

KARTA GWARANCYJNA

1. Produkt jest objęty 24 miesięcznym okresem gwarancji, począwszy datą sprzedaży według Kodeksu cywilnego lub 12 miesięcznym okresem gwarancji według Kodeksu handlowego. Gwarancja obejmuje udokumentowane wady materiału lub wady produkcyjne. Inne roszczenia wynikające z uszkodzeń o jakimkolwiek charakterze, bezpośrednio lub pośrednio, względem osób lub materiału są wykluczone.
2. Gwarancja nie obejmuje usterek spowodowanych niefachowym montażem lub manipulacją, niefachowym użytkowaniem, przeciążeniem, niedotrzymaniem wymogów podanych w instrukcji, zastosowaniem niewłaściwego wyposażenia dodatkowego lub nieodpowiednich narzędzi roboczych, manipulacją przez niepowołaną osobę lub uszkodzeń powstałych podczas transportu lub uszkodzeń mechanicznych. U niektórych typów produktów lub ich części, np. wyposażenie dodatkowe, silniki, węgielki, elementy uszczelniające i elementy instalacji cyrkulacji gorącego powietrza, które wymagają okresowej wymiany, przy zwykłym użytkowaniu można zakładać ich normalne zużycie w wyniku eksploatacji, które nie jest objęte gwarancją.
3. Przy podaniu zgłoszenia reklamacyjnego (lub roszczenia innego charakteru) należy przedłożyć, że produkt był sprzedany przez sprzedawcę, u którego produkt jest reklamowany oraz że okres gwarancji jest ciągle obowiązujący. W tym celu zaleca się, w interesie co najszybszego rozpatrzenia i załatwienia reklamacji przedłożyć kartę gwarancyjną z wyznaczoną datą produkcji i sprzedaży, numerem seryjnym (numer serii), pieczęcią punktu sprzedaży i podpisem sprzedawcy, ewentualnie ważnym dokumentem kupna-sprzedaży itp.
4. Reklamację należy zgłosić w punkcie sprzedaży, w którym dokonano zakupu lub wysłać produkt w rozłożonym stanie do naprawy.
5. Okres gwarancji zostaje wydłużony o czas, w którym produkt był w naprawie. Reklamowany produkt należy wysłać do punktu serwisowego wraz z opisem usterki/wady, należyście zapakowany (najlepiej w oryginalnym opakowaniu, które zaleca się pozostawić do tego celu) oraz załączyć kartę gwarancyjną lub inny dokument potwierdzający prawo do roszczenia z tytułu reklamacji.
6. Produkt należy wysłać do punktu serwisowego wyłącznie w wyczyszczonym stanie. W odwrotnym przypadku, z powodów dotrzymania zasad higieny nie będzie możliwe przyjęcie produktu do naprawy lub użytkownik zostanie obciążony kosztami wyczyszczenia produktu.

Reklamacje mogą Państwo wysłać do magazynu firmy transportowej w Polsce, pod adres podany w formularzu reklamacyjnym (RMA formularz) lub bezpośrednio na poniższy adres do naszego serwisu, aby przyspieszyć przebieg reklamacji.

ZAKŁAD NAPRAWCZY

Unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29 (hala č. 3 uni-max)
277 45 Úžice Czechy

W przypadku pytań prosimy o kontakt: Unitechnic, Sp. z o.o.

Tel.: 0 801 033 077

Fax: (022) 43 35 332

INTERNET: www.uni-max.com.pl
info@uni-max.com.pl
bok@uni-max.com.pl

GODZINY OTWARCIA: (opłata jak za połączenie lokalne) Pn – Pt: 7:30-16:00

Produkt: UNIWERSALNY CYLINDER HYDRAULICZNY UNIPRO	
Typ: FPY10, FPY20, FPY30, FPY50, FPY100	Numer fabryczny (seria):
Data produkcji:	Adnotacje o naprawie:
Data sprzedaży, pieczęć, podpis:	

www.uni-max.com

INSTRUKCJA OBSŁUGI TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ INSTRUKCJI UNIWERSALNEGO CYLINDRA HYDRAULICZNEGO UNIPRO



DLA MODELI: FPY10, FPY20, FPY30, FPY50, FPY100

Szanowni klienci, dziękujemy Państwu za zakupienie produktu uni-max.
 Nasza spółka jest gotowa do świadczenia Państwu usług przed, w trakcie i po zakupieniu wyrobu.
 W przypadku jakichkolwiek pytań, wniosków czy problemów prosimy skontaktować się z naszym przedstawicielem handlowym.

