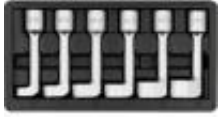


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-do-przewodow-wtryskiwaczy-yt-17618-yato-p-59705.html>

KLUCZE DO PRZEWODÓW WTRYSKIWACZY YT-17618 YATO

Cena brutto	75,50 zł
Cena netto	61,38 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-17618
Kod producenta	YT-17618
Kod EAN	5906083125690
Producent	YATO

Opis produktu

Klucze do przewodów wtryskiwaczy YATO YT-17618

Zestaw specjalistycznych nasadek przeznaczonych do demontażu i montażu przewodów paliwowych w silnikach wysokoprężnych. Narzędzie konstrukcyjnie dostosowane do pracy w trudno dostępnych przestrzeniach montażowych układów wtryskowych.

Rozmiary nasadek 12-19 mm (6 szt.)

Napęd 1/2" (12,7 mm)

Producent YATO

Opakowanie Kasetka

Charakterystyka techniczna kluczy do przewodów wtryskowych

Napęd 1/2" - standard warsztatowy

Gniazdo kwadratowe 12,7 mm zapewnia kompatybilność z profesjonalnymi grzechotkami, pokrętłami i kluczami dynamometrycznymi. Wymiar ten umożliwia bezpieczne przeniesienie momentu obrotowego potrzebnego do odkręcenia mocno dociśniętych połączeń przewodów wysokociśnieniowych.

Sześć rozmiarów nasadek wtryskowych

Komplet obejmuje rozmiary 12, 14, 16, 17, 18 i 19 mm, co odpowiada standardom nakrętek stosowanych w układach Common Rail, pompach wtryskowych oraz przewodach łączących wtryskiwacze z szyną paliwową w większości samochodów osobowych i dostawczych z silnikami diesla.

Wyprofilowana konstrukcja nasadek

Specjalny kształt nasadek umożliwia dostęp do przewodów wtryskowych w ograniczonej przestrzeni montażowej silnika. Wydłużony profil pozwala ominąć elementy konstrukcyjne bloku silnika, osłony oraz przewody, które utrudniają dostęp standardowym narzędziami.

Organizacja w kasetce transportowej

Nasadki umieszczone są w formowanej wkładce kasetki, która zabezpiecza przed zgubieniem poszczególnych rozmiarów oraz ułatwia identyfikację właściwego klucza. Kasetka chroni narzędzia przed zanieczyszczeniami i uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-17618
Producent	YATO
Rozmiary nasadek	12 mm, 14 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm
Liczba elementów	6 szt.
Napęd (gniazdo kwadratowe)	1/2" (12,7 mm)
Opakowanie	Kasetka z formowaną wkładką
Przeznaczenie	Przewody wtryskowe silników wysokoprężnych

Zastosowanie w serwisie silników diesla

- Demontaż przewodów wysokociśnieniowych podczas wymiany wtryskiwaczy w silnikach Common Rail
- Serwis i regeneracja wtryskiwaczy wymagających odłączenia przewodów paliwowych
- Wymiana uszczelki i uszczelnienie połączeń przewodów wtryskowych
- Diagnostyka układu wtryskowego wymagająca dostępu do poszczególnych wtryskiwaczy
- Prace przy pompach wtryskowych i szynach paliwowych Common Rail
- Konserwacja i czyszczenie układu paliwowego w silnikach wysokoprężnych
- Naprawa nieszczelności w połączeniach przewodów wtryskowych
- Montaż nowych przewodów wysokociśnieniowych podczas remontu silnika

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzenie kompatybilności

Przed przystąpieniem do pracy należy zidentyfikować rozmiar nakrętek przewodów wtryskowych w danym silniku. Większość pojazdów z silnikami diesla wyprodukowanych po 2000 roku wykorzystuje rozmiary objęte tym zestawem. W przypadku starszych konstrukcji lub specyficznych układów wtryskowych warto sprawdzić dokumentację techniczną pojazdu.

Technika pracy z przewodami wysokociśnieniowymi

Przewody wtryskowe pracują pod ciśnieniem do 2500 bar w systemach Common Rail. Podczas odkręcania należy upewnić się, że silnik jest zimny, a ciśnienie w układzie zostało odpuszczone. Zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego podczas dokręcania, zgodnie z wartościami momentu obrotowego określonymi przez producenta pojazdu (zazwyczaj 20-30 Nm).

Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy nasadki należy oczyścić z pozostałości oleju napędowego i zabezpieczyć przed korozją. Gniazda kwadratowe 1/2" warto okresowo smarować smarem konserwacyjnym. Przechowywanie w kasetce chroni przed uszkodzeniem mechanicznym i zagubieniem poszczególnych rozmiarów.

Produkty powiązane w serwisie układów wtryskowych

Do kompleksowej obsługi układów paliwowych silników diesla przydatne mogą być: zestawy do odpowietrzania układu paliwowego, klucze dynamometryczne z zakresem 10-50 Nm, zestawy uszczelek do wtryskiwaczy Common Rail oraz narzędzia do demontażu wtryskiwaczy.