

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/redukcja-do-weza-parcianego-1-2-geko-g70100-p-19510.html>

## Redukcja do węża parcianego 1"-2" GEKO G70100

Cena brutto	<b>29,48 zł</b>
Cena netto	<b>23,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G70100</b>
Kod producenta	<b>G70100</b>
Kod EAN	<b>5901477112843</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Redukcja do węża parcianego 1"-2" GEKO G70100

Łącznik redukcyjny umożliwiający połączenie węży tłoczonych o różnych średnicach wewnętrznych. Rozwiązanie stosowane w instalacjach przemysłowych, systemach podlewania oraz zastosowaniach technicznych wymagających adaptacji średnic.

Średnica wejściowa 1 cal (25 mm)

Średnica wyjściowa 2 cale (50 mm)

Materiał Stop aluminium AK 11

Model G70100

### Charakterystyka techniczna

#### Kompatybilność wymiarowa

Redukcja łączy węże o średnicy 1" (25 mm) z węzami 2" (50 mm). Oznaczenie calowe odnosi się do średnicy wewnętrznej węża, co odpowiada standardowym rozmiarom stosowanym w węzach tłoczonych PCV oraz węzach strażackich.

#### Stop aluminium AK 11

Materiał charakteryzuje się dobrą odpornością na korozję oraz korzystnym stosunkiem wytrzymałości do masy. Stop AK 11 zawiera krzem jako główny składnik stopowy, co zapewnia odpowiednią twardość i odporność mechaniczną przy zachowaniu niewielkiej wagi.

### Konstrukcja łącznika

Redukcja posiada dwa zakończenia o różnych średnicach, umożliwiające połączenie elementów instalacji o niezgodnych wymiarach. Konstrukcja zapewnia szczelne połączenie przy użyciu standardowych opasek zaciskowych lub szybkozłączy.

### Zastosowanie w systemach ciśnieniowych

Łącznik przeznaczony do pracy w instalacjach tłoczących ciecze pod ciśnieniem. Może być stosowany zarówno w układach stałych, jak i przenośnych wymagających okresowej zmiany konfiguracji.

## Specyfikacja techniczna

Model	G70100
Producent	GEKO
Średnica wejściowa	1 cal (25 mm)
Średnica wyjściowa	2 cale (50 mm)
Materiał wykonania	Stop aluminium AK 11
Typ węży	Węże tłoczone (PCV, strażackie)
Przeznaczenie	Łączenie węży o różnych średnicach, adaptacja do armatury

## Zastosowanie

- Połączenie węży tłoczonych o różnych średnicach w instalacjach wodnych
- Adaptacja węża do armatury o innej średnicy przyłączeniowej
- Systemy podlewania i nawadniania wymagające zmiany przekroju przewodu
- Instalacje przemysłowe do transportu cieczy pod ciśnieniem
- Układy awaryjne i tymczasowe instalacje techniczne
- Systemy odwadniania i pompowania w budownictwie
- Zastosowania rolnicze wymagające elastycznej konfiguracji przewodów

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę wewnętrzną posiadanych węży. Oznaczenia calowe (1", 2") odnoszą się do średnicy wewnętrznej przewodu. W przypadku węży metrycznych należy przeliczyć wymiary: 1 cal  $\approx$  25 mm, 2 cale  $\approx$  50 mm. Redukcja wymaga użycia odpowiednich opasek zaciskowych dostosowanych do średnicy zewnętrznej węża.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przy montażu redukcji należy upewnić się, że wąż jest nasunięty na całą długość tulei łącznika. Połączenie zabezpiecza się opaskami zaciskowymi o odpowiedniej szerokości, dostosowanej do średnicy węża. Moment dokręcenia opaski powinien zapewnić szczelność bez nadmiernego ściskania materiału węża.

Redukcje aluminiowe należy okresowo sprawdzać pod kątem śladów korozji, szczególnie w miejscach styku z metalowymi opaskami. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym zaleca się stosowanie ochrony antykorozyjnej lub opatek ze stali nierdzewnej. Po zakończeniu sezonu użytkowania łączniki należy oczyścić, osuszyć i przechowywać w suchym miejscu.

### Produkty powiązane

Do prawidłowego montażu redukcji potrzebne są opaski zaciskowe: dla strony 1" opaski o zakresie 20-32 mm, dla strony 2" opaski 40-60 mm. W przypadku częstej zmiany konfiguracji warto rozważyć zakup szybkozłączy odpowiadających średnicom 1" i 2".