

Garant**Gwintowniki ręczne, pojedyncze zdzieraki, bez powłoki, M: M16****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 130410 M16 |
| GTIN | 4045197066404 |
| Klasa artykułu | 11G |

Opis**Wykonanie:**

3-elementowy zestaw gwintowników: **wstępny, pośredni i wykańczak. Wstępny z długim czopem prowadzącym.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : HSS E

norma: DIN 352

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 2 mm

długość całkowita L: 80 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 14 mm

Opis techniczny

| | |
|-------------------------|----------|
| kąt nacięcia | 8 stopni |
| Ø otworu rdzenia | 14 mm |
| skok gwintu | 2 mm |
| Ø gwintu | 16 mm |
| norma | DIN 352 |
| Ø chwytu D _s | 12 mm |
| długość całkowita L | 80 mm |
| Chwyt kwadratowy □ | 9 mm |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Klasa tolerancji | ISO 2 6H |
| Materiał ostrza | HSS E |
| głębokość gwintu | 32 mm |
| Rodzaj gwintu | M |
| wielkość gwintu | M16 |
| powłoka | bez powłoki |
| Kąt boku zarysu gwintu | 60 stopni |
| Norma na gwinty | DIN 13 |
| Kształt nakroju | A |
| 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 | Gwintowniki ręczne |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | gwintownik |