

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-naprawy-gwintow-m12x1-75-yt-17635-yato-p-24025.html>

ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW M12x1,75 YT-17635 YATO

Cena brutto	33,44 zł
Cena netto	27,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-17635
Kod producenta	YT-17635
Kod EAN	5906083057250
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw do Naprawy Gwintów M12x1,75 YT-17635 YATO

Kompletny zestaw naprawczy do regeneracji uszkodzonych gwintów metrycznych M12x1,75. Zawiera 20 elementów wykonanych ze stali nierdzewnej, umożliwiających profesjonalną naprawę zerwanych lub zniszczonych połączeń gwintowych bez konieczności wymiany całego elementu.

Rozmiar gwintu **M12 x 1,75 mm**

Materiał **Stal nierdzewna**

Liczba elementów **20 części**

Model **YT-17635**

Charakterystyka zestawu naprawczego gwintów

Kompletność zestawu

Zawiera wszystkie niezbędne narzędzia: wiertło HSS do przygotowania otworu, gwintownik HSS do nacinania nowego gwintu, pokrętło do instalacji wkładek, wybijak oraz sprężyny naprawcze. Umożliwia przeprowadzenie pełnego procesu naprawy bez potrzeby dokupowania dodatkowych komponentów.

Stal nierdzewna HSS

Wiertło i gwintownik wykonane z wysokosprawnej stali szybko tnącej (HSS) charakteryzują się zwiększoną odpornością na ścieranie i wysokie temperatury. Materiał ten zapewnia precyzyjne nacinanie gwintu oraz długotrwałą żywotność narzędzi nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Sprężyny naprawcze

Wkładki gwintowe w formie sprężyn tworzą nowy, wzmocniony gwint wewnątrz uszkodzonego otworu. Po zainstalowaniu zapewniają połączenie o parametrach wytrzymałościowych równych lub wyższych od oryginalnego gwintu, eliminując ryzyko ponownego uszkodzenia.

Precyzja wymiaru M12x1,75

Skok gwintu 1,75 mm jest standardem stosowanym w motoryzacji i przemyśle maszynowym. Zestaw dedykowany do naprawy gwintów w blokach silników, głowicach, skrzyniach biegów oraz innych elementach mechanicznych o tym konkretnym wymiarze.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-17635
Rozmiar gwintu	M12 x 1,75 mm
Materiał narzędzi	Stal nierdzewna HSS
Liczba elementów w zestawie	20 części
Zawartość zestawu	Wiertło HSS, gwintownik HSS, pokrętło, wybijak, sprężyny naprawcze
Typ naprawy	Regeneracja gwintów wewnętrznych

Zastosowanie zestawu do regeneracji gwintów

- Naprawa gwintów w blokach silników spalinowych (otwory pod śruby głowicy, kolektora)
- Regeneracja gwintów w głowicach cylindrów i pokrywach zaworów
- Naprawa otworów gwintowanych w skrzyniach biegów i mostach napędowych
- Odtwarzanie gwintów w korpusach przekładni i reduktorów
- Naprawa połączeń gwintowych w maszynach przemysłowych i urządzeniach technicznych
- Regeneracja gwintów w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
- Naprawa otworów w obudowach pomp, sprężarek i agregatów hydraulicznych

-
- Odtwarzanie uszkodzonych gwintów w narzędziach i oprzyrządowaniu warsztatowym

Proces użytkowania zestawu naprawczego

Przygotowanie otworu

Uszkodzony gwint należy wywiercić przy użyciu dołączonego wiertła HSS na odpowiednią głębokość. Średnica wiertła jest dostosowana do wymiarów sprężyny naprawczej, zapewniając prawidłowe dopasowanie wkładki.

Nacinanie nowego gwintu

Gwintownik HSS z zestawu tworzy nowy gwint wewnętrzny w powiększonym otworze. Należy stosować odpowiedni płyn chłodząco-smarujący oraz nacinać gwint stopniowo, co 1-2 obroty cofając narzędzie w celu usunięcia wiórków.

Instalacja sprężyny naprawczej

Sprężynę gwintową montuje się za pomocą dołączonego pokrętła, wkręcając ją w przygotowany otwór. Po osiągnięciu odpowiedniej głębokości należy usunąć końcówkę montażową sprężyny przy użyciu wybijaka. Naprawiony gwint jest gotowy do użytku.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z zestawem należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed wiórami metalowymi oraz rękawice robocze. Zaleca się mocowanie obrabianego elementu w imadle lub uchwycie zapewniającym stabilność podczas wiercenia i nacinania gwintu.

Kompatybilność z innymi produktami

Zestaw współpracuje z standardowymi śrubami i wkrętami metrycznymi M12x1,75. Po regeneracji gwintu można stosować oryginalne elementy złączne zgodne z tym wymiarem. W przypadku konieczności naprawy gwintów o innych rozmiarach dostępne są zestawy YATO w wersjach M6, M8, M10, M14 i większych.