

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

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.