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

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



Zestaw narzynek i gwintowników M3-M12 WARYŃSKI

Cena	**354,30 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**WMG032**
Kod producenta	**WMG032**
Kod EAN	**5902287154917**
Liczba elementów w zestawie	**32**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**2**
Marka	**Waryński**
Kod producenta	**WMG032**
EAN (GTIN)	**5902287154917**

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 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**


WARYNSKI
Origin
Gwintowniki i narzynki wykonano ze stali szybkotnącej HS5
Zakres twardości 61-65 HRC
Do każdego rozmiaru gwintu przeznaczamy 3 gwintowniki:
do wstępnego nacięcia gwintu- zdzierak
do nacięcia roboczego- pośredni
do kalibrowania i zwymiarowania gwintu- wykańczak
Do każdego rozmiaru dedykowana narzynka
W zestawie: miernik gwintu i uchwyty
25 LAT
do gwintu M12
do gwintu M10
do gwintu M8
do gwintu M6
do gwintu M5
do gwintu M4
do gwintu M3


WARYŃSKI
Origin
KOMPLETY GWINTOWNIKÓW (zdzierak, pośredni, wykańczak) ORAZ NARZYNEK W ZESTAWIE
32 elementy w trwałej metalowej kasecie
Ze stali szybkotnącej HSS
25 LAT
M3
M4
M5
M6
M8
M10
M12
Wykonano w standardzie DIN352
Wykonano ze stalą średnica zewnętrzna
Wykonano w standardzie DIN 2814
Wykonano w standardzie DIN 225
W zestawie wkrętak
Metryczny miernik gwintu



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**

Origin WARYŃSKI