

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, Typ: 2-12****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 130036 2-12   |
| GTIN             | 4062406043162 |
| 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 E

norma: DIN 376

liczba zwojów na cal: 12

Ø gwintu: 50,8 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 40 mm

Chwyt kwadratowy □: 32 mm

Ø otworu rdzenia: 48,8 mm

**Opis techniczny**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| kąt nacięcia         | 8 stopni |
| Ø otworu rdzenia     | 48,8 mm  |
| długość całkowita L  | 250 mm   |
| liczba zwojów na cal | 12       |
| Chwyt kwadratowy □   | 32 mm    |
| głębokość gwintu     | 101,6 mm |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Materiał ostrza<br>&nbsp;         | HSS E  |
| liczba rowków wiórowych           | 4  |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>           | 40 mm  |
| skok gwintu                       | 2,117 mm   |
| Ø gwintu                          | 50,8 mm  |
| Liczba ostrzy Z                   | 4  |
| norma                             | DIN 376  |
| Rodzaj gwintu                     | UN-LH  |
| wielkość gwintu                   | 2-12 UN LH                                       |
| powłoka                           | TiN  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | ASME B1.1  |
| 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                                       |