

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitownica-dzwigniowa-2w1-2-4-6-4mm-m3-m12-406mm-schmith-sch11r02002-p-59456.html>



## Nitownica dźwigniowa 2w1 2,4-6,4mm M3-M12 406mm Schmith SCH11R02002

Cena brutto	<b>227,33 zł</b>
Cena netto	<b>184,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH11R02002</b>
Kod producenta	<b>SCH11R02002</b>
Kod EAN	<b>5902004779119</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Nitownica dźwigniowa 2w1 Schmith SCH11R02002

Uniwersalne narzędzie do montażu nitów zrywanych i nitonakrętek. Umożliwia łączenie elementów blaszanych oraz instalację gwintowanych punktów mocowania w cienkich materiałach. Model SCH11R02002 obsługuje nity o średnicy 2,4-6,4 mm oraz nitonakrętki w zakresie M3-M12.

Długość całkowita 406 mm

Zakres nitów 2,4-6,4 mm

Zakres nitonakrętek M3-M12

Liczba końcówek 7 sztuk

### Charakterystyka techniczna

#### Funkcja 2w1

Jedno narzędzie zastępuje dwa osobne urządzenia. Mechanizm dźwigniowy sprawdza się zarówno przy instalacji nitów zrywanych (połączenia nierozłączne), jak i nitonakrętek (możliwość wielokrotnego montażu i demontażu elementów na gwint).

### Szeroki zakres średnic

Obsługa nitów 2,4-6,4 mm obejmuje najpopularniejsze rozmiary stosowane w blacharstwie, montażu paneli, konstrukcjach aluminiowych. Zakres M3-M12 dla nitonakrętek pokrywa większość zastosowań warsztatowych i przemysłowych.

### System wymiennych końcówek

Siedem rozmiarów (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12) zapewnia precyzyjne dopasowanie do średnicy trzpienia nitu lub nitonakrętki. Wymiana końcówki trwa kilka sekund, nie wymaga dodatkowych narzędzi.

### Ergonomia pracy

Długość ramion 406 mm zapewnia odpowiednią dźwignię, redukując siłę potrzebną do zaciskania. Rękojeści z antypoślizgową gumą stabilizują chwyt podczas wielokrotnych cykli pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH11R02002
Producent	Schmith
Długość całkowita	406 mm
Zakres nitów	2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,4 mm
Zakres nitonakrętek	M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
Materiały nitów	stal, aluminium, stal nierdzewna
Materiały nitonakrętek	stal, aluminium, stal nierdzewna
Liczba końcówek w zestawie	7 szt.
Rękojeści	antypoślizgowa guma
Opakowanie	walizka transportowa
Zawartość zestawu	nitownica, 7 końcówek, próbka nitonakrętek

## Zastosowanie

- Montaż paneli elewacyjnych i okładzin aluminiowych
- Łączenie elementów blaszanych w konstrukcjach stalowych
- Naprawa karoserii pojazdów, przyczepa, naczep
- Instalacja punktów mocowania w profilach aluminiowych
- Montaż osłon i pokryw w maszynach przemysłowych
- Łączenie profili w konstrukcjach wystawienniczych
- Naprawa sprzętu gospodarczego i narzędzi ogrodniczych

- 
- Instalacja elementów w zabudowach warsztatowych

## Różnice między nitami a nitonakrętkami

---

### **Nity zrywane (nity jednostronne)**

Służą do trwałego łączenia dwóch lub więcej elementów. Po zaciśnięciu trzpień nitu ulega zerwaniu, pozostawiając nierozłączne połączenie. Stosowane tam, gdzie nie ma dostępu do tylnej strony materiału. Montaż jest szybki, ale połączenie nie nadaje się do demontażu.

### **Nitonakrętki (nakrętki nitowe)**

Tworzą gwintowany punkt mocowania w cienkim materiale. Po zainstalowaniu można wielokrotnie wkręcać i wykręcać śruby bez uszkodzenia gwintu. Rozwiązanie stosowane w blachach o grubości niewystarczającej do nacinania gwintu bezpośrednio w materiale (typowo poniżej 2 mm).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy dobrać końcówkę odpowiadającą średnicy nitu lub rozmiarowi nitonakrętki. Nieprawidłowe dopasowanie prowadzi do uszkodzenia trzpienia lub niesymetrycznego zaciśnięcia.

Przy montażu nitonakrętek materiał bazowy musi mieć uprzednio wywiercony otwór o średnicy określonej przez producenta nitonakrętek (zwykle 0,1-0,3 mm większy od średnicy zewnętrznej). Zbyt mały otwór uniemożliwi prawidłowe rozwinięcie kołnierza.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić mechanizm z pozostałości metalu i zabezpieczyć ruchome części lekkimi smarowaniem. Przechowywanie w walizce chroni końcówki przed zgubieniem i uszkodzeniem.

### Produkty powiązane

Do pracy nitownicą potrzebne są nity lub nitonakrętki w odpowiednich rozmiarach. Warto uzupełnić zestaw o wiertła do przygotowania otworów oraz szczotkę drucianą do czyszczenia powierzchni przed montażem.