

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozpierzak-hydrauliczny-10t-geko-g02145-p-21711.html>

Rozpierzak hydrauliczny 10T GEKO G02145

Cena brutto	537,71 zł
Cena netto	437,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02145
Kod producenta	G02145
Kod EAN	5901477152771
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Rozpierzak hydrauliczny 10T GEKO G02145

Uniwersalny zestaw narzędzi hydraulicznych o udźwigu 10 ton, przeznaczony do prac warsztatowych wymagających precyzyjnego wywierania siły. Kompletny system z pompą hydrauliczną, siłownikiem oraz 13 akcesoriami umożliwia wykonywanie operacji rozpierania, podnoszenia, ściągnięcia i prostowania elementów.

Siła rozpierania **10 ton**

Skok siłownika **130 mm**

Ciśnienie robocze **63 MPa**

Wyposażenie **13 akcesoriów**

Charakterystyka zestawu

System hydrauliczny 10 ton

Udźwig 10 ton odpowiada sile 98 kN, co wystarcza do rozpierania karoserii pojazdów osobowych i dostawczych, prostowania ram oraz ściągnięcia łożysk o średnicy do 150 mm. Ciśnienie robocze 63 MPa (630 bar) zapewnia stabilną pracę przy maksymalnym obciążeniu.

Skok siłownika 130 mm

Zakres wysuwu tłoka 130 mm można zwiększyć poprzez zastosowanie przedłużeń. W konfiguracji maksymalnej (wszystkie przedłużki połączone) zasięg roboczy wynosi około 600 mm, co umożliwi pracę w głębokich przestrzeniach konstrukcyjnych.

Zestaw 7 stopek roboczych

Różne profile stopiek pozwalają na bezpieczny kontakt z powierzchniami o różnej geometrii: płaska do elementów płaskich, stożkowa do otworów, kątowna do rowków, gumowa do lakierowanych powierzchni, walcowa nacinana do prętów cylindrycznych.

System przedłużeń modułowych

Cztery przedłużki o długościach 5", 10", 14" i 19" (127, 254, 356, 483 mm) można łączyć za pomocą dołączonych łączników. Pozwala to na precyzyjne dostosowanie długości roboczej do wymagań konkretnej operacji bez konieczności wymuszania niewłaściwej pozycji siłownika.

Specyfikacja techniczna

Model	G02145
Siła rozpierania	10 ton (98 kN)
Posuw siłownika	130 mm
Ciśnienie robocze	63 MPa (630 bar)
Typ pompy	Hydrauliczna ręczna
Połączenie pompa-siłownik	Wąż wysokociśnieniowy ze sprężynami ochronnymi
Przedłużki w zestawie	5", 10", 14", 19" (4 szt.)
Stopki robocze	7 typów (krzyżowa, stożkowa, płaska, kątowna, odgięta, gumowa, walcowa nacinana)
Dodatkowe elementy	Szczęka rozpierająca, łączniki przedłużeń
Opakowanie	Walizka transportowa

Zastosowanie

- Rozpieranie elementów nadwozia po kolizji w warsztatach blacharskich
- Prostowanie ram nośnych pojazdów i podwozi
- Ściąganie łożysk, tulei i elementów osadzonych na wcisk
- Podnoszenie ciężkich elementów konstrukcyjnych w ograniczonej przestrzeni
- Zginanie prętów, profili i blach w pracach konstrukcyjnych
- Dociskanie elementów przy montażu połączeń wciskowych
- Kalibrowanie otworów i wymuszanie pasowania elementów
- Demontaż zablokowanych połączeń mechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór akcesoriów do zadania

Przed rozpoczęciem pracy należy dobrać odpowiednią kombinację przedłużek i stopki. Stopka krzyżowa sprawdza się przy rozpieraniu w przestrzeniach zamkniętych, stożkowa przy pracy w otworach, gumowa chroni lakierowane powierzchnie. Zawsze upewnij się, że powierzchnia styku jest stabilna i nie ulegnie uszkodzeniu pod wpływem siły 10 ton.

Praca z systemem hydraulicznym

Pompowanie dźwigni pompy hydraulicznej przesuwają tłok siłownika. Zwolnienie zaworu spustowego powoduje cofnięcie tłoka. Wąż wysokociśnieniowy wyposażony w sprężyny ochronne zapobiega uszkodzeniu przewodu przy zginaniu. Sprawdzaj regularnie poziom oleju hydraulicznego i szczelność połączeń – wycieki obniżają efektywność i mogą prowadzić do awarii.

Bezpieczeństwo pracy

Nie przekraczaj nominalnego udźwigu 10 ton. Zawsze podpieraj rozpierane elementy dodatkowym zabezpieczeniem mechanicznym – system hydrauliczny nie jest przeznaczony do długotrwałego podtrzymywania obciążenia. Pracuj na stabilnym podłożu, unikaj ustawienia siłownika pod kątem większym niż 15° od pionu.

Produkty powiązane

Do pracy z rozpierakiem hydraulicznym przydatne mogą być: podpory warsztatowe o odpowiednim udźwigu, podnośniki hydrauliczne do wstępnego pozycjonowania elementów, zestawy klinów stalowych do stabilizacji konstrukcji oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania po operacjach prostowania.