

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitotrzpienie-m5-20szt-yt-36201-yato-p-47144.html>

## NITOTRZPIENIE M5 20SZT. YT-36201 Yato

Cena brutto	<b>21,09 zł</b>
Cena netto	<b>17,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36201</b>
Kod producenta	<b>YT-36201</b>
Kod EAN	<b>5906083087189</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Nitotrzpienie M5 20szt. YT-36201 Yato

Nitotrzpienie aluminiowe M5 to elementy łączące przeznaczone do pracy z nitownicami ręcznymi. Zestaw zawiera 20 sztuk nitów w standardowym rozmiarze M5, stosowanych do trwałego łączenia blach, profili i innych materiałów konstrukcyjnych.

Rozmiar gwintu M5

Materiał Aluminium

Ilość w zestawie 20 sztuk

Model YT-36201

### Charakterystyka nitotrzpieni M5

#### Standardowy rozmiar M5

Gwint M5 to powszechnie stosowany standard w nitownicach ręcznych. Oznaczenie to określa średnicę trzpienia nitu wynoszącą 5 mm, co zapewnia kompatybilność z większością nitownic dostępnych na rynku. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar gwintu w posiadanej nitownicy.

## Aluminiowa konstrukcja

Aluminium jako materiał nitotrzpieni charakteryzuje się niską masą właściwą oraz naturalną odpornością na korozję dzięki warstwie tlenku aluminium powstającej na powierzchni. Materiał ten sprawdza się w połączeniach blach aluminiowych i stalowych o niewielkiej grubości.

## Zestaw 20 sztuk

Opakowanie zawiera 20 nitotrzpieni, co wystarcza do realizacji typowych prac montażowych i naprawczych. Ilość ta pozwala na wykonanie połączeń o łącznej długości kilku metrów, w zależności od rozstawu nitów wymaganego dla danego zastosowania.

## Producent Yato

Yato to marka narzędzi profesjonalnych i półprofesjonalnych obecna na rynku europejskim. Produkty tej marki znajdują zastosowanie w warsztatach mechanicznych, zakładach produkcyjnych oraz podczas prac remontowo-budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-36201
Marka	Yato
Rozmiar gwintu	M5
Materiał trzpienia	Aluminium
Ilość w opakowaniu	20 sztuk
Typ połączenia	Nitowanie trzpieniowe

## Zastosowanie nitotrzpieni aluminiowych

- Łączenie blach aluminiowych o grubości do 3 mm
- Montaż profili aluminiowych w konstrukcjach lekkich
- Naprawy elementów karoserii pojazdów
- Prace blacharskie w warsztatach mechanicznych
- Montaż osłon i paneli w urządzeniach elektronicznych
- Łączenie elementów w konstrukcjach wystawienniczych
- Naprawy sprzętu AGD i RTV
- Montaż elementów w budownictwie kontenerowym

## Użytkowanie i dobór parametrów

### Kompatybilność z nitownicą

---

Nitotrzpienie M5 wymagają nitownicy ręcznej z gwintem M5. Sprawdzenie kompatybilności polega na odkręceniu końcówki nitownicy i odczytaniu oznaczenia gwintu. Nitownice z innymi rozmiarami gwintu (M4, M6, M8) nie są kompatybilne z tym produktem.

### **Dobór długości nitu**

Długość nitu dobiera się w zależności od łącznej grubości łączonych materiałów. Trzpień nitu powinien być dłuższy o 5-8 mm od grubości materiału, aby zapewnić prawidłowe rozszerzenie łba. Zbyt krótki nit nie utworzy trwałego połączenia, zbyt długi może nie zmieścić się w nitownicy.

### **Przygotowanie otworów**

Otwory pod nity wierca się wiertłem o średnicy większej o 0,1-0,2 mm od średnicy trzpienia nitu. Dla M5 stosuje się wiertło 5,1-5,2 mm. Otwory muszą być prostopadłe do powierzchni materiału i pozbawione zadziorów, które mogą osłabić połączenie.