

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-naprawy-gwintow-m5-m12-yt-1763-yato-p-1546.html>

Zestaw do naprawy gwintów m5-m12 YT-1763 YATO

Cena brutto	121,19 zł
Cena netto	98,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1763
Kod producenta	YT-1763
Kod EAN	5906083917639
Producent	YATO
Rozmiar	M5-M12
Jednostka	KPL

Opis produktu

Zestaw do naprawy gwintów M5-M12 YT-1763 YATO

Kompletny zestaw narzędzi do regeneracji uszkodzonych gwintów metrycznych w zakresie od M5 do M12. Zawiera wiertła, gwintowniki, wkładki spiralne oraz osprzęt montażowy w poręcznej walizce.

Zakres gwintów M5, M6, M8, M10, M12

Materiał wiertel HSS 4341

Materiał wkładek Stal nierdzewna

Model YT-1763

Charakterystyka zestawu do naprawy gwintów

Zakres rozmiarów M5-M12

Zestaw obejmuje pięć najpopularniejszych rozmiarów gwintów metrycznych: M5, M6, M8, M10 i M12. Każdy rozmiar posiada dedykowane wiertło, gwintownik, wkładki spiralne, pokrętło montażowe i wybijak. Taki zakres pokrywa większość zastosowań warsztatowych i napraw w motoryzacji.

Stal szybko tnąca HSS 4341

Wiertła i gwintowniki wykonano ze stali szybko tnącej HSS 4341, która charakteryzuje się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje ostrość krawędzi tnących nawet przy intensywnej pracy, co przekłada się na precyzję wykonania gwintu i długą żywotność narzędzi.

Wkładki z twardej stali nierdzewnej

Spiralne wkładki gwintowe wykonane z hartowanej stali nierdzewnej tworzą nowy, wytrzymały gwint wewnątrz uszkodzonego otworu. Ich twardość przewyższa większość materiałów podstawowych, co zapewnia trwałość naprawy często przewyższającą wytrzymałość oryginalnego gwintu.

Kompletny zestaw narzędzi

W skład zestawu wchodzi wszystkie elementy niezbędne do przeprowadzenia naprawy: 5 wiertel do nawiercania, 5 gwintowników do wykonania nowego gwintu, 5 paczek wkładek spiralnych, 5 pokręteł montażowych, 5 wybijaaków do usuwania wystającego końca wkładki oraz klucz imbusowy. Walizka transportowa ułatwia przechowywanie i organizację narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1763
Producent	YATO
Zakres gwintów	M5, M6, M8, M10, M12
Materiał wiertel i gwintowników	Stal szybko tnąca HSS 4341
Materiał wkładek spiralnych	Twarda stal nierdzewna
Liczba wiertel	5 szt.
Liczba gwintowników	5 szt.
Liczba paczek wkładek	5 paczek
Liczba pokręteł montażowych	5 szt.
Liczba wybijaaków	5 szt.
Dodatkowe wyposażenie	Klucz imbusowy, walizka transportowa

Zastosowanie zestawu do regeneracji gwintów

- Naprawa gwintów w blokach silników spalinowych po uszkodzeniu śrub lub korków
- Regeneracja gwintów w głowicach cylindrów, w tym otworów świec zapłonowych

-
- Naprawa gwintów w miskach olejowych i pokrywach zaworów
 - Regeneracja gwintów w obudowach skrzyń biegów i mostów napędowych
 - Naprawa gwintów w maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych
 - Regeneracja gwintów w konstrukcjach stalowych i aluminiowych
 - Naprawa gwintów w osprzęcie mechanicznym i elementach mocujących
 - Zastosowanie w warsztatach mechanicznych, zakładach serwisowych i przemyśle

Proces naprawy gwintu za pomocą zestawu

Regeneracja uszkodzonego gwintu przy użyciu zestawu YT-1763 przebiega w kilku etapach. Najpierw należy wywiercić uszkodzony gwint wiertłem o odpowiednim rozmiarze, zwiększając średnicę otworu. Następnie za pomocą gwintownika wykonuje się nowy gwint o większej średnicy. W tak przygotowany otwór wkręca się spiralną wkładkę za pomocą pokrętła montażowego. Wkładka ta tworzy nowy gwint o oryginalnej średnicy wewnętrznej. Po zamontowaniu wkładki wystający koniec usuwa się wybijakiem, uzyskując w pełni funkcjonalny gwint.

Sprawdzenie kompatybilności materiału

Zestaw nadaje się do naprawy gwintów w stalach konstrukcyjnych, żeliwie, aluminium i innych metalach. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że grubość ścianki wokół gwintu jest wystarczająca do wykonania większego otworu. W przypadku cienkich ścianek lub materiałów kruchych może być konieczne zastosowanie alternatywnych metod naprawy.

Konserwacja i przechowywanie zestawu

Po zakończeniu pracy wiertła i gwintowniki należy oczyścić z wiórów i zabezpieczyć cienką warstwą oleju przeciwko korozji. Wkładki spiralne powinny być przechowywane w suchym miejscu, z dala od wilgoci. Regularne czyszczenie narzędzi i ich właściwe przechowywanie w dołączonej walizce zapewnia długotrwałą sprawność całego zestawu. Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan ostrzy wiertel i gwintowników.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie dodatkowych wkładek spiralnych w najczęściej używanych rozmiarach, płynu do gwintowania ułatwiającego cięcie oraz zestawu końcówek z chwytem szybkomocującym do wiertarki.