

Garant**Gwintowniki, nacinaki krótkie, bez powłoki, M: M10****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 131450 M10 |
| GTIN | 4045197069795 |
| Klasa artykułu | 11H |

Opis**Wykonanie:****Z nacięciem w nakroju.****Zastosowanie:**

Jako gwintowniki ręczne lub maszynowe.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D_s: 7 mm

Chwyt kwadratowy □: 5,5 mm

Ø otworu rdzenia: 8,5 mm

Opis techniczny

| | |
|-------------------------|----------|
| kąt nacięcia | 8 stopni |
| Ø gwintu | 10 mm |
| Liczba ostrzy Z | 3 |
| Ø otworu rdzenia | 8,5 mm |
| liczba rowków wiórowych | 3 |
| skok gwintu | 1,5 mm |
| norma | DIN 352 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ø chwytu D _s | 7 mm |
| długość całkowita L | 70 mm |
| Chwyt kwadratowy □ | 5,5 mm |
| Klasa tolerancji | ISO 2 6H |
| Materiał ostrza | HSS E |
| głębokość gwintu | 20 mm |
| Rodzaj gwintu | M |
| wielkość gwintu | M10 |
| powłoka | bez powłoki |
| Kąt boku zarysu gwintu | 60 stopni |
| Norma na gwinty | DIN 13 |
| Kształt 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 |

Akcesoria

Zestawy narzędzi do gwintowania z gwintownikami nacinakami do gwintów metrycznych M3-12

145312 M3-12

Zestaw gwintowników do otworów przelotowych, krótkich + wiertła kręte do otworów pod gwint + uchwyt do gwintów metrycznych M3-12

146260 M3-12