

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prasa-hydrauliczno-pneumatyczna-30t1-3cz-geko-g02093-p-18372.html>

Prasa hydrauliczno-pneumatyczna 30T(1 3cz.) GEKO G02093

Cena brutto	1 283,40 zł
Cena netto	1 043,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02093
Kod producenta	G02093
Kod EAN	5901477107245
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prasa hydrauliczno-pneumatyczna 30T GEKO G02093

Warsztatowa prasa hydrauliczno-pneumatyczna o maksymalnym nacisku 30 ton, wyposażona w manometr do kontroli siły docisku. Konstrukcja ramowa ze wzmocnionej stali zapewnia stabilność podczas prac prasowania, wyprasowywania i montażu elementów.

Maksymalny nacisk 30 ton

Napęd Hydrauliczno-pneumatyczny

Zakres roboczy 0 - 1070 mm

Liczba poziomów roboczych 8

Charakterystyka techniczna

Napęd hydrauliczno-pneumatyczny

Połączenie siły hydrauliki z precyzją sterowania pneumatycznego. System pozwala na płynną regulację siły nacisku i kontrolowane opuszczanie tłoka. Manometr umożliwia odczyt aktualnej wartości nacisku podczas pracy.

Zakres roboczy 0-1070 mm

Maksymalna wysokość między podstawą a tłokiem wynosi 1070 mm, co umożliwia pracę z elementami o znacznych gabarytach. Zakres ten obejmuje pełny skok tłoka oraz przestrzeń roboczą między poziomami.

8 poziomów roboczych

Podstawki można ustawić na 8 różnych wysokościach w zależności od wymiarów obrabianego elementu. Rozstaw poziomów pozwala na precyzyjne dopasowanie strefy nacisku do konkretnego zadania.

Wzmocniona konstrukcja ramowa

Rama wykonana ze stalowych profili o zwiększonej grubości ścianek zapewnia sztywność konstrukcji podczas wywierania nacisku. Prześwit między profilami wynosi 530 mm, co określa maksymalną szerokość obrabianego elementu.

Specyfikacja techniczna

Model	G02093
Maksymalny nacisk	30 ton (300 kN)
Typ napędu	Hydrauliczno-pneumatyczny
Zakres roboczy	0 - 1070 mm
Liczba poziomów roboczych	8
Prześwit między profilami (szerokość robocza)	530 mm
Podstawki w zestawie	2 szt. (192 × 100 × 25 mm)
Wymiar A (wysokość całkowita)	1770 mm
Wymiar B	280 mm
Wymiar C (zakres regulacji)	0 - 920 mm
Wymiar D	130 mm
Wymiar E	525 mm
Wymiar F (szerokość podstawy)	740 mm
Wymiar G	1510 mm
Wymiar H	140 mm
Wymiar I (głębokość robocza)	700 mm
Wymiar J	60 mm
Wymiar K	140 mm
Wymiar L	640 mm
Materiał konstrukcji	Stal konstrukcyjna
Certyfikat	CE

Zastosowanie

-
- Wyprasowywanie łożysk, tulei i tulejek z otworów i wałów
 - Wprasowywanie łożysk, uszczelnień i elementów osadzanych na wcisk
 - Prostowanie wałów, osi i elementów konstrukcyjnych
 - Kalibrowanie i formowanie elementów metalowych
 - Montaż i demontaż połączeń wciskowych w maszynach rolniczych
 - Naprawa podzespołów pojazdów ciężarowych i maszyn budowlanych
 - Prasowanie elementów w produkcji jednostkowej i małoseryjnej
 - Prace konserwacyjne w zakładach przemysłowych

Wymagania instalacyjne

Zasilanie pneumatyczne

Prasa wymaga podłączenia do instalacji sprężonego powietrza. Należy zapewnić odpowiednie ciśnienie robocze zgodnie z parametrami siłownika oraz filtrację powietrza w celu ochrony układu pneumatycznego przed zanieczyszczeniami i wilgocią. Sprawdź dokumentację techniczną w zakresie wymaganego ciśnienia i przepływu.

Powierzchnia montażowa

Prasa powinna być ustawiona na równej, stabilnej powierzchni o odpowiedniej nośności. Wymiary podstawy (740 × 700 mm) oraz wysokość konstrukcji (1770 mm) należy uwzględnić przy planowaniu miejsca pracy. Zaleca się pozostawienie przestrzeni roboczej z każdej strony urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny prasy, szczelność połączeń hydraulicznych oraz prawidłowość wskazań manometru. Podstawki robocze powinny być ustawione stabilnie na odpowiednim poziomie, a obrabiany element wycentrowany względem osi nacisku.

W trakcie eksploatacji należy regularnie kontrolować poziom oleju hydraulicznego, stan uszczeltek oraz prawidłowość działania zaworu bezpieczeństwa. Elementy ruchome wymagają okresowego smarowania zgodnie z zaleceniami producenta.

Podczas pracy z prasą należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej i przestrzegać zasad bezpieczeństwa. Nie należy przekraczać maksymalnego nacisku 30 ton oraz pracować z elementami przekraczającymi gabaryty strefy roboczej.

Produkty powiązane

Do pracy z prasą mogą być potrzebne: zestawy końcówek i tulejek dystansowych, podkładki robocze o różnych wymiarach, adaptory do specyficznych kształtów elementów oraz urządzenia do pomiaru siły nacisku.