

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prasa-hydrauliczna-reczna-2t-kd10343-p-61779.html>



Prasa hydrauliczna ręczna 2T KD10343

Cena brutto	477,36 zł
Cena netto	388,10 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10343
Kod producenta	KD10343
Kod EAN	5903175335319
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prasa hydrauliczna ręczna 2T - KRAFT&DELE KD10343

KD10343 to ręczna prasa hydrauliczna o nacisku 2 ton, wykonana ze stali konstrukcyjnej. Przeznaczona do prac montażowo-demontażowych w warsztacie mechanicznym i ślusarskim — umożliwia wciskanie i wybijanie łożysk, tulei, sworzni oraz innych elementów wymagających kontrolowanej siły nacisku.

Nacisk maksymalny 2 tony
Wysokość prasy 17,5 cala (~444 mm)
Maks. wysokość robocza 7 cali (~178 mm)
Waga 38 kg

Charakterystyka urządzenia

Ręczne sterowanie dźwignią

Nacisk uzyskiwany jest przez pompowanie dźwignią, co pozwala na płynne i stopniowe zwiększanie siły nacisku. Operator ma pełną kontrolę nad procesem prasowania bez ryzyka przekroczenia dopuszczalnego obciążenia.

Automatyczne zwolnienie tłoka

Po zakończeniu pracy tłok jest zwalniany poprzez odkręcenie zaworu na siłowniku hydraulicznym. Rozwiązanie to eliminuje konieczność ręcznego cofania elementów roboczych i przyspiesza pracę.

Stalowa konstrukcja nośna

Rama i podstawa wykonane ze stali konstrukcyjnej zapewniają sztywność układu podczas prasowania. Masywna podstawa o wymiarach 6,5 × 17 cali stabilizuje prasę na podłożu i minimalizuje ryzyko przesunięcia podczas pracy.

Precyzyjne prowadzenie elementów

Układ prowadzenia tłoka ogranicza boczne odchylenia podczas nacisku, co ma znaczenie przy wciskaniu łożysk i tulei wymagających osiowego ustawienia względem gniazda.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10343
Nacisk maksymalny	2 tony
Maksymalna wysokość robocza	7 cali (~178 mm)
Maksymalna średnica	12 cali (~305 mm)
Najdłuższa dźwignia	1-5/8 cala (~41 mm)
Podstawa (grubość)	1-1/4 cala (~32 mm)
Wysokość prasy	17-1/2 cala (~444 mm)
Wymiary podstawy	6,5 × 17 cali (~165 × 432 mm)
Waga	38 kg
Sterowanie	Ręczne (dźwignia pompująca)
Zwalnianie tłoka	Zawór na siłowniku hydraulicznym

Zastosowanie

Prasa hydrauliczna ręczna 2T znajduje zastosowanie przy pracach montażowych i demontażowych w warsztacie mechanicznym, ślusarskim oraz w garażu. Typowe operacje, do których jest przeznaczona:

- Wciskanie i wybijanie łożysk tocznych
- Montaż i demontaż tulei oraz sworzni

-
- Prostowanie odkształconych elementów metalowych
 - Wciskanie wałków i osi w piasty
 - Demontaż elementów zaciętych korozją
 - Prace ślusarskie wymagające precyzyjnego nacisku
 - Montaż elementów w układach zawieszenia pojazdów

Jak dobrać prasę do zastosowania?

Prasa 2-tonowa jest przeznaczona do lekkich i średnich prac montażowych — wciskania łożysk o małych i średnich gabarytach, tulei z tworzyw sztucznych lub metali miękkich oraz sworzni. Przy pracy z elementami silnie zaciętymi korozją lub łożyskami o dużych wymiarach może być konieczne urządzenie o wyższym nacisku (10T lub więcej). Przed użyciem należy upewnić się, że wymiary elementu roboczego mieszczą się w zakresie maksymalnej wysokości roboczej (7 cali) i maksymalnej średnicy (12 cali).

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w siłowniku i uzupełnić go olejem hydraulicznym zgodnie z instrukcją. Zawór zwalniający tłok powinien być dokręcony przed pompowaniem i odkręcany powoli, kontrolując opuszczanie tłoka. Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie elementów roboczych i smarowanie prowadnic w celu zapobieżenia korozji. Prasę należy przechowywać w suchym miejscu, z tłokiem w pozycji cofniętej.