

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, Typ: 3.3/4-12****Dane zamówienia**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Numer katalogowy | 130056 3.3/4-12 |
| GTIN             | 4062406056315   |
| Klasa artykułu   | 10N             |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych  
Minimalne zamówienie: 1 szt.  
Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu  
Rodzaj gwintu: UN-LH  
Materiał ostrza  
&nbsp;; HSS  
liczba zwojów na cal: 12  
Ø gwintu: 95,25 mm  
długość całkowita L: 180 mm  
Ø chwytu D<sub>s</sub>: 56 mm  
Chwyt kwadratowy □: 44 mm  
Ø otworu rdzenia: 93,25 mm

**Opis techniczny**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Ø otworu rdzenia        | 93,25 mm  |
| liczba rowków wiórowych | 10        |
| kąt nacięcia            | 15 stopni |
| długość całkowita L     | 180 mm    |
| Chwyt kwadratowy □      | 44 mm     |
| Ø gwintu                | 95,25 mm  |
| Materiał ostrza         | HSS       |

&amp;nbsp;

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| głębokość gwintu                  | 142,875 mm  |
| Ø chwytu $D_s$                    | 56 mm   |
| skok gwintu                       | 2,117 mm  |
| Liczba ostrzy Z                   | 10  |
| liczba zwojów na cal              | 12  |
| Rodzaj gwintu                     | UN-LH   |
| wielkość gwintu                   | 3.3/4-12 UN 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 $1,5 \times D$ przy otworze nieprzelotowym i przelotowym |
| kierunek skrawania                | lewe  |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej            |
| pierścień barwny                  | bez   |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik  |