

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-nitonakretok-aluminiowych-m6-10-30-50szt-g02911f-geko-p-63883.html>

## Zestaw nitonakrętek aluminiowych M6 1.0-3.0 50szt G02911F GEKO

Cena brutto	<b>9,75 zł</b>
Cena netto	<b>7,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02911F</b>
Kod producenta	<b>G02911F</b>
Kod EAN	<b>5901477198786</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Nitonakrętki aluminiowe M6 — zestaw 50 szt. GEKO G02911F

Nitonakrętki aluminiowe M6 w formacie cylindrycznym z kołnierzem płaskim, przeznaczone do osadzania gwintu w materiałach o grubości ścianki 1,0–3,0 mm. Rozwiązanie stosowane wszędzie tam, gdzie dostęp do tylnej strony łączonego elementu jest niemożliwy lub utrudniony.

Rozmiar gwintu **M6**

Zakres grubości materiału **1,0 – 3,0 mm**

Materiał **Aluminium**

Ilość w zestawie **50 sztuk**

### Charakterystyka produktu

#### **Aluminium jako materiał korpusu**

Aluminium zapewnia niską masę własną elementu łączącego przy jednoczesnej odporności na korozję atmosferyczną. Jest to istotne w zastosowaniach, gdzie kontakt z wilgocią lub środowiskiem zewnętrznym jest nieunikniony, a dodatkowe zabezpieczenia

antykorozyjne są niepożądane lub niemożliwe.

### Rowkowana powierzchnia zewnętrzna

Rowkowanie na bocznej powierzchni nitonakrętki zwiększa tarcie między korpusem elementu a ścianką otworu w materiale bazowym. Dzięki temu nitonakrętka nie obraca się podczas dokręcania śruby, co przekłada się na stabilność połączenia i zachowanie momentu dokręcenia.

### Zakres grubości ścianki 1,0-3,0 mm

Parametr ten określa, w jakich materiałach nitonakrętka zostanie prawidłowo osadzona. Dla materiałów cieńszych niż 1,0 mm połączenie może być niedostatecznie pewne, dla grubszych niż 3,0 mm nitonakrętka nie uzyska właściwego zacisku. Przed montażem należy zmierzyć grubość blachy lub profilu w miejscu osadzenia.

### Kołnierz płaski

Kołnierz płaski przylega bezpośrednio do powierzchni materiału, równomiernie rozkładając naciski montażowe. Forma ta jest stosowana tam, gdzie liczy się minimalna wysokość wystająca ponad powierzchnię lub gdy element musi współpracować z płaskim podzespołem.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02911F
Producent	GEKO
Typ	Nitonakrętka cylindryczna z kołnierzem płaskim
Rozmiar gwintu	M6
Zakres grubości mocowanego materiału	1,0 - 3,0 mm
Materiał	Aluminium
Powierzchnia zewnętrzna	Rowkowana
Ilość w zestawie	50 sztuk
Opakowanie	Woreczek ZIP

## Zastosowanie

Nitonakrętki stosuje się wszędzie tam, gdzie konieczne jest uzyskanie trwałego gwintu w cienkościennym materiale bez dostępu do jego tylnej strony. Typowe obszary zastosowań:

- 
- Profile stalowe i aluminiowe zamknięte
  - Blachy karoseryjne i nadwoziowe w pojazdach
  - Obudowy urządzeń elektrycznych i elektronicznych
  - Lekkie konstrukcje aluminiowe i stalowe
  - Elementy mebli metalowych i regałów
  - Konstrukcje budowlane i instalacyjne z blach
  - Serwis i naprawa przemysłowa — odtwarzanie uszkodzonych gwintów
  - Produkcja seryjna podzespołów wymagających gwintu w cienkiej ściance

## Montaż

---

Do prawidłowego osadzenia nitonakrętki M6 wymagana jest nitownica ręczna lub pneumatyczna przystosowana do obsługi nitonakrętek — nie jest to narzędzie tożsame ze standardową nitownicą do nitów zrywalnych. Przed montażem należy wywiercić otwór o średnicy odpowiedniej dla wybranego rozmiaru nitonakrętki M6, zgodnie z danymi producenta narzędzia. Nitonakrętka jest wkładana do otworu, a następnie zaciskana od strony czołowej przez narzędzie, które odkształca tylną część korpusu, tworząc trwałe połączenie z materiałem.

### Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zmierzyć grubość materiału w miejscu planowanego osadzenia. Wartość powinna mieścić się w przedziale 1,0–3,0 mm. W przypadku materiałów o innej grubości ścianki konieczne jest dobranie nitonakrętki z odpowiednim zakresem zacisku. Gwint M6 odpowiada śrubom i wkrętom M6 — należy upewnić się, że pozostałe elementy złączne w danym złączu mają ten sam rozmiar.

### Produkty powiązane

Do montażu nitonakrętek M6 niezbędna jest nitownica do nitonakrętek (ręczna lub pneumatyczna). Uzupełnieniem zestawu mogą być nitonakrętki w innych rozmiarach (M4, M5, M8, M10) oraz śruby M6 w różnych długościach i klasach wytrzymałości.