



## Szybkozłaczce YT-24093 YATO

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

### 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.

...