

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

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 x 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.

...