

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-naprawy-gwintow-m6x1-0-yt-17632-yato-p-24022.html>

## ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW M6x1,0 YT-17632 YATO

Cena brutto	<b>18,95 zł</b>
Cena netto	<b>15,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-17632</b>
Kod producenta	<b>YT-17632</b>
Kod EAN	<b>5906083057229</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do Naprawy Gwintów M6x1,0 YT-17632 YATO

Kompletny zestaw naprawczy do regeneracji uszkodzonych gwintów metrycznych M6 o skoku 1,0 mm. Zawiera 30 elementów niezbędnych do profesjonalnego przywrócenia funkcjonalności gwintu, w tym wiertło HSS, gwintownik HSS, pokrętło montażowe, wybijak oraz sprężyny naprawcze ze stali nierdzewnej.

Rozmiar gwintu M6 x 1,0 mm

Zawartość zestawu 30 elementów

Producent YATO

Model YT-17632

### Charakterystyka zestawu do regeneracji gwintów M6

#### Kompletny skład zestawu naprawczego

Zestaw zawiera wszystkie komponenty wymagane do pełnej regeneracji gwintu: wiertło HSS do powiększenia otworu, gwintownik HSS do naciągnięcia nowego gwintu, pokrętło montażowe do instalacji wkładu, wybijak do usunięcia wystającego elementu oraz sprężyny naprawcze. Nie wymaga dokupowania dodatkowych narzędzi specjalistycznych.

## Sprężyny naprawcze ze stali nierdzewnej

Wkłady gwintowe wykonane ze stali nierdzewnej odpornej na korozję zapewniają trwałość naprawy przewyższającą wytrzymałość oryginalnego gwintu. Materiał charakteryzuje się odpornością na czynniki chemiczne i temperatury robocze występujące w silnikach spalinowych oraz maszynach przemysłowych.

## Narzędzia z szybkotnącej stali HSS

Wiertło i gwintownik wykonane z wysokostopowej stali szybkotnącej (High Speed Steel) zachowują ostrość krawędzi tnących podczas obróbki metali żelaznych i nieżelaznych. Technologia HSS pozwala na wielokrotne użycie narzędzi bez utraty precyzji wymiarowej.

## Precyzyjne parametry gwintu metrycznego

Oznaczenie M6x1,0 definiuje gwint metryczny o średnicy nominalnej 6 mm i skoku 1,0 mm (drobny). Parametry te odpowiadają normie ISO dla gwintów metrycznych stosowanych w mechanice precyzyjnej, elektronice oraz lekkich konstrukcjach aluminiowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-17632
Rozmiar gwintu	M6 x 1,0 mm (gwint metryczny drobny)
Liczba elementów	30 sztuk
Zawartość zestawu	Wiertło HSS, gwintownik HSS, pokrętło montażowe, wybijak, sprężyny naprawcze
Materiał wkładów	Stal nierdzewna
Materiał narzędzi	Stal szybkotnąca HSS
Typ naprawy	Regeneracja przez wstawkę gwintową

## Zastosowanie zestawu do naprawy gwintów M6x1,0

- Naprawa gwintów w blokach silników spalinowych (śruby mocujące kolektory, osłony)
- Regeneracja otworów gwintowanych w głowicach cylindrów i pokrywach zaworów
- Naprawa gwintów w skrzyniach biegów i mostach napędowych
- Regeneracja otworów w obudowach przekładni i reduktorów przemysłowych
- Naprawa gwintów w maszynach CNC, frezarkach i tokarkach
- Regeneracja połączeń gwintowanych w konstrukcjach aluminiowych
- Naprawa gwintów w obudowach elektronicznych i urządzeń AGD
- Regeneracja otworów w ramach rowerowych i motocyklowych

---

## Proces użytkowania zestawu naprawczego

---

### **Przygotowanie i wykonanie naprawy gwintu**

Proces regeneracji rozpoczyna się od oczyszczenia uszkodzonego gwintu i wywiercenia otworu wiertłem HSS z zestawu zgodnie z zaleceniami producenta. Następnie gwintownikiem HSS naciąga się nowy gwint o większej średnicy. Sprężynę naprawczą instaluje się za pomocą pokrętła montażowego, wkręcając ją w przygotowany otwór. Po osiągnięciu odpowiedniej głębokości wystający koniec sprężyny usuwa się wybijakiem. Naprawiony gwint zachowuje oryginalny wymiar zewnętrzny M6x1,0 i może przyjąć standardową śrubę.

### **Środki ochrony osobistej podczas pracy**

Podczas wiercenia i nacinania gwintu należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed wiórami metalu. Zaleca się używanie rękawic roboczych oraz odpowiedniego oświetlenia stanowiska pracy. W przypadku obróbki detali zamontowanych w pojazdach konieczne jest zapewnienie stabilności elementu i zabezpieczenie przed uruchomieniem mechanizmów.

### **Kompatybilność z innymi rozmiarami gwintów**

Dla gwintów o innych wymiarach dostępne są dedykowane zestawy naprawcze YATO: M5, M8, M10, M12 oraz M14. Każdy zestaw zawiera narzędzia i wkłady dostosowane do konkretnego rozmiaru gwintu metrycznego. Przed zakupem należy zweryfikować wymiar uszkodzonego gwintu za pomocą sprawdzianu gwintowego lub śruby wzorcowej.

...