

Dane aktualne na dzień: 15-06-2026 09:01

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nitotrzpienie-m8-20szt-yt-36203-yato-p-47155.html>

## NITOTRZPIENIE M8 20SZT. YT-36203 Yato



Cena brutto	<b>29,54 zł</b>
Cena netto	<b>24,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-36203</b>
Kod producenta	<b>YT-36203</b>
Kod EAN	<b>5906083087202</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Nitotrzpienie M8 aluminiowe Yato YT-36203 – 20 sztuk

Nitotrzpienie aluminiowe M8 to łączniki gwintowane przeznaczone do trwałego mocowania elementów w materiałach cienkościennych, gdzie nie ma możliwości zastosowania standardowych połączeń gwintowanych. Zestaw zawiera 20 sztuk nitotrzpieni M8 marki Yato.

Rozmiar gwintu <b>M8</b>
Materiał <b>Aluminium</b>
Ilość w zestawie <b>20 sztuk</b>
Model <b>YT-36203</b>

### Charakterystyka nitotrzpieni aluminiowych M8

#### Gwint metryczny M8

Średnica zewnętrzna gwintu 8 mm umożliwia stosowanie standardowych śrub M8. Gwint metryczny zapewnia kompatybilność z powszechnie dostępnymi elementami złącznych oraz możliwość wielokrotnego montażu i demontażu połączenia.

#### Konstrukcja aluminiowa

Aluminium charakteryzuje się niską masą właściwą oraz naturalną odpornością na korozję dzięki tworzeniu warstwy tlenkowej. Materiał ten sprawdza się w zastosowaniach, gdzie wymagana jest redukcja masy przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej.

### Montaż w materiałach cienkościennych

Nitotrzpienie umożliwiają utworzenie gwintu w blachach, profilach i płytach o grubości niewystarczającej do nacinania gwintu tradycyjnymi metodami. Po zamontowaniu tworzą trwałe połączenie odporne na wyrwanie.

### Zestaw 20 sztuk

Opakowanie zbiorcze zawiera 20 nitotrzpieni M8, co wystarcza do realizacji projektów wymagających kilkunastu punktów mocowania. Zapas łączników pozwala uniknąć przerw w pracy związanych z koniecznością dokupowania elementów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-36203
Rozmiar gwintu	M8 (metryczny)
Materiał	Aluminium
Ilość w opakowaniu	20 sztuk
Typ łącznika	Nitotrzpień gwintowany

## Zastosowanie nitotrzpieni M8

- Mocowanie elementów do blach stalowych i aluminiowych o grubości 0,5-3 mm
- Łączenie profili cienkościennych w konstrukcjach szkieletowych
- Montaż obudów, osłon i paneli w maszynach i urządzeniach
- Naprawa uszkodzonych gwintów w elementach karoseryjnych pojazdów
- Tworzenie punktów mocowania w elementach z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem
- Instalacja elementów wyposażenia w zabudowach warsztatowych i garażowych
- Montaż akcesoriów i osprzętu w projektach modelarskich i hobbystycznych
- Łączenie komponentów w produkcji prototypowej i małoseryjnej

### Jak zamontować nitotrzpień M8

Montaż wymaga wywiercenia otworu o średnicy odpowiedniej dla zastosowanego typu nitotrzpienia (zwykle 7-7,5 mm dla M8), umieszczenia nitotrzpienia w otworze oraz użycia specjalnej nitownicy ręcznej lub pneumatycznej. W procesie montażu trzpień jest rozszerzany, tworząc trwałe połączenie z materiałem bazowym. Po zamontowaniu można wkręcić śrubę M8.

---

### **Kompatybilność z narzędziami**

Do montażu nitotrzpieni M8 wymagana jest nitownica z odpowiednią końcówką (trzcina M8). Nitownice mogą być ręczne (dźwigniowe lub śrubowe) lub pneumatyczne. Po zamontowaniu nitotrzpienia można używać standardowych narzędzi do wkręcania śrub M8: kluczy nasadowych, wkrętek krzyżakowych lub kluczy imbusowych (w zależności od typu śruby).

### **Produkty powiązane**

Do pracy z nitotrzpieniami M8 przydatne mogą być: nitownice ręczne lub pneumatyczne, wiertła HSS 7-7,5 mm do przygotowania otworów montażowych, śruby M8 o różnej długości i typach łba, podkładki M8 oraz nakrętki M8 zabezpieczające przed samoodkręcaniem.

...