

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-szybkozlaczek-pneumatycznych-5el-geko-g01580-p-18174.html>

Zestaw szybkozłaczek pneumatycznych 5el. GEKO G01580

Cena brutto	13,43 zł
Cena netto	10,92 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01580
Kod producenta	G01580
Kod EAN	5901477114830
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw szybkozłaczek pneumatycznych 5el. GEKO G01580

Kompletny zestaw elementów do szybkiego łączenia i rozłączania przewodów pneumatycznych. Zawiera pięć elementów w standardzie typ 26 z przyłączem 1/4" i gwintem 1/2", umożliwiających elastyczną konfigurację instalacji sprężonego powietrza.

Typ złącza Typ 26

Przyłącze 1/4"

Gwint 1/2"

Liczba elementów 5 szt.

Charakterystyka zestawu

Standard typ 26

Oznaczenie typu 26 określa standardowy wymiar i profil szybkozłaczki pneumatycznej. Zapewnia kompatybilność z popularnymi systemami sprężonego powietrza oraz narzędziami pneumatycznymi dostępnymi na rynku.

Przyłącze 1/4 cala

Średnica 1/4" (6,35 mm) to najpowszechniejszy rozmiar w instalacjach pneumatycznych warsztatowych. Umożliwia przepływ powietrza wystarczający dla większości narzędzi ręcznych przy zachowaniu kompaktowych wymiarów.

Gwint 1/2 cala

Gwint o wymiarze 1/2" pozwala na bezpośrednie połączenie z wyjściami kompresorów, rozdzielaczami i narzędziami wyposażonymi w standardowe gniazda gwintowane. Zapewnia szczelne połączenie przy odpowiednim dokręceniu.

Zróżnicowana konfiguracja

Zestaw zawiera zarówno wtyki, jak i szybkozłącze, co umożliwia tworzenie różnych połączeń: kompresora z przewodem, przewodu z narzędziem oraz łączenie segmentów instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	G01580
Producent	GEKO
Typ złącza	Typ 26
Średnica przyłącza	1/4"
Rozmiar gwintu	1/2"
Liczba elementów	5 sztuk
Skład zestawu	3x wtyk gwint zewnętrzny, 1x wtyk gwint wewnętrzny, 1x szybkozłącze gwint wewnętrzny

Skład zestawu

3x Wtyk z gwintem zewnętrznym 1/2"

Elementy montowane w przewodach pneumatycznych lub na wyjściach narzędzi. Gwint zewnętrzny wkręca się bezpośrednio w gniazdo gwintowane. Stanowią część męską połączenia szybkozłączonego.

1x Wtyk z gwintem wewnętrznym 1/2"

Element z gniazdem gwintowym, montowany na gwintowanych końcówkach przewodów lub urządzeń. Umożliwia przyłączenie do elementów z gwintem zewnętrznym.

1x Szybkozłącze z gwintem wewnętrznym 1/2"

Część żeńska połączenia, montowana na stałe w instalacji (np. na wyjściu kompresora lub rozdzielacza). Zawiera mechanizm blokujący, który automatycznie chwyta wtyk po jego wsunięciu i uwalnia po naciśnięciu pierścienia.

Zastosowanie

- Przyłączanie przewodów pneumatycznych do kompresorów warsztatowych
- Łączenie węży ciśnieniowych z narzędziami pneumatycznymi
- Budowa rozdzielanych instalacji sprężonego powietrza w warsztacie
- Szybka wymiana narzędzi pneumatycznych na jednym przewodzie
- Tworzenie mobilnych stanowisk z elastycznym przewodem
- Montaż punktów poboru powietrza przy stanowiskach roboczych
- Rozbudowa istniejących instalacji pneumatycznych

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy oczyścić gwinty z zanieczyszczeń i zabezpieczyć taśmą teflonową lub pastą uszczelniającą. Wtyki wkręca się ręcznie, dokręcając kluczem płaskim o odpowiednim rozstawie. Podczas łączenia wtyk należy wsunąć do oporu w szybkozłącze – charakterystyczne kliknięcie sygnalizuje prawidłowe zablokowanie.

Rozłączenie następuje po naciśnięciu pierścienia zwalnającego na szybkozłączu i jednoczesnym wyciągnięciu wtyku. Przed rozłączeniem zaleca się upewnienie się, że w przewodzie nie ma ciśnienia – można to zrobić poprzez krótkie uruchomienie narzędzia lub otwarcie zaworu spustowego.

Sprawdzanie szczelności

Po montażu połączenia należy sprawdzić jego szczelność pod ciśnieniem roboczym. Nieszczelności można wykryć za pomocą pianki mydlanej nałożonej na złącza – pęcherzyki wskazują miejsce wycieku. Jeśli połączenie nie trzyma ciśnienia, należy dokręcić gwint lub wymienić uszczelki.

Elementy szybkozłączne wymagają okresowego czyszczenia z kurzu i zanieczyszczeń, które mogą zakłócić działanie mechanizmu blokującego. Zaleca się również okazjonalne smarowanie ruchomych części lekkimi środkami smarnymi przeznaczonymi do układów pneumatycznych.

Produkty powiązane

Do pracy z zestawem szybkozłączy przydatne mogą być: węże pneumatyczne o średnicy wewnętrznej 6 mm, taśma

teflonowa do uszczelniania gwintów, regulatory ciśnienia z manometrem oraz filtry powietrza chroniące narzędzia przed wilgocią i zanieczyszczeniami.