

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trojnik-pneumatyczny-8mm-geko-g02997-p-18661.html>

Trójnik pneumatyczny 8mm GEKO G02997



Cena brutto	4,54 zł
Cena netto	3,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02997
Kod producenta	G02997
Kod EAN	5901477121722
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Trójnik pneumatyczny 8mm GEKO G02997

Element rozdzielczy instalacji pneumatycznych umożliwiający podział strumienia sprężonego powietrza na dwa niezależne przewody. Wykonany z mosiądzu, przeznaczony do węży o średnicy 10 mm.

Średnica przyłącza 10 mm

Materiał Mosiądz

Długość całkowita 37 mm

Model G02997

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja mosiężna

Mosiądz zapewnia odporność na korozję i utlenianie w środowisku sprężonego powietrza. Materiał ten charakteryzuje się także odpornością mechaniczną przy zachowaniu łatwości obróbki, co przekłada się na precyzję wykonania połączeń.

Przyłącze 10 mm

Średnica przyłącza określa kompatybilność z węzami pneumatycznymi. Wartość 10 mm odnosi się do zewnętrznej średnicy węża, który można bezpośrednio zamontować na trójniku. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę posiadanych przewodów.

Funkcja rozdzielcza

Trójnik umożliwi podział jednego źródła powietrza na dwa niezależne przewody wyjściowe. Rozwiązanie stosowane przy zasilaniu wielu narzędzi pneumatycznych z jednego kompresora lub przy tworzeniu rozbudowanych instalacji sprężonego powietrza.

Kompaktowe wymiary

Długość całkowita 37 mm pozwala na montaż w ograniczonej przestrzeni. Zwarta konstrukcja minimalizuje ryzyko przypadkowego uszkodzenia elementu podczas pracy w warsztacie lub na stanowisku produkcyjnym.

Specyfikacja techniczna

Model	G02997
Producent	GEKO
Typ	Trójnik pneumatyczny
Średnica przyłącza węża	10 mm
Materiał wykonania	Mosiądz
Długość całkowita	37 mm
Konfiguracja	1 wejście / 2 wyjścia

Zastosowanie

- Rozdzielanie sprężonego powietrza w instalacjach warsztatowych
- Zasilanie dwóch narzędzi pneumatycznych z jednego źródła
- Tworzenie rozgałęzień w systemach pneumatycznych maszyn i urządzeń
- Instalacje sprężonego powietrza w przemyśle i produkcji
- Systemy pneumatyczne w stacjach obsługi pojazdów
- Montaż linii zasilających w warsztatach stolarskich i ślusarskich

Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem należy upewnić się, że zewnętrzna średnica posiadanych węży pneumatycznych wynosi 10 mm. W przypadku węży o innej średnicy konieczne będzie zastosowanie odpowiednich redukcji lub wybór trójnika o innych parametrach przyłączeniowych.

Montaż i użytkowanie

Montaż trójnika polega na nasunięciu węży pneumatycznych na odpowiednie końcówki i zabezpieczeniu połączenia opaskami zaciskowymi. Przed uruchomieniem instalacji należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń przy użyciu roztworu mydlanego lub detektora nieszczelności.

Podczas eksploatacji zaleca się okresową kontrolę stanu połączeń, szczególnie w instalacjach narażonych na wibracje lub zmiany temperatury. Należy również monitorować stan węży w miejscach styku z trójnikiem – pęknięcia lub ścieranie materiału mogą prowadzić do nieszczelności systemu.

Produkty powiązane

Do montażu trójnika pneumatycznego zaleca się użycie opasek zaciskowych zabezpieczających węże przed zsunięciem. W przypadku konieczności dostosowania średnicy przyłączy warto rozważyć zastosowanie redukcji pneumatycznych lub łączników przejściowych.