Pro-Tech TOOLS

Prasa hydrauliczna 6t, 12t, 20t



Instrukcje użytkowania

Tłumaczenie oryginalnych instrukcji

Zaleca się zachowanie instrukcji obsługi po jej przeczytaniu. Może być ona pomocna w użytkowaniu narzędzia, jego sprawdzaniu i konserwacji.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA OSOBISTEGO

1. Bądź czujny i kontroluj swoją aktywność. Jeśli poczujesz się zmęczony, natychmiast przerwij pracę. Nie używaj narzędzia pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków osłabiających koncentrację.

2. Upewnij się, że nosisz odpowiednie ubranie podczas pracy i nie zapomnij zdjąć biżuterii. Luźna odzież oraz zbyt długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części narzędzia.

3. Zachowaj równowagę i staraj się nie upaść podczas pracy.

4. Należy zawsze nosić rękawice i okulary ochronne, antypoślizgowe buty i kask ochronny. Zwiększa to bezpieczeństwo pracy.

ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

1. Narzędzia należy używać zgodnie z jego . Używanie go do czynności innych niż może spowodować, że narzędzie stanie się niebezpieczne i nieskuteczne.

2. Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Urządzenie może być niebezpieczne w rękach niewykwalifikowanych osób.

3. Przed użyciem narzędzia należy sprawdzić jego techniczny. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek usterek nie należy rozpoczynać pracy do czasu ich usunięcia przez wykwalifikowaną osobę.

4. W przypadku korzystania z innych akcesoriów należy używać wyłącznie akcesoriów wyprodukowanych przez . Korzystanie z innych akcesoriów zwiększa ryzyko obrażeń.

SPECJALNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

• Należy upewnić , że wszystkie etykiety i naklejki na narzędziach są dobrze widoczne i czytelne. Nie należy ich odrywać ani naklejać.

• Nie zostawiaj rąk na stole warsztatowym.

• Nie przesuwaj obiektu, który jest już pod ciśnieniem.

• Przed przystąpieniem do konserwacji należy zdjąć ładunek z podkładki.

• Narzędzia muszą być umieszczone na stabilnej i równej powierzchni.

• Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że powierzchnia blatu jest czysta. Zminimalizuje to ryzyko "poluzowania" przedmiotu przy użyciu siły.

• Zwolnić nacisk i przerwać pracę w sytuacji, gdy na obrabianym przedmiocie pojawią się defekty.

• Nie pozostawiaj narzędzia dociskającego obrabiany przedmiot.

• Nie ściskać sprężyn ani innych elastycznych materiałów.

• Nie należy przekraczać wartości nominalnej urządzenia. Wynosi ona 20 ton.

ZALECENIA KOŃCOWE

1. Nie należy przeciążać prasy ponad zalecaną wartość.
2. Nie należy regulować urządzenia.
3. Nie używaj nieoryginalnych części zamiennych.
4. Prasy należy używać zgodnie z jej przeznaczeniem. NIGDY nie używaj jej do czynności, do których nie została przeznaczona.
5. Upewnij się, że obrabiany przedmiot jest wyśrodkowany i stabilny.
6. Do uzupełniania oleju hydraulicznego nie wolno używać płynu hamulcowego ani innego nieodpowiedniego płynu hydraulicznego.

płyny.

