

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, bez powłoki, MF: M49X1****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 130010 M49X1 |
| GTIN | 4062406014339 |
| Klasa artykułu | 10N |

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D_s : 40 mm

Chwyt kwadratowy □: 32 mm

Ø otworu rdzenia: 48 mm

Opis techniczny

| | |
|--------------------|-----------|
| kąt nacięcia | 15 stopni |
| Liczba ostrzy Z | 4 |
| skok gwintu | 1 mm |
| norma | DIN 376 |
| Ø chwytu D_s | 40 mm |
| Chwyt kwadratowy □ | 32 mm |
| Ø gwintu | 49 mm |

| | |
|-----------------------------------|---|
| liczba rowków wiórowych | 4 |
| Materiał ostrza | HSS E |
| długość całkowita L | 250 mm |
| głębokość gwintu | 98 mm |
| Ø otworu rdzenia | 48 mm |
| Rodzaj gwintu | M/MF |
| wielkość gwintu | M49 × 1 |
| powłoka | bez powłoki |
| 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 | prawe |
| rodzaj narzędzia gwintującego | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | gwintownik |