

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompka-hydr-do-rozpieraka-10t-geko-g02071-p-18351.html>

Pompka hydr. do rozpieraka 10T GEKO G02071

Cena brutto	172,79 zł
Cena netto	140,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02071
Kod producenta	G02071
Kod EAN	5901477107115
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompka hydrauliczna do rozpieraka 10T GEKO G02071

Ręczna pompa hydrauliczna generująca siłę nacisku do 10 ton, zaprojektowana do pracy z hydraulicznymi rozpierakami blacharskimi i małymi prasami warsztatowymi. Wyposażona w przewód hydrauliczny o długości 140 cm zapewniający swobodę pracy.

Siła nacisku **10 ton**

Długość przewodu **140 cm**

Model **G02071**

Charakterystyka techniczna

Siła nacisku 10 ton

Maksymalna siła generowana przez pompę wynosi 10 ton (około 100 kN). Parametr ten określa maksymalną wartość obciążenia, jakie pompa może wytworzyć w podłączonym urządzeniu hydraulicznym. Przy wyborze pompki należy dopasować jej wydajność do wymagań rozpieraka lub prasy.

Przewód hydrauliczny 140 cm

Długość przewodu 140 cm zapewnia odpowiednią odległość między pompką a miejscem pracy, co zwiększa ergonomię użytkownika. Przewód łączy pompkę z cylindrem hydraulicznym i przenosi olej pod ciśnieniem. Długość ta pozwala na komfortową pracę przy większości zadań blacharskich i montażowych.

Pompa ręczna

Mechanizm ręczny pozwala na precyzyjną kontrolę siły i tempa pracy. Pompowanie odbywa się za pomocą dźwigni, co umożliwia stopniowe zwiększanie ciśnienia i dokładne pozycjonowanie narzędzia. Rozwiązanie nie wymaga zasilania elektrycznego ani pneumatycznego.

Kompatybilność

Pompka współpracuje z hydraulicznymi rozpierakami blacharskimi oraz małymi prasami warsztatowymi wyposażonymi w odpowiednie złącza hydrauliczne. Przed zakupem należy sprawdzić typ złącza i wymagane ciśnienie robocze urządzenia, z którym będzie współpracować pompa.

Specyfikacja techniczna

Model	G02071
Maksymalna siła nacisku	10 ton
Długość przewodu hydraulicznego	140 cm
Typ napędu	Ręczny
Zastosowanie	Rozpieraki blacharskie, małe prasy hydrauliczne
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Prostowanie elementów karoserii po kolizjach
- Rozprężanie i przywracanie kształtu profili zamkniętych
- Prace blacharskie przy naprawie pojazdów
- Montaż i demontaż elementów wymagających siły nacisku
- Prasowanie małych elementów w warsztacie
- Rozprężanie ram i konstrukcji nośnych
- Prace przy naprawie maszyn rolniczych i budowlanych

Zasada działania pompy hydraulicznej

Pompa hydrauliczna ręczna działa na zasadzie przenoszenia oleju hydraulicznego z rezerwuaru do cylindra roboczego. Ruch dźwigni uruchamia tłok pompujący, który wytwarza ciśnienie w układzie. Ciśnienie to przekłada się na siłę działającą na tłok w cylindrze

rozpierała lub prasy. Zawór zwrotny zapobiega cofaniu się oleju, utrzymując ciśnienie do momentu zwolnienia zaworu spustowego.

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w zbiorniku pompki. Olej powinien być czysty i odpowiedni do zastosowań hydraulicznych (zazwyczaj olej mineralny o odpowiedniej lepkości). Podłączyć przewód do urządzenia roboczego, upewniając się, że złącza są szczelne i prawidłowo dokręcone.

Konserwacja

Regularna konserwacja obejmuje kontrolę poziomu oleju, sprawdzanie szczelności przewodu i złączy oraz czyszczenie zewnętrznych powierzchni pompki. Zaleca się wymianę oleju hydraulicznego zgodnie z zaleceniami producenta lub po zauważeniu zmian w jego kolorze czy konsystencji. Przechowywać pompkę w suchym miejscu, zabezpieczoną przed kurzem i wilgocią.

Bezpieczeństwo użytkowania

Przed użyciem sprawdzić stan techniczny pompki i przewodu. Nie przekraczać maksymalnej siły nacisku 10 ton. Podczas pracy upewnić się, że elementy są stabilnie zamocowane i nie ma ryzyka ich przemieszczenia pod wpływem siły. Używać środków ochrony indywidualnej, w tym rękawic i okularów ochronnych. Nigdy nie umieszczać rąk ani innych części ciała w obszarze działania siły hydraulicznej.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: rozpierała hydrauliczne blacharskie, prasy warsztatowe hydrauliczne, oleje hydrauliczne, zestawy uszczelki i złączy hydraulicznych, adaptery do różnych typów złączy.