

Garant**Gwintowniki maszynowe, bez powłoki, M: M2****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 131700 M2 |
| GTIN | 4045197069993 |
| Klasa artykułu | 11H |

Opis**Wykonanie:****Stabilne wykon. z prawoskrętną linią śrubową o kącie 15°.****Zalety:****Szczególnie do otworów z przerwany zarysem gwintu** (np. podłużny rowek w otworze).**Opis techniczny**

| | |
|-------------------------|----------|
| Ø otworu rdzenia | 1,6 mm |
| liczba rowków wiórowych | 2 |
| Ø gwintu | 2 mm |
| skok gwintu | 0,4 mm |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| norma | DIN 371 |
| Ø chwytu D _s | 2,8 mm |
| długość całkowita L | 45 mm |
| Chwyt kwadratowy □ | 2,1 mm |
| Klasa tolerancji | ISO 2 6H |
| Materiał ostrza | HSS E |
| głębokość gwintu | 6 mm |
| Rodzaj gwintu | M |

| | |
|-----------------------------------|--|
| wielkość gwintu | M2 |
| powłoka | bez powłoki |
| Kąt boku zarysu gwintu | 60 stopni |
| Norma na gwinty | DIN 13 |
| Kształt nakroju | D |
| Kąt linii śrubowej | 15-20 stopni |
| 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 |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|--------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się warunkowo | 13 m/min | N |
| Stal < 500 N/mm ² | nadaje się | 15 m/min | P |
| Stal < 750 N/mm ² | nadaje się | 15 m/min | P |
| żeliwo szare (sferoidalne) | nadaje się warunkowo | 9 m/min | K |
| olej | nadaje się | | |
| maksymalnie na mokro | nadaje się warunkowo | | |