Pierwsze uruchomienie tego urządzenia jest w rozumieniu tej instrukcji krokiem prawnym, poprzez który użytkownik z wolną i nieprzymuszoną wolą potwierdza, że tę instrukcję starannie przeczytał, zrozumiał jej znaczenie i zapoznał się ze wszystkimi ryzykami.

UWAGA! Nie można próbować uruchomić (ewentualnie użytkować) urządzenia wcześniej, niż zapoznamy się z całą instrukcją obsługi. Instrukcję należy zachować do użytku w przyszłości.

Szczególne uwagę należy poświęcić zaleceniom dotyczącym bezpieczeństwa pracy. Nieprzestrzeganie albo niedokładne zastosowanie się do tych zaleceń może spowodować wypadek z udziałem Państwa lub innych osób albo uszkodzenie urządzenia lub obrabianego materiału.

W szczególności należy przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa podanych na tabliczkach znamionowych, w które urządzenie jest wyposażone.

Tych tabliczek nie wolno usuwać, ani ich uszkadzać.

Dla uproszczenia ewentualnej komunikacji prosimy zapisać tutaj numer faktury albo innego dokumentu poświadczającego zakup.

MODEL	Nośność 1. stopień wysunięcia	Nośność 1. stopień wysunięcia	Nośność 2. stopień wysunięcia	Wysokość 2. stopień wysunięcia	Nośność 3. stopień wysunięcia	Wysokość 3. stopień wysunięcia
FPY10	10 t	11 mm	5 t	24 mm	-----	-----
FPY20	20 t	11 mm	8 t	27 mm	-----	-----
FPY30	30 t	12 mm	15 t	35 mm	7 t	55 mm
FPY50	50 t	16 mm	15 t	44 mm	7 t	66 mm
FPY100	100 t	16 mm	30 t	47 mm	10 t	72 mm

OPIS

Cylinder roboczy z wielostopniowym tłokiem nadaje się do podnoszenia o małym zakresie na płach budów i w przemyśle maszynowym do precyzyjnego podnoszenia przedmiotów o dużej masie w ograniczonej przestrzeni. Tłoki są wyposażone w pierścienie ścierające zabraniające przedostawaniu się zanieczyszczeń. Powierzchnia cylindra jest powleczona wypaloną farbą. Jako źródło ciśnienia zalecamy zastosować pompy z naszej oferty z nr katalogowym CP700, CP700A.

NOTATKA: Pompa nie jest w wyposażeniu cylindra.

DANE TECHNICZNE

Model UNIPRO	Udźwig / noność (t)	Wysokość (mm)	Suw (mm)	Wkład olejowy (cm3)
FPY10	10	45	25	22
FPY20	20	52	26	41
FPY30	30	58	53	67
FPY50	50	68	64	113
FPY100	100	88	68	225

Poprawność tekstu, wykresów, rysunków oraz danych technicznych jest ściśle powiązana z okresem wydruku instrukcji.

W wyniku nieustannego procesu ulepszania technicznego naszych produktów, dane techniczne zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

KONSERWACJA

- Narzędzia utrzymywać w czystości. Zanieczyszczenia, które przedostaną się do mechanizmu mogą być przyczyną uszkodzenia narzędzi.
- Do czyszczenia nie stosować agresywnych środków czystości i rozpuszczalników.
- Części z tworzywa sztucznego zaleca się oczyścić szmatką nawilżoną w wodzie z mydłem.
- Powierzchnie metalowe należy oczyścić tkaniną nawilżoną w nafcie.
- Nie używane urządzenie należy przechowywać zakonserwowane w suchym miejscu, gdzie nie będzie podlegało korozji.
- Wszelkie prace konserwacyjne może wykonywać wyłącznie fachowy personel.
- Do napraw stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

Smarowanie

Powierzchnie robocze mechanizmu smarować regularnie odpowiednim smarem.

