

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

Złącze mosiężne rozgałęźnik YT-24091 YATO

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

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.