

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-pneumatyczny-poduszkowy-6t-geko-g02063-p-21312.html>

Podnośnik pneumatyczny poduszkowy 6T GEKO G02063

Cena brutto	432,38 zł
Cena netto	351,53 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02063
Kod producenta	G02063
Kod EAN	5901477147968
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Podnośnik pneumatyczny poduszkowy 6T GEKO G02063

Podnośnik pneumatyczny poduszkowy to urządzenie wykorzystujące sprężone powietrze do podnoszenia ciężkich obiektów w miejscach o ograniczonym dostępie. Model G02063 umożliwia podnoszenie ładunków do 6 ton przy minimalnej wysokości wejścia zaledwie 150 mm.

Maksymalny udźwig 6000 kg

Zakres podnoszenia 150-400 mm

Ciśnienie robocze 6-12 bar

Model G02063

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja poduszki

Poduszka wykonana ze zbrojonego kauczuku wytrzymuje ciśnienie do 30 bar. Wewnętrzny teleskop stabilizuje konstrukcję podczas podnoszenia, zapobiegając przechyleniu ładunku. Średnica poduszki 330 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię nośną.

System bezpieczeństwa

Zawór bezpieczeństwa aktywuje się przy ciśnieniu 24 bar, zabezpieczając przed przeciążeniem. Zawór podciśnienia pozwala na całkowite opróżnienie poduszki po zakończeniu pracy. Ciśnienie rozrywające wynosi 30 bar.

Mobilność i transport

Dwa koła oraz regulowana rączka umożliwiają przemieszczanie podnośnika bez dodatkowych urządzeń. Konstrukcja pozwala na łatwe manewrowanie nawet w ciasnych przestrzeniach warsztatowych czy garażowych.

Kontrola podnoszenia

Zawór zasilający reguluje dopływ sprężonego powietrza, umożliwiając precyzyjne podnoszenie. Zawór zwalniający pozwala na kontrolowane opuszczanie ładunku. Gumowa podkładka o średnicy 120 mm zapobiega przemieszczaniu się obiektu.

Specyfikacja techniczna

Model	G02063
Maksymalne obciążenie	6000 kg
Minimalna wysokość podnoszenia	150 mm
Maksymalna wysokość podnoszenia	400 mm
Skok podnoszenia	250 mm
Średnica poduszki gumowej	330 mm
Średnica gumowej podkładki	120 mm
Ciśnienie robocze	6-12 bar
Ciśnienie rozrywające	30 bar
Zawór bezpieczeństwa	24 bar
Materiał poduszki	Zbrojony kauczuk

Zastosowanie

- Podnoszenie pojazdów w warunkach terenowych lub po wypadkach
- Prace w warsztatach samochodowych przy ograniczonym dostępie do podwozia
- Operacje ratownicze wymagające podnoszenia ciężkich elementów konstrukcyjnych
- Instalacja i demontaż maszyn przemysłowych w ciasnych przestrzeniach
- Podnoszenie kontenerów, palet i innych ładunków magazynowych
- Prace budowlane wymagające tymczasowego podniesienia elementów
- Serwis maszyn rolniczych i pojazdów ciężarowych

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące sprężonego powietrza

Podnośnik wymaga źródła sprężonego powietrza o ciśnieniu 6-12 bar. Można wykorzystać kompresor warsztatowy, butlę ze sprężonym powietrzem lub mobilny kompresor samochodowy o odpowiednich parametrach. Zaleca się stosowanie filtra powietrza, aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń do układu.

Zasady bezpiecznej pracy

Przed użyciem należy sprawdzić stan poduszki — brak pęknięć, przetarć i uszkodzeń zbrojonego kauczuku. Podnośnik należy ustawiać na twardym, równym podłożu. Nie przekraczać maksymalnego obciążenia 6000 kg. Po podniesieniu ładunku zabezpieczyć go dodatkowymi podporami przed rozpoczęciem prac.

Konserwacja

Po każdym użyciu należy całkowicie opróżnić poduszkę za pomocą zaworu podciśnienia. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od ostrych przedmiotów. Okresowo kontrolować szczelność zaworów i stan gumowej podkładki. Unikać kontaktu poduszki z olejami, paliwami i innymi substancjami chemicznymi, które mogą uszkodzić kauczuk.