

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silownik-podnosnika-hydraulicznego-2-5t-c00056-geko-p-16981.html>

Siłownik podnośnika hydraulicznego 2,5T C00056 GEKO

Cena brutto	76,18 zł
Cena netto	61,93 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	C00056
Kod producenta	C00056
Kod EAN	5901477140761
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Siłownik podnośnika hydraulicznego 2,5T C00056 GEKO

Element wymienny do podnośników warsztatowych typu butelkowego. Mechanizm hydrauliczny przeznaczony do podnoszenia pojazdów i ciężkich obiektów o masie do 2500 kg.

Udźwig maksymalny 2,5 tony

Model C00056

Typ mechanizmu Hydrauliczny

Zastosowanie Podnośniki butelkowe

Charakterystyka techniczna

Udźwig 2,5 tony

Maksymalne obciążenie robocze 2500 kg określa bezpieczną granicę podnoszenia. Przekroczenie tej wartości może uszkodzić mechanizm hydrauliczny lub spowodować utratę stabilności. Udźwig odpowiada masie większości samochodów osobowych oraz lekkich pojazdów dostawczych.

System hydrauliczny

Mechanizm wykorzystuje ciśnienie oleju hydraulicznego do generowania siły podnoszenia. Pompka ręczna lub nożna wymusza przepływ oleju, który przesuwają tłok siłownika. System zapewnia płynną regulację wysokości podnoszenia bez skoków i uderzeń.

Konstrukcja wymienna

Siłownik stanowi element wymienny w podnośniku hydraulicznym. Możliwość wymiany pozwala na naprawę podnośnika bez konieczności zakupu całego urządzenia. Wymiana konieczna przy nieszczelności uszczelki, zużyciu tłoka lub uszkodzeniu mechanizmu.

Zabezpieczenie przeciążeniowe

Wbudowany zawór bezpieczeństwa chroni przed przekroczeniem maksymalnego ciśnienia w układzie. Przy nadmiernym obciążeniu zawór uwalnia nadmiar oleju, zapobiegając uszkodzeniu siłownika i zwiększając bezpieczeństwo pracy.

Specyfikacja techniczna

Udźwig maksymalny	2,5 tony (2500 kg)
Model	C00056
Producent	GEKO
Typ mechanizmu	Hydrauliczny
Zastosowanie	Podnośniki warsztatowe typu butelkowego

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe — wymiana kół, naprawa podwozia
- Serwisy mechaniczne — diagnostyka układu hamulcowego i zawieszenia
- Garaże domowe — bieżąca konserwacja pojazdów osobowych
- Podnoszenie maszyn i urządzeń przemysłowych do 2,5 tony
- Wymiana siłownika w zużytych podnośnikach hydraulicznych
- Naprawa podnośników z nieszczelnością układu hydraulicznego

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i wymiana siłownika

Przed wymianą całkowicie opuść tłok podnośnika i odciąż układ hydrauliczny. Sprawdź kompatybilność wymiarową siłownika z korpusem podnośnika — różnice w średnicy lub długości mogą uniemożliwić montaż.

Podczas montażu upewnij się, że uszczelnienia są prawidłowo osadzone w gniazdach. Po wymianie uzupełnij olej hydrauliczny

do poziomu zalecanego przez producenta podnośnika. Przed użyciem wykonaj próbne podniesienie bez obciążenia — sprawdź szczelność połączeń i płynność ruchu tłoka.

Kompatybilność

Siłownik przeznaczony do podnośników warsztatowych typu butelkowego. Przed zakupem sprawdź wymiary siłownika w dokumentacji technicznej podnośnika lub skonsultuj się z producentem urządzenia.

Konserwacja układu hydraulicznego

Regularnie kontroluj poziom oleju hydraulicznego — niski poziom obniża wydajność i może uszkodzić pompę. Wymieniaj olej hydrauliczny zgodnie z zaleceniami producenta, zwykle co 12-24 miesiące lub po przepracowaniu określonej liczby cykli podnoszenia.

Sprawdzaj szczelność połączeń — wycieki oleju sygnalizują zużycie uszczelek lub uszkodzenie powierzchni uszczelniających. Unikaj pracy w temperaturach ekstremalnych — olej zmienia lepkość, co wpływa na wydajność podnoszenia. Przechowuj podnośnik z opuszczonym tłokiem — zmniejsza to nacisk na uszczelnienia i wydłuża ich żywotność.

Bezpieczeństwo pracy

Nie przekraczaj maksymalnego udźwigu 2,5 tony — przeciążenie grozi utratą stabilności i uszkodzeniem mechanizmu. Zawsze używaj dodatkowych podpór (klocków, stojaków warsztatowych) po podniesieniu pojazdu. Podnośnik hydrauliczny służy wyłącznie do podnoszenia, nie do podtrzymywania obciążenia podczas pracy.

Upewnij się, że powierzchnia pod podnośnikiem jest twarda, równa i pozioma. Miękkie lub nierówne podłoże może spowodować przechylenie podnośnika pod obciążeniem. Nie pracuj pod pojazdem podniesionym wyłącznie na podnośniku hydraulicznym — zawsze stosuj dodatkowe zabezpieczenia mechaniczne.