

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitownica-dzwigniowa-24-64-mm-yt-3610-yato-p-1577.html>

Nitownica dźwigniowa 2.4-6.4 mm YT-3610 YATO

Cena brutto	76,83 zł
Cena netto	62,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3610
Kod producenta	YT-3610
Kod EAN	5906083936104
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	3.2,4.0,4.8,6.0,6.4
Materiał	CrV
Długość [mm]	525
Jednostka	SZT
Kolor	czarny
Ilość [szt.]	1
Waga [kg]	2.083

Opis produktu

Nitownica dźwigniowa 2.4-6.4 mm YT-3610 YATO

Nitownica dźwigniowa z podwójnym zawiasem i systemem szybkiej wymiany głowic. Narzędzie przeznaczone do łączenia elementów za pomocą nitów jednostronnych w zakresie średnic 2.4-6.4 mm. Model YT-3610 obsługuje pięć standardowych rozmiarów nitów z wykorzystaniem wymiennych szczęk stalowych CrV.

Zakres nitowania 2.4-6.4 mm

Materiał szczęk Stal CrV

Liczba głowic 5 szt.

Waga 1.81 kg

Charakterystyka techniczna nitownicy YT-3610

System podwójnych zawiasów

Konstrukcja z dwoma punktami obrotu zwiększa siłę docisku przy zmniejszonym nacisku na ramiona dźwigni. Mechanizm ten redukuje wymagany wysiłek operatora o około 30-40% w porównaniu z nitownicami jednoramiennymi, co ma znaczenie przy dużej liczbie połączeń wykonywanych w ciągu dnia roboczego.

Trzyczęściowe szczęki ze stali chromowo-wanadowej

Materiał CrV zapewnia twardość 50-55 HRC, co przekłada się na odporność na ścieranie i deformacje podczas pracy. Trzydzielną konstrukcją pozwala na wymianę poszczególnych elementów w przypadku zużycia, wydłużając okres eksploatacji narzędzia bez konieczności wymiany całego zestawu.

Jednoczęściowa osłona tulei zaciskowej

System szybkiej wymiany głowic eliminuje potrzebę regulacji po każdej zmianie średnicy nitu. Operator wymienia wyłącznie końcówkę odpowiednią dla danego rozmiaru, co skraca czas przygotowania narzędzia do pracy i minimalizuje ryzyko błędnego ustawienia.

Zintegrowany pojemnik na trzpienie

Zamknięty zbiornik gromadzi odcięte trzpienie nitów bezpośrednio w rękojeści narzędzia. Rozwiązanie to zapobiega rozrzucaniu odpadów w obszarze roboczym i ogranicza ryzyko skaleczenia ostrymi końcówkami. Pojemnik opróżnia się przez odkręcenie dolnej pokrywy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-3610
Producent	YATO
Zakres średnic nitów	2.4 mm, 3.2 mm (1/8"), 4.0 mm (5/32"), 4.8 mm (3/16"), 6.0 mm (7/32"), 6.4 mm (1/4")
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Liczba wymiennych głowic	5
Typ mechanizmu	Dźwigniowy z podwójnym zawiasem
Pojemnik na trzpienie	Tak, zintegrowany

Waga	1.81 kg
Typ uchwytu	Ergonomiczny, dwukomponentowy

Zastosowanie nitownicy dźwigniowej

- Montaż i naprawa elementów karoserii samochodowych w warsztatach blacharskich
- Łączenie blach aluminiowych i stalowych w konstrukcjach metalowych
- Instalacja elementów elewacyjnych z profili i blach trapezowych
- Montaż obudów urządzeń elektronicznych i skrzynek sterowniczych
- Łączenie komponentów w produkcji mebli metalowych i regałów magazynowych
- Naprawy sprzętu AGD wymagające trwałych połączeń nitowych
- Prace konserwacyjne przy urządzeniach przemysłowych i maszynach
- Realizacja projektów hobbystycznych w metaloplastyce i modelarstwie

Jak dobrać średnicę nitu do grubości materiału

Długość nitu powinna przekraczać łączną grubość materiałów o 1.5-2 razy średnicy trzpienia. Dla blach o grubości 1-2 mm stosuje się nity 3.2 mm, dla 2-4 mm – nity 4.0-4.8 mm, a dla materiałów powyżej 4 mm – nity 6.0-6.4 mm. Zbyt krótki nit nie utworzy prawidłowego zamknięcia, zbyt długi może powodować deformacje materiału.

Obsługa i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić kompletność zestawu głowic i prawidłowość ich osadzenia w tulei zaciskowej. Wymiana głowicy polega na wysunięciu poprzedniej końcówki i wsunięciu nowej bez dodatkowych regulacji.

Po zakończeniu pracy zaleca się opróżnienie pojemnika na trzpienie i usunięcie zanieczyszczeń ze szczęk roboczych. Mechanizm dźwigni wymaga okresowego smarowania w punktach przegubowych – wystarczy kilka kropli oleju maszynowego co 3-6 miesięcy intensywnej eksploatacji.

W przypadku trudności z przecięciem trzpienia należy sprawdzić stan krawędzi tnących szczęk. Zużyte elementy wymagają wymiany – dalsze użytkowanie może prowadzić do niepełnego zamknięcia nitu lub uszkodzenia mechanizmu.

Weryfikacja kompatybilności nitów

Nitownica obsługuje standardowe nity jednostronne o trzpieniu stalowym lub aluminiowym. Nity z łbem płaskim, stożkowym i okrągłym są w pełni kompatybilne. Należy unikać nitów szczelnych z rdzeniem gumowym lub nitów z łbem szerokim powyżej 12 mm – mogą one przekraczać możliwości mechanizmu zaciskowego.

Produkty uzupełniające

Do pracy z nitownicą YT-3610 przydatne są zestawy nitów w różnych średnicach i materiałach (aluminium, stal, stal nierdzewna), wiertła do przygotowania otworów montażowych oraz środki do konserwacji narzędzi ręcznych. W przypadku intensywnej eksploatacji warto rozważyć zakup zapasowych szczęk CrV.

