

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prasa-hydrauliczno-pneumatyczna-20t-1-3cz-geko-g02092-p-18371.html>

Prasa hydrauliczno-pneumatyczna 20T (1 3cz.) GEKO G02092

Cena brutto	1 027,35 zł
Cena netto	835,24 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02092
Kod producenta	G02092
Kod EAN	5901477107238
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prasa hydrauliczno-pneumatyczna 20T GEKO G02092

Warsztatowa prasa hydrauliczno-pneumatyczna o nacisku 20 ton, wyposażona w manometr i wzmocnioną ramę stalową. Urządzenie łączy siłę napędu pneumatycznego z precyzją sterowania hydraulicznego, oferując zakres roboczy do 1035 mm i 8 poziomów ustawienia wysokości.

Maksymalny nacisk 20 ton

Typ napędu Hydrauliczno-pneumatyczny

Zakres roboczy 0 - 1035 mm

Poziomy robocze 8 pozycji

Charakterystyka techniczna

Napęd hydrauliczno-pneumatyczny

Połączenie napędu pneumatycznego z hydrauliką zapewnia dużą siłę nacisku przy precyzyjnym sterowaniu. Manometr umożliwia kontrolę wywieranego ciśnienia, co zwiększa bezpieczeństwo pracy i pozwala dostosować siłę do wymagań konkretnego zadania.

Wzmocniona konstrukcja ramowa

Rama wykonana ze stalowych profili z dodatkowymi wzmocnieniami konstrukcyjnymi. Prześwit między profilami wynosi 540 mm, co określa maksymalną szerokość obrabianych elementów. Wzmocnienia zwiększają odporność na odkształcenia podczas pracy pod pełnym obciążeniem.

8 poziomów roboczych

Możliwość ustawienia wysokości tłoka w 8 pozycjach w zakresie od 0 do 1035 mm. Regulacja pozwala dostosować prasę do różnych wysokości obrabianych elementów bez konieczności stosowania podkładek. Zwiększa to elastyczność zastosowań i skraca czas przygotowania stanowiska.

Wyposażenie dodatkowe

W zestawie dwie podstawki stalowe o wymiarach 192 × 100 × 25 mm, służące jako podpory dla prasowanych elementów. Podstawki można rozmieszczać w różnych konfiguracjach w zależności od kształtu obrabianego detalu.

Specyfikacja techniczna

Model	G02092
Producent	GEKO
Maksymalny nacisk	20 ton (200 kN)
Typ napędu	Hydrauliczno-pneumatyczny
Zakres roboczy (skok tłoka)	0 - 1035 mm
Liczba poziomów roboczych	8
Prześwit między profilami ramy	540 mm
Wymiary podstawek (2 szt.)	192 × 100 × 25 mm
Wysokość całkowita (A)	1780 mm
Szerokość (B)	255 mm
Zakres pracy (C)	0 - 1035 mm
Wymiar D	120 mm
Prześwit (E)	540 mm
Wymiar F	730 mm
Wymiar G	1510 mm
Wymiar H	100 mm
Wymiar I	700 mm
Wymiar J	55 mm
Wymiar K	120 mm
Wymiar L	640 mm
Materiał konstrukcji	Stal konstrukcyjna
Certyfikacja	CE

Zastosowanie

- Wyprasowywanie i wprasowywanie łożysk, tulei i innych elementów wciskowych
- Prostowanie wałów, osi i elementów stalowych po odkształceniu
- Montaż i demontaż połączeń wciskowych w maszynach i pojazdach
- Formowanie i gięcie blach oraz profili stalowych
- Prasowanie tulei, panewek i uszczelnień w naprawach mechanicznych
- Prace konserwacyjne w warsztatach samochodowych i maszynowych
- Zastosowania w rolnictwie przy naprawie sprzętu rolniczego
- Operacje montażowe w zakładach przemysłowych

Wymagania dotyczące instalacji

Zasilanie pneumatyczne

Prasa wymaga podłączenia do instalacji sprężonego powietrza. Przed zakupem należy sprawdzić dostępność sprężarki o odpowiedniej wydajności oraz ciśnieniu roboczym. Zaleca się stosowanie filtrów powietrza i regulatorów ciśnienia dla zapewnienia stabilnej pracy napędu.

Przebieżność robocza

Ze względu na wysokość całkowitą 1780 mm i zakres roboczy do 1035 mm, należy zapewnić odpowiednią wysokość pomieszczenia oraz przestrzeń do obsługi prasy z przodu i boków. Minimalna wysokość pomieszczenia powinna wynosić około 2,2 m z uwzględnieniem przestrzeni na manipulację elementami.

Konserwacja i bezpieczeństwo

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan połączeń hydraulicznych, pneumatycznych oraz integralność konstrukcji ramowej. Manometr powinien być regularnie kontrolowany pod kątem prawidłowych wskazań. Powierzchnie robocze podstawek i tłoka należy utrzymywać w czystości, wolne od oleju i zanieczyszczeń, które mogą powodować poślizg obrabianego elementu.

Podczas pracy pod pełnym obciążeniem 20 ton należy zachować szczególną ostrożność. Elementy prasowane powinny być stabilnie ułożone i wycentrowane względem osi nacisku. Nie należy przekraczać maksymalnego nacisku określonego przez producenta. Prasa posiada certyfikat CE potwierdzający zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa.

Produkty powiązane

Do pracy z prasą mogą być przydatne: zestaw nasadek i przyrządów do prasowania, podkładki dystansowe o różnych wysokościach, manometry kontrolne oraz akcesoria pneumatyczne (złączki, regulatory ciśnienia, filtry powietrza).

