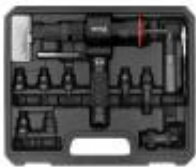


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/adapter-do-nitow-i-nitonakrettek-yt-36192-yato-p-59515.html>

## ADAPTER DO NITÓW I NITONAKRĘTEK YT-36192 YATO

Cena brutto	<b>224,78 zł</b>
Cena netto	<b>182,75 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36192</b>
Kod producenta	<b>YT-36192</b>
Kod EAN	<b>5906083117312</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Adapter do nitów i nitonakrętek YT-36192 YATO

Adapter umożliwiający wykorzystanie standardowej wkrętarki akumulatorowej lub sieciowej do mocowania nitów zrywalnych oraz nitonakrętek. Rozwiązanie eliminujące potrzebę stosowania ręcznych nitownic, przeznaczone do prac montażowych, serwisowych i konstrukcyjnych.

Uchwyt narzędziowy 1/4" (6.3 mm)

Zakres nitów 2.4-6.4 mm

Zakres nitonakrętek M3-M12

Materiał głowicy Stal CrMo

### Charakterystyka techniczna adaptera do nitowania

#### Uniwersalny uchwyt 1/4"

Standardowy sześciokątny uchwyt 1/4" (6.3 mm) zapewnia kompatybilność z większością dostępnych na rynku wkrętarek akumulatorowych i wiertarko-wkrętarek. Wystarczy zamocować adapter w uchwycie wkrętarki jak standardowy bit, aby rozpocząć pracę z nitami i nitonakrętkami.

## Zakres obsługiwanych średnic

Adapter obsługuje nity zrywalne w sześciu standardowych średnicach: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.0 i 6.4 mm oraz nitonakrętki metryczne od M3 do M12. Taki zakres pokrywa większość zastosowań warsztatowych i montażowych, eliminując potrzebę posiadania wielu dedykowanych narzędzi.

## Konstrukcja z materiałów przemysłowych

Głowica robocza wykonana ze stali chromowo-molibdenowej (CrMo) charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Korpus z aluminium redukuje masę narzędzia, ułatwiając pracę przy dłuższych sesjach montażowych i zmniejszając obciążenie uchwytu wkrętarki.

## Mechanizm napędzany momentem obrotowym

Adapter przekształca moment obrotowy wkrętarki w siłę osiową potrzebną do zaciskania nitu lub nitonakrętki. Eliminuje to konieczność ręcznego ściskania dźwigni, jak w przypadku tradycyjnych nitownic, co przyspiesza pracę i redukuje zmęczenie operatora.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-36192
Producent	YATO
Typ produktu	Adapter do nitów i nitonakrętek
Przeznaczenie	Wkrętarka akumulatorowa/sięciowa
Rozmiar uchwytu	1/4" (6.3 mm) hex
Obsługiwane średnice nitów zrywalnych	2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4 mm
Obsługiwane średnice nitonakrętek	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
Materiał głowicy	Stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
Materiał korpusu	Aluminium

## Zastosowanie w praktyce

- Montaż i naprawa elementów karoserii samochodowej, przyczep i nadwozi
- Łączenie profili aluminiowych i blach w konstrukcjach metalowych
- Mocowanie elementów fasadowych, rynien i obróbek blacharskich
- Montaż regałów magazynowych, szafek i systemów składowania
- Instalacja prowadnic, zawiasów i okuć w meblarstwie
- Mocowanie osłon, paneli i elementów wyposażenia w maszynach

- Prace serwisowe przy urządzeniach AGD i systemach wentylacyjnych
- Łączenie elementów w prototypowaniu i produkcji jednostkowej

## Zasady użytkowania

### Wymagania dotyczące wkrętarki

Zaleca się stosowanie wkrętarek o momencie obrotowym minimum 40-50 Nm dla nitów do 4.8 mm i minimum 60-80 Nm dla większych średnic i nitonakrętek. Wkrętarki o zbyt niskim momencie mogą nie zapewnić pełnego zaciśnięcia nitu, co wpłynie na wytrzymałość połączenia.

### Przygotowanie materiału

Przed nitowaniem należy wywiercić otwór o średnicy odpowiadającej średnicy trzpienia nitu (zazwyczaj +0.1 mm tolerancji). Materiały łączone powinny być dokładnie dopasowane i przytrzymane podczas procesu nitowania, aby uniknąć przesunięć i zapewnić szczelność połączenia.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas nitowania należy stosować okulary ochronne ze względu na możliwość odrzutu odłamanej trzpienia nitu. Zaleca się również używanie rękawic roboczych. Adapter powinien być pewnie zamocowany w uchwycie wkrętarki przed rozpoczęciem pracy.

## Porównanie metod nitowania

Metoda	Charakterystyka
Ręczna nitownica	Wymaga siły fizycznej, wolniejsza praca, zmęczenie przy większej liczbie nitów, niski koszt narzędzia
Adapter do wkrętarki	Wykorzystuje moment wkrętarki, szybsza praca, mniejsze zmęczenie, średni koszt, wymaga posiadania wkrętarki
Nitownica pneumatyczna	Najszybsza praca, brak zmęczenia, wymaga sprężarki i instalacji pneumatycznej, wysoki koszt początkowy
Nitownica akumulatorowa	Autonomiczna, szybka praca, wysoki koszt, dodatkowe narzędzie do przechowywania