7. Należy używać wyłącznie wysokiej jakości olejów hydraulicznych.

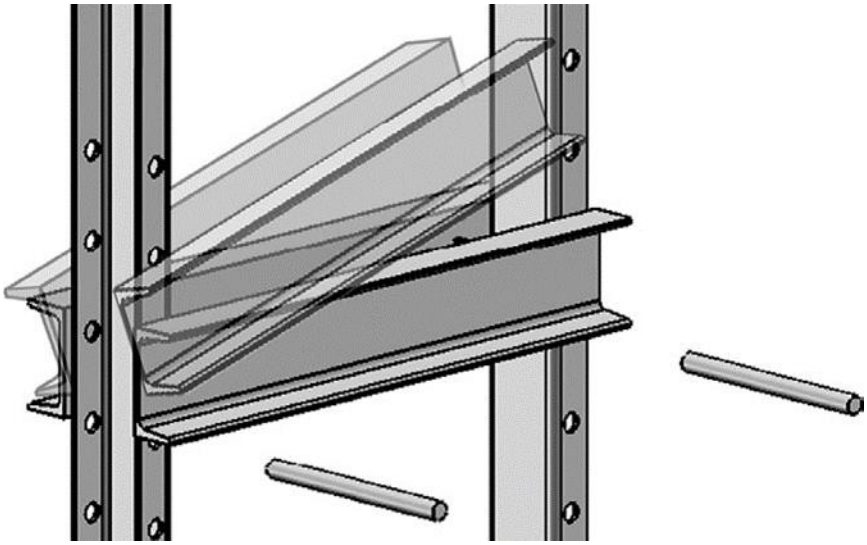
8. Nie wystawiać prasy na działanie deszczu. Nie używaj prasy do ściskania sprężyn lub innych elementów, które mogą się "poluzować" i spowodować potencjalne zagrożenie.

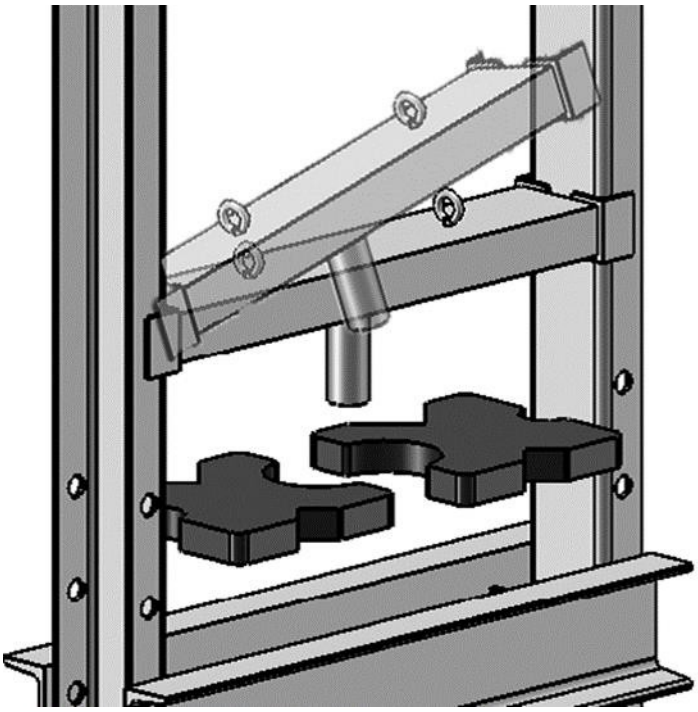
MIEJSCE PRACY

Miejsce pracy musi być dobrze oświetlone i czyste. Bałagan w miejscu pracy jest najczęstszą przyczyną wypadków.

Jeśli prasa znajduje się w hali produkcyjnej, należy zastosować dodatkowe osłony w celu ochrony innych pracowników przed ewentualnymi odpryskami w przypadku pęknięcia obrabianego elementu.

MONTAŻ PRASY HYDRAULICZNEJ





Rysunek 1 przedstawia sposób montażu stołu prasy.

Powinien on być umieszczony na ramie narzędzia i zabezpieczony kołkami na dowolnym wybranym poziomie.
zgodnie z wymaganiami.

Rysunek 2 przedstawia zespół stołu. Umieść go na ramie prasy i połącz ze sprężynami na podnośniku.

Bloki mocujące muszą być mocno osadzone na stole prasy.

PRACA Z NARZĘDZIEM

1. W razie potrzeby wyreguluj wysokość stołu.
2. Sprawdź, czy materiał przedmiotu obrabianego nie jest uszkodzony.

Sprawdź, czy na stole prasy nie znajdują się żadne obce, które mogłyby stanowić zagrożenie podczas pracy.

