

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nitonakrotek-aluminiowych-m5-05-25-50szt-g02911e-geko-p-63882.html>

Zestaw nitonakrętek aluminiowych M5 0.5-2.5 50szt G02911E GEKO

Cena brutto	7,63 zł
Cena netto	6,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02911E
Kod producenta	G02911E
Kod EAN	5901477198779
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nitonakrętki aluminiowe M5 — zestaw 50 szt. GEKO G02911E

Nitonakrętki aluminiowe M5 G02911E to elementy złączne w wykonaniu cylindrycznym z kołnierzem płaskim, przeznaczone do osadzania gwintu w materiałach cienkościennych o grubości od 0,5 do 2,5 mm. Umożliwiają tworzenie trwałych połączeń gwintowanych w miejscach, gdzie dostęp do tylnej strony materiału jest niemożliwy lub utrudniony.

Rozmiar gwintu M5

Zakres grubości materiału 0,5 - 2,5 mm

Materiał Aluminium

Ilość w zestawie 50 sztuk

Charakterystyka produktu

Aluminium jako materiał wykonania

Aluminium charakteryzuje się niską masą własną oraz naturalną odpornością na korozję atmosferyczną. Sprawia to, że nitonakrętki nadają się zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i w środowiskach o podwyższonej wilgotności, bez ryzyka rdzewienia

połączenia.

Rowkowana powierzchnia trzonu

Rowkowanie na powierzchni bocznej trzonu zapobiega obracaniu się nitonakrętki w otworze podczas dokręcania śruby. Jest to szczególnie istotne przy wielokrotnym montażu i demontażu, gdy siły skręcające mogą poluzować osadzony element.

Kołnierz płaski

Kołnierz płaski przylega równomiernie do powierzchni materiału, co ogranicza ryzyko jego uszkodzenia podczas nitowania. Zapewnia również stabilne oparcie i równomierne rozłożenie nacisku na krawędź otworu montażowego.

Zakres grubości 0,5-2,5 mm

Parametr ten określa grubość ścianki, w której nitonakrętka zostanie prawidłowo zaciśnięta. Materiał cieńszy niż 0,5 mm lub grubszy niż 2,5 mm nie zapewni właściwego osadzenia — przed montażem należy zweryfikować grubość obrabianego elementu.

Specyfikacja techniczna

Model	G02911E
Producent	GEKO
Typ	Nitonakrętka cylindryczna z kołnierzem płaskim
Rozmiar gwintu	M5
Zakres grubości materiału	0,5 - 2,5 mm
Materiał	Aluminium
Powierzchnia trzonu	Rowkowana
Ilość w zestawie	50 sztuk
Opakowanie	Woreczek ZIP

Zastosowanie

Nitonakrętki stosuje się wszędzie tam, gdzie konieczne jest osadzenie gwintu w materiale cienkościennym bez możliwości podparcia od tyłu. Typowe obszary użycia obejmują:

- Profile stalowe i aluminiowe zamknięte
- Blachy karoseryjne i nadwoziowe w motoryzacji

-
- Obudowy urządzeń elektrycznych i elektronicznych
 - Lekkie konstrukcje aluminiowe w budownictwie i przemyśle
 - Elementy mebli metalowych i stelaży
 - Serwis pojazdów — naprawy i modyfikacje nadwozia
 - Produkcja i montaż przemysłowy w małych seriach

Montaż i użytkowanie

Wymagane narzędzie

Do osadzenia nitonakrętek M5 niezbędna jest nitownica ręczna lub pneumatyczna przystosowana do obsługi nitonakrętek (tzw. nitownica gwintowana). Standardowe nitownice do nitów zrywalnych nie są kompatybilne z tym typem elementów złącznych. Przed zakupem należy upewnić się, że posiadana nitownica obsługuje rozmiar M5.

Procedura montażu polega na wywierceniu otworu o średnicy odpowiedniej dla wybranego rozmiaru nitonakrętki, włożeniu jej do otworu, a następnie zaciśnięciu za pomocą nitownicy gwintowanej. W wyniku odkształcenia tylnej części trzonu nitonakrętka zostaje trwale zablokowana w materiale, tworząc gotowy gwint M5 do przyjęcia śruby.

Produkty powiązane

Do montażu nitonakrętek M5 zaleca się stosowanie nitownicy gwintowanej ręcznej lub pneumatycznej z wymienną końcówką M5. Uzupełnieniem zestawu mogą być nitonakrętki w innych rozmiarach (M3, M4, M6, M8) oraz śruby M5 pasujące do zainstalowanego gwintu.