

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/filtr-powietrza-reduktor-naolejacz-odwadniacz-12-2el-geko-g03161-p-20601.html>

## Filtr powietrza, reduktor, naolejacz, odwadniacz 1/2" 2el. GEKO G03161

Cena brutto	<b>68,33 zł</b>
Cena netto	<b>55,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G03161</b>
Kod producenta	<b>G03161</b>
Kod EAN	<b>5901477140990</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Filtr powietrza z regulatorem, naolejaczem i odwadniaczem 1/2" GEKO G03161

Dwuelementowy zestaw przygotowania powietrza łączący funkcje filtracji, regulacji ciśnienia, odwadniania i naolejania. Przeznaczony do instalacji w liniach sprężonego powietrza zasilających narzędzia pneumatyczne.

Przyłącze 1/2" GW

Ciśnienie maks. 1.0 MPa (150 psi)

Temperatura pracy do 60°C

Materiał korpusu Polikarbon

### Charakterystyka zestawu

#### Dwustopniowa filtracja i odwadnianie

Zestaw usuwa cząstki stałe oraz kondensującą wilgoć z powietrza sprężonego. Filtracja wielostopniowa zwiększa skuteczność oczyszczania i chroni narzędzia pneumatyczne przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz korozją.

#### Regulacja ciśnienia roboczego

Wbudowany reduktor umożliwia płynną regulację ciśnienia wylotowego w zakresie 0-150 psi (0-1.0 MPa). Pozwala to dostosować parametry powietrza do wymagań konkretnego narzędzia, co zwiększa jego trwałość i wydajność.

### Automatyczne smarowanie narzędzi

Naolejacz dozuje mgłą olejową do strumienia powietrza, zapewniając ciągłe smarowanie ruchomych części narzędzi pneumatycznych. Eliminuje to konieczność ręcznego smarowania i przedłuża żywotność osprzętu.

### Kompletny zestaw montażowy

W zestawie znajdują się szybkozłączki męska i żeńska na gwint 1/2", co umożliwi szybki montaż w istniejącej instalacji pneumatycznej bez konieczności dodatkowego osprzętu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G03161
Typ zestawu	2-elementowy (filtr-odwadniacz + regulator-naolejacz)
Przyłącze	1/2" gwint wewnętrzny
Ciśnienie maksymalne	1.0 MPa (150 psi)
Zakres regulacji ciśnienia	0-150 psi (0-1.0 MPa)
Temperatura pracy	do 60°C
Materiał korpusu	Polikarbon
Wyposażenie	Szybkozłączka męska i żeńska 1/2"

## Zastosowanie

- Zasilanie klucz udarowych pneumatycznych
- Linie zasilające szlifierki i polerki pneumatyczne
- Instalacje do obsługi pistoletów lakierniczych
- Zasilanie wiertarek i wkrętarek pneumatycznych
- Systemy do narzędzi pneumatycznych w warsztatach samochodowych
- Linie sprężonego powietrza w zakładach produkcyjnych
- Instalacje pneumatyczne w stacjach obsługi pojazdów

### Przed montażem sprawdź

Upewnij się, że ciśnienie w instalacji nie przekracza 1.0 MPa. Zestaw należy montować w pozycji pionowej, miseczkami zbiorczymi skierowanymi w dół, aby umożliwić grawitacyjne odprowadzanie kondensatu. Regularnie opróżniaj zbiorniki kondensatu i kontroluj poziom oleju w naolejaczach.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy ustaw wymagane ciśnienie robocze za pomocą pokrętła regulatora. Wartość ciśnienia odczytuj na manometrze (jeśli jest wyposażony). Naolejaczu należy napełnić olejem pneumatycznym o odpowiedniej lepkości – zazwyczaj ISO VG 32 lub zgodnie z zaleceniami producenta narzędzi.

Regularnie kontroluj poziom oleju w naolejaczu i uzupełniaj go w razie potrzeby. Zbiorniki kondensatu w filtrze i odwadniaczu należy opróżniać codziennie lub częściej w warunkach intensywnej pracy. Przezroczyste miseczki z polikarbonu umożliwiają wizualną kontrolę stopnia zanieczyszczenia i ilości skondensowanej wody.

Wkłady filtracyjne wymagają wymiany po zauważalnym spadku przepływu powietrza lub zgodnie z zaleceniami producenta. Korpusy z polikarbonu są odporne na większość środków chemicznych, ale należy chronić je przed uderzeniami mechanicznymi i bezpośrednim działaniem rozpuszczalników organicznych.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy z narzędziami pneumatycznymi warto rozważyć: węże spiralne pneumatyczne 1/2", dodatkowe szybkozłączki, oleje do narzędzi pneumatycznych ISO VG 32, zestawy wkładów filtracyjnych oraz manometry kontrolne.