

Garant**Gwintowniki maszynowe do wrzecion synchronizowanych HSS-E-PM chłodz. wewn. / kształt C, DLC, M: M10****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 134285 M10 |
| GTIN | 4045197649317 |
| 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 jest prowadzony przez synchronizowane wrzeciona obrabiarki.

Specjalna**powłoka z TiAlN** zapewnia optymalną trwałość. **Powłoka DLC-sp²** najnowszej generacji. Stosować z **emulsją** (min. zawartość oleju 8%).

z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa, zapewniającym maksymalną trwałość.

wskazówka:

W zastosowaniach we wrzecionach synchronizowanychuchwyt szybkowymienny do gwintowania**GARANT nr 338100-338121, z minimalną kompensacją długości (MLA)**,zapewnia wysoką niezawodność procesu obróbki.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

Chwyt kwadratowy □: 8 mm

Ø otworu rdzenia: 8,5 mm

Opis techniczny

| | |
|-------------------------|-----------|
| kąt nacięcia | 15 stopni |
| liczba rowków wiórowych | 3 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ø gwintu | 10 mm |
| skok gwintu | 1,5 mm |
| Liczba ostrzy Z | 3 |
| Ø otworu rdzenia | 8,5 mm |
| norma | norma zakładowa |
| Ø chwytu D _s | 10 mm |
| długość całkowita L | 100 mm |
| Chwył kwadratowy □ | 8 mm |
| Klasa tolerancji | ISO 2X 6HX |
| Materiał ostrza | HSS E PM |
| głębokość gwintu | 25 mm |
| Rodzaj gwintu | M |
| wielkość gwintu | M10 |
| powłoka | DLC |
| Kąt boku zarysu gwintu | 60 stopni |
| Norma na gwinty | DIN 13 |
| Kształł nakroju | C |
| Kąt linii śrubowej | 40 stopni |
| chwyt | DIN 1835 B z h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | tak |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych |
| kierunek skrawania | prawe |
| tolerancje chwytu | h6 |
| rodzaj narzędzia gwintującego | Gwintowniki maszynowe do obróbki synchronicznej |
| pierścien barwny | żółty |
| Rodzaj produktu | gwintownik |

