Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 12:14

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**
Czas wysyłki	**24 godziny**
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 szybkotnąca HSS włąsciwa dla narzędzi do ręcznej i mechanicznej obróbki skrawaniem zawierająca wolfram, kobalt, molibden**
- **standard wykonania gwintowników: DIN352**
- **zakres twardość gwintowników: 61-65 HRC ± 5%**
- **rodzaj opakowania: metalowa odporna kaseta z wewnętrznym organizerem**


WARYŃSKI
Origin
25 LAT
gwint M3
gwint M4
gwint M5
gwint M6
gwint M8
gwint M10
gwint M12


WARYŃSKI
Origin
KOMPLETY GWINTOWNIKÓW (zdzierak, pośredni, wykańczak), NARZYNEK i WIERTEŁ W ZESTAWIE
44 elementy w trwałej metalowej kasecie
Ze stali szybkotnącej HSS
25 LAT
10,2 mm
8,5 mm
6,8 mm
5,0 mm
4,2 mm
3,3 mm
2,5 mm



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 wierteł DIN225**