

**Garant****Gwintowniki maszynowe kształt B DIN 371, bez powłoki, M: M5****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 131150 M5     |
| GTIN             | 4045197068989 |
| Klasa artykułu   | 11H           |

**Opis****Wykonanie:****Ze ścięciem w nakroju.**wielk. M2,3 i M2,6 ze starą geometrią ostrza wg DIN. **ISO 2 6H****HSS-E****Opis techniczny**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| liczba rowków wiórowych | 3        |
| skok gwintu             | 0,8 mm   |
| Liczba ostrzy Z         | 3        |
| Ø gwintu                | 5 mm     |
| Ø otworu rdzenia        | 4,2 mm   |
| norma                   | DIN 371  |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 6 mm     |
| długość całkowita L     | 70 mm    |
| Chwyt kwadratowy □      | 4,9 mm   |
| Klasa tolerancji        | ISO 2 6H |
| Materiał ostrza         | HSS E    |
| głębokość gwintu        | 15 mm    |
| Rodzaj gwintu           | M        |
| wielkość gwintu         | M5       |

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| powłoka                           | bez powłoki                                      |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni                                        |
| Norma na gwinty                   | DIN 13                                           |
| Kształt nakroju                   | B                                                |
| 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 <sub>c</sub> | kod ISO |
|--------------------------------|----------------------|----------------|---------|
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się warunkowo | 13 m/min       | N       |
| Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>   | nadaje się           | 15 m/min       | P       |
| Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>   | nadaje się           | 15 m/min       | P       |
| olej                           | nadaje się           |                |         |
| maksymalnie na mokro           | nadaje się warunkowo |                |         |