

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	66,45 zł
Cena netto	54,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-36140
Kod producenta	YT-36140
Kod EAN	5906083008252
Producent	YATO
Kolor	czarny
Ilość [szt.]	1
Średnica nitonakrętek [mm]	M3,M4,M5,M6
Materiał	CrMo
Długość [mm]	200

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.