

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-m-ze-sprezyna-na-waz-5x8mm-2-sztuki-yt-24102-yato-p-9258.html>

SZYBKOZŁĄCZE M ZE SPRĘŻYNĄ NA WĄŻ 5x8mm 2 SZTUKI / YT-24102 / YATO

Cena brutto	8,45 zł
Cena netto	6,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-24102
Kod producenta	YT-24102
Kod EAN	5906083026843
Producent	YATO
Materiał	stal
Rozmiar [cal]	2
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Szybkozłącze męskie ze sprężyną YATO YT-24102 na wąż 5x8mm

Szybkozłącze męskie (wtyk) ze zintegrowaną sprężyną zabezpieczającą, przeznaczone do instalacji pneumatycznych i hydraulicznych. Kompatybilne z węzami o wymiarach zewnętrznych 5x8mm. Zestaw zawiera dwie sztuki złączy wykonanych ze stali.

Typ złącza **Męskie (wtyk)**

Wymiar węża **5x8mm**

Materiał **Stal**

Ilość w zestawie **2 sztuki**

Charakterystyka techniczna szybkozłącza

Wymiar 5x8mm - kompatybilność z węzami

Oznaczenie 5x8mm odnosi się do średnicy wewnętrznej (5mm) i zewnętrznej (8mm) węża pneumatycznego lub hydraulicznego. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary stosowanego węża – szybkozłącze pasuje wyłącznie do przewodów o podanych parametrach, co zapewnia szczelne połączenie bez wycieków.

Sprężyna zabezpieczająca wąż

Zintegrowana metalowa sprężyna otacza wąż w miejscu połączenia ze złączką, zabezpieczając go przed zaginaniem w krytycznym punkcie. Eliminuje to ryzyko załamania i pęknięć przewodu, które mogą prowadzić do utraty ciśnienia lub uszkodzenia instalacji, szczególnie przy częstych ruchach węża.

Konstrukcja stalowa

Wykonanie ze stali zapewnia odporność na ciśnienie robocze w instalacjach pneumatycznych i hydraulicznych oraz mechaniczne uszkodzenia. Materiał wytrzymuje wielokrotne montaż i demontaż bez utraty szczelności, co ma znaczenie w środowisku warsztatowym i przemysłowym.

Typ męski (wtyk)

Szybkozłącze męskie montuje się bezpośrednio na końcu węża i współpracuje z odpowiadającym mu złączem żeńskim (gniazdem). System szybkozłączy umożliwia podłączanie i odłączanie przewodów bez użycia narzędzi, co przyspiesza pracę przy wymianie narzędzi pneumatycznych lub konfiguracji instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-24102
Producent	YATO
Typ złącza	Męskie (wtyk) ze sprężyną
Wymiar węża	5x8mm (średnica wewnętrzna x zewnętrzna)
Materiał wykonania	Stal
Ilość w zestawie	2 sztuki
Zabezpieczenie węża	Sprężyna metalowa

Zastosowanie szybkozłączy męskich ze sprężyną

- Instalacje pneumatyczne w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Podłączanie narzędzi pneumatycznych: klucze udarowe, szlifierki, pistolet lakierniczy

-
- Systemy sprężonego powietrza w liniach produkcyjnych
 - Instalacje hydrauliczne niskiego i średniego ciśnienia
 - Systemy chłodzenia i nawadniania w ogrodnictwie
 - Podłączanie węży w systemach myjących i czyszczących
 - Instalacje w pojazdach użytkowych i maszynach budowlanych
 - Domowe zastosowania: kompresor, pompa, myjka ciśnieniowa

Montaż i użytkowanie

Sposób montażu szybkozłącza na węża

Wąż należy naciąć prostopadle i nałożyć na tulejkę złączki do oporu, upewniając się, że przewód przechodzi przez sprężynę zabezpieczającą. W przypadku węży o ściance grubszej niż standardowa może być konieczne lekkie nawilżenie końcówki. Po założeniu sprężyna automatycznie dociska wąż, zabezpieczając połączenie.

Kompatybilność z systemami szybkozłączy

Szybkozłącza męskie współpracują z odpowiadającymi im gniazdami (złączkami żeńskimi) tego samego standardu i rozmiaru. Przed zakupem należy sprawdzić typ używanych złączy w instalacji – istnieje kilka standardów szybkozłączy (europejski, orlen, ARO), które nie są ze sobą kompatybilne mimo podobnych wymiarów.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z instalacjami pneumatycznymi i hydraulicznymi pod ciśnieniem należy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Przed odłączeniem szybkozłącza konieczne jest upewnienie się, że w instalacji nie ma ciśnienia – nagłe odłączenie węża pod ciśnieniem może spowodować obrażenia lub uszkodzenie sprzętu.

Produkty uzupełniające

Do kompletu warto rozważyć zakup złączy żeńskich (gniazd) w tym samym standardzie, redukcji do innych wymiarów węży, zaworów odcinających oraz węży pneumatycznych 5x8mm w odpowiedniej długości. W przypadku instalacji stacjonarnych przydatne mogą być również rozdzielacze i regulatory ciśnienia.