

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-1-2typ-zenski-gwzewnetrzny-geko-g02984-p-18653.html>



Szybkozłączka pneumatyczna 1 2" typ żeński gw.zewnętrzny GEKO G02984

Cena brutto	10,80 zł
Cena netto	8,78 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02984
Kod producenta	G02984
Kod EAN	5901477121647
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka pneumatyczna 1/2" typ żeński GEKO G02984

Szybkozłączka z gwintem zewnętrznym 1/2" wykonana ze stali hartowanej ocynkowanej. Element łączący kompresory ze standardowymi gniazdami, umożliwiającą szybkie podłączanie i odłączanie narzędzi pneumatycznych bez konieczności odkręcania połączeń.

Gwint zewnętrzny 1/2"

Ciśnienie robocze do 16 bar

Przepustowość do 1000 l/min

Materiał stal hartowana ocynkowana

Charakterystyka techniczna

Gwint zewnętrzny 1/2"

Standardowy gwint BSP umożliwiający montaż bezpośrednio w wyjściach kompresorów, reduktorach ciśnienia oraz rozdzielaczach. Rozmiar 1/2" zapewnia wystarczający przepływ powietrza dla większości narzędzi pneumatycznych o średnim i dużym zapotrzebowaniu.

Ciśnienie robocze do 16 bar

Maksymalne ciśnienie pracy wynoszące 16 bar (około 232 psi) pokrywa wymagania standardowych instalacji pneumatycznych. Większość kompresorów warsztatowych pracuje w zakresie 6-10 bar, co daje znaczny margines bezpieczeństwa.

Przepustowość do 1000 l/min

Wysoka przepustowość pozwala na zasilanie narzędzi o dużym zużyciu powietrza, takich jak szlifierki, klucze udarowe czy pistolet do piaskowania. Minimalizuje spadki ciśnienia podczas intensywnej pracy.

Stal hartowana ocynkowana

Hartowanie zwiększa odporność na zużycie mechaniczne elementów blokujących, a powłoka cynkowa chroni przed korozją. Konstrukcja zapewnia szczelność połączenia oraz długą żywotność w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G02984
Typ złączki	Żeński (gniazdo)
Rodzaj gwintu	Zewnętrzny 1/2"
Klucz montażowy	21 mm
Długość całkowita	45 mm
Ciśnienie robocze	Do 16 bar
Przepustowość	Do 1000 l/min
Materiał korpusu	Stal hartowana ocynkowana
Kompatybilność	Standardowe gniazda pneumatyczne

Zastosowanie

- Montaż na wyjściu kompresora jako punkt szybkiego podłączenia węży
- Instalacja w reduktorach ciśnienia i filtrach powietrza
- Podłączanie pistoletów do malowania i lakierowania
- Zasilanie kluczy pneumatycznych i wkrętarek udarowych
- Przyłączanie szlifierek, polerkarek i wiertarek pneumatycznych
- Systemy przedmuchowe i czyszczące w warsztatach
- Stacjonarne stanowiska do napełniania opon
- Rozdzielacze pneumatyczne w instalacjach wielostanowiskowych

Sprawdzanie kompatybilności

Szybkozłączka typu żeńskiego (gniazdo) wymaga wtyczki męskiej po stronie węża lub narzędzia. Przed zakupem należy sprawdzić, czy posiadane elementy mają standardowe złącza pneumatyczne. W przypadku niezgodności wymiarów można zastosować adapter z gwintu 1/2" na inny rozmiar.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż szybkozłączki należy wykonać przy użyciu klucza 21 mm, zabezpieczając połączenie taśmą teflonową lub uszczelniaczem do gwintów. Podczas dokręcania nie należy przekraczać momentu zalecanego przez producenta kompresora lub urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia gwintu.

Mechanizm blokujący wymaga okresowego czyszczenia z kurzu i zanieczyszczeń. W środowiskach o dużym zapyleniu zaleca się przedmuchiwanie złączki sprężonym powietrzem co kilka tygodni. Jeśli złączka zaczyna się zacinać lub nieszczelnie łączyć, można zastosować kroplę oleju pneumatycznego na ruchome elementy.

Sprawdzanie szczelności połączenia należy wykonywać regularnie, szczególnie po okresach przestoju. Nieszczelności objawiają się charakterystycznym syczeniem oraz spadkiem ciśnienia w układzie. W przypadku uszkodzenia uszczelki lub mechanizmu blokującego zaleca się wymianę całej złączki.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: wtyczki męskie 1/2" do montażu na wężę, redukcje gwintowe przy niezgodności wymiarów, regulatory ciśnienia z manometrem, filtry powietrza oraz węże spiralne lub gumowe z odpowiednimi zakończeniami.