

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-podkladek-aluminiowych-450cz-yt-068652-yato-p-47617.html>

zestaw podkładek aluminiowych 450cz YT-068652 YATO

Cena brutto	34,13 zł
Cena netto	27,75 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-068652
Kod producenta	YT-068652
Kod EAN	5906083090981
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw podkładek aluminiowych 450cz YT-068652 YATO

Zestaw 450 podkładek aluminiowych z gwintem metrycznym do zastosowań przemysłowych i warsztatowych. Zapewnia dopasowanie elementów złącznych w różnych konfiguracjach montażowych.

Materiał Aluminium
Liczba elementów 450 szt.
Rodzaj gwintu Metryczny
Producent YATO

Charakterystyka podkładek aluminiowych

Materiał aluminiowy

Aluminium charakteryzuje się niską masą właściwą oraz naturalną odpornością na korozję dzięki warstwie tlenkowej. Zapewnia stabilność w połączeniach nieobciążonych ekstremalnymi naprężeniami oraz w środowiskach narażonych na wilgoć.

Gwint metryczny

Podkładki dostosowane do śrub i nakrętek z gwintem metrycznym zgodnym z normami ISO. Oznaczenia metryczne (M3, M4, M5 itd.) określają średnicę zewnętrzną gwintu, co ułatwia dobór odpowiedniego rozmiaru podkładki.

Rozkład nacisku

Podkładka zwiększa powierzchnię styku między nakrętką a materiałem podstawowym, co redukuje nacisk jednostkowy. Zapobiega to uszkodzeniu powierzchni montażowych, szczególnie przy materiałach miękkich lub kompozytowych.

Zabezpieczenie przed rozluźnieniem

Zastosowanie podkładek zwiększa stabilność połączeń śrubowych narażonych na wibracje. Równomierne rozłożenie siły docisku zmniejsza tendencję do samoczynnego odkręcania się elementów złącznych podczas pracy mechanizmów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-068652
Producent	YATO
Materiał	Aluminium
Rodzaj gwintu	Metryczny
Liczba elementów w zestawie	450 szt.
Typ opakowania	Zestaw sortowany

Zastosowanie podkładek aluminiowych

- Montaż i konserwacja maszyn przemysłowych
- Prace hydrauliczne wymagające odporności na korozję
- Konstrukcje narażone na wibracje i drgania
- Połączenia w materiałach kompozytowych i tworzywach
- Naprawy sprzętu warsztatowego i narzędzi
- Instalacje elektryczne wymagające izolacji galwanicznej
- Montaż elementów w branży motoryzacyjnej
- Prace konserwacyjne w środowiskach wilgotnych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru

Średnica wewnętrzna podkładki powinna odpowiadać średnicy zewnętrznej gwintu śruby lub trzpienia. Przy gwincie metrycznym M8 należy stosować podkładki oznaczone jako 8 mm. Średnica zewnętrzna podkładki powinna być dostosowana do powierzchni

montażowej.

Przechowywanie zestawu

Podkładki aluminiowe należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed bezpośrednim kontaktem z wodą i substancjami chemicznymi. Sortowanie według rozmiarów ułatwia szybki dobór odpowiedniego elementu podczas montażu.

Kompatybilność z innymi metalami

Bezpośredni kontakt aluminium z niektórymi metalami, takimi jak miedź czy stal nierdzewna, może prowadzić do korozji galwanicznej w obecności wilgoci. W takich zastosowaniach zaleca się stosowanie izolacji lub powłok ochronnych.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy śrub metrycznych, nakrętek oraz kluczy imbusowych i nasadowych dostosowanych do gwintu metrycznego. Uzupełnieniem mogą być również podkładki sprężyste zabezpieczające oraz podkładki z innych materiałów, takich jak stal ocynkowana czy stal nierdzewna.

...