

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-gwintownikow-maszynowych-hsse-m3-m12-c-39-7el-blue-ring-p-165418.html>



## Zestaw gwintowników maszynowych HSSE M3-M12 C 39° 7el. BLUE RING

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Cena brutto          | <b>499,00 zł</b>                 |
| Cena netto           | <b>405,69 zł</b>                 |
| Dostępność           | <b>Na magazynie</b>              |
| Wysyłka              | <b>Wysyłka w 5-7 dni robocze</b> |
| Numer katalogowy     | <b>VOE47864</b>                  |
| Kod producenta       | <b>47864</b>                     |
| Kod EAN              | <b>4022835478645</b>             |
| Producent            | <b>VOELKEL</b>                   |
| Kierunek gwintu      | <b>prawy</b>                     |
| Rozmiar / typ gwintu | <b>komplet metryczny</b>         |
| Rodzaj narzędzia     | <b>kpl-gwintowniki+narzynyki</b> |
| Chwyt                | <b>kwadrat</b>                   |
| Opakowanie           | <b>Zestaw</b>                    |

### Opis produktu

#### Zestaw gwintowników maszynowych HSSE M3-M12 C 39° 7el. BLUE RING

##### Charakterystyka produktu

- Zestaw gwintowników maszynowych do gwintów metrycznych zwykłych według ISO DIN 13 firmy Volkel.
- Seria BLUE RING (z niebieskim pierścieniem) dedykowana do stali odpornych na ścieranie i zużycie.
- **Zastosowanie:**
  - do materiałów nieściernych do 1200 N / mm<sup>2</sup>,
  - stale hartowane i odpuszczane, dające krótkie wióry
  - stale nierdzewne, dające krótkie wióry
  - staliwo
  - mosiądz i brąz, dający krótkie wióry
  - aluminium dające krótkie wióry
  - stopy magnezu
  - tytan, krótkie wióry
  - do otworów nieprzelotowych,
- **Dostarczane:** Dostawa w kasetce z tworzywa sztucznego.
- W ofercie również zestawy gwintowników z pierścieniem:
  - Zielonym GREEN RING: do ogólnych zastosowań,
  - Białym WHITE RING: do stali nierdzewnej,
  - Czarnym BLACK RING: do żeliwa,
  - Czerwonym RED RING: materiał o wytrzymałości na rozciąganie od 1200 N / mm<sup>3</sup>,
  - Żółtym YELLOW RING: do stopów aluminium,
  - Pomarańczowym ORANGE RING: do mosiądzu.

#### Dane techniczne

- Zakres: M3-M12
- Ilość: 7 elementów
- Rodzaj gwintu: metryczny Gwint ISO DIN 13
- Materiał: HSS-E
- Forma: Forma C 39° SP
- Standard: DIN 371/376
- Tolerancja: ISO 2 /6H

#### Standardowe wyposażenie

- 1x Gwintownik maszynowy BLUE RING, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5
- 1x Gwintownik maszynowy BLUE RING, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0.7
- 1x Gwintownik maszynowy BLUE RING, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0.8
- 1x Gwintownik maszynowy BLUE RING, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1.0
- 1x Gwintownik maszynowy BLUE RING, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1.25
- 1x Gwintownik maszynowy BLUE RING, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1.5
- 1x Gwintownik maszynowy BLUE RING, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1.75