASME B1.1  |
| Kształt nakroju                   | C  |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9                                 |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 1,5xD przy otworze nieprzelotowym i przelotowym |
| kierunek skrawania                | lewe   |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej   |
| pierścień barwny                  | bez  |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik   |