

**Garant****Gwintowniki maszynowe lewe HSS-E 6H, waporyzowane, M-LH: M5****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 136180 M5     |
| GTIN             | 4045197078407 |
| Klasa artykułu   | 11H           |

**Opis****Wykonanie:**

**Lewotnące. Z lewoskrętną linią śrubową o dużym skoku**, zapewniającą optymalne odprowadzanie wiórów.

Rodzaj gwintu: M-LH

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS E

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2 6H

skok gwintu: 0,8 mm

długość całkowita L: 70 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

Chwyt kwadratowy □: 4,9 mm

Ø otworu rdzenia: 4,2 mm

**Opis techniczny**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Ø otworu rdzenia        | 4,2 mm    |
| Liczba ostrzy Z         | 3         |
| kąt nacięcia            | 15 stopni |
| liczba rowków wiórowych | 3         |
| Ø gwintu                | 5 mm      |
| skok gwintu             | 0,8 mm    |
| norma                   | DIN 371   |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 6 mm      |

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| długość całkowita L               | 70 mm                                                         |
| Chwył kwadratowy □                | 4,9 mm                                                        |
| Klasa tolerancji                  | ISO 2 6H                                                      |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;         | HSS E                                                         |
| głębokość gwintu                  | 15 mm                                                         |
| Rodzaj gwintu                     | M-LH                                                          |
| wielkość gwintu                   | M5 LH                                                         |
| powłoka                           | waporyzowane                                                  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni                                                     |
| Norma na gwinty                   | DIN 13                                                        |
| Kształł nakroju                   | C                                                             |
| Kąt linii śrubowej                | 40 stopni                                                     |
| chwył                             | chwył walcowy z h9                                            |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie                                                           |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 3xD przy otworze nieprzelotowym                            |
| kierunek skrawania                | lewe                                                          |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę |
| pierścień barwny                  | zielone                                                       |
| Rodzaj produktu                   | gwintownik                                                    |