

**Garant**

**Opakowanie ekonomiczne, gwintownik maszynowy HSS-E kształt C, 5 szt.**



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | GG1358 M14    |
| GTIN             | 4069515046442 |
| Klasa artykułu   | GGN           |

### Opis

#### Wykonanie:

**Gwintowniki uniwersalne GARANT Vap Tap.** Możliwość **właściwego zastosowania** w szerokim spektrum materiałów. Zoptymalizowana **długość szyjki i rowka** dla **lepszego odprowadzania wiórów** w przypadku **głębokich** gwintów. Wysokowydajny **materiał tnący HSS-E** o zwiększonej **zawartości wanadu** dla lepszej **odporności na zużycie**. **Powierzchnia waporyzowana** zapobiega powstawaniu narostów.

**Jak numer: 135805.**

#### wskazówka:

Do ≤ M16 zawartość 5 sztuk w zestawie.

Od ≥ M18 zawartość 3 sztuki w zestawie.

### Opis techniczny

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| wielkość gwintu         | M14   |
| Ø gwintu                | 14 mm |
| Ø otworu rdzenia        | 12 mm |
| skok gwintu             | 2 mm  |
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 11 mm |

## Karta danych

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Liczba ostrzy Z                   | 4                                                             |
| długość całkowita L               | 110 mm                                                        |
| liczba rowków wiórowych           | 4                                                             |
| Materiał ostrza                   | HSS E                                                         |
| Klasa tolerancji                  | ISO 2 6H                                                      |
| głębokość gwintu                  | 42 mm                                                         |
| Rodzaj gwintu                     | M                                                             |
| Zawartość                         | 5                                                             |
| Norma                             | DIN 376                                                       |
| Chwyt kwadratowy □                | 9 mm                                                          |
| powłoka                           | waporyzowane                                                  |
| Kąt boku zarysu gwintu            | 60 stopni                                                     |
| Norma na gwinty                   | DIN 13                                                        |
| Kształt nakroju                   | C                                                             |
| Kąt linii śrubowej                | 40 stopni                                                     |
| chwyt                             | chwyt walcowy z h9                                            |
| chłodzenie wewnętrzne             | nie                                                           |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | do 3xD w przypadku otworów nieprzelotowych                    |
| kierunek skrawania                | prawa                                                         |
| rodzaj narzędzia gwintującego     | Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę |
| pierścień barwny                  | zielone                                                       |
| Seria                             | Vap Tap                                                       |
| Rodzaj produktu                   | Gwintowniki                                                   |

## Dane użytkownika

|                             | przydatność | V <sub>c</sub> | kod ISO |
|-----------------------------|-------------|----------------|---------|
| aluminium tworzywa sztuczne | nadaje się  | 18 m/min       | N       |

## Karta danych

|                                   |                      |          |   |
|-----------------------------------|----------------------|----------|---|
| aluminium (dające krótki wiór)    | nadaje się           | 13 m/min | N |
| Stal < 500 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się           | 18 m/min | P |
| Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się           | 15 m/min | P |
| Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>      | nadaje się           | 15 m/min | P |
| Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>     | nadaje się           | 6 m/min  | P |
| Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | nadaje się           | 6 m/min  | M |
| CuZn                              | nadaje się warunkowo | 15 m/min | N |
| uniw.                             | nadaje się           |          |   |
| olej                              | nadaje się           |          |   |
| maksymalnie na mokro              | nadaje się           |          |   |

### Odpowiednie produkty

No Shop URL available for: GG1358 M14