

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wklady-spiralne-do-naprawy-gwintow-m5x0-8-20-szt-yt-1764-yato-p-1575.html>

## Wkłady spiralne do naprawy gwintów m5x0,8 20 szt. YT-1764 YATO

Cena brutto	<b>4,35 zł</b>
Cena netto	<b>3,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-1764</b>
Kod producenta	<b>YT-1764</b>
Kod EAN	<b>5906083917646</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>20</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Rozmiar	<b>M5</b>

### Opis produktu

#### Wkłady spiralne do naprawy gwintów M5x0,8 YATO YT-1764

Wkłady spiralne (helicoil) to precyzyjne elementy naprawcze służące do odtworzenia uszkodzonych gwintów wewnętrznych lub wzmocnienia gwintów w miękkich materiałach. Zestaw zawiera 20 wkładów ze stali nierdzewnej o wymiarach M5x0,8 mm.

Rozmiar gwintu M5 × 0,8 mm

Materiał **Stal nierdzewna**

Ilość w zestawie **20 szt.**

Model **YT-1764**

### Charakterystyka wkładów spiralnych do naprawy gwintów

#### Konstrukcja spiralna ze stali nierdzewnej

Wkład wykonany jako sprężynowa spirala ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję oraz elastyczność podczas montażu. Materiał charakteryzuje się twardością wyższą niż większość metali, w których naprawiany jest gwint, co zwiększa wytrzymałość połączenia.

### Gwint metryczny M5 × 0,8 mm

Oznaczenie M5 określa średnicę nominalną gwintu (5 mm), natomiast 0,8 mm to skok gwintu (odległość między zwojami). Ten rozmiar stosuje się w drobnej mechanice, elektronice oraz precyzyjnych elementach montażowych. Przed zakupem należy zweryfikować wymiary uszkodzonego gwintu.

### Regeneracja i wzmocnienie połączeń gwintowych

Wkład spiralny odtwarza uszkodzony gwint do oryginalnych wymiarów, eliminując konieczność wymiany całego elementu. Dodatkowo wzmacnia połączenie gwintowe w miękkich materiałach (aluminium, magnez, tworzywa), rozkładając naprężenia na większą powierzchnię.

### Zestaw 20 sztuk do wielokrotnych napraw

Opakowanie zawiera 20 wkładów, co umożliwi naprawę wielu uszkodzonych gwintów lub wykonanie kilku prób montażowych. Przydatne w warsztatach mechanicznych oraz przy konserwacji sprzętu z wieloma połączeniami gwintowanymi tego samego rozmiaru.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-1764
Typ gwintu	Metryczny ISO
Rozmiar gwintu	M5 × 0,8 mm
Średnica nominalna	5 mm
Skok gwintu	0,8 mm
Materiał wkładu	Stal nierdzewna
Ilość w zestawie	20 sztuk
Typ naprawy	Gwint wewnętrzny

## Zastosowanie wkładów spiralnych M5x0,8

- Naprawa zerwanych lub uszkodzonych gwintów M5 w blokach silników, skrzyniach biegów i obudowach przekładni
- Regeneracja gwintów w aluminiowych elementach konstrukcyjnych motocykli, rowerów i sprzętu sportowego
- Wzmacnianie gwintów w korpusach z tworzyw sztucznych w elektronice użytkowej i AGD
- Odtwarzanie gwintów w narzędziach ręcznych, maszynach warsztatowych i osprzęcie przemysłowym
- Naprawa gwintów montażowych w obudowach urządzeń precyzyjnych i aparatury pomiarowej

- 
- Wzmocnienie połączeń gwintowych w elementach wyposażenia wnętrz i mebli metalowych
  - Regeneracja gwintów w komponentach modelarskich i prototypowych wykonanych z miękkich stopów
  - Naprawa gwintów w osprzęcie instalacji pneumatycznych i hydraulicznych o niskim ciśnieniu

## Montaż wkładów spiralnych do naprawy gwintów

---

### Przygotowanie otworu pod wkład

Uszkodzony gwint należy wywiercić wiertłem o średnicy dostosowanej do rozmiaru wkładu (dla M5 zazwyczaj około 5,4-5,5 mm), a następnie naciąć nowy gwint specjalnym gwintownikiem pod wkład spiralny. Głębokość gwintu musi odpowiadać długości wkładu powiększonej o 0,5-1 zwoju.

### Instalacja wkładu spiralnego

Wkład spiralny montuje się za pomocą specjalnego narzędzia montażowego (instalatora), które wkręca spiralę w przygotowany gwint. Po osiągnięciu odpowiedniej głębokości, końcówkę montażową odłamuje się lub wykręca. Zainstalowany wkład przywraca oryginalny rozmiar gwintu M5x0,8.

### Wymagane narzędzia dodatkowe

Do montażu wkładów spiralnych M5x0,8 potrzebny jest zestaw składający się z: wiertła o odpowiedniej średnicy, gwintownika pod wkład spiralny (większy od standardowego M5), instalatora (narzędzia montażowego) oraz opcjonalnie narzędzia do łamania końcówki montażowej. Zestawy naprawcze często zawierają wszystkie niezbędne komponenty.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej naprawy gwintów M5x0,8 warto rozważyć zestaw naprawczy zawierający wiertło, gwintownik pod wkład oraz instalator. W przypadku pracy z innymi rozmiarami gwintów dostępne są wkłady spiralne w wymiarach od M3 do M20. Uzupełnieniem mogą być środki do zabezpieczania gwintów oraz smary montażowe ułatwiające instalację.

...