

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/yato-zestaw-naprawy-gwintow-na-srubach-nakretkach-yt-17705-yato-p-46521.html>

YATO ZESTAW NAPRAWY GWINTÓW NA ŚRUBACH NAKRĘTKACH YT-17705 Yato

Cena brutto	54,77 zł
Cena netto	44,53 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-17705
Kod producenta	YT-17705
Kod EAN	5906083071577
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw do naprawy gwintów YATO YT-17705

Kompletny zestaw narzędzi do regeneracji uszkodzonych gwintów metrycznych w śrubach i nakrętkach. Zawiera narzynki, gwintowniki oraz pilnik do przygotowania powierzchni. Przeznaczony do prac mechanicznych, warsztatowych i konserwacyjnych.

Zawartość zestawu 15 elementów

Typ gwintów Metryczne

Producent YATO

Model YT-17705

Charakterystyka zestawu do naprawy gwintów

Narzynki metryczne do gwintów zewnętrznych

Zestaw zawiera 7 narzynek metrycznych służących do regeneracji gwintów na śrubach i trzpieniach. Narzynki pozwalają usunąć uszkodzenia gwintu zewnętrznego bez konieczności wymiany całego elementu. Wykonane ze stali narzędziowej zapewniają precyzyjne odtworzenie profilu gwintu zgodnie z normami metrycznymi.

Gwintowniki metryczne do gwintów wewnętrznych

7 gwintowników metrycznych umożliwia naprawę gwintów w nakrętkach, otworach gwintowanych i tulei. Gwintowniki regenerują uszkodzone profile gwintów wewnętrznych, przywracając właściwą geometrię i możliwość prawidłowego połączenia śrubowego. Zastosowanie stali narzędziowej gwarantuje trwałość narzędzi.

Dwustronny pilnik do gwintów

Dołączony pilnik dwustronny służy do przygotowania powierzchni gwintu przed procesem regeneracji. Umożliwia usunięcie rdzy, zadziorów i zanieczyszczeń, które mogłyby utrudnić pracę narzynek lub gwintowników. Oczyszczenie gwintu zwiększa skuteczność naprawy i przedłuża trwałość narzędzi.

Kompletność zestawu

15 elementów w jednym zestawie zapewnia gotowość do naprawy różnych rozmiarów gwintów metrycznych bez konieczności dokupowania dodatkowych narzędzi. Zestaw zawiera wszystkie podstawowe narzędzia potrzebne do regeneracji zarówno gwintów zewnętrznych, jak i wewnętrznych w popularnych rozmiarach stosowanych w mechanice.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-17705
Producent	YATO
Typ gwintów	Metryczne
Liczba narzynek metrycznych	7 sztuk
Liczba gwintowników metrycznych	7 sztuk
Dodatkowe wyposażenie	Pilnik dwustronny do gwintów
Materiał narzędzi	Stal narzędziowa
Łączna liczba elementów	15
Zastosowanie	Naprawa gwintów zewnętrznych i wewnętrznych

Zastosowanie zestawu naprawczego gwintów

- Regeneracja uszkodzonych gwintów w elementach silnika i skrzyni biegów
- Naprawa gwintów w układzie zawieszenia i hamulcowym pojazdów
- Odnowa połączeń gwintowanych w maszynach przemysłowych
- Przywracanie sprawności gwintów w narzędziach i osprzęcie warsztatowym
- Konserwacja gwintów w konstrukcjach metalowych i urządzeniach
- Naprawy polowe i serwisowe w warunkach warsztatowych

-
- Regeneracja gwintów w elementach mocujących maszyn rolniczych
 - Przywracanie funkcjonalności gwintów w instalacjach technicznych

Proces naprawy gwintu narzędzi YATO

Regeneracja uszkodzonego gwintu za pomocą zestawu YT-17705 przebiega w kilku etapach. Pierwszy krok to oczyszczenie uszkodzonego gwintu za pomocą dołączonego pilnika dwustronnego. Należy usunąć rdzę, zadziory, zanieczyszczenia i luźne fragmenty metalu, które mogłyby utrudnić pracę narzędzi lub spowodować ich uszkodzenie.

Następnie wybiera się odpowiednią narzynkę lub gwintownik w rozmiarze zgodnym z naprawianym gwintem metrycznym. W przypadku gwintu zewnętrznego stosuje się narzynkę, która jest nakręcana na uszkodzoną śrubę lub trzpień. Narzędzie należy obracać powoli, wywierając równomierny nacisk, aby odtworzyć prawidłowy profil gwintu.

Przy naprawie gwintu wewnętrznego używa się gwintownika, który wkręca się w uszkodzony otwór gwintowany. Gwintownik powinien być prowadzony prostopadle do powierzchni, aby uniknąć przekrzywienia i dalszego uszkodzenia gwintu. Podczas pracy zaleca się stosowanie płynu chłodząco-smarującego, który ułatwia skrawanie i chroni narzędzia przed przegrzaniem.

Wskazówka techniczna

Przed rozpoczęciem naprawy należy ocenić stopień uszkodzenia gwintu. W przypadku głębokich uszkodzeń, pęknięć lub całkowitego zniszczenia profilu, regeneracja może nie być możliwa i konieczna będzie wymiana elementu. Zestaw najlepiej sprawdza się przy powierzchniowych uszkodzeniach, lekkim zdeformowaniu lub częściowym zatarciu gwintu.

Konserwacja narzędzi do naprawy gwintów

Po zakończeniu pracy należy dokładnie oczyścić narzynki i gwintowniki z wiórów metalowych oraz pozostałości środków smarujących. Narzędzia powinny być przechowywane w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią, która może prowadzić do korozji. Regularne smarowanie narzędzi cienką warstwą oleju konserwacyjnego przedłuży ich żywotność.

Narzynki i gwintowniki należy przechowywać w sposób uniemożliwiający ich wzajemne ocieranie się, które mogłoby spowodować uszkodzenie ostrzy skrawających. Zestaw YATO dostarcza się zazwyczaj w organizer lub kasecie, która zapewnia właściwe rozmieszczenie narzędzi i chroni je przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania.

Produkty powiązane

Zestaw YT-17705 można uzupełnić o płyny chłodząco-smarujące dedykowane do obróbki gwintów, które ułatwiają proces regeneracji i chronią narzędzia. W przypadku pracy z gwintami o innych standardach warto rozważyć zestawy zawierające narzynki i gwintowniki calowe lub gwintownice ręczne do tworzenia nowych gwintów.