

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozdzielacz-trojnik-pneumatyczny-ze-zlaczkami-1-2-geko-g02995-p-18659.html>

Rozdzielacz-trójnik pneumatyczny ze złączkami 1 2" GEKO G02995

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 25,55 zł |
| Cena netto | 20,77 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G02995 |
| Kod producenta | G02995 |
| Kod EAN | 5901477121708 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Rozdzielacz-trójnik pneumatyczny ze złączkami 1/2" GEKO G02995

Element rozdzielający instalacji pneumatycznej umożliwiający podział jednego źródła sprężonego powietrza na dwa niezależne przewody robocze. Wyposażony w gwint wewnętrzny 1/2" i szybkozłącza kompatybilne ze standardowymi gniazdami kompresorów.

Gwint 1/2" wewnętrzny

Ciśnienie robocze do 16 bar

Przepustowość do 1000 l/min

Materiał Mosiądz niklowany

Charakterystyka techniczna

Gwint wewnętrzny 1/2"

Standard BSP (British Standard Pipe) stosowany w większości kompresorów i narzędzi pneumatycznych. Zapewnia szczelne połączenie przy zastosowaniu uszczelki lub taśmy teflonowej. Przed montażem należy sprawdzić typ gwintu w posiadanym sprzęcie.

Ciśnienie robocze do 16 bar

Parametr określający maksymalne bezpieczne ciśnienie w instalacji. Wartość 16 bar (ok. 232 psi) odpowiada wymaganiom większości narzędzi pneumatycznych pracujących w zakresie 6-10 bar, zapewniając margines bezpieczeństwa podczas eksploatacji.

Przepustowość do 1000 l/min

Maksymalna ilość powietrza, jaką może przepuścić rozdzielacz bez znaczącego spadku ciśnienia. Wartość ta wystarcza do równoczesnego zasilania dwóch narzędzi o umiarkowanym zużyciu powietrza, np. pistolet do malowania i przedmuchiówka.

Konstrukcja mosiężna niklowana

Mosiądz zapewnia odporność na korozję i wytrzymałość mechaniczną, a warstwa niklu zwiększa trwałość powierzchni i ułatwia montaż poprzez zmniejszenie tarcia. Materiał nie iskrzy, co jest istotne w środowiskach zagrożonych wybuchem.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Model | G02995 |
| Typ gwintu | Wewnętrzny 1/2" |
| Długość całkowita | 95 mm |
| Ciśnienie robocze maksymalne | 16 bar |
| Przepustowość maksymalna | 1000 l/min |
| Materiał korpusu | Mosiądz niklowany |
| Typ złączy | Szybkozłącza standardowe |
| Kompatybilność | Kompresory ze standardowymi gniazdami |

Zastosowanie

- Rozbudowa instalacji pneumatycznej w warsztacie przy jednym kompresorze
- Równoczesne zasilanie dwóch stanowisk roboczych
- Podłączenie narzędzi o różnych wymaganiach ciśnieniowych (z regulatorami)
- Tworzenie punktów poboru powietrza w różnych miejscach warsztatu
- Instalacje w lakierniach do zasilania pistoletu i przedmuchiówki
- Systemy pneumatyczne w produkcji przy liniach montażowych
- Awaryjne rozgałęzienia instalacji przy tymczasowym zwiększeniu zapotrzebowania

Użytkowanie i konserwacja

Montaż

Przed instalacją oczyścić gwint z zanieczyszczeń. Zastosować uszczelnienie teflonowe lub pastę uszczelniającą na gwintach zewnętrznych podłączanych przewodów. Dokręcić ręcznie, a następnie dokończyć kluczem, unikając nadmiernego momentu obrotowego, który może uszkodzić gwint mosiężny.

Sprawdzenie szczelności

Po montażu przeprowadzić test szczelności przy ciśnieniu roboczym. Nanieść roztwór wody z mydłem na wszystkie połączenia gwintowe. Pojawienie się pęcherzyków wskazuje na nieszczelność wymagającą dodatkowego uszczelnienia lub dokręcenia.

Eksploatacja

Regularnie sprawdzać połączenia pod kątem oznak korozji lub uszkodzeń mechanicznych. Okresowo odpowietrzać instalację i usuwać skropliny z zaworów odwadniających. Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego 16 bar. Przy spadku wydajności sprawdzić drożność kanałów i stan uszczelek.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: reduktory ciśnienia z manometrem dla każdego wyjścia, szybkozłącza wtykowe do podłączenia węży, filtry powietrza do ochrony narzędzi przed zanieczyszczeniami oraz zawory odcinające umożliwiające serwisowanie jednej linii bez wyłączania całej instalacji.