

**Garant****Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M18X2,5****Dane zamówienia**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Numer katalogowy | 130010 M18X2,5 |
| GTIN             | 4062406012175  |
| Klasa artykułu   | 10N            |

**Opis****wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 125 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 14 mm

Chwyt kwadratowy □: 11 mm

Ø otworu rdzenia: 15,5 mm

**Opis techniczny**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Ø gwintu                  | 18 mm     |
| skok gwintu               | 2,5 mm    |
| długość całkowita L       | 125 mm    |
| kąt nacięcia              | 15 stopni |
| Materiał ostrza<br>&nbsp; | HSS E     |
| głębokość gwintu          | 36 mm     |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| norma                             | DIN 376  |
| Ø chwytu $D_s$                    | 14 mm  |
| Chwył kwadratowy □                | 11 mm  |
| Liczba ostrzy Z                   | 3  |
| liczba rowków wiórowych           | 3  |
| Ø otworu rdzenia                  | 15,5 mm  |
| Rodzaj gwintu                     | M/MF   |
| wielkość gwintu                   | M18 × 2,5  |
| powłoka                           | bez powłoki                                      |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni  |
| Norma na gwinty                   | DIN 13   |
| Kształł nakroju                   | C  |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9                               |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie  |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych         |
| kierunek skrawania                | prawe  |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny                  | bez  |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik                                       |