UTYLIZACJA

- Zużyte ciecze hydrauliczne należy poddać utylizacji zgodnie z ustawą o utylizacji odpadów.
- Po zakończeniu okresu przydatności urządzenia (żywności) należy przy utylizacji powstałego odpadu postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Produkt składa się z części metalowych oraz z tworzywa sztucznego, które po rozsortowaniu podlegają oddzielnej utylizacji.
 1. Wymontować wszystkie części i elementy maszyny.
 2. Części posortować na trzy grupy odpadów (metale, guma, tworzywo sztuczne itp.). Posortowany materiał przekazać do następnej utylizacji
- Informacje o punktach zbiorczych surowców wtórnych można otrzymać w jednostkach administracji państwowej lub w Internecie.

Ostrzeżenie

W przypadku pojawienia się usterki, urządzenie należy wysłać do punktu sprzedaży. Naprawa zostanie wykonana w jak najkrótszym terminie. Krótki opis usterki skróci czas diagnostyki urządzenia i z tym idący czas jego naprawy. W okresie obowiązuje gwarancji należy wraz urządzeniem, doręczyć kartę gwarancyjną oraz dowód zakupu. Również po upływie okresu gwarancji jesteśmy do Państwa dyspozycji, naprawę urządzenia wykonamy po dostępnych cenach.

Urządzenie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem podczas transportu do punktu serwisowego lub ponownie zastosować oryginalne opakowanie. Za uszkodzenia powstałe podczas transportu nie ponosimy odpowiedzialności. Zgłoszenie reklamacji u przewoźnika jest zależne od sposobu zapakowania i zabezpieczenia towaru przed zniszczeniem.

Notatka: Ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji mogą być odmienne od rzeczywistego wyglądu dostarczonego produktu i typu wyposażenia dodatkowego. Stan ten jest wynikiem nieustannego rozwoju a warianty te nie mają żadnego wpływu na poprawne działanie produktu.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- **Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba z przekroczonym 18 rokiem życia, należyce przygotowana, pouczona i przeszkolona z zasad bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia przy pracy.**

Zaleca się wyposażyć miejsce pracy w tabliczki z zasadami bezpiecznej pracy:

- „**Wystrzegać się najczęstszym obrażeniom – URZĄDZENIE PODNOŚNIKOWE**



Uwaga!

Służy do oznakowania niebezpieczeństwa zranienia lub ryzyka powstania szkód materialnych o dużym zakresie



Ostrzeżenie!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia



Notatka:

Dodatkowe informacje.

! Ogólnie

- Opakowania z tworzywa sztucznego (torby) mogą być niebezpieczne dla dzieci i zwierząt.
- Zaznajomić się z urządzeniem, sposobem jego obsługi, pracą, elementami urządzenia oraz możliwym ryzykiem połączonym z niewłaściwym użytkowaniem.
- Zabezpieczyć, aby użytkownik był pieczołowicie zaznajomiony ze sposobem obsługi, elementami urządzenia oraz możliwym ryzykiem połączonym z jego niewłaściwą eksploatacją.
- Zawsze dotrzymywać instrukcji bezpieczeństwa podanych na tabliczkach ostrzegawczych. Nie usuwać i nie uszkadzać tabliczek ostrzegawczych. W przypadku uszkodzenia lub nieczytelności tabliczki należy skontaktować się z dostawcą.
- W miejscu pracy utrzymywać porządek. Nieporządek w miejscu pracy może być przyczyną wypadku.
- Nigdy nie pracować w ciasnych lub źle oświetlonych pomieszczeniach. Zawsze należy skontrolować czy posadzka jest stabilna i czy jest dobry dostęp do miejsca pracy. Pracownik przy pracy z urządzeniem musi być w stabilnej pozycji.
- Nieustannie śledzić postępowanie pracy i używać wszystkich zmysłów. Przerwać pracę jeżeli pracownik nie może w pełni się skoncentrować nad pracą.
- Narzędzia utrzymywać w czystości i w należyłym stanie.
- Zabronić dostępu zwierzętom, dzieciom oraz niepowołanych osób.
- Nie wkładać nóg lub rąk do przestrzeni roboczej.
- Nie pozostawić pracującego urządzenia bez nadzoru.
- Nie używać urządzenia do innych celów niż, do których jest przeznaczone.
- Nie pracować z urządzeniem po spożyciu alkoholu lub substancji odurzających.
- Zabrania się wykonywania jakichkolwiek modyfikacji urządzenia. **ZABRANIA SIĘ UŻYWANIA** urządzenia w przypadku pojawienia się wygięcia, pęknięcia lub innego uszkodzenia urządzenia.
- Zabrania się wykonywania konserwacji i napraw podczas pracy urządzenia.
- Jeżeli pojawi się dziwny dźwięk lub inne dziwne zjawisko, należy natychmiast przerwać pracę.
- Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem skontrolować czy są dokręcone wszystkie śruby.
- Zabezpieczyć poprawną konserwację urządzenia. Przed przystąpieniem do pracy skontrolować czy nie pojawiło się uszkodzenie urządzenia.
- Do konserwacji i napraw stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.
- Zastosowanie urządzeń lub wyposażenia dodatkowego nie zaleconych przez producenta może być przyczyną zranienia osób.

