

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-osadzania-simeringow-kpl10szt-yt-0638-yato-p-473.html>

Zestaw do osadzania simeringów kpl.10szt. YT-0638 YATO

Cena brutto	70,50 zł
Cena netto	57,32 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0638
Kod producenta	YT-0638
Kod EAN	5906083906381
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	10
Długość [mm]	150
Materiał	aluminium
Opakowanie	color box
Jednostka	KPL

Opis produktu

Zestaw do osadzania simeringów YATO YT-0638 – 10 elementów

Kompletny zestaw narzędzi do precyzyjnego montażu simeringów, uszczelnień olejowych i pierścieni uszczelniających w podzespołach mechanicznych. Zawiera 10 tulejek montażowych o różnych średnicach, umożliwiających bezpieczne osadzanie uszczelnień bez ryzyka ich uszkodzenia.

Marka YATO

Model YT-0638

Liczba elementów 10 szt.

Typ narzędzia Tulejki montażowe

Charakterystyka zestawu do montażu simeringów

Wielostopniowy dobór średnic

Zestaw zawiera 10 tulejek o różnych średnicach zewnętrznych i wewnętrznych, co umożliwia dopasowanie narzędzia do konkretnego rozmiaru simeringy. Eliminuje to konieczność stosowania prowizorycznych rozwiązań i zapewnia równomierne rozłożenie siły nacisku podczas montażu.

Ochrona przed uszkodzeniami

Gładka powierzchnia tulejek montażowych minimalizuje ryzyko zarysowania lub przekrzywienia simeringy podczas osadzania. Odpowiedni dobór średnicy zapobiega nadmiernemu napięciu materiału uszczelki, co mogłoby prowadzić do mikropęknięć i przyszłych wycieków.

Precyzyjne prowadzenie

Konstrukcja tulejek zapewnia współosiowość podczas montażu, co jest kluczowe przy osadzaniu simeringów w głębokich gniazdach. Narzędzie prowadzi uszczelkę prostopadle do powierzchni montażowej, zapobiegając przekrzywieniu i nierównomiernemu dosiadaniu.

Materiał wykonania

Tulejki wykonane z wytrzymałego tworzywa lub metalu odpornego na odkształcenia. Materiał dobrano tak, aby był twardszy od gumy simeringy, ale jednocześnie nie uszkadzał obudów aluminiowych czy żeliwnych, w których osadzone są uszczelnienia.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Symbol katalogowy	YT-0638
Liczba elementów w zestawie	10 szt.
Typ narzędzi	Tulejki montażowe do simeringów
Zakres średnic	Różne rozmiary (dostosowane do popularnych średnic simeringów)
Wymagane środki ochrony	Środki ochrony osobistej zgodnie z instrukcją

Zastosowanie zestawu montażowego

- Montaż simeringów wału korbowego w silnikach spalinowych
- Osadzanie uszczelnień wałów w skrzyniach biegów manualnych i automatycznych
- Wymiana simeringów w przekładniach różnicowych i mostach napędowych

-
- Instalacja uszczelnień w pompach hydraulicznych i oleju
 - Montaż pierścieni uszczelniających w układach kierowniczych ze wspomaganiem
 - Osadzanie uszczelnień w kompresorach klimatyzacji samochodowej
 - Wymiana simeringów w maszynach przemysłowych i urządzeniach rolniczych
 - Naprawa układów hydraulicznych w sprzęcie budowlanym

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowy dobór tulejki montażowej

Przed przystąpieniem do montażu należy zmierzyć średnicę zewnętrzną simeringu i dobrać tulejkę o średnicy wewnętrznej nieznacznie większej. Tulejka powinna opierać się na metalowej oprawie uszczelki, a nie na gumowej wargę, aby uniknąć jej deformacji. Sprawdzić należy również głębokość gniazda montażowego – tulejka musi być wystarczająco długa, aby doprowadzić simering do właściwej pozycji.

Technika osadzania

Simering przed montażem należy lekko nasmarować olejem zgodnym z medium roboczym układu. Narzędzie ustawia się współosiowo z gniazdem i wywiera równomierny nacisk, najlepiej za pomocą prasy hydraulicznej lub młotka z miękkim bijarem. Uderzenia powinny być delikatne i rozłożone równomiernie po obwodzie tulejki. Po osadzeniu należy sprawdzić, czy simering znajduje się na odpowiedniej głębokości i czy jego powierzchnia jest równoległa do krawędzi otworu.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas montażu simeringów należy stosować okulary ochronne, szczególnie przy pracy z prasą hydrauliczną. Unikać należy nadmiernej siły, która może spowodować pęknięcie obudowy lub uszkodzenie simeringu. Narzędzia po użyciu należy oczyścić z pozostałości oleju i smaru, aby zapobiec ich korozji i zachować precyzję wymiarową.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem YT-0638 przydatne mogą być: ściągacze do simeringów ułatwiające demontaż starych uszczelnień, smary montażowe kompatybilne z materiałem uszczelki, mikrometry lub suwmiarki do precyzyjnego pomiaru średnic oraz prasy hydrauliczne zapewniające kontrolowane osadzanie bez uderzeń.

...