

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

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.