

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nitonakretok-aluminiowych-m8-50szt-g02911h-geko-p-45202.html>

Zestaw nitonakrętek aluminiowych M8 50szt G02911H GEKO

Cena brutto	10,25 zł
Cena netto	8,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02911H
Kod producenta	G02911H
Kod EAN	5901477184000
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw nitonakrętek aluminiowych M8 50szt G02911H GEKO

Nitonakrętki aluminiowe to elementy złączne umożliwiające trwałe osadzenie gwintu metrycznego w cienkich blachach oraz materiałach, w których wykonanie konwencjonalnego gwintu jest niemożliwe lub nieefektywne. Montaż odbywa się jednostronnie za pomocą nitownicy, co pozwala na pracę z profilami zamkniętymi i trudnodostępnymi miejscami.

Gwint M8
Materiał Aluminium
Ilość w zestawie 50 szt.
Model G02911H

Charakterystyka techniczna

Gwint metryczny M8

Średnica gwintu 8 mm zapewnia kompatybilność ze standardowymi śrubami M8. Precyzyjnie nacięte bruzdy gwintowe gwarantują pewne połączenie bez luzów oraz umożliwiają wielokrotne wkręcanie i wykręcanie śruby bez utraty właściwości mechanicznych.

Konstrukcja aluminiowa

Aluminium charakteryzuje się niską gęstością (ok. 2,7 g/cm³), co redukuje masę konstrukcji przy zachowaniu wystarczającej wytrzymałości na ścinanie. Materiał ten wykazuje również dobrą odporność na korozję w warunkach atmosferycznych, nie wymaga dodatkowych powłok ochronnych w większości zastosowań.

Montaż jednostronny

Instalacja nitonakrętki wymaga dostępu tylko z jednej strony materiału. W procesie nitowania trzpień jest wciągany, powodując odkształcenie tylnej części tulei i utworzenie trwałego połączenia. Metoda ta jest szczególnie przydatna przy pracy z profilami zamkniętymi, rurami oraz miejscami o ograniczonym dostępie.

Zestaw 50 sztuk

Pakiet zawiera 50 nitonakrętek tego samego rozmiaru, co wystarcza do realizacji projektów o średniej skali. Zestawy wielosztukowe są ekonomiczniejsze niż zakup pojedynczych elementów i zapewniają rezerwę na wypadek uszkodzenia podczas montażu.

Specyfikacja techniczna

Model	G02911H
Producent	GEKO
Rozmiar gwintu	M8 (metryczny, średnica 8 mm)
Materiał korpusu	Aluminium
Ilość w zestawie	50 sztuk
Typ montażu	Nitowanie jednostronne
Zastosowanie	Blachy, profile, materiały kompozytowe

Zastosowanie

- Montaż elementów w blachach stalowych, aluminiowych i ocynkowanych o grubości od 0,5 do 6 mm
- Instalacje w konstrukcjach rurowych i profilach zamkniętych bez możliwości dostępu z drugiej strony
- Połączenia w obudowach urządzeń elektronicznych i elektrotechnicznych
- Mocowania w karoseriach pojazdów, przyczepach i kontenerach transportowych
- Elementy mocujące w meblach metalowych, szafach sterowniczych i panelach kontrolnych
- Konstrukcje wystawiennicze, stojaki reklamowe i lekkie ramy nośne
- Instalacje wentylacyjne, kanały klimatyzacyjne i osłony techniczne
- Naprawy i modyfikacje konstrukcji, gdzie spawanie jest niewskazane lub niemożliwe

Użytkowanie i konserwacja

Wymagane narzędzie

Do montażu nitonakrętek M8 niezbędna jest nitownica ręczna lub pneumatyczna z odpowiednim trzpieniem. Średnica otworu w materiale powinna być dostosowana do zewnętrznej średnicy nitonakrętki – zazwyczaj 9-10 mm dla M8. Zbyt ciasny otwór utrudni montaż, zbyt luźny obniży wytrzymałość połączenia.

Dobór do materiału

Grubość materiału nie powinna przekraczać zakresu zaciskowego nitonakrętki. Przy zbyt cienkiej blasze połączenie będzie nietrwałe, przy zbyt grubej – nitownica może nie wytworzyć wystarczającego nacisku. Materiały miękkie (aluminium, tworzywa) wymagają ostrożniejszego montażu, aby uniknąć odkształceń.

Kontrola jakości połączenia

Po zamontowaniu należy sprawdzić, czy korpus nitonakrętki przylega równomiernie do powierzchni materiału i czy tylna część została prawidłowo rozwinięta. Luz osiowy lub obrót nitonakrętki świadczą o nieprawidłowym montażu. W takim przypadku element należy usunąć przez wywiercenie i zamontować nowy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z nitonakrętkami warto rozważyć: nitownicę ręczną lub pneumatyczną z zestawem trzpieni, wiertła do metalu o średnicy 9-10 mm, śruby metryczne M8 w różnych długościach oraz podkładki i nakrętki zabezpieczające M8.