

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-naprawy-gwintow-m10x1-25-p-57953.html>

ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW M10X1,25

Cena brutto	29,09 zł
Cena netto	23,65 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-17683
Kod producenta	YT-17683
Kod EAN	5906083104558
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw do Naprawy Gwintów M10x1.25 YATO YT-17683

Kompletny zestaw do regeneracji uszkodzonych gwintów metrycznych M10 o skoku 1,25 mm. Zawiera 30 elementów niezbędnych do profesjonalnej naprawy połączeń gwintowych w elementach z aluminium, stali i żeliwa.

Rozmiar gwintu M10 x 1.25 mm

Zawartość zestawu 30 elementów

Materiał wkładek Stal nierdzewna

Model YT-17683

Charakterystyka zestawu do naprawy gwintów

Gwint metryczny M10x1.25

Rozmiar M10 z podziałką 1,25 mm to jeden z najczęściej stosowanych gwintów w motoryzacji i przemyśle. Występuje w blokach silników, głowicach cylindrów, skrzyniach biegów oraz elementach podwozia. Zestaw umożliwia regenerację gwintów w otworach o średnicy nominalnej 10 mm.

Wkładki spiralne ze stali nierdzewnej

Wkładki wykonane ze stali nierdzewnej charakteryzują się odpornością na korozję i wysoką wytrzymałością mechaniczną. Po zainstalowaniu tworzą gwint o parametrach zgodnych z oryginalnym, często przewyższający wytrzymałość gwintu bazowego. Spiralna konstrukcja zapewnia równomierne rozłożenie obciążeń.

Kompletny zestaw narzędzi

W skład zestawu wchodzi: gwintownik do nacinania gwintu powiększonego, wkładki spiralne, pokrętło montażowe, wybijak do usuwania końcówki montażowej, wiertło o odpowiedniej średnicy oraz klucz. Wszystkie elementy dobrane do parametrów gwintu M10x1.25, co eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych narzędzi.

30 elementów w zestawie

Zestaw zawiera wystarczającą liczbę wkładek spiralnych do wykonania wielu napraw. Pozwala to na wielokrotne wykorzystanie zestawu w warsztacie lub przy serwisowaniu różnych urządzeń. Zapas wkładek eliminuje przestoje związane z oczekiwaniem na materiały eksploatacyjne.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-17683
Marka	YATO
Rozmiar gwintu	M10 x 1.25 mm
Typ gwintu	Metryczny
Liczba elementów	30 sztuk
Materiał wkładek	Stal nierdzewna
Zawartość zestawu	Gwintownik, wkładki spiralne, pokrętło, wybijak, wiertło, klucz

Zastosowanie zestawu naprawczego

- Naprawa gwintów w blokach silników benzynowych i diesla
- Regeneracja gwintów w głowicach cylindrów
- Naprawa gwintów w skrzyniach biegów i mostach napędowych
- Regeneracja gwintów w miskach olejowych i pokrywach zaworów
- Naprawa gwintów w obudowach urządzeń przemysłowych
- Regeneracja gwintów w korpusach pomp i kompresorów
- Naprawa gwintów w elementach konstrukcyjnych maszyn
- Regeneracja gwintów w narzędziach i osprzęcie warsztatowym

Proces naprawy gwintu wkładkami spiralnymi

Naprawa uszkodzonego gwintu polega na powiększeniu otworu i nacięciu nowego gwintu o zwiększonej średnicy, a następnie zainstalowaniu wkładki spiralnej. Wkładka tworzy gwint o oryginalnych wymiarach M10x1.25, dzięki czemu można ponownie używać standardowych śrub i wkrętów.

Proces naprawy krok po kroku

Wywiercenie uszkodzonego gwintu wiertłem z zestawu → Nacięcie powiększonego gwintu gwintownikiem → Wkręcenie wkładki spiralnej pokrętłem montażowym → Usunięcie końcówki montażowej wybijakiem → Sprawdzenie gwintu śrubą kontrolną.

Średnica wiertła dobrana jest tak, aby pozostawić odpowiednią ilość materiału pod nowy gwint. Gwintownik z zestawu tnąc gwint o parametrach dostosowanych do wkładek spiralnych. Po zamontowaniu wkładka jest trwale zablokowana w materiale bazowym.

Materiały kompatybilne z zestawem

Zestaw do naprawy gwintów M10x1.25 sprawdza się w różnych materiałach konstrukcyjnych. Wkładki ze stali nierdzewnej można instalować w:

- Aluminium i stopach aluminium (bloki silników, głowice)
- Stali konstrukcyjnej i narzędziowej
- Żeliwie szarym i sferoidalnym
- Stopach magnezu (przy zachowaniu ostrożności)

W przypadku materiałów miękkich, takich jak aluminium, wkładki spiralne znacząco zwiększają wytrzymałość połączenia gwintowego w porównaniu z oryginalnym gwintem naciętym bezpośrednio w materiale bazowym.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z zestawem należy stosować okulary ochronne, rękawice robocze oraz zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. Przy wierceniu i nacinaniu gwintów powstają wióry metalowe o ostrych krawędziach.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych przydatne mogą być: zestawy do naprawy gwintów w innych rozmiarach metrycznych, gwintowniki ręczne, narzynki, płyny do nacinania gwintów oraz wykrywacze gwintów. Warto rozważyć posiadanie zestawów w kilku najpopularniejszych rozmiarach: M6, M8, M10, M12.

...