

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-f-ze-sprezyna-na-waz-6x10mm-2-sztuki-yt-24101-yato-p-9259.html>

## SZYBKOZŁĄCZE F ZE SPRĘŻYNĄ NA WĄŻ 6X10mm 2 SZTUKI / YT-24101 / YATO

Cena brutto	<b>21,84 zł</b>
Cena netto	<b>17,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-24101</b>
Kod producenta	<b>YT-24101</b>
Kod EAN	<b>5906083026836</b>
Producent	<b>YATO</b>
Ilość elementów [szt.]	<b>2</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Materiał	<b>stal</b>

### Opis produktu

#### Szybkozłącze F ze sprężyną na wąż 6x10mm YATO YT-24101

Szybkozłącze pneumatyczne typu F z nakrętką zaciskową i sprężyną zabezpieczającą, przeznaczone do węża o wymiarach 6x10mm. Zestaw zawiera dwie sztuki złączy wykonanych ze stali, zapewniających trwałe połączenie w instalacjach sprężonego powietrza.

Typ złącza F z nakrętką

Wymiar węża 6x10mm

Materiał Stal

Ilość w zestawie 2 sztuki

### Charakterystyka szybkozłącza pneumatycznego

#### Nakrętka zaciskowa ze stali

Mechanizm zaciskowy zapewnia szczelne połączenie z węzłem pneumatycznym poprzez równomierne dociskanie materiału. Stalowa konstrukcja nakrętki wytrzymuje wielokrotne montaż i demontaż bez utraty właściwości uszczelniających.

### Sprężyna zabezpieczająca przewód

Stalowa sprężyna montowana na węźle chroni go przed nadmiernym zginaniem w miejscu połączenia ze złączem. Zapobiega załamaniom i pęknięciom materiału węzła, które mogłyby ograniczyć przepływ powietrza lub spowodować nieszczelność.

### Wymiar 6x10mm dla standardowych węży

Złącze pasuje do węży pneumatycznych o średnicy wewnętrznej 6mm i zewnętrznej 10mm. Ten rozmiar jest standardem w narzędziach pneumatycznych małej i średniej mocy oraz w instalacjach sprężonego powietrza w warsztatach.

### Zestaw dwóch sztuk

Opakowanie zawiera parę złączy, co umożliwia kompletne wyposażenie jednego węzła roboczego lub przygotowanie zapasowego złącza. Rozwiązanie praktyczne w zastosowaniach warsztatowych, gdzie wymagana jest ciągłość pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-24101
Producent	YATO
Typ złącza	F z nakrętką zaciskową
Wymiar węzła	6x10mm (średnica wewnętrzna x zewnętrzna)
Materiał korpusu	Stal
Sprężyna zabezpieczająca	Tak
Ilość w zestawie	2 sztuki

## Zastosowanie szybkozłączy pneumatycznych

- Podłączanie narzędzi pneumatycznych: wkrętarek, szlifierek, kluczy udarowych
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach samochodowych i mechanicznych
- Systemy pneumatyczne w przemyśle lekkim i średnim
- Urządzenia do malowania i lakierowania zasilane sprężonym powietrzem
- Przedmuchiwanie i czyszczenie elementów w warunkach warsztatowych
- Napęnianie opon i innych elementów pneumatycznych

- 
- Przenośne instalacje powietrzne w budownictwie
  - Podłączanie kompresorów do odbiorników pneumatycznych

## Montaż i użytkowanie

---

### Sposób montażu złącza na wężu

Nałożyć sprężynę na koniec węża, następnie wsunąć końcówkę węża na trzpień złącza do oporu. Nakrętkę zaciskową dokręcić ręcznie lub kluczem, zapewniając równomierne dociśnięcie na całym obwodzie węża. Sprężynę przesunąć do miejsca połączenia, aby zabezpieczyć przewód przed zginaniem.

### Sprawdzanie szczelności połączenia

Po montażu złącza przeprowadzić test szczelności przy ciśnieniu roboczym instalacji. Nieszczelności mogą świadczyć o niedokręceniu nakrętki, uszkodzeniu węża lub niezgodności wymiarów. Regularnie kontrolować stan połączenia, szczególnie w miejscach narażonych na wibracje.

### Wymagania bezpieczeństwa

Podczas pracy z instalacjami pneumatycznymi stosować okulary ochronne i odzież roboczą. Przed demontażem złącza upewnić się, że ciśnienie w przewodzie zostało całkowicie odpuszczone. Nie przekraczać maksymalnych parametrów ciśnienia określonych dla węża i narzędzi.