- Do konkretnej pracy należy wybrać właściwe urządzenie. Nie przeciążać urządzenia lub wyposażenia z małą mocą przerobową lub używać do pracy, która wymaga urządzeń maszynowych o większej nośności lub udźwigu.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy pod wodą lub w wilgotnym środowisku.
Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu należy umieścić w suchym i zamkniętym pomieszczeniu poza zasięgiem dzieci.
- Przed uruchomieniem urządzenia należy skontrolować wszystkie elementy bezpieczeństwa czy urządzenie pracuje gładko i skutecznie.
- Skontrolować czy nie ma pękniętych lub zadartych części, sprawdzić czy wszystkie części są poprawnie nasadzone. Skontrolować również pozostałe warunki, które mogą mieć wpływ na działanie urządzenia.
- Uszkodzone części i elementy bezpieczeństwa należy wymienić, jeżeli w niniejszej instrukcji nie podano inaczej.
- Chronić urządzenie przed uderzeniami lub jego spadnięciem na posadzkę.

! Zestawienie

- Nie używać urządzenia jeżeli nie jest całkowicie złożone według wskazówek zawartych w instrukcji.

! Urządzenie podnośnikowe

- Podnosić ciężary nie przekraczające udźwigu/ nośności podnośnika.
- Ręce mieć poza zasięgiem ruchomych elementów.
- Ciężar opuszczać powoli i wystrzegać się szybkiego oraz nieoczekiwanego zatrzymania lub opuszczania ciężaru
- Urządzenie podnośnikowe należy poddawać regularnym kontrolom.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania na wytrzymałych i równych podkładach o gładkiej powierzchni.
- Przed rozpoczęciem pracy z ciężarem należy zabezpieczyć podnośnik przeciwko jego przesunięciu.
- Przy opuszczaniu należy wystrzegać się przyciśnięcia przez podnośnik kończyn lub innych przedmiotów.

! Wyposażenie autoserwisu

- Przed przystąpieniem do napraw należy unieruchomić pojazd oraz zaciągnąć hamulec.

