

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-silownikow-i-sciag-do-rozp-hydr-7el-geko-g02073-p-18353.html>

Zestaw siłowników i ściąg. do rozp. hydr. 7el GEKO G02073

Cena brutto	835,39 zł
Cena netto	679,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02073
Kod producenta	G02073
Kod EAN	5901477107108
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw siłowników i ściągaczy hydraulicznych GEKO G02073 (7 elementów)

Kompletny zestaw narzędzi hydraulicznych do napraw karoserii, zawierający siłowniki, ściągacze i rozpieraki o udźwigu od 2 do 10 ton. Umożliwia wykonywanie operacji prostowania, rozpierania, rozciągania i podnoszenia elementów nadwozia.

Maksymalne ciśnienie **10 ton**

Liczba elementów **7 narzędzi**

Opakowanie **Metalowa walizka**

Producent **GEKO**

Charakterystyka zestawu

Zróznicowane udźwigi

Zestaw zawiera narzędzia o udźwigu 2T, 4T, 5T i 10T, co pozwala dobrać odpowiednie narzędzie do rodzaju i skali uszkodzenia. Mniejsze siłowniki sprawdzają się przy precyzyjnych pracach, większe przy ciężkich konstrukcjach.

Kompletność wyposażenia

W zestawie znajdują się ściągacze (do rozciągania elementów), siłowniki (do podnoszenia i prostowania) oraz rozpieraki (do rozpychania). Dodatkowo 2 komplety haków umożliwiają montaż w różnych konfiguracjach.

Metalowa walizka transportowa

Wszystkie elementy przechowywane są w wytrzymałej metalowej walizce, która zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem i ułatwia transport między stanowiskami pracy lub do miejsca zdarzenia.

Zastosowanie warsztatowe

Zestaw przeznaczony do warsztatów blacharskich, serwisów pomocy drogowej oraz punktów naprawy powypadkowej. Umożliwia szybką interwencję bez konieczności korzystania z dużych urządzeń stacjonarnych.

Specyfikacja techniczna ściągaczy hydraulicznych

Ściągacz 2 tony	Udźwig: 2T Wysuw tłoka: 73 mm Minimalna wysokość: 126 mm
Ściągacz 4 tony (wersja 1)	Udźwig: 4T Wysuw tłoka: 18 mm Minimalna wysokość: 40 mm
Ściągacz 4 tony (wersja 2)	Udźwig: 4T Wysuw tłoka: 125 mm Minimalna wysokość: 270 mm
Ściągacz 10 ton (wersja 1)	Udźwig: 10T Wysuw tłoka: 58 mm Minimalna wysokość: 118 mm
Ściągacz 10 ton (wersja 2)	Udźwig: 10T Wysuw tłoka: 135 mm Minimalna wysokość: 358 mm

Ściągacze hydrauliczne – zastosowanie

Ściągacze służą do rozciągania i prostowania elementów karoserii przez wywieranie siły rozciągającej. Wysuw tłoka określa zakres ruchu narzędzia, minimalna wysokość to wymiar w pozycji złożonej — decyduje o możliwości dostępu do ciasnych miejsc.

Specyfikacja techniczna rozpieraków hydraulicznych

Rozpierak 2 tony	Udźwig: 2T Wysuw tłoka: 120 mm Maksymalna długość: 575 mm
Rozpierak 5 ton	Udźwig: 5T Wysuw tłoka: 130 mm Maksymalna długość:

665 mm

Rozpieraki hydrauliczne — zastosowanie

Rozpieraki służą do rozpychania elementów konstrukcji, np. słupków, progów czy drzwi po kolizji. Maksymalna długość to wymiar narzędzia po pełnym wysunięciu tłoka — określa maksymalny rozstaw, jaki można uzyskać.

Zawartość zestawu

- Ściągacz hydrauliczny 2T
- Ściągacz hydrauliczny 5T
- Siłownik hydrauliczny 2T
- Siłownik hydrauliczny 4T
- Siłownik hydrauliczny 10T
- Rozpierak hydrauliczny 4T
- Rozpierak hydrauliczny 10T
- 2 komplety haków montażowych
- Metalowa walizka transportowa

Zastosowanie w praktyce

- Prostowanie słupków i progów po kolizji
- Rozpieranie drzwi, maski i klapy bagażnika
- Rozciąganie zdeformowanych elementów nadwozia
- Podnoszenie elementów konstrukcyjnych podczas naprawy
- Interwencje w ramach pomocy drogowej
- Naprawy powypadkowe w warsztacie blacharskim
- Demontaż zakleszczonych elementów
- Przygotowanie karoserii do spawania lub wymiany części

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić szczelność układu hydraulicznego i stan elementów roboczych. Podczas pracy narzędzia powinny być ustawione stabilnie, z równomiernym rozkładem sił. Maksymalne obciążenie podane dla każdego elementu nie może być przekroczone — przeciążenie grozi uszkodzeniem tłoka lub nieszczelnością.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzia z zabrudzeń i sprawdzić poziom oleju hydraulicznego. Przechowywanie w walizce chroni przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi. Regularna konserwacja wydłuża żywotność zestawu i zapewnia powtarzalność działania.

Dobór narzędzia do zadania

Przy niewielkich deformacjach wystarczą siłowniki 2-4T. Do ciężkich konstrukcji, takich jak słupki czy belki podłużne, stosuje się narzędzia 10T. Rozpieraki wykorzystuje się tam, gdzie trzeba zwiększyć rozstaw między elementami, ściągacze — gdy konieczne jest rozciągnięcie lub wyciągnięcie części.

Produkty powiązane

Do pracy z zestawem mogą być potrzebne: pompy hydrauliczne ręczne lub nożne, węże hydrauliczne przedłużające, adaptery i haki dodatkowe, a także stojaki i podpory warsztatowe do stabilizacji karoserii podczas naprawy.