

# KARTA PRODUKTU

## Opis produktu

Zestaw gwintowników ręcznych przeznaczony do **nacinania oraz naprawy gwintów wewnętrznych w metalu**.

Komplet obejmuje gwintowniki w zakresie od **M3 do M12**, co umożliwia szerokie zastosowanie w pracach warsztatowych i mechanicznych.

Elementy wykonane ze **stali stopowej** zapewniają trwałość oraz odporność na zużycie podczas pracy.

Do zestawu dołączone jest **pokrętło**, które umożliwia stabilne i precyzyjne prowadzenie gwintownika.

---

## Specyfikacja techniczna

- **Zakres:** M3 – M12
- **Ilość elementów:** 8 szt.
- **Materiał:** stal stopowa
- **Zastosowanie:** gwinty wewnętrzne
- **Waga produktu z opakowaniem:** 265 g

---

## Zestaw zawiera

- gwintownik M3 x 0.5
- gwintownik M4 x 0.7
- gwintownik M5 x 0.8
- gwintownik M6 x 1.0
- gwintownik M8 x 1.25
- gwintownik M10 x 1.5
- gwintownik M12 x 1.75
- pokrętło do gwintowników

---

## Informacje bezpieczeństwa

- Używać zgodnie z przeznaczeniem.
- Stosować odpowiednie smarowanie podczas pracy.
- Nie używać uszkodzonych gwintowników.

- Nie stosować nadmiernej siły.
  - Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- 

# INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

## 1. Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do:

- nacinania gwintów wewnętrznych
  - naprawy gwintów
  - prac ślusarskich
  - prac warsztatowych
- 

## 2. Przygotowanie

1. Wybrać odpowiedni rozmiar gwintownika.
  2. Zamocować gwintownik w pokrętle.
  3. Przygotować otwór pod gwintowanie.
- 

## 3. Użytkowanie

1. Wprowadzić gwintownik do otworu.
  2. Obracać równomiernie, wykonując ruchy w przód i lekko cofając.
  3. Usuwać wióry podczas pracy.
  4. Po zakończeniu wyjąć gwintownik.
- 

## 4. Konserwacja

- Czyścić gwintowniki po użyciu.
  - Stosować olej do gwintowania.
  - Przechowywać w suchym miejscu.
  - Chronić przed korozją.
-

**Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem**

Produkt należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem oraz niniejszą instrukcją.

**Ostrzeżenie**

Nieprawidłowe użytkowanie może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub materiału.

**Informacja o zgodności**

Produkt przeznaczony do użytku domowego i warsztatowego.

---