

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczce-yt-24093-yato-p-6086.html>

Szybkozłaczce YT-24093 YATO

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 14,14 zł |
| Cena netto | 11,50 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-24093 |
| Kod producenta | YT-24093 |
| Kod EAN | 5906083240935 |
| Producent | YATO |
| Średnica gwintu [cal] | 3/8" |
| Rozmiar szybkozłacza [cal] | 1/4" |
| Materiał | mosiądz |
| Jednostka | SZT |

Opis produktu

Szybkozłaczce pneumatyczne YT-24093 YATO

Mosiężne szybkozłaczce pneumatyczne z gwintem wewnętrznym G3/8" i złączem powietrznym 1/4". Element przeznaczony do szybkiego łączenia i rozłączania węży oraz narzędzi pneumatycznych w instalacjach sprężonego powietrza.

Gwint wewnętrzny G3/8"

Złącze powietrzne 1/4"

Materiał korpusu Mosiądz

System zapięcia 4 kulki stalowe

Charakterystyka techniczna szybkozłacza pneumatycznego

Mosiężna konstrukcja korpusu

Mosiądz zapewnia odporność na korozję w środowisku wilgotnym oraz wytrzymałość mechaniczną przy wielokrotnym montażu i demontażu. Materiał ten nie iskrzy, co zwiększa bezpieczeństwo w niektórych środowiskach pracy.

Gwint wewnętrzny G3/8"

Gwint cylindryczny G3/8" (według normy ISO 228) to standardowy rozmiar w instalacjach pneumatycznych. Umożliwia podłączenie do reduktorów, filtrów, rozdzielaczy i innych elementów wyposażenia pneumatycznego z gwintem zewnętrznym 3/8".

Złącze powietrzne 1/4"

Wylot 1/4" to najpopularniejszy standard w pneumatyce warsztatowej. Pasuje do wtyczek szybkozłącznych montowanych na węzłach pneumatycznych oraz narzędziach takich jak pistolety natryskowe, klucze udarowe czy przedmuchiarki.

Zapięcie na 4 kulki stalowe

Mechanizm blokujący oparty na czterech kulkach stalowych zapewnia pewne połączenie pod ciśnieniem roboczym. Kulki dociskają wtyczkę, minimalizując ryzyko samoistnego rozłączenia podczas pracy oraz ograniczając wycieki powietrza.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Model | YT-24093 |
| Producent | YATO |
| Typ złącza | Szybkozłącze pneumatyczne |
| Materiał korpusu | Mosiądz |
| Gwint przyłączeniowy | G3/8" wewnętrzny (ISO 228) |
| Średnica złącza powietrznego | 1/4" |
| Mechanizm blokowania | 4 kulki stalowe |

Zastosowanie szybkozłącza pneumatycznego

- Warsztaty samochodowe - podłączanie narzędzi pneumatycznych do instalacji sprężonego powietrza
- Instalacje przemysłowe - montaż w liniach pneumatycznych, przy maszynach i stanowiskach produkcyjnych
- Lakiernictwo - przyłączanie pistoletów natryskowych i systemów malowania
- Warsztaty stolarskie i ślusarskie - zasilanie gwoździarek, zszywaczek pneumatycznych, szlifierek

-
- Serwisy AGD i elektroniki – wykorzystanie w stacjach czyszczenia sprężonym powietrzem
 - Rolnictwo i ogrodnictwo – zasilanie urządzeń pneumatycznych w gospodarstwach
 - Domowe warsztaty – szybka zmiana narzędzi bez konieczności откручивания węży

Kompatybilność i montaż

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować, czy narzędzia i węże posiadają wtyczki szybkozłączne 1/4" oraz czy urządzenie lub rozdzielacz ma gwint zewnętrzny G3/8". W przypadku niezgodności gwintów można zastosować redukcje mosiężne dostępne w różnych kombinacjach rozmiarów.

Zasady montażu

Gwint należy zabezpieczyć taśmą teflonową (PTFE) lub pastą uszczelniającą, nawijając ją zgodnie z kierunkiem wkręcania. Szybkozłącze dokręca się kluczem płaskim, unikając nadmiernego docisku, który może uszkodzić gwint. Po montażu należy sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym podłączeniem wtyczki należy upewnić się, że powierzchnie styku są czyste i wolne od zanieczyszczeń. Piasek, wióry metalowe czy zaschnięty olej mogą uszkodzić uszczelki i mechanizm blokujący.

Regularne odpowietrzanie kondensatu z instalacji pneumatycznej chroni szybkozłącze przed korozją wewnętrzną. Woda w sprężonym powietrzu może prowadzić do osadzania się rdzy na kulkach stalowych, co pogarsza szczelność i płynność działania mechanizmu.

W przypadku zauważalnych wycieków powietrza należy sprawdzić stan uszczelek w wtyczce oraz czystość gniazda szybkozłącza. Zużyte elementy wymagają wymiany – naprawa mechanizmu blokującego nie jest ekonomicznie uzasadniona.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: wtyczki szybkozłączne 1/4" do węży pneumatycznych, redukcje gwintowe do dostosowania rozmiarów, filtry powietrza z regulatorem ciśnienia, węże spiralne lub gumowe z przyłączami 1/4", zestawy uszczelniaczy do regeneracji szybkozłączy.

...