

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nity-aluminiowe-40x127-mm-50-szt-yt-3636-yato-p-6756.html>

Nity aluminiowe 4.0x12.7 mm, 50 szt YT-3636 YATO

Cena brutto	1,54 zł
Cena netto	1,25 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-3636
Kod producenta	YT-3636
Kod EAN	5906083936364
Producent	YATO
Kolor	srebrny
Ilość [szt.]	50
Waga [kg]	0.104
Jednostka	OPA
Materiał	aluminium
Długość [mm]	12,7
Średnica nitów [mm]	4

Opis produktu

Nity aluminiowe 4.0x12.7 mm YATO YT-3636

Nity aluminiowe przeznaczone do trwałego łączenia elementów z metalu, plastiku i materiałów kompozytowych. Zestaw 50 sztuk nitów w rozmiarze 4.0x12.7 mm zapewnia ekonomiczne rozwiązanie do prac montażowych i naprawczych.

Średnica trzpienia 4.0 mm

Długość nitu 12.7 mm

Materiał Aluminium

Ilość w zestawie 50 szt.

Charakterystyka nitów aluminiowych 4.0x12.7 mm

Średnica 4.0 mm

Średnica trzpienia określa grubość otworu potrzebnego do montażu. Nity 4.0 mm wymagają wiercenia otworu o średnicy 4.1-4.2 mm, co sprawia, że są uniwersalne w zastosowaniach wymagających połączeń o średniej wytrzymałości.

Długość 12.7 mm

Długość nitu decyduje o maksymalnej grubości łączonych materiałów. Nity 12.7 mm nadają się do łączenia elementów o łącznej grubości 6-8 mm, uwzględniając konieczność prawidłowego rozwinięcia główki zamykającej.

Konstrukcja aluminiowa

Aluminium zapewnia niską wagę przy zachowaniu odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej. Materiał ten charakteryzuje się dobrą odpornością na korozję i nie powoduje reakcji galwanicznych przy łączeniu elementów aluminiowych.

Zestaw 50 sztuk

Opakowanie zawiera 50 nitów, co wystarcza do realizacji typowych projektów montażowych i naprawczych. Ilość ta pozwala na ekonomiczne zakupy przy jednoczesnym zapewnieniu rezerwy materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3636
Producent	YATO
Średnica trzpienia	4.0 mm
Długość nitu	12.7 mm
Materiał korpusu	Aluminium
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Typ nitu	Nit zrywany (pop rivet)

Zastosowanie nitów aluminiowych

- Montaż i naprawa elementów karoserii samochodowej
- Łączenie profili i blach aluminiowych w konstrukcjach lekkich
- Montaż paneli i osłon w przemyśle elektronicznym
- Prace blacharskie w branży HVAC i wentylacji
- Naprawa sprzętu gospodarczego i ogrodniczego
- Projekty modelarskie i hobbystyczne

-
- Łączenie elementów plastikowych z metalowymi
 - Montaż obudów i paneli w przemyśle maszynowym

Dobór średnicy otworu

Do montażu nitów 4.0 mm należy wywiercić otwór o średnicy 4.1-4.2 mm. Zbyt ciasny otwór utrudni wprowadzenie nitu, natomiast zbyt luźny może obniżyć wytrzymałość połączenia. Zaleca się używanie wiertel HSS lub węglkowych dla precyzyjnego wykonania otworów.

Montaż i użytkowanie

Nity aluminiowe YATO YT-3636 wymagają użycia nitownicy ręcznej lub pneumatycznej dostosowanej do średnicy 4.0 mm. Proces montażu polega na wprowadzeniu nitu w przygotowany otwór i ściągnięciu trzpienia za pomocą nitownicy, co powoduje rozszerzenie korpusu nitu po przeciwnej stronie materiału i utworzenie trwałego połączenia.

Przed rozpoczęciem nitowania należy upewnić się, że łączone materiały są czyste i odpowiednio dopasowane. Grubość łączonych elementów nie powinna przekraczać 8 mm, aby zapewnić prawidłowe rozwinięcie główki zamykającej. W przypadku łączenia materiałów o różnej twardości zaleca się umieszczenie podkładki dystansowej po stronie miękkiego materiału.

Kompatybilność z nitownicami

Nity 4.0 mm współpracują ze standardowymi nitownicami ręcznymi wyposażonymi w odpowiednią końcówkę. Przed zakupem nitownicy należy sprawdzić, czy posiada ona wymienne końcówki lub jest dedykowana do średnicy 4.0 mm. Nitownice uniwersalne zazwyczaj obsługują średnice 2.4, 3.2, 4.0 i 4.8 mm.

Produkty powiązane

Do pracy z nitami aluminiowymi 4.0 mm zaleca się posiadanie nitownicy ręcznej lub pneumatycznej, wiertel HSS o średnicy 4.1-4.2 mm oraz zestawu nitów w różnych długościach dla większej uniwersalności. Warto rozważyć zakup podkładek dystansowych przy łączeniu materiałów o różnej grubości.

...