

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-bitownasadek-do-klimat-14-yt-12007-yato-p-25011.html>

Zestaw bitów/nasadek do klimat. 1/4" YT-12007 YATO

Cena brutto	28,14 zł
Cena netto	22,88 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-12007
Kod producenta	YT-12007
Kod EAN	5906083057281
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw bitów i nasadek do klimatyzacji 1/4" YT-12007 YATO

Specjalistyczny zestaw narzędziowy przeznaczony do serwisowania układów klimatyzacji w pojazdach marek VW, Audi, Opel i innych. Zawiera komplet nasadek ośmiokątnych, bitów pięciokątnych oraz nasadek do wpustów płaskich, umożliwiając montaż i demontaż zaworów klimatyzacyjnych.

Napęd 1/4"
Materiał Stal CrV
Model YT-12007
Opakowanie Walizka

Charakterystyka zestawu narzędziowego do klimatyzacji

Napęd 1/4" - uniwersalna kompatybilność

Standardowy chwyt kwadratowy 1/4" umożliwia współpracę z większością grzechotek, kluczy dynamometrycznych i wkrętarek akumulatorowych. Pozwala na elastyczny dobór narzędzia napędzającego w zależności od dostępności i warunków pracy w układzie klimatyzacji.

Stal CrV - trwałość i odporność na zużycie

Stal chromowo-wanadowa (CrV) charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Hartowanie zapewnia zachowanie kształtu końcówek roboczych nawet przy wielokrotnym użytkowaniu, co jest istotne przy pracy z zaworami klimatyzacji wymagającymi precyzyjnych momentów dokręcania.

Kompletny zestaw profili roboczych

Zawartość obejmuje nasadki ośmiokątne 12 i 15 mm, nasadki do wpustów płaskich 2,2 i 3,2 mm oraz bity pięciokątne TS10-TS40 z otworem. Taki dobór pokrywa większość standardów stosowanych w układach klimatyzacji pojazdów europejskich, eliminując konieczność zakupu dodatkowych narzędzi.

Walizka transportowa - organizacja narzędzi

Dedykowane opakowanie z wyprofilowanymi gniazdami zabezpiecza elementy przed uszkodzeniem podczas transportu i ułatwia identyfikację brakujących części. Kompaktna forma umożliwia przechowywanie zestawu w szafce narzędziowej lub walizce serwisowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-12007
Producent	YATO
Napęd	1/4" (6,35 mm)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Nasadki ośmiokątne	12 mm, 15 mm
Nasadki do wpustów płaskich	2,2 mm, 3,2 mm
Bity pięciokątne z otworem	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40
Elementy dodatkowe	Adapter
Opakowanie	Walizka z wyprofilowanymi gniazdami
Przeznaczenie	Zawory klimatyzacji samochodowej (VW, Audi, Opel, inne marki)

Zastosowanie w serwisie klimatyzacji

- Demontaż i montaż zaworów serwisowych w układach klimatyzacji pojazdów VW, Audi, Seat, Skoda
- Obsługa złączy klimatyzacyjnych w samochodach Opel, Chevrolet i innych marek koncernu GM
- Wymiana zaworów Schrader w sprężarkach klimatyzacji

-
- Serwisowanie portów wysokiego i niskiego ciśnienia w układach R134a i R1234yf
 - Konserwacja połączeń gwintowanych w przewodach klimatyzacyjnych
 - Naprawa i wymiana uszczelek w zaworach serwisowych
 - Diagnostyka szczelności układu klimatyzacji z wykorzystaniem portów serwisowych
 - Montaż adaptorów do stacji diagnostycznych i urządzeń do odzysku czynnika

Kompatybilność z markami pojazdów

Zestaw pokrywa standardy stosowane w większości europejskich marek samochodowych, w szczególności w grupie VAG (Volkswagen, Audi, Seat, Skoda) oraz w pojazdach Opel. Przed przystąpieniem do pracy warto zweryfikować typ zaworów w konkretnym modelu pojazdu, szczególnie w przypadku starszych konstrukcji lub pojazdów spoza rynku europejskiego.

Użytkowanie i konserwacja narzędzi

Narzędzia wykonane ze stali CrV wymagają podstawowej konserwacji polegającej na usuwaniu zanieczyszczeń olejowych po każdym użyciu. Kontakt z czynnikami chłodniczymi i olejami sprężarkowymi nie wpływa negatywnie na stal chromowo-wanadową, jednak pozostawione na powierzchni substancje mogą przyciągać zanieczyszczenia.

Przechowywanie w dedykowanej walizce chroni końcówki robocze przed uszkodzeniami mechanicznymi. Nasadki i bity należy wkładać do gniazd bezpośrednio po użyciu, co ułatwia kontrolę kompletności zestawu przed kolejnym zleceniem serwisowym.

Podczas pracy z zaworami klimatyzacji zaleca się stosowanie kluczy dynamometrycznych lub grzechotek z kontrolą momentu obrotowego, aby uniknąć uszkodzenia gwintów mosiężnych lub aluminiowych, powszechnie stosowanych w konstrukcji zaworów serwisowych.

Bezpieczeństwo pracy z układami klimatyzacji

Serwisowanie układów klimatyzacji wymaga stosowania środków ochrony osobistej, w tym rękawic odpornych na niskie temperatury i okularów ochronnych. Przed odkręceniem zaworów serwisowych należy upewnić się, że układ został prawidłowo odgazowany przy użyciu stacji do obsługi klimatyzacji. Cynniki chłodnicze R134a i R1234yf znajdują się pod ciśnieniem i mogą powodować odmrożenia przy niekontrolowanym uwolnieniu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układów klimatyzacji przydatne mogą być: stacje do odzysku i napełniania czynnika, detektory nieszczelności, zestawy uszczelek O-ring, manometry ciśnienia, próżniomierze oraz adaptory do różnych typów portów serwisowych.