

Garant**Gwintowniki maszynowe HSS-E, waporyzowane, MF: 12X1,5****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 132870 12X1,5 |
| GTIN | 4045197074041 |
| Klasa artykułu | 11H |

Opis**Wykonanie:****Duże ścięcie w nakroju.**

Gwint prowadzący z rowkami smarnymi.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 374

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 10,5 mm

Opis techniczny

| | |
|-------------------------|----------|
| Ø otworu rdzenia | 10,5 mm |
| liczba rowków wiórowych | 3 |
| Ø gwintu | 12 mm |
| Liczba ostrzy Z | 3 |
| skok gwintu | 1,5 mm |
| kąt nacięcia | 8 stopni |
| Ø chwytu D _s | 9 mm |
| długość całkowita L | 100 mm |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Chwył kwadratowy □ | 7 mm |
| Klasa tolerancji | ISO 2X 6HX |
| Materiał ostrza | HSS E |
| norma | DIN 374 |
| głębokość gwintu | 36 mm |
| Rodzaj gwintu | MF |
| wielkość gwintu | M12×1,5 |
| powłoka | waporyzowane |
| 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 | Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę |
| pierścień barwny | niebieski |
| Rodzaj produktu | gwintownik |