

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prasa-hydrauliczna-z-manometrem-30t-i-dwustopniowa-pompa-geko-g02088-p-18367.html>



Prasa hydrauliczna z manometrem 30T i dwustopniową pompą GEKO G02088

Cena brutto	1 199,94 zł
Cena netto	975,56 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02088
Kod producenta	G02088
Kod EAN	5901477107191
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Prasa hydrauliczna warsztatowa GEKO G02088 – 30T z manometrem

Stacjonarna prasa hydrauliczna o nacisku 30 ton, wyposażona w dwustopniową pompę i manometr kontrolny. Przeznaczona do prac w warsztatach mechanicznych, zakładach przemysłowych oraz w rolnictwie.

Nacisk maksymalny 30 ton

Przedział roboczy 0-1070 mm

Typ pompy Dwustopniowa

Waga konstrukcji 120 kg

Charakterystyka techniczna

Dwustopniowa pompa hydrauliczna

Pierwszy stopień zapewnia szybkie przesuwanie tłoka przy małym oporze, drugi generuje pełny nacisk 30 ton. Taka konstrukcja skraca czas pracy i redukuje wysiłek operatora przy pompowaniu ręcznym.

Manometr kontrolny

Umożliwia bieżący odczyt wywieranego nacisku w tonach. Pozwala na precyzyjną kontrolę siły podczas wciskania łożysk, tulei czy prostowania elementów, zapobiegając ich uszkodzeniu przez nadmierny nacisk.

Przestawna półka robocza - 7 poziomów

Regulacja wysokości półki w zakresie 0-990 mm umożliwia dostosowanie prasy do różnych gabarytów obrabianych elementów. Siedem pozycji montażowych pozwala na szybką zmianę konfiguracji bez użycia narzędzi.

Wzmocniona rama konstrukcyjna

Stalowa rama o masie 120 kg zapewnia stabilność podczas wywierania nacisku oraz odporność na odkształcenia przy długotrwałej eksploatacji. Dodatkowe wzmocnienia zwiększają trwałość w warunkach intensywnego użytkowania warsztatowego.

Specyfikacja techniczna

Model	G02088
Nacisk maksymalny	30 ton (300 kN)
Przedział roboczy	0-1070 mm
Zakres regulacji półki	0-990 mm (7 pozycji)
Typ pompy	Hydrauliczna dwustopniowa
Wyposażenie dodatkowe	Manometr
Waga	120 kg
Wymiar A (wysokość całkowita)	1780 mm
Wymiar B	280 mm
Wymiar C (zakres regulacji)	0-990 mm
Wymiar D	150 mm
Wymiar E	540 mm
Wymiar F (szerokość podstawy)	750 mm
Wymiar G (wysokość ramy)	1510 mm
Wymiar H	140 mm
Wymiar I (szerokość wewnętrzna)	700 mm
Wymiar J	60 mm
Wymiar K	135 mm
Wymiar L (głębokość podstawy)	645 mm

Zastosowanie

- Prostowanie wałów, osi, elementów ram pojazdów i maszyn
- Wciskanie i wypieranie łożysk tocznych w gniazdach

-
- Montaż i demontaż tulei, panewek, pierścieni osadczych
 - Gięcie profili, płaskowników, prętów stalowych
 - Przepychanie sworzni, czopów, kołków w połączeniach ciasnych
 - Naprawy sprzętu rolniczego – prostowanie elementów pługów, bron, kosiarek
 - Prace konserwacyjne w zakładach przemysłowych – wymiana elementów maszyn produkcyjnych
 - Serwis pojazdów – demontaż zawieszenia, wymiana przegubów, naprawy podwozi

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed użyciem należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w zbiorniku pompy oraz stan uszczelek. Prasę ustawia się na równym, stabilnym podłożu. Element do obróbki umieszcza się na półce roboczej lub bezpośrednio na podstawie, w zależności od jego wysokości.

Kontrola nacisku

Manometr pozwala na odczyt aktualnie wywieranego nacisku. Przy wciskaniu łożysk czy tulei warto monitorować wskazania, aby nie przekroczyć dopuszczalnych wartości dla danego elementu. Producenci łożysk podają zazwyczaj maksymalne siły montażowe w dokumentacji technicznej.

Regulacja półki roboczej

Półkę reguluje się poprzez wyjęcie sworzni mocujących i przełożenie jej na wybraną pozycję. Siedem poziomów montażowych umożliwia dostosowanie do elementów o wysokości od kilku do kilkudziesięciu centymetrów. Przy niskich elementach półkę można całkowicie usunąć.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy zwolnić ciśnienie w układzie hydraulicznym i oczyścić półkę roboczą z zanieczyszczeń. Regularnie sprawdza się szczelność połączeń hydraulicznych oraz stan oleju. W razie potrzeby olej wymienia się na hydrauliczny o odpowiedniej klasie lepkości, zgodnie z zaleceniami producenta.

Produkty powiązane

Do pracy z prasą przydatne mogą być: zestawy nasadek i tulei montażowych do łożysk, podkładki dystansowe, ściągacze hydrauliczne oraz olej hydrauliczny do uzupełniania poziomu w pompie.

