

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nity-aluminiowe-12-7x4-8mm-50szt-70500-vorel-p-1675.html>

Nity aluminiowe 12,7x4,8mm 50szt 70500 VOREL

Cena brutto	2,98 zł
Cena netto	2,42 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	70500
Kod producenta	70500
Kod EAN	5906083705007
Producent	Vorel
Średnica nitów [mm]	12.7
Waga [kg]	0.127
Długość [mm]	12,7
Ilość [szt.]	50
Materiał	aluminium
Kolor	srebrny
Jednostka	OPA

Opis produktu

Nity aluminiowe 12,7x4,8mm 50szt VOREL 70500

Nity aluminiowe VOREL to standardowe elementy złączne stosowane w nitownicach ręcznych do trwałego łączenia elementów metalowych i innych materiałów. Zestaw zawiera 50 sztuk nitów o długości trzpienia 12,7 mm i średnicy 4,8 mm.

Długość trzpienia **12,7 mm**

Średnica nitu **4,8 mm**

Materiał **Aluminium**

Ilość w zestawie **50 szt.**

Charakterystyka nitów aluminiowych VOREL

Średnica 4,8 mm

Średnica określa wielkość otworu wymaganego do montażu. Nity 4,8 mm wymagają wiercenia otworów o średnicy 4,9-5,0 mm i należą do najczęściej stosowanych rozmiarów w pracach warsztatowych oraz budowlanych.

Długość trzpienia 12,7 mm

Długość trzpienia determinuje maksymalną grubość łączonych materiałów. Nity 12,7 mm nadają się do łączenia elementów o łącznej grubości do około 8-9 mm, co obejmuje większość typowych zastosowań w blachach i profilach.

Konstrukcja aluminiowa

Aluminium zapewnia odporność na korozję oraz niską wagę połączenia. Nity aluminiowe sprawdzają się w łączeniu blach aluminiowych, gdzie eliminują ryzyko korozji galwanicznej występującej przy użyciu nitów stalowych.

Kompatybilność z nitownicami

Nity VOREL 4,8 mm współpracują ze standardowymi nitownicami ręcznymi wyposażonymi w odpowiednią końcówkę. Przed montażem należy sprawdzić, czy nitownica posiada właściwą główkę zaciskową dla średnicy 4,8 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	70500
Producent	VOREL
Długość trzpienia	12,7 mm
Średnica nitu	4,8 mm
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał trzpienia	Stal
Ilość w opakowaniu	50 sztuk
Typ połączenia	Jednostronne (ślepe)
Wymagane narzędzie	Nitownica ręczna 4,8 mm

Zastosowanie nitów aluminiowych 12,7x4,8mm

-
- Łączenie blach aluminiowych w konstrukcjach lekkich i obudowach
 - Montaż elementów karoserii w naprawach blacharskich
 - Mocowanie profili aluminiowych w stolarce budowlanej
 - Instalacja paneli elewacyjnych i okładzin
 - Łączenie rynien i elementów odwodnienia dachowego
 - Montaż osłon, pokryw i elementów ochronnych w maszynach
 - Prace remontowe w warsztatach i zakładach produkcyjnych
 - Naprawy sprzętu AGD i obudów urządzeń elektronicznych

Montaż i użytkowanie nitów aluminiowych

Przygotowanie do montażu

Przed nitowaniem należy wywiercić otwory o średnicy 4,9-5,0 mm w łączonych elementach. Otwory muszą być dokładnie wyrównane, aby zapewnić prawidłowe rozmieszczenie nitów. Powierzchnie łączonych materiałów powinny być czyste i pozbawione zanieczyszczeń.

Proces nitowania

Nit należy włożyć w otwór od strony główki, a trzpień umieścić w szczękach nitownicy. Po ściśnięciu dźwigni nitownicy trzpień zostaje przeciągnięty przez korpus nitu, tworząc zamknięcie z drugiej strony materiału. Nadmiar trzpienia odrywa się automatycznie.

Dobór długości nitu

Długość nitu powinna być dobrana tak, aby po przejściu przez materiał pozostało 1,5-2 razy więcej długości niż średnica nitu. Dla nitów 4,8 mm przy grubości materiału 8 mm, długość 12,7 mm zapewnia prawidłowe zamknięcie połączenia.

Produkty uzupełniające

Do pracy z nitami aluminiowymi 4,8 mm zaleca się posiadanie nitownicy ręcznej z zestawem końcówek, wiertel HSS o średnicy 5,0 mm oraz szczypiec do usuwania zerwanych trzpieni. W przypadku intensywnego użytkowania warto rozważyć nitownicę pneumatyczną.

...