

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oprawa-do-narzynek-m3-m4-yt-2980-yato-p-274.html>

## Oprawa do narzynek m3-m4 YT-2980 YATO



Cena brutto	<b>9,40 zł</b>
Cena netto	<b>7,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-2980</b>
Kod producenta	<b>YT-2980</b>
Kod EAN	<b>5906083929809</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>M3-M4</b>
Długość [mm]	<b>200</b>
Materiał	<b>stal</b>
Ilość [szt.]	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Oprawa do narzynek M3-M4 YT-2980 YATO

Oprawa ręczna do montażu nitonakrętek (narzynek) w rozmiarach M3 i M4. Narzędzie przeznaczone do trwałego mocowania gwintowanych elementów złącznych w cienkich blachach i profilach.

Rozmiary nitonakrętek M3, M4

Model YT-2980

Marka YATO

Typ narzędzia Oprawa ręczna

### Charakterystyka oprawy do narzynek

#### Kompatybilność z nitonakrętkami M3 i M4

Oprawa obsługuje dwa najpopularniejsze rozmiary gwintów metrycznych stosowanych w montażu nitonakrętek. M3 to gwint o średnicy nominalnej 3 mm, M4 odpowiednio 4 mm. Uniwersalność eliminuje potrzebę posiadania osobnych narzędzi dla każdego rozmiaru.

### Mechanizm mocowania nitonakrętek

Narzędzie działa na zasadzie ściągania trzpienia nitonakrętki, co powoduje rozchylenie tulei i utworzenie trwałego połączenia z materiałem bazowym. Proces przebiega bez konieczności dostępu do tylnej strony elementu.

### Konstrukcja do pracy ręcznej

Ręczny system obsługi zapewnia pełną kontrolę nad siłą i momentem montażu. Rozwiązanie odpowiednie zarówno do prac jednostkowych, jak i seryjnych w warunkach warsztatowych.

### Zastosowanie w blachach i profilach

Narzędzie przeznaczone do montażu gwintowanych połączeń w materiałach o grubości od 0,5 mm do kilku milimetrów. Umożliwia tworzenie trwałych punktów mocowania w konstrukcjach, gdzie tradycyjne nakrętki nie mogą być zastosowane.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-2980
Marka	YATO
Obsługiwane rozmiary nitonakrętek	M3, M4
Typ narzędzia	Oprawa ręczna do narzynek

## Zastosowanie oprawy do narzynek

- Montaż elementów w konstrukcjach z blachy stalowej i aluminiowej
- Naprawa i konserwacja maszyn przemysłowych wymagających gwintowanych połączeń
- Prace w warsztatach mechanicznych i ślusarskich
- Montaż obudów i paneli w elektronice i elektrotechnice
- Naprawy karoserii w warsztatach samochodowych
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
- Produkcja i naprawa mebli metalowych
- Prace remontowo-budowlane z użyciem profili metalowych

### Czym są nitonakrętki i kiedy je stosować

Nitonakrętki (narzynki) to elementy złączne umożliwiające utworzenie trwałego gwintu w cienkich materiałach, które nie mogą być

---

bezpośrednio gwintowane. Stosuje się je, gdy brak dostępu do tylnej strony elementu uniemożliwia użycie tradycyjnej nakrętki, lub gdy grubość materiału jest niewystarczająca do wykonania gwintu nacinanego. Montaż wymaga wywiercenia otworu o określonej średnicy, a następnie użycia oprawy do ściągnięcia trzpienia i zaciśnięcia nitonakrętki.

### **Przygotowanie do montażu nitonakrętek**

Przed użyciem oprawy należy wywiercić otwór o średnicy odpowiedniej dla danego rozmiaru nitonakrętki. Dla M3 średnica otworu wynosi zwykle 5,2-5,3 mm, dla M4 około 6,2-6,4 mm. Precyzyjne wymiary podane są w dokumentacji producenta nitonakrętek. Otwór powinien być wykonany prostopadle do powierzchni materiału, a krawędzie otworu oczyszczone z zadziorów.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z nitonakrętkami przydatne mogą być: zestawy nitonakrętek M3 i M4 w różnych długościach, wiertła o odpowiednich średnicach (5,2 mm i 6,4 mm), oraz środki do usuwania zadziorów po wierceniu.

...