

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitownica-reczna-do-nitonakretok-m3-m6-265mm-schmith-sch11r02001-p-59455.html>

Nitownica ręczna do nitonakrętek M3-M6 265mm Schmith SCH11R02001

Cena brutto	105,31 zł
Cena netto	85,62 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH11R02001
Kod producenta	SCH11R02001
Kod EAN	5902004779089
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Nitownica ręczna do nitonakrętek M3-M6 265mm Schmith SCH11R02001

Ręczne narzędzie do montażu nitonakrętek w zakresie gwintów metrycznych od M3 do M6. Uniwersalne rozwiązanie do pracy z nitonakrętkami aluminiowymi, stalowymi oraz ze stali nierdzewnej.

Zakres gwintów M3 - M6

Długość narzędzia 265 mm

Liczba końcówek 4 szt.

Model SCH11R02001

Charakterystyka

System wymienny końcówek

Cztery dedykowane końcówki (M3, M4, M5, M6) umożliwiają pracę z najpopularniejszymi rozmiarami nitonakrętek. Zmiana końcówki następuje za pomocą dołączonego kluczyka, który jest stale umieszczony na korpusie nitownicy — eliminuje to ryzyko zgubienia narzędzia montażowego.

Kompatybilność materiałowa

Konstrukcja przystosowana do montażu nitonakrętek wykonanych z trzech podstawowych materiałów: aluminium (najlżejsze, do zastosowań nieobciążonych), stal (standardowe połączenia konstrukcyjne) oraz stal nierdzewna (środowiska wilgotne, kontakt z chemikaliami).

Ergonomia pracy

Długość 265 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zachowaniu manewrowości w ograniczonej przestrzeni. Rękojeść pokryta antypoślizgową gumą redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użycia i zapewnia stabilny chwyt również w rękawicach roboczych.

Kompletny zestaw startowy

W zestawie znajdują się nitonakrętki we wszystkich czterech rozmiarach (M3, M4, M5, M6), co pozwala na natychmiastowe rozpoczęcie pracy. Walizka transportowa chroni narzędzie i akcesoria, ułatwia przechowywanie i transport między stanowiskami.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SCH11R02001
Typ narzędzia	Nitownica ręczna do nitonakrętek
Zakres gwintów	M3, M4, M5, M6
Długość całkowita	265 mm
Typ rękojeści	Ergonomiczna z powłoką antypoślizgową
Liczba końcówek w zestawie	4 szt. (M3, M4, M5, M6)
Materiały nitonakrętek	Aluminium, stal, stal nierdzewna
Dodatkowe wyposażenie	Kluczyk montażowy, nitonakrętki M3-M6, walizka

Zastosowanie

- Montaż elementów w cienkościennych blachach i profilach aluminiowych
- Łączenie komponentów w konstrukcjach, gdzie dostęp jest tylko z jednej strony
- Instalacje elektryczne i elektroniczne wymagające gwintowanych punktów mocowania
- Naprawy i modyfikacje karoserii pojazdów oraz przyczep
- Montaż osprzętu w obudowach urządzeń i szafach sterowniczych
- Prace wykończeniowe w budownictwie suchym (płyty GK, profile)
- Produkcja mebli metalowych i konstrukcji wystawienniczych
- Remonty sprzętu AGD i klimatyzacji

Zasada działania nitonakrętek

Nitonakrętka to element złączny tworzący trwały gwint w materiałach, które same nie mogą go utrzymać (cienkie blachy, tworzywa). Składa się z tulei gwintowanej oraz kołnierza. Podczas montażu nitownicą trzpień nitonakrętki jest wciągany, co powoduje zgniecenie tulei i utworzenie mocowania po drugiej stronie materiału.

Jak wybrać rozmiar nitonakrętki?

Rozmiar M3-M6 określa średnicę gwintu wewnętrznego. Wybór zależy od śruby lub wkręta, który będzie w nim osadzony. Przed montażem należy wywiercić otwór o średnicy odpowiedniej dla danego rozmiaru nitonakrętki — zazwyczaj o 0,2-0,5 mm większej niż średnica zewnętrzna tulei. Grubość materiału powinna mieścić się w zakresie zalecanym przez producenta nitonakrętek.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy wszystkie końcówki są kompletne i prawidłowo osadzone w gnieździe. Wymiana końcówki wymaga poluzowania kluczykiem i wyjęcia starej końcówki, następnie włożenia nowej i dokręcenia.

Podczas pracy należy upewnić się, że otwór w materiale ma odpowiednią średnicę — zbyt mały uniemożliwi prawidłowe osadzenie nitonakrętki, zbyt duży spowoduje luz. Nitonakrętkę należy osadzić prostopadle do powierzchni materiału i docisnąć, a następnie ścisnąć ramiona nitownicy do momentu oderwania trzpienia.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić końcówki z pozostałości metalu i zabezpieczyć mechanizm ruchomy kroplą oleju, jeśli narzędzie będzie przechowywane przez dłuższy czas. Walizka transportowa chroni nitownicę przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią.

Produkty powiązane

Do pracy z nitownicą warto rozważyć zakup: zestawów nitonakrętek w różnych materiałach i rozmiarach, wiertel do metalu w średnicach dostosowanych do nitonakrętek M3-M6, oleju do konserwacji narzędzi ręcznych.

...