

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-9-szczypiec-do-opasek-zaciskowych-yt-06474-yato-p-69322.html>



Zestaw 9 szczypiec do opasek zaciskowych YT-06474 YATO

Cena brutto	122,99 zł
Cena netto	99,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-06474
Kod producenta	YT-06474
Kod EAN	5906083128332
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw 9 szczypiec do opasek zaciskowych YT-06474 YATO

Kompletny zestaw narzędzi przeznaczonych do montażu i demontażu opasek zaciskowych różnych typów stosowanych w układach przewodów — paliwowych, chłodniczych, hydraulicznych i pneumatycznych. Dziewięć wyspecjalizowanych elementów pozwala dobrać odpowiednie narzędzie do konkretnego rodzaju zacisku bez konieczności improwizowania z narzędziami ogólnego przeznaczenia.

Liczba elementów 9 szt.
Materiał Stal 45 / Q235
Twardość 40 HRC
Powłoka Elektroforeza + chromowanie

Charakterystyka zestawu

Stal węglowa 45 i Q235

Stal węglowa nr 45 o twardości 40 HRC zapewnia odporność szczęk na odkształcenia przy pracy z twardymi opaskami metalowymi. Elementy ze stali Q235 poddano nawęglaniu i hartowaniu, co zwiększa ich wytrzymałość powierzchniową przy zachowaniu

ciągłości rdzenia.

Powłoki ochronne

Dwuwarstwowe zabezpieczenie antykorozyjne łączy elektroforezę (równomierne pokrycie wszystkich powierzchni, w tym trudnodostępnych) z chromowaniem (odporność na ścieranie i wilgoć). Ma to znaczenie w środowisku warsztatowym, gdzie narzędzia narażone są na kontakt z płynami eksploatacyjnymi.

Mechanizm blokady

Wybrane szczypce wyposażono w mechanizm blokady pozycji, który utrzymuje szczęki w zadanym rozwarciu. Umożliwia to stabilne trzymanie opaski podczas jej zakładania lub zdejmowania — szczególnie przydatne przy pracy w ograniczonej przestrzeni komory silnika.

Obrotowe szczęki

Część szczypiec wyposażono w obrotowe szczęki, które dostosowują kąt chwytu do aktualnej pozycji narzędzia. Pozwala to na pracę z opaskami umieszczonymi w trudno dostępnych miejscach bez konieczności wymuszania nienaturalnego ułożenia dłoni.

Elementy zestawu

Szczypce do opasek przewodów (hose clamp pliers)	Do standardowych opasek ślimakowych i zaciskowych na przewodach
Szczypce z obrotową szczęką do opasek taśmowych	Obrotowa szczęka umożliwia pracę pod różnymi kątami
Szczypce do opasek sprężynowych z obrotową szczęką	Do opasek drutowych (sprężynowych), popularnych w układach chłodzenia
Szczypce do płaskich opasek zaciskowych	Dedykowane geometrii płaskich zacisków profilowanych
Szczypce kątowe do płaskich opasek	Kątowe ułożenie szczęk ułatwia dostęp w ograniczonej przestrzeni
Szczypce do demontażu przewodów	Do bezpiecznego odłączania przewodów bez uszkodzania złączy
Szczypce do opasek typu CLIC-R	Dedykowane do opasek systemu CLIC-R stosowanych m.in. przez producentów OEM
Śrubokręt pomocniczy	Element uzupełniający do regulacji i dociskania elementów złącznych
Narzędzie do zdejmowania przewodów (hose remover)	Ułatwia zsuwanie przewodów z króćców bez ich nacinania

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06474
Producent	YATO
Liczba elementów	9 szt.
Materiał — szczypce	Stal węglowa nr 45
Materiał — wybrane elementy	Stal Q235 (nawęglana i hartowana)
Twardość	40 HRC
Powłoka ochronna	Elektroforeza + chromowanie
Dodatkowe funkcje	Mechanizm blokady, obrotowe szczęki (wybrane modele)

Zastosowanie

- Montaż i demontaż opasek w układzie chłodzenia silnika
- Obsługa zacisków w układzie paliwowym
- Prace przy przewodach układu klimatyzacji
- Serwis układów hydraulicznych i wspomagania kierownicy
- Wymiana przewodów układu hamulcowego (część elastyczna)
- Naprawa instalacji pneumatycznych w pojazdach użytkowych
- Obsługa opasek CLIC-R montowanych fabrycznie przez producentów OEM
- Prace serwisowe przy przewodach podciśnieniowych

Dobór narzędzia do rodzaju opaski

Przed przystąpieniem do pracy warto zidentyfikować typ opaski: opaski sprężynowe (drutowe) wymagają szczypiec z wąskimi szczękami dopasowanymi do uchwytów sprężyny; opaski taśmowe i płaskie obsługuje się narzędziami z szerszymi, profilowanymi szczękami; opaski CLIC-R rozpoznaje się po charakterystycznym plastikowym języczku zwalnającym. Użycie niewłaściwego narzędzia grozi uszkodzeniem opaski lub złącza przewodu.