

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nity-aluminiowe-40x96-mm-50-szt-yt-3635-yato-p-6754.html>

Nity aluminiowe 4.0x9.6 mm, 50 szt YT-3635 YATO

| | |
|---------------------|--|
| Cena brutto | 1,34 zł |
| Cena netto | 1,09 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-3635 |
| Kod producenta | YT-3635 |
| Kod EAN | 5906083936357 |
| Producent | YATO |
| Jednostka | OPA |
| Materiał | aluminium |
| Długość [mm] | 9,6 |
| Średnica nitów [mm] | 4 |
| Kolor | srebrny |
| Ilość [szt.] | 50 |
| Waga [kg] | 0.094 |

Opis produktu

Nity aluminiowe 4.0x9.6 mm YATO YT-3635

Nity aluminiowe w rozmiarze 4.0x9.6 mm to uniwersalne elementy złączne przeznaczone do trwałego łączenia materiałów metodą nitowania na zimno. Zestaw zawiera 50 sztuk nitów w opakowaniu.

Średnica trzpienia 4.0 mm

Długość nitu 9.6 mm

Materiał Aluminium

Ilość w opakowaniu 50 szt.

Charakterystyka nitów aluminiowych

Materiał aluminiowy

Aluminium zapewnia odporność na korozję oraz niską wagę połączenia. Materiał ten sprawdza się w środowiskach o podwyższonej wilgotności i przy łączeniu cienkich blach.

Rozmiar 4.0x9.6 mm

Średnica 4.0 mm to jeden z najbardziej uniwersalnych rozmiarów nitów. Długość 9.6 mm pozwala na łączenie materiałów o łącznej grubości do około 6-7 mm, w zależności od twardości podłoża.

Nitowanie na zimno

Proces łączenia nie wymaga podgrzewania materiałów, co eliminuje ryzyko odkształceń termicznych. Wymaga użycia nitownicy ręcznej lub pneumatycznej dostosowanej do średnicy 4.0 mm.

Opakowanie zbiorcze

Zestaw 50 sztuk zapewnia wystarczającą ilość elementów do realizacji średnich projektów montażowych bez konieczności częstego uzupełniania zapasów.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---|------------------------------------|
| Model | YT-3635 |
| Producent | YATO |
| Typ nitu | Nit aluminiowy zrywany |
| Średnica trzpienia | 4.0 mm |
| Długość całkowita | 9.6 mm |
| Materiał korpusu | Aluminium |
| Materiał trzpienia | Stal |
| Ilość w opakowaniu | 50 sztuk |
| Maksymalna grubość łączonych materiałów | 6-7 mm (w zależności od twardości) |

Zastosowanie nitów aluminiowych

- Montaż elementów karoserii samochodowej i naprawy blach nadwozia
- Łączenie profili aluminiowych w konstrukcjach lekkich
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
- Montaż elementów wykończeniowych w budownictwie
- Naprawa sprzętu AGD i obudów urządzeń elektronicznych
- Prace blacharskie w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Łączenie materiałów kompozytowych z metalami
- Montaż osłon, paneli i elementów wyposażenia wnętrza

Dobór nitu do zastosowania

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed rozpoczęciem pracy zmierz łączną grubość materiałów, które mają być połączone. Dla nitów 4.0x9.6 mm maksymalna grubość wynosi około 6-7 mm. Upewnij się, że nitownica obsługuje średnicę 4.0 mm - informacja ta znajduje się w specyfikacji narzędzia lub na opakowaniu końcówek roboczych.

Przygotowanie otworu

Otwór pod nit aluminiowy 4.0 mm powinien mieć średnicę 4.1-4.2 mm. Zbyt ciasny otwór utrudni wprowadzenie nitu, a zbyt luźny obniży wytrzymałość połączenia. Zaleca się użycie wiertła o średnicy 4.1 mm dla optymalnego dopasowania.

Konserwacja i przechowywanie

Nity aluminiowe należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Mimo że aluminium jest odporne na korozję, długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do utlenienia powierzchni, co utrudni proces nitowania. Zaleca się przechowywanie nitów w oryginalnym opakowaniu lub szczelnych pojemnikach.

Przed użyciem warto sprawdzić stan nitów - trzpień powinien swobodnie przesuwać się w korpusie, a powierzchnia nie powinna wykazywać śladów korozji czy uszkodzeń mechanicznych.

Produkty powiązane

Do pracy z nitami aluminiowymi 4.0 mm niezbędna jest nitownica ręczna lub pneumatyczna z odpowiednią końcówką roboczą. Warto rozważyć zakup zestawu wiertel HSS w zakresie 3-5 mm do przygotowania otworów montażowych oraz szczypiec do usuwania zużytych trzpień po zakończeniu nitowania.