! Urządzenia hydrauliczne

- Śladowy wyciek cieczy z pompy hydraulicznej i hydraulicznych cylindrów roboczych jest standardową właściwością każdej pompy hydraulicznej i w żaden sposób nie wpływa na jej działanie. Wycieki cieczy należy regularnie uzupełniać.
- Przed przystąpieniem do rozłączenia złączy należy obniżyć ciśnienie robocze do wartości ciśnienia atmosferycznego.
- Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia należy skontrolować szczelność wszystkich złączy a przy ewentualnym stwierdzeniu nieszczelności natychmiast przerwać pracę i natychmiast usunąć nieszczelności.
- Regularnie kontrolować stan węży ciśnieniowych. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia mechanicznego lub stwierdzenia nieszczelności natychmiast przerwać pracę i zabezpieczyć ich fachową wymianę.
- Węże ciśnieniowe nie mogą być obciążone na skręt - kontrolować linię na powierzchni węża, która nie może być skręcona.
- Węże ciśnieniowe nie mogą być prowadzone w miejscach, w których występuje ryzyko uszkodzenia mechanicznego o ostre krawędzie lub przyciśnięciem.
- Nigdy nie przekraczać maksymalnego obciążenia cylindra hydraulicznego. Nie przekraczać maksymalnej wartości wysunięcia cylindra, ponieważ z użyciem siły można wysunąć tłoczek poza cylinder.
- Jeżeli szybkozłączka są odłączone należy nasadzić osłony w celu zabezpieczenia systemu hydraulicznego przez zanieczyszczeniami.
- Jeżeli obciążenie cylindra hydraulicznego nie jest wycentrowane to ciśnienie należy ostrożnie podnosić. Jeżeli do pompowania należy zastosować nadmierną siłę, należy wstrzymać a cylinder ustawić tak, aby obciążenie było lepiej wycentrowane. Postępowanie to miałyby obniżyć wartość wywoływanej siły.
- Nie kłaść ciężkich przedmiotów na przewody hydrauliczne i wystrzegać się zawężenia przewodów. Węże muszą leżeć wolnie - zapobiegnie się z ten sposób powstania uszkodzenia przewodów lub złączy

- Narzędzie przechowywać poza zasięgiem ciepła i ognia, ponieważ mogą one ulec uszkodzeniu.
- Nowe przewody i węże należy przedmuchać sprężonym powietrzem lub przepłukać cieczą hydrauliczną.
- Do przejść przez konstrukcję urządzenia należy zastosować przejściówki a ich stan regularnie kontrolować.
- Po ewentualnym wycieku cieczy hydraulicznej na posadzkę miejsca pracy może pojawić się niebezpieczeństwo poślizgnięcia. Z tego powodu ciecz należy natychmiast usunąć a zastosowane materiały (sorbent lub wełnę czyszcząca) składować na wyznaczonym miejscu (do zamykanego naczynia blaszanego) i przekazać do fachowej utylizacji według ustawy o odpadach.
- Podczas wymiany, uzupełnianiu i manipulacji przestrzegać czystości cieczy hydraulicznej. Zanieczyszczenia w zasadniczy sposób wpływają na obniżenie trwałości urządzenia i wywołują niezwrótne uszkodzenie urządzenia.
- Stosować osłony i zaślepki ochronne w celu ochrony przed przedostaniem się zanieczyszczenia do urządzenia.



SPOSÓB MONTAŻU I OBSŁUGI

- Przed wyrzuceniem opakowania od urządzenia skontrolować czy nie zostały w nim jeszcze części. Jeżeli tak, należy wyszukać części w wykazie części lub schemacie do złożenia urządzenia i wykonać instalację danej części.
 - 1) Do złącza wejściowego podłączyć przewód ciśnieniowy ręcznej pompy hydraulicznej (np. CP700, CP700A z naszej oferty).
 - 2) Cylinder hydrauliczny włożyć do miejsca przeznaczonego do podnoszenia. W dostateczny sposób zabezpieczyć podnoszony przedmiot przeciwko ześlizgnięciu i samowolnemu ruchowi. **Zabrania się dziania siły na podnośnik w kierunku ukośnym, masa podnoszonego ciężaru musi prostopadle oddziaływać na cylinder na całej powierzchni. Ukośne działanie siły może spowodować zadarcie tłoków cylindra i jego nieodwracalne uszkodzenie!**
 - 3) Pompując ręczną dźwignią pompy hydraulicznej, podnieść przedmiot na żądaną wysokość.
 - 4) Następnie w celu dotrzymania środków bezpieczeństwa mechanicznie zabezpieczyć przedmiot przeciwko przypadkowemu upływu cieczy hydraulicznej co mogłoby spowodować spuszczenie przedmiotu.
 - 5) Po zakończeniu pracy, powoli, za pomocą ręcznego elementu sterowania opuścić przedmiot do pierwotnej pozycji.
 - 6) Wyjąć cylinder z przestrzeni do podnoszenia w naciśnięciu tłok na minimalną wysokość.
 - 7) Odłączyć wąż ciśnieniowy, na złącze nasadzić osłonę.