

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitownica-reczna-do-nitonakretok-m3-m6-yt-36140-yato-p-7654.html>

## NITOWNICA RĘCZNA DO NITONAKRĘTEK M3-M6 YT-36140 YATO

Cena brutto	<b>62,46 zł</b>
Cena netto	<b>50,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36140</b>
Kod producenta	<b>YT-36140</b>
Kod EAN	<b>5906083008252</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrMo</b>
Długość [mm]	<b>200</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>
Średnica nitonakrętek [mm]	<b>M3,M4,M5,M6</b>

### Opis produktu

#### Nitownica ręczna do nitonakrętek M3-M6 YT-36140 YATO

Ręczne narzędzie do montażu nitonakrętek gwintowanych w zakresie rozmiarów M3, M4, M5 i M6. Nitownica umożliwia trwałe osadzanie nakrętek w cienkich blachach, profilach i tworzywach, gdzie tradycyjne gwintowanie nie jest możliwe.

Zakres rozmiarów **M3-M6**

Materiał głowic **Stal CrMo hartowana**

Typ rękojeści **Gumowane antypoślizgowe**

Model **YT-36140**

### Charakterystyka nitownicy ręcznej YATO

### Zakres rozmiarów M3-M6

Nitownica obsługuje cztery najpopularniejsze rozmiary nitonakrętek: M3, M4, M5 i M6. Zakres ten pokrywa większość zastosowań w warsztatach, przy naprawach karoserii, montażu obudów i konstrukcji metalowych. W zestawie znajdują się odpowiednie trzpienie do każdego rozmiaru.

### Główce ze stali chromowo-molibdenowej

Hartowana stal CrMo charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia i powtarzalność procesu nitowania.

### Gumowane rękojeści antypoślizgowe

Rękojeści pokryte gumą zapewniają stabilny chwyt podczas pracy i redukują obciążenie dłoni przy wielokrotnym użyciu. Konstrukcja ergonomiczna minimalizuje zmęczenie przy montażu większej liczby nitonakrętek w jednej sesji roboczej.

### Mechanizm dźwigniowy

Nitownica wykorzystuje dźwignię dwuramienną, która zwiększa siłę nacisku przy stosunkowo niewielkim wysiłku operatora. Mechanizm pozwala na kontrolowane osadzanie nitonakrętek bez ryzyka uszkodzenia materiału bazowego lub przekrzywienia gwintu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-36140
Producent	YATO
Zakres rozmiarów nitonakrętek	M3, M4, M5, M6
Materiał głowic roboczych	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo) hartowana
Typ rękojeści	Gumowane, antypoślizgowe
Typ napędu	Ręczny, mechanizm dźwigniowy
Zawartość zestawu	Nitownica, trzpienie M3-M6

## Zastosowanie nitownicy do nitonakrętek

- Montaż nitonakrętek w cienkich blachach karoserii samochodowej podczas napraw i przeróbek

- 
- Osadzanie gwintów w profilach aluminiowych i stalowych w konstrukcjach metalowych
  - Tworzenie punktów mocowania w obudowach urządzeń elektronicznych i AGD
  - Naprawa uszkodzonych gwintów w miejscach, gdzie nie ma dostępu od drugiej strony materiału
  - Montaż elementów wyposażenia w zabudowach warsztatowych i magazynowych
  - Łączenie paneli kompozytowych i tworzyw sztucznych wymagających mocnego gwintu
  - Instalacja osprzętu w przyczepach, naczepach i kontenerach transportowych
  - Produkcja prototypów i małoseryjnych wyrobów metalowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność nitonakrętek**

Przed zakupem nitonakrętek należy upewnić się, że ich typ (płaskie, stożkowe, z kołnierzem) odpowiada grubości i rodzajowi materiału. Dla blach o grubości 0,5-3 mm stosuje się nitonakrętki standardowe, dla cieńszych materiałów – z szerokim kołnierzem. Średnica otworu pod nitowanie powinna być zgodna z zaleceniami producenta nitonakrętek dla danego rozmiaru gwintu.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy wywiercić otwór o średnicy odpowiedniej dla wybranego rozmiaru nitonakrętki. Otwór powinien być oczyszczony z zadziorów i wiórów. Nitonakrętkę zakłada się na trzpień nitownicy, umieszcza w otworze i przez kilkukrotne ściśnięcie ramion nitownicy osadza w materiale. Charakterystyczny trzask sygnalizuje prawidłowe rozwinięcie nitonakrętki.

Po zakończeniu pracy trzpień robocze należy oczyścić z resztek materiału i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Mechanizm dźwigniowy wymaga okresowego smarowania w punktach przegubowych. Uszkodzone lub zużyte trzpień należy wymienić na oryginalne części zamienne.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z nitownicą potrzebne są nitonakrętki w odpowiednich rozmiarach (M3, M4, M5, M6) oraz wiertła do przygotowania otworów montażowych. Warto rozważyć zakup zestawu nitonakrętek różnych typów (płaskie, stożkowe, z kołnierzem) dostosowanych do grubości obrabianych materiałów.