

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadki-do-wtryskow-w-silnikach-diesla-kpl-6-szt-yt-0622-yato-p-95.html>

Nasadki do wtrysków w silnikach diesla, kpl. 6 szt. YT-0622 YATO

Cena brutto	90,12 zł
Cena netto	73,27 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0622
Kod producenta	YT-0622
Kod EAN	5906083906220
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	12,7
Materiał	CrV
Rozmiar napędu [cal]	1/2"
Jednostka	KPL
Ilość elementów [szt.]	6
Opakowanie	BMC&color sleeve

Opis produktu

Nasadki do wtrysków w silnikach diesla YATO YT-0622 - zestaw 6 szt.

Zestaw specjalistycznych nasadek przeznaczonych do demontażu wtryskiwaczy w silnikach wysokoprężnych. Produkt wyposażony w system AS-DRIVE zabezpieczający przed uszkodzeniem elementów wtrysku podczas serwisu.

Liczba elementów **6 szt.**

System ochronny **AS-DRIVE**

Producent **YATO**

Model **YT-0622**

Charakterystyka nasadek do wtryskiwaczy diesla

System AS-DRIVE

Technologia AS-DRIVE polega na specjalnym ukształtowaniu wnętrza nasadki, które przenosi moment obrotowy na powierzchnie boczne nakrętki wtryskiwacza zamiast na jej krawędzie. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi i uszkodzenia gwintu, co ma znaczenie przy pracy z elementami narażonymi na korozję i przegrzanie.

Zróżnicowane wymiary nasadek

Zestaw obejmuje sześć nasadek o różnych średnicach (21-28 mm) i długościach (78-110 mm). Zróżnicowanie wymiarów umożliwia pracę z wtryskiwaczami różnych producentów i systemów wtrysku common rail, jednostkowych wtryskiwaczy pompowych oraz starszych konstrukcji.

Materiał wykonania

Nasadki wykonano ze stali narzędziowej o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia przy wysokich momentach obrotowych oraz na ścieranie podczas wielokrotnego użytkowania w warunkach warsztatowych.

Kompatybilność z kluczami dynamometrycznymi

Nasadki posiadają standardowy kwadrat 1/2 cala, co umożliwia ich montaż na kluczach dynamometrycznych. Funkcja ta jest istotna przy montażu wtryskiwaczy, gdzie wymagane jest zachowanie określonego momentu dokręcenia zgodnie z zaleceniami producenta silnika.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-0622
Liczba elementów w zestawie	6 szt.
System ochronny	AS-DRIVE
Rozmiar 1	21 x 90 mm
Rozmiar 2	22 x 78 mm
Rozmiar 3	22 x 110 mm
Rozmiar 4	27 x 78 mm
Rozmiar 5	28 x 78 mm
Rozmiar 6	28 x 83 mm

Kwadrat napędowy	1/2 cala (12,7 mm)
------------------	--------------------

Zastosowanie nasadek do wtryskiwaczy

- Demontaż wtryskiwaczy common rail w silnikach diesla osobowych i dostawczych
- Serwis jednostkowych wtryskiwaczy pompowych w silnikach TDI, HDI, CDI
- Wymiana wtryskiwaczy w silnikach ciężarowych i maszynach budowlanych
- Prace konserwacyjne przy wtryskiwaczach w silnikach statków i agregatów prądotwórczych
- Naprawa systemów wtrysku w pojazdach rolniczych
- Diagnostyka i testowanie wtryskiwaczy na stanowiskach warsztatowych
- Montaż regenerowanych lub nowych wtryskiwaczy
- Prace serwisowe w warsztatach specjalizujących się w naprawie silników wysokoprężnych

Jak sprawdzić kompatybilność nasadki z wtryskiwaczem

Przed rozpoczęciem pracy należy zidentyfikować typ wtryskiwacza na podstawie dokumentacji technicznej pojazdu lub oznaczeń na samym wtryskiwaczu. Następnie należy zmierzyć średnicę nakrętki mocującej wtryskiwacz suwmiarką. Długość nasadki dobiera się w zależności od głębokości osadzenia wtryskiwacza w głowicy silnika. W przypadku wtryskiwaczy pokrytych nalotem lub rdzą zaleca się wcześniejsze zastosowanie preparatu penetrującego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem nasadek należy sprawdzić stan techniczny ich wnętrza. Ewentualne zabrudzenia lub pozostałości oleju należy usunąć za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Podczas pracy z zablokowanymi wtryskiwaczami zaleca się stopniowe zwiększanie momentu obrotowego oraz stosowanie techniki "luzowania" poprzez naprzemienne dokręcanie i odkręcanie.

Po zakończeniu pracy nasadki należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju zabezpieczającego przed korozją. Przechowywanie w oryginalnym opakowaniu lub dedykowanej kasetce narzędziowej zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i ułatwia identyfikację poszczególnych rozmiarów.

Zalecenia dotyczące momentu obrotowego

Przy montażu wtryskiwaczy należy stosować momenty dokręcenia określone przez producenta silnika, zwykle w zakresie 25-70 Nm w zależności od konstrukcji. Przekroczenie zalecanego momentu może prowadzić do uszkodzenia gwintu w głowicy, podczas gdy niedokręcenie powoduje nieszczelność i przedostawanie się spalin do układu chłodzenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi wtryskiwaczy diesla przydatne mogą być: klucze dynamometryczne z zakresem do 100 Nm, zestawy do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy, preparaty penetrujące do zablokowanych elementów, uszczelki wtryskiwaczy oraz zestawy do diagnostyki ciśnienia w układzie common rail.

