

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-f-ze-sprezyna-na-waz-5x8mm-2-sztuki-yt-24100-yato-p-9257.html>

SZYBKOZŁĄCZE F ZE SPRĘŻYNĄ NA WĄŻ 5x8mm 2 SZTUKI / YT-24100 / YATO

Cena brutto	22,23 zł
Cena netto	18,07 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-24100
Kod producenta	YT-24100
Kod EAN	5906083026829
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	2
Rozmiar	uniwersalny
Materiał	stal

Opis produktu

Szybkozłącze F ze sprężyną na wąż 5x8mm YATO YT-24100

Szybkozłącze pneumatyczne typu F z nakrętką zaciskową, przeznaczone do węży poliuretanowych i gumowych o wymiarach 5x8mm. Zestaw zawiera dwie sztuki złączy ze stalową konstrukcją i zintegrowaną sprężyną zabezpieczającą przewód przed załamaniem w miejscu połączenia.

Typ złącza F z nakrętką

Rozmiar węża 5x8mm

Materiał Stal

Ilość w zestawie 2 sztuki

Charakterystyka techniczna szybkozłącza

Wymiar 5x8mm dla węży pneumatycznych

Oznaczenie 5x8mm odnosi się do średnicy wewnętrznej (5mm) i zewnętrznej (8mm) węża. Przed zakupem należy zmierzyć średnicę przewodu - złącze musi pasować do rzeczywistych wymiarów węża, aby zapewnić szczelność połączenia.

Nakrętka zaciskowa typu F

Nakrętka zaciskowa dokręcana ręcznie lub kluczem zapewnia mechaniczne zabezpieczenie węża przed zsunięciem się pod wpływem ciśnienia roboczego. System typu F stosowany w instalacjach pneumatycznych wymagających pewnego mocowania.

Sprężyna ochronna węża

Metalowa sprężyna umieszczona na wlocie węża zabezpiecza przewód przed załamaniem i pęknięciem w najbardziej narażonym miejscu - bezpośrednio przy złączu. Wydłuża żywotność węża, szczególnie przy częstym zginaniu.

Stalowa konstrukcja

Korpus wykonany ze stali zapewnia odporność mechaniczną i trwałość w warunkach warsztatowych. Materiał wytrzymuje wielokrotne montaż i demontaż bez utraty szczelności połączenia gwintowanego.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-24100
Producent	YATO
Typ złącza	F z nakrętką zaciskową
Wymiar węża	5x8mm (średnica wewnętrzna/zewnętrzna)
Materiał korpusu	Stal
Wyposażenie dodatkowe	Sprężyna zabezpieczająca
Ilość w opakowaniu	2 sztuki

Zastosowanie szybkozłączy pneumatycznych 5x8mm

- Podłączanie narzędzi pneumatycznych w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Instalacje sprężonego powietrza w zakładach produkcyjnych
- Systemy nawadniania ciśnieniowego w ogrodnictwie
- Układy chłodzenia maszyn przemysłowych
- Podłączanie kompresorów przenośnych do urządzeń pneumatycznych
- Systemy pneumatyczne w automatyce przemysłowej

-
- Warsztaty stolarskie – zasilanie narzędzi pneumatycznych
 - Mobilne stanowiska lakiernicze i malowania natryskowego

Kompatybilność z węzami

Szybkozłącze współpracuje z węzami poliuretanowymi, gumowymi i nylonowymi o wymiarach 5x8mm. Przed montażem należy sprawdzić średnicę węża suwmiarką – tolerancja wymiarowa powinna być minimalna dla zapewnienia szczelności. Wąż nie może być zbyt luźny ani zbyt ciasny na trzpieniu złącza.

Montaż i użytkowanie

Montaż szybkozłącza wymaga naciągnięcia węża na trzonek złącza do oporu, a następnie dokręcenia nakrętki zaciskowej. Sprężyna zabezpieczająca powinna znajdować się bezpośrednio przy wlocie węża. Nakrętkę należy dokręcić ręcznie, a następnie dokręcić kluczem o około pół obrotu – zbyt mocne dokręcenie może uszkodzić wąż.

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym. W przypadku wykrycia nieszczelności należy sprawdzić prawidłowość założenia węża i dokręcić nakrętkę. Okresowa kontrola stanu sprężyny zabezpieczającej i nakrętki zaciskowej zapobiega awariom instalacji pneumatycznej.

Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z instalacjami pneumatycznymi należy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Przed demontażem złącza konieczne jest odpowietrzenie układu – nagłe uwolnienie sprężonego powietrza może spowodować wyrzucenie węża lub złącza.

Produkty powiązane

Do kompleksowej instalacji pneumatycznej mogą być potrzebne: węże pneumatyczne 5x8mm, szybkozłącza wtykowe, regulatory ciśnienia, filtry powietrza oraz taśma uszczelniająca do gwintów. Zestaw dwóch sztuk umożliwia podłączenie jednego odcinka węża z obu stron lub przygotowanie zapasowego złącza.