

Garant**Gwintowniki maszynowe do żeliwa, azotowane, M: M16****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 132500 M16 |
| GTIN | 4045197071835 |
| Klasa artykułu | 11H |

Opis**Wykonanie:****Z prostymi rowkami wiórowymi i krótkim nakrojem(2-3 zwoje).****Objaśnienie:**

4 ostrza (od wielk. M5).

4 rowki (od wielk. M5).

dzięki azotowanej pow. (13 2500) większa odporność na ścieranie

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 110 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14 mm

Opis techniczny

| | |
|-------------------------|----------|
| kąt nacięcia | 8 stopni |
| skok gwintu | 2 mm |
| Liczba ostrzy Z | 4 |
| Ø gwintu | 16 mm |
| liczba rowków wiórowych | 4 |
| Ø otworu rdzenia | 14 mm |

| | |
|-----------------------------------|--|
| norma | DIN 376 |
| Ø chwytu D _s | 12 mm |
| długość całkowita L | 110 mm |
| Chwył kwadratowy □ | 9 mm |
| Klasa tolerancji | ISO 2X 6HX |
| Materiał ostrza | HSS E |
| głębokość gwintu | 48 mm |
| Rodzaj gwintu | M |
| wielkość gwintu | M16 |
| powłoka | azotowane |
| 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 3xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych |
| kierunek skrawania | prawe |
| rodzaj narzędzia gwintującego | Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę |
| pierścień barwny | biały |
| Rodzaj produktu | gwintownik |