

Garant**Gwintowniki maszynowe do wrzecion synchronizowanych HSS-E-PM kształt B 6HX, TiAlN, M: M4****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 132741 M4 |
| GTIN | 4045197867087 |
| Klasa artykułu | 11H |

Opis**Wykonanie:**

Stabilne wykonanie z nacięciem nakroju i **wałem wg DIN 1835-B**. Specjalna geometria do **uniwersalnego zastosowania** w maszynach ze **synchronizowanym napędem wrzecionowym**. Gwintownik prowadzony jest przy tym przez synchroniczne wrzeciona obrabiarki.

Specjalna powłoka TiAlN zapewnia optymalną wytrzymałość.

Stosować z **emulsją** (min. zawartość oleju 8%).

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: 0,7 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

Opis techniczny

| | |
|-----------------|-----------------|
| norma | Norma zakładowa |
| Liczba ostrzy Z | 3 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Materiał ostrza | HSS E PM |
| Ø gwintu | 4 mm |
| Ø otworu rdzenia | 3,3 mm |
| Chwył kwadratowy □ | 4,9 mm |
| kąt nacięcia | 8 stopni |
| Klasa tolerancji | ISO 2X 6HX |
| długość całkowita L | 70 mm |
| liczba rowków wiórowych | 3 |
| skok gwintu | 0,7 mm |
| Ø chwytu D _s | 6 mm |
| głębokość gwintu | 12 mm |
| Rodzaj gwintu | M |
| wielkość gwintu | M4 |
| powłoka | TiAlN |
| Kąt boku zarysu gwintu | 60 stopni |
| Norma na gwinty | DIN 13 |
| Kształł nakroju | B |
| chwyt | DIN 1835 B z h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 3xD przy otworze przelotowym |
| kierunek skrawania | prawe |
| tolerancje chwytu | h6 |
| rodzaj narzędzia gwintującego | Gwintowniki maszynowe do obróbki synchronicznej |
| pierścień barwny | zielone |
| Rodzaj produktu | gwintownik |