

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-24-bezpiecznikow-plytkowych-maxi-yt-83140-yato-p-14070.html>

## ZESTAW 24 BEZPIECZNIKÓW PŁYTKOWYCH MAXI YT-83140 YATO

Cena brutto	<b>18,62 zł</b>
Cena netto	<b>15,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83140</b>
Kod producenta	<b>YT-83140</b>
Kod EAN	<b>5906083045844</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw 24 bezpieczników płytkowych MAXI YT-83140 YATO

Kompletny zestaw bezpieczników samochodowych typu MAXI w formacie płytkowym, przeznaczony do zabezpieczania obwodów elektrycznych w pojazdach mechanicznych. Zawiera 24 sztuki bezpieczników w 8 różnych wartościach natężenia prądu.

Typ bezpiecznika MAXI płytkowy

Zakres natężeń 20A - 100A

Ilość w zestawie 24 sztuki

Opakowanie Kasetka plastikowa

### Charakterystyka bezpieczników MAXI

#### Format MAXI dla wysokich obciążeń

Bezpieczniki typu MAXI charakteryzują się większymi wymiarami w porównaniu do standardowych bezpieczników płytkowych. Konstrukcja ta umożliwia bezpieczne zabezpieczanie obwodów o natężeniu od 20A do 100A, typowych dla systemów rozruchowych, instalacji audio czy dodatkowego oświetlenia.

### Kompleksowy zakres wartości nominalnych

Zestaw obejmuje 8 wartości natężenia (20A, 30A, 40A, 50A, 60A, 70A, 80A, 100A) po 3 sztuki każdej. Taka konfiguracja pozwala na zabezpieczenie różnych obwodów elektrycznych w pojeździe oraz zapewnia zapasowe elementy w przypadku awarii.

### Organizacja i przechowywanie

Bezpieczniki umieszczone są w kasetce plastikowej z przegródkami. Każda wartość nominalna ma przypisane miejsce, co ułatwia identyfikację odpowiedniego bezpiecznika podczas wymiany oraz zapobiega pomieszaniu różnych wartości.

### Zgodność z normami motoryzacyjnymi

Bezpieczniki płytkowe MAXI są standaryzowanym elementem instalacji elektrycznych w pojazdach. Produkt YATO YT-83140 spełnia wymagania techniczne dla tego typu zabezpieczeń, zapewniając kompatybilność z gniazdami bezpiecznikowych w większości samochodów osobowych i dostawczych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-83140
Producent	YATO
Typ bezpiecznika	Płytkowy MAXI
Liczba elementów	24 sztuki
Wartości nominalne	20A, 30A, 40A, 50A, 60A, 70A, 80A, 100A
Ilość każdej wartości	3 sztuki
Opakowanie	Kasetka plastikowa z przegródkami
Zastosowanie	Instalacje elektryczne pojazdów mechanicznych

## Zastosowanie bezpieczników MAXI w pojazdach

- Zabezpieczenie obwodów rozruchowych silnika i alternatora
- Ochrona instalacji elektrycznych w pojazdach dostawczych i ciężarowych
- Zabezpieczanie zaawansowanych systemów audio i wzmacniaczy
- Ochrona dodatkowego oświetlenia roboczego i halogenów
- Zabezpieczenie inwerterów i przetwornic napięcia
- Ochrona elektrycznych urządzeń dodatkowych (kompresory, chłodziarki samochodowe)
- Zabezpieczenie instalacji w pojazdach z wyposażeniem specjalistycznym
- Ochrona obwodów ładowania akumulatorów dodatkowych

---

## Dobór bezpiecznika do obwodu elektrycznego

Wartość nominalna bezpiecznika powinna odpowiadać maksymalnemu dopuszczalnemu natężeniu prądu w zabezpieczanym obwodzie. Informację o wymaganej wartości bezpiecznika można znaleźć w instrukcji obsługi pojazdu, na schemacie instalacji elektrycznej lub na obudowie skrzynki bezpiecznikowej. Stosowanie bezpiecznika o zbyt wysokiej wartości nominalnej nie zapewnia właściwej ochrony przewodów elektrycznych.

## Wymiana bezpiecznika płytkowego MAXI

---

Bezpieczniki płytkowe MAXI montowane są w dedykowanych gniazdach, najczęściej zlokalizowanych w głównej skrzynce bezpiecznikowej pod maską pojazdu. Przed wymianą bezpiecznika należy wyłączyć zapłon i odczekać kilka minut. Uszkodzony bezpiecznik wyjmuje się ręcznie lub za pomocą specjalnej szczypeków plastikowych, często dołączanych do skrzynki bezpiecznikowej.

Po wyjęciu bezpiecznika należy sprawdzić stan gniazda – obecność śladów korozji lub nadpalenia może wskazywać na problem z instalacją elektryczną wymagający konsultacji z mechanikiem. Nowy bezpiecznik musi mieć taką samą wartość nominalną jak uszkodzony element. Kolor obudowy bezpiecznika odpowiada jego wartości nominalnej, co ułatwia identyfikację.

## Diagnozowanie przyczyn przepalenia bezpiecznika

Wielokrotne przepalenie się bezpiecznika w tym samym obwodzie wskazuje na usterkę w instalacji elektrycznej – przeciążenie obwodu, zwarcie lub uszkodzenie odbiornika. W takim przypadku nie należy stosować bezpiecznika o wyższej wartości nominalnej, lecz zlecić diagnozę instalacji elektrycznej specjalistom. Bezpiecznik pełni funkcję ochronną i jego przepalenie jest sygnałem ostrzegawczym.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi instalacji elektrycznych w pojazdach przydatne mogą być również: zestawy bezpieczników płytkowych standardowych (MINI i STANDARD), multimetr samochodowy do pomiaru napięcia i natężenia prądu, tester obwodów elektrycznych, szczypce do wyjmowania bezpieczników oraz zestaw przewodów pomiarowych.