

Dane aktualne na dzień: 15-05-2026 21:00

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-bezpiecznikow-yt-83147-yato-p-47092.html>



ZESTAW BEZPIECZNIKÓW YT-83147 Yato

Cena brutto	16,42 zł
Cena netto	13,35 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-83147
Kod producenta	YT-83147
Kod EAN	5906083091032
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw bezpieczników samochodowych YT-83147 Yato

Kompletny zestaw bezpieczników samochodowych zawierający 120 sztuk w trzech standardach: mini, standard i maxi. Obejmuje najpopularniejsze wartości amperażu od 3A do 100A, zapewniając ochronę instalacji elektrycznej w pojazdach osobowych i użytkowych.

Typy bezpieczników Mini, Standard, Maxi
Zakres amperażu 3A - 100A
Liczba elementów 120 szt.
Model YT-83147

Charakterystyka zestawu bezpieczników samochodowych

Trzy standardy bezpieczników

Zestaw zawiera bezpieczniki typu mini (ATO), standard (ATC) oraz maxi (ATX). Każdy standard odpowiada różnym zastosowaniom w instalacji elektrycznej pojazdu - mini do mniejszych obwodów, standard do uniwersalnych zastosowań, maxi do obwodów o większym poborze prądu.

Szeroki zakres wartości amperażu

Bezpieczniki w zestawie obejmują wartości od 3A do 100A. Niższe wartości (3A-10A) chronią obwody oświetlenia i elektroniki, średnie (15A-30A) zabezpieczają systemy audio i klimatyzację, wyższe (40A-100A) obsługują alternatory i systemy rozruchowe.

Organizer ułatwiający identyfikację

Bezpieczniki przechowywane są w przezroczystym pudełku z przegródkami. Kolorowe obudowy bezpieczników odpowiadają wartościom amperażu zgodnie ze standardem automotive, umożliwiając szybką identyfikację bez sprawdzania oznaczenia.

Zastosowanie w różnych typach pojazdów

Zestaw kompatybilny z większością pojazdów produkowanych od lat 80. XX wieku. Bezpieczniki typu mini i standard stosowane są w samochodach osobowych, typu maxi w pojazdach użytkowych, SUV-ach i autach z mocniejszymi instalacjami elektrycznymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83147
Producent	Yato
Typ bezpieczników mini	3A, 5A, 7.5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A (po 5 szt.)
Typ bezpieczników standard	3A, 5A, 7.5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A (po 5 szt.)
Typ bezpieczników maxi	20A, 30A, 40A, 50A, 60A, 70A, 80A, 100A (po 1 szt.)
Łączna liczba bezpieczników	120 sztuk
Opakowanie	Organizer z przegródkami

Zastosowanie bezpieczników samochodowych

- Ochrona obwodów oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego pojazdu
- Zabezpieczenie systemów audio, nawigacji i multimedialnych
- Ochrona instalacji klimatyzacji i ogrzewania
- Zabezpieczenie układów podnośników szyb i lusterek
- Ochrona sterowników elektronicznych i modułów kontrolnych
- Zabezpieczenie obwodów ładowania i rozruchu w pojazdach użytkowych
- Wymiana uszkodzonych bezpieczników podczas napraw i konserwacji
- Tworzenie zapasu awaryjnego w pojeździe lub warsztacie

Rozróżnianie typów bezpieczników samochodowych

Bezpieczniki typu mini (ATO)

Wymiary 10,9 × 3,6 × 16,3 mm. Stosowane w większości nowoczesnych samochodów osobowych. Montowane w skrzynkach bezpiecznikowych w kabinie i pod maską. Obsługują obwody do 30A.

Bezpieczniki typu standard (ATC)

Wymiary 19,1 × 5,1 × 18,5 mm. Starszy standard, nadal obecny w wielu pojazdach. Większe gabaryty ułatwiają manipulację podczas wymiany. Zakres do 30A.

Bezpieczniki typu maxi (ATX)

Wymiary 29,2 × 8,5 × 34,3 mm. Stosowane w obwodach o dużym poborze prądu – alternatory, silniki rozruchowe, systemy grzewcze. Obsługują prądy od 20A do 100A i więcej.

Wymiana i konserwacja bezpieczników

Przed wymianą bezpiecznika należy wyłączyć zapłon i odłączyć urządzenie w danym obwodzie. Przepalony bezpiecznik identyfikuje się po przerwaniu metalowego mostka widocznego przez przezroczystą obudowę. Nowy bezpiecznik musi mieć identyczną wartość amperażu – zastosowanie wyższej wartości może prowadzić do uszkodzenia instalacji lub pożaru.

Kolory obudów bezpieczników są znormalizowane: czarny (1A), szary (2A), fioletowy (3A), różowy (4A), pomarańczowy (5A), brązowy (7.5A), czerwony (10A), niebieski (15A), żółty (20A), biały (25A), zielony (30A). Bezpieczniki maxi używają podobnego schematu kolorów dla wyższych wartości.

Częste przepalanie bezpiecznika w tym samym obwodzie sygnalizuje problem z instalacją elektryczną – zwarcie, uszkodzony odbiornik lub niewłaściwe podłączenie urządzeń dodatkowych. W takiej sytuacji konieczna jest diagnostyka układu elektrycznego przez specjalistę.

Przechowywanie zestawu w pojeździe

Organizer z bezpiecznikami należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Bagażnik lub schowek w kabinie to odpowiednie lokalizacje. Regularne sprawdzanie zestawu pozwala uzupełnić brakujące wartości po wcześniejszych wymianach.