

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlacze-mosiezne-rozgaleznik-yt-24091-yato-p-6038.html>

## Złącze mosiężne rozgałęźnik YT-24091 YATO

Cena brutto	<b>39,98 zł</b>
Cena netto	<b>32,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-24091</b>
Kod producenta	<b>YT-24091</b>
Kod EAN	<b>5906083240911</b>
Producent	<b>YATO</b>
Średnica gwintu [cal]	<b>3/8"</b>
Rozmiar szybkozłącza [cal]	<b>1/4"</b>
Materiał	<b>mosiądz</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Złącze mosiężne rozgałęźnik YT-24091 YATO

Mosiężny rozgałęźnik pneumatyczny umożliwiający jednoczesne podłączenie dwóch urządzeń do jednego źródła sprężonego powietrza. Element instalacji pneumatycznych o średnicy wyjściowej 1/4" z gwintem wewnętrznym G3/8".

Materiał korpusu **Mosiądz**

Rozmiar wyjść **1/4"**

Gwint wewnętrzny **G3/8"**

Typ zapięcia **4 kulki stalowe**

### Charakterystyka rozgałęźnika pneumatycznego

#### Konstrukcja mosiężna

Korpus wykonany z mosiądzu zapewnia odporność na korozję w środowisku wilgotnego powietrza oraz odporność mechaniczną przy

częstym montażu i demontażu. Mosiądz charakteryzuje się niską skłonnością do iskrzenia, co ma znaczenie w niektórych zastosowaniach przemysłowych.

### **Podwójne wyjście 1/4"**

Dwa wyjścia o średnicy 1/4" pozwalają na jednoczesne zasilanie dwóch narzędzi pneumatycznych lub urządzeń z jednego punktu dystrybucji powietrza. Standardowy rozmiar 1/4" zapewnia kompatybilność z większością szybkozłączy stosowanych w instalacjach warsztatowych.

### **Zapięcie na 4 kulki stalowe**

System blokady z czterema kulkami stalowymi zapewnia pewne połączenie i zabezpiecza przed przypadkowym rozłączeniem pod wpływem ciśnienia lub wibracji. Kulki rozkładają siły zatrzymujące równomiernie, co zwiększa trwałość mechanizmu.

### **Gwint wewnętrzny G3/8"**

Gwint wewnętrzny G3/8" (gwint cylindryczny Whitwortha) umożliwia połączenie z przewodami pneumatycznymi, rozdzielaczami lub wyjściami kompresora. Przed montażem należy zastosować uszczelnienie teflonowe lub pastę uszczelniającą.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-24091
Producent	YATO
Materiał korpusu	Mosiądz
Typ złącza	Rozgałęźnik podwójny
Rozmiar wyjść	1/4"
Gwint wewnętrzny	G3/8"
System blokady	4 kulki stalowe
Liczba wyjść	2

## Zastosowanie rozgałęźnika pneumatycznego

- Warsztaty samochodowe – jednoczesne zasilanie klucza udarowego i przedmuchiwanek
- Stacje wulkanizacyjne – podłączenie kilku stanowisk roboczych
- lakiernie – dystrybucja powietrza do pistoletów natryskowych i narzędzi pomocniczych
- Zakłady stolarskie – zasilanie gwoździarek pneumatycznych i szlifierek

- 
- Instalacje przemysłowe – rozgałęzianie linii pneumatycznych w systemach automatyki
  - Warsztaty domowe – rozbudowa instalacji sprężonego powietrza
  - Serwisy rowerowe – podłączenie kompresora do kilku stanowisk pompowania
  - Budownictwo – zasilanie narzędzi pneumatycznych na placu budowy

## Montaż i użytkowanie

---

### Przygotowanie do montażu

Przed wkręceniem rozgałęźnika należy oczyścić gwint z zanieczyszczeń i nałożyć uszczelnienie – taśmę teflonową (PTFE) nawinięta zgodnie z kierunkiem gwintu lub pastę uszczelniającą do instalacji pneumatycznych. Dokręcanie należy wykonać kluczem płaskim, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić gwint.

### Sprawdzanie szczelności

Po montażu należy sprawdzić szczelność połączeń przy ciśnieniu roboczym. Nieszczelności można wykryć przez nałożenie roztworu mydlanego – pojawienie się pęcherzyków wskazuje na przeciek. W przypadku nieszczelności należy odkręcić złącze, sprawdzić stan uszczelnienia i ponownie zamontować.

### Konserwacja

Rozgałęźnik mosiężny nie wymaga specjalnej konserwacji. Okresowo należy sprawdzać stan mechanizmu blokującego – zużyte kulki stalowe lub sprężyny mogą powodować samoczynne rozłączenie się węży. W środowisku zapyłonym zaleca się przedmuchiwanie złączy sprężonym powietrzem.

### Produkty powiązane

Do rozgałęźnika YT-24091 można podłączyć szybkozłącza pneumatyczne 1/4", węże spiralne lub gumowe z końcówkami 1/4", regulatory ciśnienia, filtry powietrza oraz manometry. Przy budowie instalacji warto rozważyć zastosowanie dodatkowych zaworów odcinających dla każdego wyjścia.