

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/300-szt-podkladek-aluminiowych-mix-yt-06865-p-7252.html>

## 300 SZT PODKŁADEK ALUMINIOWYCH MIX YT-06865

Cena brutto	<b>34,29 zł</b>
Cena netto	<b>27,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-06865</b>
Kod producenta	<b>YT-06865</b>
Kod EAN	<b>5906083000324</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>

### Opis produktu

#### Podkładki aluminiowe YATO YT-06865 - zestaw 300 sztuk

Zestaw 300 podkładek aluminiowych w sortowniku, przeznaczonych do uszczelniania połączeń śrubowych w motoryzacji, hydraulice i pracach warsztatowych. Podkładki wykonane z aluminium zapewniają odporność na korozję oraz szczelność połączeń.

Ilość w zestawie 300 szt.

Materiał Aluminium

Zakres rozmiarów 5x9x1.0 - 28x36x2.0 mm

Opakowanie Sortownik

### Charakterystyka podkładek aluminiowych

#### Materiał aluminiowy

Aluminium charakteryzuje się naturalną odpornością na korozję dzięki warstwie tlenku glinu powstającej na powierzchni. Zapewnia to długotrwałą szczelność połączeń nawet w środowiskach o podwyższonej wilgotności oraz przy kontakcie z płynami eksploatacyjnymi.

### Zestaw 300 podkładek

Kompletny asortyment w różnych rozmiarach eliminuje konieczność pojedynczych zakupów. Sortownik umożliwia szybką identyfikację i dobór odpowiedniego rozmiaru podczas prac serwisowych, co skraca czas realizacji napraw.

### Zakres wymiarów

Rozmiary od 5x9x1.0 mm do 28x36x2.0 mm obejmują najczęściej stosowane średnice śrub w motoryzacji i hydraulice. Grubości 1.0 mm i 2.0 mm pozwalają na dopasowanie do różnych wymagań dotyczących szczelności i nacisku połączenia.

### Organizacja w sortowniku

Przechowywanie w sortowniku z przegródkami zapobiega mieszaniu się rozmiarów i ułatwia inwentaryzację stanu magazynowego. Kompaktowa forma opakowania umożliwia efektywne wykorzystanie przestrzeni w szufladach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-06865
Marka	YATO
Liczba elementów	300 szt.
Materiał wykonania	Aluminium
Zakres rozmiarów	5x9x1.0 mm - 28x36x2.0 mm
Typ opakowania	Sortownik z przegródkami
Zastosowanie	Uszczelnianie połączeń śrubowych

## Zastosowanie podkładek aluminiowych

- Uszczelnianie korków spustowych oleju w silnikach spalinowych
- Połączenia śrubowe w układach hamulcowych i przewodach hydraulicznych
- Montaż elementów zawieszenia i układu kierowniczego
- Instalacje hydrauliczne w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Uszczelnianie połączeń w systemach chłodzenia i klimatyzacji
- Naprawy i konserwacja sprzętu ogrodniczego oraz narzędzi elektrycznych
- Prace serwisowe przy motocyklach i quadach
- Montaż osprzętu w instalacjach sanitarnych

---

## Jak dobrać odpowiedni rozmiar podkładki

Wymiary podkładek oznaczane są jako średnica wewnętrzna x średnica zewnętrzna x grubość. Średnica wewnętrzna musi odpowiadać średnicy trzpienia śruby lub czopa, natomiast średnica zewnętrzna powinna być dostosowana do powierzchni uszczelnienia. Grubość podkładki wpływa na szczelność połączenia - grubsze podkładki stosuje się przy wyższych ciśnieniach roboczych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podkładki aluminiowe przeznaczone są do jednorazowego użytku w aplikacjach wymagających szczelności. Podczas montażu należy upewnić się, że powierzchnie przylegania są czyste i pozbawione zanieczyszczeń, co zapewnia prawidłowe uszczelnienie. Moment dokręcania śruby powinien być zgodny z zaleceniami producenta pojazdu lub urządzenia.

Aluminiowe podkładki uszczelniające odkształcają się plastycznie pod wpływem nacisku, wypełniając mikronierówności powierzchni. Po demontażu połączenia należy zawsze zastosować nową podkładkę, ponieważ użyta podkładka traci właściwości uszczelniające. Przechowywanie w sortowniku chroni podkładki przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem mechanicznym.

### Kompatybilność z różnymi śrubami

Podkładki aluminiowe można stosować z śrubami stalowymi, nierdzewnymi oraz mosiężnymi. Aluminium nie wchodzi w reakcje galwaniczne z większością metali konstrukcyjnych, co zapobiega korozji elektrochemicznej w połączeniach. W środowiskach o wysokiej wilgotności zaleca się dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne gwintów.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z podkładkami aluminiowymi przydatne są klucze dynamometryczne umożliwiające precyzyjne dokręcanie połączeń, zestawy śrub oraz preparaty do konserwacji gwintów. W przypadku prac przy instalacjach hydraulicznych warto rozważyć uzupełnienie asortymentu o uszczelki gumowe oraz taśmy uszczelniające.