

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-naprawy-gwintow-m5x0-8-yt-17631-yato-p-24021.html>

## ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW M5x0,8 YT-17631 YATO

Cena brutto	<b>16,36 zł</b>
Cena netto	<b>13,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-17631</b>
Kod producenta	<b>YT-17631</b>
Kod EAN	<b>5906083057212</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do Naprawy Gwintów M5x0,8 YT-17631 YATO

Kompletny zestaw narzędziowy do regeneracji uszkodzonych gwintów metrycznych M5 o skoku 0,8 mm. Zawiera 30 elementów wykonanych ze stali nierdzewnej, umożliwiających przywrócenie pełnej funkcjonalności połączeń gwintowanych.

Rozmiar gwintu M5 x 0,8 mm
Zawartość zestawu 30 elementów
Materiał Stal nierdzewna
Model YT-17631

### Charakterystyka zestawu do naprawy gwintów

#### Kompletność zestawu

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne komponenty do przeprowadzenia naprawy: wiertło HSS do przygotowania otworu, gwintownik HSS do nacinania nowego gwintu, pokrętło montażowe, wybijak do instalacji wkładek oraz sprężyny naprawcze. Eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych narzędzi.

### Stal nierdzewna

Materiał wykonania zapewnia odporność na korozję i utlenianie, co wydłuża żywotność narzędzi oraz umożliwia stosowanie w środowiskach o podwyższonej wilgotności. Sprężyny naprawcze ze stali nierdzewnej tworzą trwałe połączenie gwintowe o parametrach zbliżonych do oryginalnego gwintu.

### Precyzja wykonania narzędzi HSS

Wiertło i gwintownik wykonane ze stali szybko tnącej (HSS) charakteryzują się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Zapewniają dokładne wymiary otworu i gwintu, co przekłada się na prawidłowe osadzenie wkładki naprawczej i przywrócenie nominalnych tolerancji połączenia.

### System wkładek sprężynowych

Sprężyny naprawcze tworzą nową powierzchnię gwintową wewnątrz uszkodzonego otworu. Po zainstalowaniu rozkładają naprężenia równomiernie na większej powierzchni, co zwiększa wytrzymałość połączenia w porównaniu do oryginalnego gwintu w miękkim materiale.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-17631
Typ gwintu	Metryczny
Rozmiar gwintu	M5 x 0,8 mm
Średnica nominalna	5 mm
Skok gwintu	0,8 mm
Liczba elementów	30 sztuk
Zawartość zestawu	Wiertło HSS, gwintownik HSS, pokrętło montażowe, wybijak, sprężyny naprawcze
Materiał narzędzi	Stal szybko tnąca HSS
Materiał wkładek	Stal nierdzewna

## Zastosowanie zestawu naprawczego

- Naprawa uszkodzonych gwintów w korpusach silników spalinowych i elektrycznych
- Regeneracja gwintów w blokach cylindrów i głowicach
- Przywracanie gwintów w obudowach skrzyń biegów
- Naprawa połączeń gwintowych w elementach zawieszenia pojazdów

- 
- Regeneracja gwintów w obudowach przekładni i reduktorów
  - Naprawa gwintów w maszynach i urządzeniach przemysłowych
  - Przywracanie funkcjonalności gwintów w precyzyjnych urządzeniach pomiarowych
  - Regeneracja połączeń gwintowych w konstrukcjach aluminiowych i ze stopów lekkich

## Proces naprawy gwintu

---

Naprawa gwintu za pomocą wkładek sprężynowych polega na powiększeniu uszkodzonego otworu wiertłem HSS do średnicy odpowiadającej zewnętrznej średnicy wkładki. Następnie nacinany jest nowy gwint o większej średnicy przy użyciu dołączonego gwintownika. W tak przygotowany otwór wkręca się sprężynę naprawczą za pomocą pokrętła montażowego. Po zainstalowaniu wkładka tworzy wewnętrzny gwint o oryginalnych wymiarach M5x0,8, umożliwiając standardowe połączenie śrubowe.

### Weryfikacja rozmiaru gwintu

Przed przystąpieniem do naprawy należy zweryfikować wymiary uszkodzonego gwintu za pomocą śruby wzorcowej lub sprawdzianu gwintowego. Gwint M5x0,8 to połączenie metryczne o średnicy nominalnej 5 mm i skoku normalnym 0,8 mm. Stosowanie niewłaściwego zestawu naprawczego może prowadzić do nieprawidłowego połączenia.

### Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z zestawem naprawczym należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami wiórów metalowych. Zaleca się używanie rękawic roboczych oraz zapewnienie odpowiedniej wentylacji stanowiska pracy. Narzędzia HSS mogą się nagrzewać podczas wiercenia i nacinania gwintów.

### Kompatybilność z innymi rozmiarami

Dla gwintów o innych wymiarach dostępne są zestawy naprawcze w standardowych rozmiarach metrycznych (M3, M4, M6, M8, M10, M12) oraz calowych. Dobór odpowiedniego zestawu zależy od średnicy nominalnej i skoku gwintu do naprawy.