

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/inflator-zbiornik-cisnieniowy-do-pompowania-kol-40l-geko-g80341-p-20874.html>

Inflator - zbiornik ciśnieniowy do pompowania kół 40L GEKO G80341

Cena brutto	335,04 zł
Cena netto	272,39 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80341
Kod producenta	G80341
Kod EAN	5901477145155
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Inflator - zbiornik ciśnieniowy GEKO G80341 40L

Zbiornik ciśnieniowy przeznaczony do uderzeniowego pompowania kół metodą gwałtownego uwolnienia sprężonego powietrza. Rozwiązanie stosowane przy montażu opon bezdętkowych, szczególnie przydatne w przypadku opon twardych, niskoprofilowych i typu Run Flat.

Pojemność zbiornika 40 litrów

Ciśnienie robocze 6 bar

Ciśnienie maksymalne 8 bar

Model G80341

Charakterystyka urządzenia

Zasada działania inflatora

Urządzenie gromadzi sprężone powietrze w zbiorniku, a następnie uwalnia je w sposób gwałtowny. Nagłe uwolnienie dużej ilości powietrza powoduje dosadzenie opony do obręczy i jej uszczelnienie – metoda niezbędna przy montażu opon bezdętkowych, które wymagają szybkiego i silnego nadmuchu.

Pojemność 40 litrów

Zbiornik o tej pojemności jest wystarczający do obsługi kół samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych. Większa pojemność oznacza możliwość zgromadzenia większej ilości sprężonego powietrza, co przekłada się na skuteczność podczas montażu opon o większych rozmiarach.

Ciśnienie robocze 6 bar

Ciśnienie robocze to wartość, przy której urządzenie pracuje w sposób bezpieczny i efektywny podczas codziennego użytkowania. Wartość 6 bar zapewnia wystarczającą siłę uderzenia powietrza do dosadzenia większości typów opon.

Zastosowanie przy oponach trudnych

Szczególnie przydatny przy montażu opon niskoprofilowych (o niskim stosunku wysokości do szerokości), opon twardych oraz typu Run Flat. Te typy opon charakteryzują się sztywniejszą konstrukcją, co utrudnia ich dosadzenie do obręczy metodami tradycyjnymi.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80341
Pojemność zbiornika	40 litrów
Ciśnienie robocze	6 bar
Maksymalne ciśnienie	8 bar
Typ urządzenia	Zbiornik ciśnieniowy (inflator)
Metoda działania	Uderzeniowe pompowanie

Zastosowanie

- Montaż opon bezdętkowych w warsztatach wulkanizacyjnych
- Dosadzanie opon niskoprofilowych do obręczy
- Praca z oponami typu Run Flat o wzmocnionej konstrukcji
- Obsługa kół samochodów osobowych
- Obsługa kół pojazdów dostawczych
- Obsługa kół samochodów ciężarowych
- Montaż opon twardych wymagających dużej siły dosadzenia

Użytkowanie i konserwacja

Jak działa proces pompowania uderzeniowego

Zbiornik podłącza się do sprężarki i napełnia powietrzem do ciśnienia roboczego 6 bar. Następnie zawór inflatora łączy się z wentylem opony. Po otwarciu zaworu następuje gwałtowne uwolnienie sprężonego powietrza, które dosadza oponę do obręczy i

powoduje jej uszczelnienie. Proces ten jest szczególnie skuteczny przy oponach, które trudno domontować metodami tradycyjnymi.

Bezpieczeństwo użytkowania

Maksymalne ciśnienie 8 bar to górna granica, której nie należy przekraczać ze względów bezpieczeństwa. Zbiornik powinien być wyposażony w zawór bezpieczeństwa i manometr umożliwiający kontrolę ciśnienia. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny zbiornika, węży i połączeń.

Wymagania dotyczące sprężarki

Do napełnienia zbiornika 40-litrowego potrzebna jest sprężarka o odpowiedniej wydajności. Urządzenie współpracuje ze standardowymi sprężarkami warsztatowymi wyposażonymi w przyłącze szybkozłączne. Czas napełniania zależy od parametrów sprężarki - im większa wydajność, tym szybsze przygotowanie inflatora do pracy.