

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów nieprzelotowych, TiN, MF: M2,2X0,25****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|------------------|
| Numer katalogowy | 130015 M2,2X0,25 |
| GTIN | 4062406018320 |
| Klasa artykułu | 10N |

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 91 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 25 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 371

skok gwintu: 0,25 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D_s: 2,8 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,1 mm

Ø otworu rdzenia: 1,95 mm

Opis techniczny

| | |
|----------------------------|-----------|
| norma | DIN 371 |
| skok gwintu | 0,25 mm |
| Materiał ostrza : | HSS E |
| głębokość gwintu | 4,4 mm |
| liczba rowków wiórowych | 3 |
| kąt nacięcia | 15 stopni |
| Chwyt kwadratowy □ | 2,1 mm |

| | |
|-----------------------------------|--|
| długość całkowita L | 45 mm |
| Ø chwytu D _s | 2,8 mm |
| Ø gwintu | 2,2 mm |
| Liczba ostrzy Z | 3 |
| Ø otworu rdzenia | 1,95 mm |
| Rodzaj gwintu | M/MF |
| wielkość gwintu | M2,2 × 0,25 |
| 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 | prawe |
| rodzaj narzędzia gwintującego | Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | gwintownik |