

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych z gwintem lewoskrętnym, TiN, MF: M51X0,75****Dane zamówienia**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Numer katalogowy | 130016 M51X0,75 |
| GTIN             | 4062406025229   |
| Klasa artykułu   | 10N             |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF-LH

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 0,75 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 40 mm

Chwyt kwadratowy □: 32 mm

Ø otworu rdzenia: 50,25 mm

**Opis techniczny**

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| kąt nacięcia               | 15 stopni |
| głębokość gwintu           | 102 mm    |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;: | HSS E     |
| liczba rowków wiórowych    | 4         |
| Ø otworu rdzenia           | 50,25 mm  |
| Chwyt kwadratowy □         | 32 mm     |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ø chwytu D <sub>s</sub>           | 40 mm  |
| Ø gwintu                          | 51 mm  |
| norma                             | DIN 376  |
| Liczba ostrzy Z                   | 4  |
| skok gwintu                       | 0,75 mm  |
| długość całkowita L               | 250 mm   |
| Rodzaj gwintu                     | M/MF-LH  |
| wielkość gwintu                   | M51 × 0,75                                       |
| powłoka                           | TiN  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | DIN 13   |
| Kształt nakroju                   | C  |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9                               |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych         |
| kierunek skrawania                | lewe   |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny                  | bez  |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik                                       |