

Garant

Gwintowniki maszynowe do wrzecion synchronizowanych HSS-E-PM chłodz. wewn. / kształt C, TiAlN, MF: 12X1,25

**Dane zamówienia**

| | |
|------------------|----------------|
| Numer katalogowy | 137186 12X1,25 |
| GTIN | 4045197705471 |
| Klasa artykułu | 11H |

Opis**Wykonanie:**

Stabilne wykonanie ze ścięciem w nakroju i chwytem wg DIN 1835-B. Specjalna geometria do zastosowania na obrabiarkach z **synchronizowanym napędem wrzeciona**. Gwintownik prowadzony jest przy tym przez synchronizowane wrzeciona obrabiarki. Specjalna **powłoka z TiAlN** zapewnia optymalną trwałość. Stosować **zemulsję** (zawartość oleju min. 8%) z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa, zapewniającym maksymalną trwałość.

wskazówka:

W zastosowaniach we wrzecionach zsynchronizowanych uchwyt szybkiej wymiany gwintowników **GARANT** nr 33 8100-33 8121, z **minimalną kompensacją długości (MLA)**, gwarantuje niezawodność procesu obróbki.

Rodzaj gwintu: MF

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: Norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,25 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 12 mm

Chwyt kwadratowy □: 9 mm

Ø otworu rdzenia: 10,8 mm

Opis techniczny

| | |
|--------------|-----------|
| kąt nacięcia | 15 stopni |
| skok gwintu | 1,25 mm |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ø gwintu | 12 mm |
| liczba rowków wiórowych | 4 |
| Liczba ostrzy Z | 4 |
| Ø otworu rdzenia | 10,8 mm |
| Ø chwytu D _s | 12 mm |
| długość całkowita L | 100 mm |
| Chwyt kwadratowy □ | 9 mm |
| Klasa tolerancji | ISO 2X 6HX |
| Materiał ostrza | HSS E PM |
| norma | Norma zakładowa |
| głębokość gwintu | 36 mm |
| Rodzaj gwintu | MF |
| wielkość gwintu | M12×1,25 |
| powłoka | TiAlN |
| Kąt boku zarysu gwintu | 60 stopni |
| Norma na gwinty | DIN 13 |
| Kształt nakroju | C |
| Kąt linii śrubowej | 40 stopni |
| chwyt | DIN 1835 B z h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | tak |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 3xD przy otworze nieprzelotowym |
| kierunek skrawania | prawe |
| tolerancje chwytu | h6 |
| rodzaj narzędzia gwintującego | Gwintowniki maszynowe do obróbki synchronicznej |
| pierścień barwny | zielone |
| Rodzaj produktu | gwintownik |

