

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitonakretki-aluminiowe-m6-20szt-yt-36454-yato-p-7074.html>

## NITONAKRĘTKI ALUMINIOWE M6, 20SZT YT-36454 YATO

Cena brutto	<b>3,42 zł</b>
Cena netto	<b>2,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36454</b>
Kod producenta	<b>YT-36454</b>
Kod EAN	<b>5906083364549</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Ilość [szt.]	<b>20</b>
Średnica nitonakrętek [mm]	<b>8,9</b>
Jednostka	<b>OPA</b>
Rozmiar	<b>M6</b>
Długość [mm]	<b>14</b>

### Opis produktu

#### Nitonakrętki aluminiowe M6 YATO YT-36454

Nitonakrętki aluminiowe M6 to elementy złączne przeznaczone do trwałego osadzania gwintowanych połączeń w cienkich materiałach, które nie pozwalają na wykonanie konwencjonalnego gwintu. Zestaw zawiera 20 sztuk nitonakrętek z kołnierzem walcowym radełkowanym, które zapewniają stabilne mocowanie w blasze, aluminium i tworzywach sztucznych.

Gwint **M6**

Materiał **Aluminium**

Typ kołnierza **Walcowy radełkowany**

Ilość w zestawie **20 szt.**

---

## Charakterystyka nitonakrętek aluminiowych M6

---

### Gwint metryczny M6

Średnica gwintu 6 mm umożliwia zastosowanie standardowych śrub M6. Gwint wewnętrzny pozwala na wielokrotne wkręcanie i wykręcanie śruby bez uszkodzenia połączenia, w przeciwieństwie do nitów pełnych.

### Kołnierz walcowy radełkowany

Radełkowanie na powierzchni kołnierza zapobiega obracaniu się nitonakrętki w materiale podczas dokręcania śruby. Kołnierz walcowy zwiększa powierzchnię styku z materiałem, rozkładając naprężenia i minimalizując ryzyko wyrwania.

### Konstrukcja aluminiowa

Aluminium zapewnia niską wagę przy zachowaniu wystarczającej wytrzymałości mechanicznej. Materiał jest odporny na korozję w środowiskach nieagresywnych chemicznie, co przedłuża żywotność połączenia.

### Montaż jednostronny

Nitonakrętki instaluje się za pomocą nitownicy z dostępem tylko z jednej strony materiału. Eliminuje to konieczność dostępu do tylnej strony elementu, co jest szczególnie przydatne przy pracy z zamkniętymi profilami i konstrukcjami.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-36454
Producent	YATO
Rozmiar gwintu	M6
Materiał	Aluminium
Typ kołnierza	Walcowy radełkowany
Ilość w opakowaniu	20 sztuk

## Zastosowanie nitonakrętek aluminiowych M6

---

- 
- Montaż elementów w cienkościennych konstrukcjach stalowych i aluminiowych
  - Łączenie paneli blacharskich w karoseriach pojazdów i przyczepach
  - Instalacja osprzętu w profilach zamkniętych bez dostępu od tyłu
  - Mocowanie komponentów w obudowach urządzeń elektronicznych
  - Naprawy blachowe w motoryzacji i przemyśle maszynowym
  - Konstrukcje wystawiennicze i reklamowe z profili aluminiowych
  - Montaż elementów w tworzywach sztucznych wzmacnianych włóknem szklanym
  - Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne z blach ocynkowanych

## Montaż i użytkowanie

---

### Wymagane narzędzie

Do montażu nitonakrętek M6 potrzebna jest nitownica ręczna lub pneumatyczna z odpowiednimi trzpieniami. Przed instalacją należy wywiercić otwór o średnicy dostosowanej do średnicy trzonu nitonakrętki zgodnie z zaleceniami producenta.

### Dobór grubości materiału

Nitonakrętki aluminiowe M6 nadają się do materiałów o określonej grubości, zazwyczaj od 0,5 mm do 6 mm. Przed zastosowaniem należy sprawdzić długość trzonu nitonakrętki i dopasować ją do grubości łączonego materiału, aby zapewnić prawidłowe rozwinięcie i mocowanie.

### Obciążalność połączenia

Wytrzymałość połączenia zależy od grubości i rodzaju materiału bazowego oraz prawidłowości montażu. W cienkich blachach aluminiowych i stalowych nitonakrętki M6 wytrzymują obciążenia typowe dla zastosowań konstrukcyjnych nieobciążonych dynamicznie.

### Produkty powiązane

Do pracy z nitonakrętkami aluminiowymi M6 przydatne są: nitownice ręczne z zestawem trzpieni, wiertła do metalu o średnicach dopasowanych do nitonakrętek, śruby metryczne M6 w różnych długościach oraz pozostałe rozmiary nitonakrętek (M4, M5, M8, M10) do różnych zastosowań konstrukcyjnych.

...