

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-pneumatyczna-1-4typ-zenski-gwzewnierzny1-250-500-geko-g02985-p-18654.html>



Szybkozłączka pneumatyczna 1 4"typ żeński gw.zewnętrzny(1 250 500) GEKO G02985

Cena brutto	8,50 zł
Cena netto	6,91 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02985
Kod producenta	G02985
Kod EAN	5901477121654
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka pneumatyczna GEKO G02985 1/4" gwint zewnętrzny

Mosiężna szybkozłączka typu żeńskiego z gwintem zewnętrznym 1/4", przeznaczona do łączenia narzędzi pneumatycznych z wężem powietrznym. Kompatybilna ze standardowymi gniazdami stosowanymi w kompresorach.

Typ gwintu **Zewnętrzny 1/4"**

Ciśnienie robocze **do 16 bar**

Przepustowość **do 1000 l/min**

Materiał **Mosiądz**

Charakterystyka techniczna

Gwint zewnętrzny 1/4"

Standardowy rozmiar gwintu w instalacjach pneumatycznych. Gwint zewnętrzny (męski) wkręca się w gniazdo wewnętrzne narzędzia lub węża. Wymiar 1/4" odpowiada średnicy nominalnej około 13 mm.

Ciśnienie robocze do 16 bar

Maksymalne bezpieczne ciśnienie pracy wynosi 16 bar (1,6 MPa). Przekracza typowe ciśnienie robocze kompresorów warsztatowych (6-10 bar), zapewniając margines bezpieczeństwa podczas intensywnego użytkowania.

Przepustowość do 1000 l/min

Wydajność przepływu powietrza wystarczająca dla większości narzędzi pneumatycznych: pistoletów do malowania, klucze udarowe, szlifierki. Minimalizuje spadek ciśnienia podczas pracy.

Konstrukcja mosiężna

Mosiądz zapewnia odporność na korozję i ścieranie, typową dla profesjonalnych złączek pneumatycznych. Materiał nie iskrzy, co zwiększa bezpieczeństwo w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02985
Typ złączki	Żeńska (wtyczka)
Gwint	Zewnętrzny 1/4"
Klucz montażowy	21 mm
Długość całkowita	44 mm
Ciśnienie robocze	do 16 bar
Przepustowość	do 1000 l/min
Materiał korpusu	Mosiądz
Kompatybilność	Standardowe gniazda pneumatyczne

Zastosowanie

- Montaż na narzędziach pneumatycznych: klucze udarowe, wkrętarki, szlifierki
- Podłączenie pistoletów do malowania i lakierowania
- Instalacja pistoletów do przedmuchiwania i czyszczenia
- Łączenie przedłużek i węży pneumatycznych
- Systemy napełniania opon i kontroli ciśnienia
- Narzędzia pneumatyczne w warsztatach samochodowych
- Instalacje przemysłowe wymagające szybkiego łączenia/rozłączania

Jak sprawdzić kompatybilność

Szybkozłączka typu żeńskiego z gwintem zewnętrznym 1/4" pasuje do standardowych gniazd pneumatycznych. Przed zakupem

sprawdź typ gwintu w narzędziu (wewnętrzny 1/4") oraz standard złąček w posiadanym systemie pneumatycznym. Większość kompresorów warsztatowych używa tego samego standardu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączenia pod ciśnieniem roboczym. Montaż wykonuje się kluczem 21 mm, unikając nadmiernego dokręcania, które mogłoby uszkodzić gwint. Zalecane jest stosowanie uszczelki teflonowej lub pasty uszczelniającej na gwincie.

Podczas eksploatacji okresowo kontroluj stan uszczelki i mechanizmu szybkiego łączenia. Zużyte elementy mogą powodować wycieki powietrza i spadek wydajności. Po zakończeniu pracy w zapyłonym środowisku zaleca się przedmuchiwanie złąčki sprężonym powietrzem.

Unikaj pracy przy ciśnieniu przekraczającym 16 bar oraz narażenia na uderzenia mechaniczne, które mogą uszkodzić korpus lub mechanizm blokujący. W przypadku widocznych uszkodzeń lub nieszczelności wymień złąckę na nową.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: gniazdo szybkozłąčki typu męskiego z gwintem wewnętrznym 1/4", przedłużki pneumatyczne, regulatory ciśnienia z manometrem oraz węże spiralne o odpowiedniej średnicy wewnętrznej.