

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wklad-do-szuflady-nitownica-z-zestawem-nitow-6cz-yt-55466-yato-p-8985.html>

## WKŁAD DO SZUFLADY NITOWNICA Z ZESTAWEM NITÓW 6CZ. / YT-55466 / YATO

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Cena brutto            | <b>52,52 zł</b>         |
| Cena netto             | <b>42,70 zł</b>         |
| Dostępność             | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki           | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy       | <b>YT-55466</b>         |
| Kod producenta         | <b>YT-55466</b>         |
| Kod EAN                | <b>5906083554667</b>    |
| Producent              | <b>YATO</b>             |
| Rozmiar                | <b>uniwersalny</b>      |
| Ilość elementów [szt.] | <b>6</b>                |
| Jednostka              | <b>KPL</b>              |

### Opis produktu

#### Wkład do szuflady nitownica z zestawem nitów 6 części YATO YT-55466

Kompletny zestaw narzędziowy przeznaczony do łączenia elementów metodą nitowania. Zawiera nitownicę ręczną z obrotową głowicą oraz pięć zestawów nitów zrywalnych w różnych rozmiarach, przechowywanych w praktycznym wkładzie modułowym do szuflady narzędziowej.

Typ nitownicy Ręczna z głowicą obrotową

Liczba elementów 6 części

Zakres nitów 2.4 - 4.8 mm

Model YT-55466

### Charakterystyka zestawu nitownica YATO

#### Nitownica ręczna z głowicą obrotową

Głowica obrotowa pozwala na swobodne ustawienie kąta nitowania bez konieczności zmiany pozycji całego narzędzia. Funkcja przydatna podczas pracy w trudno dostępnych miejscach oraz przy nitowaniu pod różnymi kątami, co zwiększa precyzję i komfort użytkownika.

### Komplet nitów zrywalnych w pięciu rozmiarach

Zestaw obejmuje nity o średnicach trzpienia 2.4, 3.2, 4.0 i 4.8 mm oraz długościach 6.6, 9.6 i 12.7 mm. Różnorodność rozmiarów umożliwia dobór odpowiedniego nitu do grubości łączonych materiałów – od cienkich blach po grubsze profile konstrukcyjne.

### Modułowy wkład do szuflady warsztatowej

Dedykowany organizer modułowy zapewnia uporządkowane przechowywanie nitownicy i nitów bezpośrednio w szufladzie wózka narzędziowego. Rozwiązanie eliminuje konieczność poszukiwania narzędzi i ułatwia szybki dostęp podczas pracy.

### Nity zrywalne - zasada działania

Nit zrywalny składa się z korpusu i trzpienia. Podczas nitowania trzpień jest naciągany przez nitownicę, rozszerzając korpus nitu po drugiej stronie materiału. Po osiągnięciu odpowiedniego naprężenia trzpień pęka w zaprojektowanym miejscu, pozostawiając trwałe połączenie.

## Specyfikacja techniczna

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Model                    | YT-55466   |
| Producent                | YATO   |
| Typ nitownicy            | Ręczna z głowicą obrotową                                    |
| Liczba elementów zestawu | 6 części (nitownica + 5 zestawów nitów)                      |
| Zawartość zestawu nitów  | 2.4×6.6 mm, 3.2×9.6 mm, 4.0×9.6 mm, 4.0×12.7 mm, 4.8×12.7 mm |
| Typ nitów                | Nity zrywalne (pop nity)                                     |
| Forma przechowywania     | Wkład modułowy do szuflady warsztatowej                      |

## Zastosowanie zestawu do nitowania

- Naprawy blacharskie w warsztatach samochodowych – łączenie paneli nadwozia, montaż elementów wykończeniowych
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne – montaż kanałów, łączenie segmentów przewodów
- Prace konstrukcyjne w budownictwie – łączenie profili aluminiowych, montaż elementów elewacyjnych
- Naprawa sprzętu AGD – mocowanie blach obudów, łączenie komponentów metalowych
- Prace konserwatorskie i renowacyjne – odtwarzanie oryginalnych połączeń nitowych
- Modelarstwo i majsterkowanie – budowa konstrukcji z profili, tworzenie prototypów

- 
- Przemysł meblowy – łączenie elementów metalowych w meblach biurowych i przemysłowych
  - Branża elektroniczna – montaż obudów urządzeń, szaf sterowniczych

## Dobór rozmiaru nitu do zastosowania

---

### Jak dobrać odpowiedni rozmiar nitu?

Średnica nitu powinna odpowiadać średnicy wywierconych otworów w łączonych materiałach. Długość korpusu nitu dobiera się w zależności od łącznej grubości materiałów – nit powinien wystawać po drugiej stronie na długość równą około 1,5-krotności swojej średnicy. Za krótki nit nie utworzy prawidłowego zamknięcia, zbyt długi może się wygiąć podczas instalacji.

### Materiały możliwe do nitowania

Nity zrywalne nadają się do łączenia blach stalowych, aluminiowych, profili, tworzyw sztucznych oraz materiałów kompozytowych. Metoda szczególnie przydatna, gdy dostęp do materiału jest możliwy tylko z jednej strony lub gdy spawanie nie jest możliwe ze względu na właściwości materiału.

## Użytkowanie i konserwacja nitownicy

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny nitownicy – szczególnie mechanizm chwytowy trzpienia oraz stan szczęk. Zużyte szczęki mogą powodować ślizganie się trzpienia i uniemożliwiać prawidłowe nitowanie.

Podczas nitowania należy trzymać narzędzie prostopadle do powierzchni materiału. Nierównomierne ustawienie może prowadzić do przekrzywienia nitu i osłabienia połączenia. Po każdym użyciu warto usunąć zerwane trzpienie z komory narzędzia oraz oczyścić mechanizm z zanieczyszczeń.

Nitownica wymaga okresowego smarowania punktów ruchomych smarem konserwacyjnym. Zabieg ten przedłuża żywotność narzędzia i zapewnia płynność działania mechanizmu naciągowego. Przechowywanie w dedykowanym wkładzie chroni narzędzie przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią.

### Środki ochrony podczas nitowania

Podczas pracy z nitownicą zaleca się stosowanie okularów ochronnych – zerwane trzpienie mogą odskakiwać w nieprzewidywalnym kierunku. W przypadku intensywnej pracy warto używać rękawic roboczych chroniących dłonie przed otarciami. Nie należy przekraczać maksymalnych średnic nitów określonych przez producenta narzędzia.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem mogą być potrzebne: wiertła do metalu w rozmiarach odpowiadających średnicom nitów (2.5, 3.3, 4.1, 4.9 mm), znacznik lub punktak do oznaczania miejsc wiercenia, olej lub smar konserwacyjny do nitownicy, dodatkowe zestawy nitów w innych rozmiarach lub materiałach (aluminium, stal nierdzewna, miedź).

---

\*\*\*