

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/adapter-do-nitow-zrywalnych-yt-36190-yato-p-59513.html>

ADAPTER DO NITÓW ZRYWALNYCH YT-36190 YATO

Cena brutto	144,38 zł
Cena netto	117,38 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-36190
Kod producenta	YT-36190
Kod EAN	5906083117299
Producent	YATO

Opis produktu

Adapter do nitów zrywalnych YT-36190 YATO

Adapter umożliwiający montaż nitów zrywalnych za pomocą standardowej wkrętarki akumulatorowej lub elektrycznej. Rozwiązanie eliminujące potrzebę stosowania ręcznej nitownicy, skracające czas pracy przy łączeniu elementów blaszanych, metalowych i z tworzyw sztucznych.

Uchwyt narzędziowy 1/4" (6,3 mm)

Zakres średnic nitów 2,4 - 6,4 mm

Materiał głowicy Stal CrMo

Materiał korpusu Aluminium

Charakterystyka adaptera do nitowania

Kompatybilność z wkrętarkami

Uchwyt 1/4" (6,3 mm) pasuje do standardowych wkrętarek akumulatorowych i elektrycznych. Adapter montuje się bezpośrednio w uchwycie szybkomocującym, bez konieczności stosowania dodatkowych przejściówek. Wymaga wkrętarki o odpowiednim momencie obrotowym do zrywania trzpieni nitów.

Zakres obsługiwanych nitów

Adapter współpracuje z nitami zrywalnymi o średnicach: 2,4 mm, 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm, 6,0 mm oraz 6,4 mm. Uniwersalność zakresu pozwala na realizację większości typowych prac montażowych bez konieczności wymiany narzędzia. Każda średnica nitu wymaga odpowiedniej końcówki mocującej.

Konstrukcja ze stali CrMo

Głowica wykonana ze stali chromowo-molibdenowej (CrMo) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten wytrzymuje wielokrotne obciążenia występujące podczas zrywania trzpieni nitów. Korpus z aluminium redukuje masę adaptera, ograniczając obciążenie wkrętarki podczas pracy.

Mechanizm zrywania nitu

Adapter wykorzystuje moment obrotowy wkrętarki do naciągnięcia trzpienia nitu, aż do jego zerwania w zaprojektowanym miejscu. Proces ten tworzy trwałe połączenie elementów. Po zerwaniu trzpienia adapter automatycznie uwalnia jego resztki, umożliwiając szybkie przejście do kolejnego punktu mocowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-36190
Typ produktu	Adapter do nitów zrywalnych
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/4" (6,3 mm)
Kompatybilne średnice nitów	2,4 mm, 3,2 mm, 4,0 mm, 4,8 mm, 6,0 mm, 6,4 mm
Materiał głowicy	Stal CrMo (chromowo-molibdenowa)
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał obsługiwanych nitów	CrMo (stal stopowa)
Producent	YATO

Zastosowanie adaptera do nitowania

- Montaż elementów blaszanych w konstrukcjach metalowych i stalowych
- Prace blacharskie w motoryzacji - naprawa karoserii, montaż osłon
- Łączenie paneli i profili aluminiowych w budownictwie
- Montaż obudów i elementów w urządzeniach przemysłowych
- Łączenie tworzyw sztucznych i kompozytów w produkcji
- Instalacja elementów wykończeniowych i dekoracyjnych
- Naprawy i modyfikacje sprzętu warsztatowego

-
- Prace montażowe przy produkcji mebli metalowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór wkrętarki

Adapter wymaga wkrętarki o wystarczającym momencie obrotowym do zerwania trzpienia nitu. Dla nitów o średnicy 6,0-6,4 mm zaleca się stosowanie wkrętarek udarowych lub o momencie minimum 40-50 Nm. Mniejsze średnice nitów można montować wkrętarkami o standardowych parametrach.

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem nitowania należy wywiercić otwory o średnicy odpowiadającej używanym nitom. Otwór powinien być prostopadły do powierzchni łączonych elementów. Adapter montuje się w uchwycie wkrętarki, a następnie zakłada się odpowiednią końcówkę pod średnicę nitu. Nit wkłada się w otwór od strony łączonych elementów.

Konserwacja adaptera

Po zakończeniu pracy należy usunąć zerwane trzpienie z mechanizmu adaptera. Elementy ruchome warto okresowo smarować smarem technicznym lub olejem maszynowym. Adapter należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed kurzem i wilgocią. Regularne czyszczenie przedłuża żywotność mechanizmu zrywającego.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas nitowania należy stosować okulary ochronne – zerwane trzpienie mogą odlatywać z dużą prędkością. Zaleca się używanie rękawic roboczych chroniących dłonie przed ostrymi krawędziami nitów i elementów metalowych. Przed wymianą końcówki lub czyszczeniem adaptera należy odłączyć wkrętarke od źródła zasilania.

Produkty powiązane

Do pracy z adapterem niezbędne są nity zrywalne w odpowiednich średnicach. Warto dysponować zestawem nitów o różnych długościach, dostosowanych do grubości łączonych materiałów. Uzupełnieniem mogą być wiertła do metalu w średnicach odpowiadających nitom oraz szczotka druciana do czyszczenia otworów przed nitowaniem.

