

Dane aktualne na dzień: 26-04-2026 17:10

Link do produktu: <https://utih.pl/zestaw-narzynek-i-gwintownikow-m3-m12-warynski-p-26825.html>



## Zestaw narzynek i gwintowników M3-M12 WARYŃSKI

Cena	<b>354,30 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WMG032</b>
Kod producenta	<b>WMG032</b>
Kod EAN	<b>5902287154917</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>2</b>
Marka	<b>Waryński</b>
Kod producenta	<b>WMG032</b>
EAN (GTIN)	<b>5902287154917</b>
Liczba elementów w zestawie	<b>32</b>

### Opis produktu

Zestaw narzynek i gwintowników ze stali HSS M3-M12 marki WARYŃSKI



- 32 elementów
- gwintowniki M3-M12
- narzynki M3-M12
- uchwyty
- sprawdzian
- wkrętak
- zdzierak- do wstępnego nacinania, pośredni pogłębiający gwint w otworze, wykańczak
- materiał gwintowników: stal szybko tnąca HSS właściwa dla narzędzi do ręcznej i mechanicznej obróbki skrawaniem zawierająca wolfram, kobalt, molibden
- standard wykonania gwintowników: DIN352
- zakres twardość gwintowników: 61-65 HRC  $\pm$  5%
- rodzaj opakowania: metalowa odporna kaseka z wewnętrznym organizerem







Wszystkie kluczowe elementy zestawów są wykonane zgodnie z odpowiednimi dla nich standardami DIN

- Gwintowniki w standardzie DIN352 narzynki ze stałą średnicą
- Standard wykonania uchwytów zgodnie z DIN1814
- Standard wykonania wiertel DIN225

 **WARYŃSKI** Origin