

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozpierzak-hydrauliczny-20t-geko-g02147-p-21724.html>

Rozpierzak hydrauliczny 20T GEKO G02147

Cena brutto	837,61 zł
Cena netto	680,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02147
Kod producenta	G02147
Kod EAN	5901477152764
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Rozpierzak hydrauliczny 20T GEKO G02147

Profesjonalny zestaw rozpieraczy hydraulicznych o sile roboczej 20 ton, przeznaczony do prac warsztatowych wymagających precyzyjnego rozpierania, podnoszenia, prostowania i zginania elementów. Kompletny zestaw z pompą hydrauliczną, wymiennymi przedłużkami i trzema typami stopek roboczych.

Siła rozpierania **20 T**

Zakres roboczy **330-460 mm**

Posuw siłownika **130 mm**

Wyposażenie **Walizka + akcesoria**

Charakterystyka techniczna

Siła robocza 20 ton

Parametr określający maksymalną siłę nacisku, jaką może wygenerować siłownik hydrauliczny. Wartość 20 ton (196 kN) umożliwia rozpieranie elementów konstrukcyjnych, prostowanie ram oraz ściąganie łożysk i tulei w warunkach warsztatowych. Rzeczywista siła zależy od ciśnienia w układzie hydraulicznym i średnicy tłoka.

Zakres roboczy 330-460 mm

Minimalna i maksymalna odległość, na jaką można rozstawić elementy zestawu. Wartość 330 mm to pozycja wyjściowa przy złożonym siłowniku, 460 mm to maksymalny rozstaw po pełnym wysuwie tłoka. Różnica 130 mm to skok roboczy siłownika. Wymienne przedłużki pozwalają wydłużyć ten zakres o dodatkowe 10-50 cm.

Pompa hydrauliczna z szybkim posuwem

Mechanizm pompujący oleju hydraulicznego do siłownika. Szybki posuw oznacza, że pompka ma dwustopniowy system pompowania: początkowo szybko przesuwają tłok przy niskim oporze, a po napotkaniu oporu przełącza się na tryb wysokiego ciśnienia z wolniejszym posuwem i większą siłą. Skracają to czas pracy przy zachowaniu pełnej siły roboczej.

System przedłużeń i stoppek wymiennych

Zestaw zawiera cztery przedłużki (10, 20, 30, 50 cm) z możliwością łączenia oraz trzy typy stoppek: płaską (do płaskich powierzchni), stożkową (do precyzyjnego pozycjonowania w otworach) i krzyżową (do stabilnego oparcia na nierównych powierzchniach). Łączniki umożliwiają budowę konfiguracji dostosowanych do konkretnego zadania.

Specyfikacja techniczna

Model	G02147
Siła rozpierania	20 T (196 kN)
Zakres roboczy	330 - 460 mm
Posuw siłownika	130 mm
Typ pompy	Hydrauliczna, szybki posuw
Wąż hydrauliczny	Wysokociśnieniowy, giętki, ze sprężynami ochronnymi
Przedłużki w zestawie	10 cm (5"), 20 cm (8"), 30 cm (12"), 50 cm (20")
Liczba łączników	3 szt.
Stopki robocze	Krzyżowa, stożkowa, płaska
Walizka transportowa	Metalowa, 71 x 30 x 15 cm

Zastosowanie

- Prostowanie ram i elementów nośnych w warsztatach blacharsko-lakierniczych
- Rozpieranie elementów konstrukcji podczas napraw powypadkowych
- Ściąganie łożysk, tulei i wprasowanych elementów z wałów i otworów
- Podnoszenie ciężkich podzespołów w ograniczonej przestrzeni
- Zginanie profili metalowych i rur w warunkach warsztatowych
- Montaż i demontaż elementów wymagających kontrolowanej siły nacisku
- Prace konserwacyjne w maszynach przemysłowych
- Naprawy sprzętu rolniczego i budowlanego

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć odległość między punktami oparcia oraz ocenić wymagany nacisk. Jeśli dystans przekracza 460 mm, należy zastosować przedłużki. Maksymalna siła 20 ton wystarcza do większości prac warsztatowych, ale nie powinna być stosowana do zadań wymagających sił powyżej 196 kN. Zawsze sprawdzaj stabilność oparcia i używaj odpowiednich stopek.

Konserwacja układu hydraulicznego

Regularnie kontroluj poziom oleju hydraulicznego w pompce oraz stan węża wysokociśnieniowego. Sprężyny ochronne na końcówkach węża zabezpieczają przed uszkodzeniem przy zginaniu, ale należy unikać ostrych zagięć poniżej promienia 10 cm. Po zakończeniu pracy zwolnij ciśnienie zaworem spustowym i wyczyść siłownik z zanieczyszczeń. Przechowuj zestaw w metalowej walizce, chroniąc przed wilgocią i kurzem.

Montaż przedłużek

Przedłużki można łączyć ze sobą za pomocą dołączonych łączników, co pozwala uzyskać większy zasięg. Przy łączeniu należy dokręcić połączenia ręcznie, unikając nadmiernego dokręcania, które może utrudnić późniejszy demontaż. Przed uruchomieniem pompy upewnij się, że wszystkie połączenia są stabilne i nie ma luzu w konstrukcji.