3. Umieść obrabiany przedmiot na blokach mocujących.
4. Podczas przesuwania uchwytu ostrożnie wywieraj nacisk na obiekt, uważając, aby nie przekroczyć wartości nominalnej.
5. Po zakończeniu podnieś podnośnik, aby zwolnić i wyjąć go z prasy
tabeli.

PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA

Przed pierwszym użyciem narzędzia należy sprawdzić poziom oleju w podnośniku i w razie potrzeby odpowiednio go odpowietrzyć.

KOREKTA

1. Wszelkie naprawy i czynności serwisowe muszą być wykonywane przez wykwalifikowaną osobę.
2. Podczas korzystania z części zamiennych należy używać wyłącznie oryginalnych części wyprodukowanych przez producenta.
3. Należy używać wyłącznie smarów dostarczonych wraz z narzędziem lub zalecanych przez producenta.

HOIST DESIGN:



1. Podstawa
2. Korek wlewu paliwa
3. Kran spustowy
4. Korek spustowy

Wentylacja:

1. Odkręć korek spustowy.
2. Przekręć kurek zwalniający w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
3. Pompuj szybko kilka razy za pomocą uchwytu.
4. Zamknij korek spustowy i zakończ proces odpowietrzania.

KONSERWACJA

Wszelkie naprawy i wymiany części powinny być wykonywane PRZED użyciem narzędzia.

Obejmuje to pęknięcia w konstrukcji, wszelkiego rodzaju wycieki, luźne części, brakujące części i inne uszkodzenia.

Wszelkie uszkodzenia muszą być natychmiast naprawione przez wykwalifikowaną

osobę. Jeśli jakakolwiek część lub całe urządzenie nie działa , nie należy kontynuować .

Zwiększa to ryzyko obrażeń i sprawia, że narzędzie staje się nieskuteczne.

Jeśli narzędzie zostało przewrócone, zmiażdżone przez duży ładunek lub uległo innemu wypadkowi, powinno zostać natychmiast sprawdzone przez wykwalifikowanego pracownika serwisu.

Zabrania się używania narzędzi bez uprzedniej kontroli.

Zaleca się coroczną kontrolę narzędzi przez wykwalifikowany personel.

Pozwala to na wykrywanie i zapobieganie przyszłym awariom, wydłużenie żywotności narzędzia i zminimalizowanie ryzyka obrażeń podczas użytkowania.

Czyścić wyłącznie czystą, suchą i miękką ściereczką.

Regularnie smaruj przeguby i wszystkie ruchome części lekkim olejem w celu zapewnienia normalnej pracy.

NIE WOLNO dopuszczać do naoliwienia ramy i bloków montażowych. Zmniejsza to ich stabilność i czyni narzędzie niebezpiecznym w użyciu.

prasę należy przechowywać w suchym miejscu.

Uwolnij ciśnienie, otwierając zawór i wypompowując powietrze.

PRZECHOWYWANIE

W przypadku regularnego przechowywania urządzenia należy wykonać następujące czynności:

1. Wszystkie niepomalowane części metalowe powinny być zabezpieczone przed korozją środkiem konserwującym lub wazeliną techniczną.
2. Zawór zwalniający siłownika poluzowany, nie wyciska szczeliwa.
3. Tłok powinien być całkowicie wsunięty.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem: Podnośnik nie działa podczas pompowania za pomocą uchwytu.

Rozwiązanie: dokręcić zawór spustowy.

Rozwiązanie.

Rozwiązanie: odpowietrzyć układ pompy dokładnie tak, jak opisano powyżej.

Problem: Olej wycieka z otworu oleju.

Rozwiązanie: sprawdź poziom oleju. Jeśli jest go za , dostosuj jego ilość.

Problem: Tłok "zacina się", gdy styka się z przedmiotem obrabianym.

Rozwiązanie: dokręcić zawór spustowy.

Dane techniczne

Model	LY-061	LY-062	LY-063
Siła nacisku	6t	12t	20t

Środowisko



Jeśli prasa jest zużyta, musi zostać poddana recyklingowi, rama jest wykonana z czarnej stali, a podnośnik zawiera uszczelki i olej, które muszą zostać poddane recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.