

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych i nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, Typ: 2.1/2-4****Dane zamówienia**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Numer katalogowy | 130051 2.1/2-4 |
| GTIN             | 4062406053550  |
| Klasa artykułu   | 10N            |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 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: 63,5 mm  
długość całkowita L: 160 mm  
Ø chwytu D<sub>s</sub>: 50 mm  
Chwył kwadratowy □: 39 mm  
Ø otworu rdzenia: 57 mm

**Opis techniczny**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Chwył kwadratowy □      | 39 mm   |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 50 mm   |
| Ø gwintu                | 63,5 mm |
| długość całkowita L     | 160 mm  |
| liczba zwojów na cal    | 4       |
| liczba rowków wiórowych | 6       |
| Liczba ostrzy Z         | 6       |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Materiał ostrza<br>&nbsp;         | HSS   |
| kąt nacięcia                      | 15 stopni   |
| głębokość gwintu                  | 95,25 mm  |
| Ø otworu rdzenia                  | 57 mm   |
| skok gwintu                       | 6,35 mm   |
| Rodzaj gwintu                     | UNC-LH  |
| wielkość gwintu                   | 2.1/2-4 UNC LH  |
| powłoka                           | bez powłoki   |
| 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×D przy otworze<br>nieprzelotowym i przelotowym |
| kierunek skrawania                | lewe  |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do<br>obróbki konwencjonalnej   |
| pierścień barwny                  | bez   |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik  |