

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, TiN, MF: M52X3****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 130005 M52X3 |
| GTIN | 4062406007324 |
| Klasa artykułu | 10N |

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 49 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 1 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 250 mm

Ø chwytu D_s: 40 mm

Chwył kwadratowy □: 32 mm

Ø otworu rdzenia: 49 mm

Opis techniczny

| | |
|-------------------------|----------|
| norma | DIN 376 |
| Ø chwytu D _s | 40 mm |
| długość całkowita L | 250 mm |
| Liczba ostrzy Z | 4 |
| liczba rowków wiórowych | 4 |
| kąt nacięcia | 8 stopni |
| skok gwintu | 3 mm |
| głębokość gwintu | 104 mm |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Materiał ostrza | HSS E |
| Chwył kwadratowy □ | 32 mm |
| Ø otworu rdzenia | 49 mm |
| Ø gwintu | 52 mm |
| Rodzaj gwintu | M/MF |
| wielkość gwintu | M52 × 3 |
| powłoka | TiN |
| Kąt boku zarysu gwintu | 60 stopni |
| Norma na gwinty | DIN 13 |
| Kształł nakroju | B |
| chwyt | chwyt walcowy z h9 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 3xD przy otworze przelotowym |
| kierunek skrawania | prawe |
| rodzaj narzędzia gwintującego | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | gwintownik |