

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlacze-do-wezy-14-yt-2396-yato-p-5781.html>

Szybkozłącze do węży 1/4" YT-2396 YATO

Cena brutto	6,23 zł
Cena netto	5,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2396
Kod producenta	YT-2396
Kod EAN	5906083923968
Producent	YATO
Materiał	żelazo Q235
Jednostka	SZT
Średnica gwintu [cal]	1/4"

Opis produktu

Szybkozłącze do węży 1/4" YT-2396 YATO

Szybkozłącze pneumatyczne umożliwiające bezwyjściowe podłączanie i odłączanie węży sprężonego powietrza bez użycia narzędzi. Element systemu szybkiego montażu dedykowany do instalacji pneumatycznych w warsztatach, przemyśle oraz zastosowaniach domowych.

Rozmiar przyłącza 1/4"

Model YT-2396

Producent YATO

Typ montażu Bezwyjściowy

Charakterystyka szybkozłącza pneumatycznego

Standard 1/4" w instalacjach pneumatycznych

Rozmiar 1/4 cala stanowi podstawowy standard w systemach sprężonego powietrza do narzędzi pneumatycznych o niskim i średnim zużyciu powietrza. Zapewnia kompatybilność z większością wężów warsztatowych, pistoletów do przedmuchiwania, narzędzi udarowych oraz osprzętu pneumatycznego dostępnego na rynku.

Mechanizm bezwyjściowy

System szybkiego złącza eliminuje konieczność skręcania gwintów przy każdej zmianie narzędzia. Wystarczy wcisnąć końcówkę węża lub narzędzia, aby uzyskać szczelne połączenie. Odłączanie następuje po cofnięciu pierścienia blokującego, co skraca czas przestoju podczas pracy.

Konstrukcja odporna na obciążenia

Materiały użyte w produkcji szybkozłączy muszą wytrzymywać ciśnienie robocze instalacji pneumatycznych oraz częste cykle montażu i demontażu. Konstrukcja zapobiega niekontrolowanemu rozłączeniu pod ciśnieniem, co ma znaczenie dla bezpieczeństwa operatora.

Prostota instalacji w systemie

Montaż szybkozłącza do przewodu lub wyjścia sprężarki wymaga jedynie dostosowania typu gwintu. Po zainstalowaniu element stanowi stały punkt przyłączeniowy, do którego podłącza się narzędzia wyposażone w odpowiednie końcówki lub wtyki.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Szybkozłącze do węża 1/4" YT-2396 YATO
Model	YT-2396
Producent	YATO
Rozmiar przyłącza	1/4 cala
Typ	Szybkozłącze pneumatyczne

Zastosowanie szybkozłączy pneumatycznych

- Warsztaty samochodowe - podłączanie kluczy pneumatycznych, szlifierek, wkrętarek udarowych
- Stacje obsługi pojazdów - systemy pompowania opon, pistolety do przedmuchiwania
- Lakiernie - przyłączanie pistoletów natryskowych do przewodów powietrza
- Zakłady stolarskie - zasilanie zszywaczek pneumatycznych, gwoździarek
- Przemysł produkcyjny - szybka zmiana narzędzi na liniach montażowych
- Instalacje domowe - podłączanie sprężarek przenośnych do narzędzi ogrodowych
- Serwisy sprzętu - testowanie ciśnienia w układach pneumatycznych

Kompatybilność z systemami pneumatycznymi

Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane narzędzia i wężę są wyposażone w odpowiednie końcówki pasujące do

szybkozłącza. W przypadku starszych instalacji może być konieczne dokupienie adapterów lub wymiana końcówek na węzach. Standard 1/4" jest najpowszechniejszy w zastosowaniach warsztatowych o ciśnieniu roboczym do 10 bar.

Użytkowanie i konserwacja

Szybkozłącza pneumatyczne wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń, które mogą osadzać się w mechanizmie blokującym. Zaleca się przedmuchiwanie złącza sprężonym powietrzem oraz sprawdzanie szczelności połączenia przed rozpoczęciem pracy. W przypadku zauważalnych wycieków powietrza należy wymienić uszczelki lub całe złącze.

Podczas podłączania i odłączania węży pod ciśnieniem zawsze należy używać środków ochrony osobistej, w tym okularów ochronnych. Nagłe uwolnienie sprężonego powietrza może spowodować wyrzucenie zanieczyszczeń lub fragmentów uszkodzonych elementów.

Bezpieczeństwo pracy z instalacjami pneumatycznymi

Przed odłączeniem szybkozłącza zaleca się zredukowanie ciśnienia w przewodzie poprzez wyłączenie zasilania i spuszczenie powietrza z węża. Niektóre typy szybkozłączy posiadają automatyczne zawory odcinające, które minimalizują ucieczkę powietrza podczas rozłączania, ale nie eliminują całkowicie ryzyka związanego z ciśnieniem resztkowym.

Produkty uzupełniające do instalacji pneumatycznych

Do kompletu warto rozważyć: końcówki wtykowe do narzędzi, węże pneumatyczne o odpowiedniej długości, regulatory ciśnienia, filtry powietrza oraz szybkozłącza w różnych konfiguracjach gwintów (wewnętrzne, zewnętrzne, przejściówki).

...