

Link do produktu: <https://utih.pl/zestaw-narzynek-gwintownikow-3-12-warynski-wiertla-p-26826.html>



## Zestaw narzynek gwintowników 3-12 WARYŃSKI wiertła

Cena **464,70 zł**

Numer katalogowy **WMG044**

Kod producenta **WMG044**

Kod EAN **5902287154924**

Waga produktu z opakowaniem  
jednostkowym **4.2**

Marka **Waryński**

Kod producenta **WMG044**

EAN (GTIN) **5902287154924**

### Opis produktu

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



- 44 elementów
- gwintowniki M3-M12
- narzynki M3-M12
- uchwyty
- wiertła
- 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 kasea 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

 **WARYNSKI** Origin