

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-92-bezpiecznikow-plytkowych-stand-yt-83142-yato-p-14072.html>

ZESTAW 92 BEZPIECZNIKÓW PŁYTKOWYCH STAND YT-83142 YATO

Cena brutto	19,06 zł
Cena netto	15,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-83142
Kod producenta	YT-83142
Kod EAN	5906083045868
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw 92 Bezpieczników Płytkowych STAND YT-83142 YATO

Kompletny zestaw bezpieczników samochodowych typu płytkowego (ATO/ATC) zawierający 92 elementy. Zabezpieczenia o wartościach od 5A do 30A, tester napięcia oraz chwytak montażowy w praktycznym etui transportowym.

Typ bezpieczników Płytkowe ATO/ATC
Liczba elementów 92 szt.
Zakres natężeń 5A - 30A
Dodatkowe wyposażenie Tester + chwytak

Charakterystyka zestawu bezpieczników płytkowych

Bezpieczniki typu płytkowego ATO/ATC

Standardowy format stosowany w większości pojazdów od lat 80. XX wieku. Wymiary 19x5mm umożliwiają montaż w typowych gniazdach skrzynek bezpiecznikowych samochodów osobowych, dostawczych oraz motocykli. Przezroczysta obudowa pozwala na wizualną kontrolę stanu przewodnika.

Sześć wartości natężenia prądu

Zestaw obejmuje bezpieczniki o wartościach 5A, 10A, 15A, 20A, 25A i 30A. Kodowanie kolorystyczne zgodne z normą ISO 8820-3 ułatwia identyfikację wartości: beżowy (5A), czerwony (10A), niebieski (15A), żółty (20A), naturalny (25A), zielony (30A). Pokrywa zabezpieczenia większości obwodów elektrycznych w pojazdach.

Tester napięcia z diodą LED

Narzędzie diagnostyczne do weryfikacji obecności napięcia w obwodzie elektrycznym. Pozwala sprawdzić, czy bezpiecznik jest pod napięciem przed wymianą oraz zidentyfikować aktywne obwody. Wskazanie świetlne diody LED ułatwia pracę w słabo oświetlonych przestrzeniach silnika.

Chwytek do bezpieczników

Plastikowe narzędzie montażowe eliminujące ryzyko uszkodzenia bezpiecznika lub skrzynki podczas wyciągania. Szczególnie przydatne przy ciasno osadzonych bezpiecznikach lub w trudnodostępnych miejscach. Zapobiega ślizganiu się palców i przypadkowemu zwarciu sąsiednich elementów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-83142
Producent	YATO
Typ bezpieczników	Płytkowe (ATO/ATC)
Liczba elementów w zestawie	92 sztuki
Dostępne wartości natężenia	5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A
Dodatkowe wyposażenie	Tester napięcia, chwytek montażowy
Opakowanie	Plastikowe etui z przegródkami
Zastosowanie	Samochody osobowe, dostawcze, motocykle

Zastosowanie bezpieczników płytkowych

- Zabezpieczenie obwodów oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego pojazdu
- Ochrona instalacji elektrycznych w samochodach osobowych i dostawczych
- Wymiana przepalonych bezpieczników w skrzynkach kabinowych i silnikowych
- Zabezpieczenie układów sterowania silnika i systemów komfortu
- Ochrona instalacji audio i systemów multimedialnych
- Zastosowanie warsztatowe przy diagnostyce i naprawach elektrycznych
- Zabezpieczenie dodatkowego wyposażenia elektrycznego (lodówki turystyczne, przetwornice)

-
- Ochrona instalacji elektrycznych w motocyklach i quadach

Jak dobrać wartość bezpiecznika

Wartość natężenia bezpiecznika musi odpowiadać zabezpieczanemu obwodowi. Informację o wymaganej wartości znajdziesz w instrukcji obsługi pojazdu, na schemacie w pokrywie skrzynki bezpiecznikowej lub na korpusie starego bezpiecznika. Montaż bezpiecznika o zbyt wysokiej wartości może prowadzić do uszkodzenia instalacji, a zbyt niskiej - do częstego przepalania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed wymianą bezpiecznika należy wyłączyć zapłon i odczekać około 30 sekund, aby systemy elektroniczne pojazdu przeszły w stan uśpienia. Tester napięcia pozwala zweryfikować, czy obwód jest rzeczywiście bez zasilania. Przy wyciągnięciu bezpiecznika używaj chwytaka, aby uniknąć uszkodzenia styków w gnieździe.

Bezpieczniki należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i wysoką temperaturą. Etui z przegródkami utrzymuje porządek i ułatwia szybkie odnalezienie bezpiecznika o odpowiedniej wartości. Przed montażem warto sprawdzić stan styków - ślady korozji lub przebarwienia mogą wskazywać na problemy w instalacji wymagające diagnozy.

Diagnostyka przyczyn przepalania

Jeśli bezpiecznik przepala się wielokrotnie po wymianie, wskazuje to na usterkę w zabezpieczanym obwodzie - zwarcie, uszkodzony odbiornik lub przeciążenie instalacji. W takim przypadku konieczna jest diagnostyka elektryczna przed kolejną wymianą bezpiecznika. Montaż bezpiecznika o wyższej wartości bez usunięcia przyczyny może spowodować poważne uszkodzenia instalacji lub pożar.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji elektrycznej warto rozważyć zestaw narzędzi elektryka samochodowego, miernik uniwersalny do diagnostyki napięcia i natężenia oraz szczypce do zdejmowania izolacji. W przypadku starszych pojazdów przydatne mogą być zestawy bezpieczników cylindrycznych (torpedowych) oraz bezpieczników nożowych MAXI stosowanych w obwodach dużych mocy.