

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	<b>19,20 zł</b>
Cena netto	<b>15,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83142</b>
Kod producenta	<b>YT-83142</b>
Kod EAN	<b>5906083045868</b>
Producent	<b>YATO</b>

### 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.