

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych z gwintem lewoskrętnym, bez powłoki, Typ: 1.5/8-12****Dane zamówienia**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Numer katalogowy | 130031 1.5/8-12 |
| GTIN             | 4062406038335   |
| Klasa artykułu   | 10N             |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

**Opis techniczny**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| liczba zwojów na cal    | 12        |
| Liczba ostrzy Z         | 4         |
| głębokość gwintu        | 82,55 mm  |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 32 mm     |
| skok gwintu             | 2,117 mm  |
| liczba rowków wiórowych | 4         |
| Materiał ostrza         | HSS E     |
| długość całkowita L     | 200 mm    |
| Ø gwintu                | 41,275 mm |
| norma                   | DIN 376   |
| Ø otworu rdzenia        | 39,3 mm   |
| Chwyt kwadratowy □      | 24 mm     |
| Rodzaj gwintu           | UN-LH     |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| wielkość gwintu                   | 1.5/8-12 UN LH                                   |
| powłoka                           | bez powłoki                                      |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | ASME B1.1  |
| Klasa tolerancji                  | 2B +0,10   |
| Klasa tolerancji                  | 2B +0,20   |
| Klasa tolerancji                  | 2B   |
| Klasa tolerancji                  | 1B   |
| Klasa tolerancji                  | 2B +0,05   |
| Klasa tolerancji                  | 3B   |
| Kształt nakroju                   | B  |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9                               |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 3xD przy otworze przelotowym                  |
| kierunek skrawania                | lewe   |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny                  | bez  |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik                                       |