

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-bezpiecznikow-standard-120-szt-yt-83144-yato-p-24871.html>

## Zestaw bezpieczników standard 120 szt YT-83144 YATO

Cena brutto	<b>16,00 zł</b>
Cena netto	<b>13,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-83144</b>
Kod producenta	<b>YT-83144</b>
Kod EAN	<b>5906083059490</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw bezpieczników samochodowych standard 120 szt. YT-83144 YATO

Kompletny zestaw bezpieczników samochodowych typu standard zawierający 120 elementów zabezpieczających w sześciu najpopularniejszych wartościach natężenia prądu. Produkt przeznaczony do ochrony instalacji elektrycznych w pojazdach samochodowych przed skutkami przeciążeń i zwarcć.

Liczba elementów 120 szt.

Typ bezpiecznika Standard

Zakres amperowy 5A - 30A

Producent YATO

### Charakterystyka zestawu bezpieczników samochodowych

#### Sześć wartości natężenia prądu

Zestaw zawiera bezpieczniki o wartościach 5A, 10A, 15A, 20A, 25A i 30A. Taki zakres pokrywa potrzeby większości obwodów elektrycznych w pojazdach — od oświetlenia kabiny (niskie amperaże) po silniki wycieraczek czy wentylatory (wyższe amperaże). Każda wartość oznacza maksymalny prąd, przy którym bezpiecznik przepala się, przerywając obwód.

## Standardowy format montażowy

Bezpieczniki wykonane w formacie standard (ATO/ATC) pasują do większości samochodów osobowych i dostawczych produkowanych od lat 80. XX wieku. Format ten charakteryzuje się płaską obudową z dwoma płaskimi końcówkami kontaktowymi. Przed zakupem należy sprawdzić typ bezpieczników w instrukcji pojazdu lub wizualnie w skrzynce bezpiecznikowej.

## Praktyczne opakowanie transportowe

Bezpieczniki umieszczone w przegródkowej kasetce ułatwiają organizację i przechowywanie. Każda wartość amperowa znajduje się w osobnej przegródce, co przyspiesza identyfikację i wymianę. Kasetka zabezpiecza elementy przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania w bagażniku.

## Zapas na wymianę awaryjną

120 elementów w zestawie zapewnia długoterminowy zapas bezpieczników zamiennych. Przy typowym zużyciu w pojeździe osobowym taki zestaw wystarcza na kilka lat eksploatacji. Posiadanie zapasu eliminuje konieczność pilnych zakupów w przypadku przepalenia się bezpiecznika w trasie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-83144
Producent	YATO
Liczba elementów	120 sztuk
Typ bezpiecznika	Standard (ATO/ATC)
Wartości natężenia prądu	5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A
Napięcie znamionowe	12V / 24V DC
Opakowanie	Kasetka z przegródkami

## Zastosowanie bezpieczników samochodowych

- Zabezpieczenie obwodów oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego pojazdu
- Ochrona systemów audio i multimedialnych przed przepięciami
- Zabezpieczenie silników elektrycznych wycieraczek i spryskiwaczy
- Ochrona układów sterowania klimatyzacją i wentylacją
- Zabezpieczenie obwodów gniazd zapalniczeki i USB
- Ochrona systemów centralnego zamka i szyb elektrycznych
- Zabezpieczenie dodatkowych akcesoriów elektrycznych
- Wymiana bezpieczników w pojazdach warsztatowych i flotowych

---

## Wymiana i dobór bezpiecznika

---

### Jak sprawdzić wartość bezpiecznika

Wartość amperowa bezpiecznika oznaczona jest kolorem obudowy oraz cyfrą na górnej powierzchni. Przed wymianą należy zawsze sprawdzić wartość przepalonego bezpiecznika lub odczytać ją ze schematu na pokrywie skrzynki bezpiecznikowej. Montaż bezpiecznika o wyższej wartości niż zalecana może prowadzić do uszkodzenia instalacji elektrycznej.

### Diagnostyka przyczyn przepalania

Jeśli bezpiecznik przepala się wielokrotnie po wymianie, wskazuje to na usterkę w zabezpieczanym obwodzie — zwarcie, uszkodzony odbiornik lub zbyt duże obciążenie. W takiej sytuacji konieczna jest diagnostyka elektryczna u specjalisty. Nie należy montować bezpieczników o wyższych wartościach w celu „obejścia” problemu.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi instalacji elektrycznej warto rozważyć zestaw bezpieczników mini oraz zestaw bezpieczników maxi. Przydatnym narzędziem jest również tester bezpieczników lub multimetr do diagnostyki obwodów elektrycznych.

...