

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, Typ: 15/16-16****Dane zamówienia**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Numer katalogowy | 130041 15/16-16 |
| GTIN             | 4062406046545   |
| Klasa artykułu   | 10N             |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: UN-LH

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

liczba zwojów na cal: 16

Ø gwintu: 23,812 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 22,3 mm

**Opis techniczny**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Ø otworu rdzenia        | 22,3 mm   |
| kąt nacięcia            | 15 stopni |
| Liczba ostrzy Z         | 4         |
| norma                   | DIN 376   |
| długość całkowita L     | 160 mm    |
| liczba rowków wiórowych | 4         |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| liczba zwojów na cal              | 16  |
| Ø gwintu                          | 23,812 mm   |
| głębokość gwintu                  | 47,624 mm   |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>           | 18 mm   |
| Chwył kwadratowy □                | 14,5 mm   |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;         | HSS E   |
| skok gwintu                       | 1,588 mm  |
| Rodzaj gwintu                     | UN-LH   |
| wielkość gwintu                   | 15/16-16 UN 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 2,5 x D przy otworach<br>nieprzelotowych         |
| kierunek skrawania                | lewe  |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do<br>obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny                  | bez   |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik  |