

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompka-tlokowa-nozna-start-82005-start-p-211.html>

Pompka tłokowa nożna /start/ 82005 START

Cena brutto	123,23 zł
Cena netto	100,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82005
Kod producenta	82005
Kod EAN	5906764218208
Producent	Start
Jednostka	SZT
Rodzaj	Nożna

Opis produktu

Pompka tłokowa nożna START 82005

Pompka nożna z manometrem o zakresie 0-6 bar, przeznaczona do pompowania opon rowerowych, piłek, materaców dmuchanych oraz innych przedmiotów wymagających kontrolowanego napełnienia powietrzem. Konstrukcja tłokowa z węzłem o długości 700 mm.

Zakres manometru 0-6 bar

Długość węża 700 mm

Typ konstrukcji Tłokowa nożna

Model START 82005

Charakterystyka pompki nożnej START 82005

Manometr zgodny z EN 837-1

Wskazówkowy manometr spełniający normę EN 837-1 z klasą dokładności 1,6 zapewnia odczyt ciśnienia z dokładnością odpowiednią do zastosowań w pompowaniu opon rowerowych i artykułów sportowych. Podziałka 0,1 bar umożliwia precyzyjne ustawienie ciśnienia zgodnie z wymaganiami producenta pompowanego przedmiotu.

Wąż o długości 700 mm

Elastyczny wąż o długości 700 mm zapewnia swobodę ruchu podczas pompowania i umożliwia dostęp do zaworów w różnych pozycjach bez konieczności przesuwania pompki. Długość węża ma znaczenie przy pompowaniu opon rowerowych, gdzie zawór może znajdować się w trudno dostępnym miejscu.

Konstrukcja tłokowa

Mechanizm tłokowy aktywowany stopą pozwala na generowanie ciśnienia poprzez nacisk nogi, co jest mniej męczące niż pompowanie ręczne przy większych objętościach. Pompka nożna sprawdza się przy napełnianiu materacy dmuchanych oraz przy regularnym pompowaniu opon rowerowych.

Zakres ciśnienia 0-6 bar

Maksymalne ciśnienie 6 bar (około 87 PSI) wystarcza do pompowania większości opon rowerowych, które wymagają ciśnienia w zakresie 2-6 bar w zależności od typu roweru i szerokości opony. Zakres ten obejmuje również typowe ciśnienia stosowane w piłkach sportowych (0,6-1 bar).

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Pompka tłokowa nożna START 82005
Producent	START
Model	82005
Typ pompki	Tłokowa nożna
Zakres pomiarowy manometru	0-6 bar
Norma manometru	EN 837-1
Klasa dokładności manometru	1,6
Podziałka manometru	0,1 bar
Długość węża	700 mm

Zastosowanie pompki nożnej z manometrem

- Pompowanie opon rowerowych szosowych, MTB i trekkingowych w zakresie ciśnień 2-6 bar
- Napełnianie piłek sportowych (piłka nożna, koszykówka, siatkówka) do ciśnienia 0,6-1 bar
- Pompowanie materaców dmuchanych i karimat turystycznych
- Napełnianie pontonów rekreacyjnych i zabawek dmuchanych
- Pompowanie kół wózków dziecięcych i transportowych
- Napełnianie poduszek pneumatycznych i siedzisk dmuchanych

-
- Pompowanie opon do hulajnóg elektrycznych i skuterów

Klasa dokładności manometru 1,6 - co to oznacza?

Klasa dokładności 1,6 według normy EN 837-1 oznacza, że maksymalny błąd wskazania manometru wynosi $\pm 1,6\%$ zakresu pomiarowego. Dla pompki o zakresie 0-6 bar maksymalny błąd wynosi $\pm 0,096$ bar (około 0,1 bar). To wystarczająca dokładność do kontroli ciśnienia w oponach rowerowych i artykułach sportowych, gdzie tolerancje wynoszą zwykle $\pm 0,2-0,5$ bar.

Użytkowanie pompki tłokowej nożnej

Przed rozpoczęciem pompowania należy sprawdzić kompatybilność końcówki pompki z zaworem. Opony rowerowe mogą być wyposażone w zawory Presta (wąskie, z nakrętką) lub Schrader (szerokie, jak w samochodach). Wiele pompek posiada adapter lub dwustronne końcówki obsługujące oba typy zaworów.

Podczas pompowania warto obserwować wskazania manometru i porównywać je z zaleceniami producenta pompowanego przedmiotu. Dla opon rowerowych zalecane ciśnienie jest zazwyczaj podane na boku opony w jednostkach bar lub PSI. Pompowanie powyżej maksymalnego zalecanego ciśnienia może prowadzić do uszkodzenia opony lub dętki.

Po zakończeniu pompowania należy odłączyć końcówkę od zaworu w sposób zapobiegający utracie ciśnienia. W przypadku zaworów Presta konieczne jest dokręcenie nakrętki zabezpieczającej przed odłączeniem pompki.

Przeliczanie jednostek ciśnienia

Manometr w pompce START 82005 pokazuje ciśnienie w barach. $1 \text{ bar} = 100 \text{ kPa} = 14,5 \text{ PSI}$. Dla przykładu: ciśnienie 3 bar odpowiada około 43,5 PSI. Znajomość przelicznika jest przydatna, gdy zalecenia producenta opony podane są w jednostkach PSI.

...