

INSTRUKCJA OBSŁUGI MASZYNY

PODSZYWARKA - ŚCIEG JEDNOSTRONNIE KRYTY



UWAGA! Przed montażem i uruchomieniem maszyny należy szczegółowo zapoznać się z „Instrukcją obsługi”. Operator maszyny przed pierwszym uruchomieniem zobowiązany jest za pisemnym potwierdzeniem zapoznać się z „Instrukcją użytkowania” i „Zasadami Bezpieczeństwa”.



WAŻNE!

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne wskazówki o tym jak bezpiecznie, właściwie i ekonomicznie używać urządzenie. Stosowanie się do jej zaleceń pozwoli uniknąć różnych zagrożeń, zmniejszyć przestój w pracy, zwiększyć niezawodność i trwałość urządzenia. Instrukcja obsługi musi być zawsze dostępna na stanowisku pracy. Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez pracownika przeszkolonego w zakresie BHP, po przeczytaniu niniejszej instrukcji obsługi.

Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania.

Ogólne zasady bezpieczeństwa.

UWAGA: Aby zminimalizować ryzyko pożaru, ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub ryzyko skażenia stosuj się do poniższych zasad:

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości
- Zwracaj uwagę na otoczenie w jakim pracuje maszyna, nie wystawiaj jej na działanie wilgoci.
- Nie instaluj maszyny w pomieszczeniu o dużym zapyleniu, gdzie w powietrzu są aerozole lub w pomieszczeniu do którego dostarczany jest tlen.
- Staraj się dobrze oświetlić swoje miejsce pracy
- Uważaj na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Podczas szycia unikaj kontaktu z uziemionymi elementami (rury, grzejniki itp.)
- Uważaj na ubiór. Luźne włosy lub elementy odzieży mogą zostać zaczepione przez ruchome części maszyny.
- Uważaj by nie uszkodzić przewodu zasilającego i nie narażać go na kontakt z olejem, z ostrymi lub rozgrzanyymi przedmiotami.
- Odłącz maszynę z sieci zasilającej gdy jej nie używasz.
- Uważaj aby nie uruchomić maszyny przez przypadek
- W przypadku nawet najmniejszego uszkodzenia zawsze sprawdź czy dana część nie wymaga wymiany.
- Nie montuj nigdy na maszynie przystawek i akcesoriów innych niż zalecane przez producenta i sprzedawcę.
- Nie wykonuj samodzielnie żadnych modyfikacji maszyny
- Nie pozostawiaj w pobliżu maszyny bez nadzoru osób postronnych i dzieci.

Instalacja elektryczna

Podszywarka zasilana jest z sieci jednofazowej 230V. Nie są wymagane gniazda z bolcem uziemiającym, konstrukcja podszywarki i jej stopień zabezpieczenia przeciwporażeniowego nie wymagają tego.

Nie używaj przedłużaczy elektrycznych.

Stosuj się do aktualnie obowiązujących norm elektrycznych i BHP.

UWAGA – wszystkie prace związane z instalacją elektryczną musi wykonywać wykwalifikowany elektryk.

Przed przystąpieniem do pracy

Użytkowanie maszyny bezawionnej którejkolwiek części zabezpieczającej (osłona palca, osłona oczu) stanowi zagrożenie dla obsługi.

Podczas pracy na stole roboczym maszyny powinny znajdować się tylko przedmioty potrzebne do szycia.

Przed włożeniem wtyczki do sieci zasilającej zawsze zwolnij pedał i przycisk start.

Nie używaj igieł tępych lub zgietych.

Podczas pracy maszyny nie dotykaj żadnych części ruchomych takich jak igła, igielnica, naprężacz, podrywacz nitki, chwytacz.

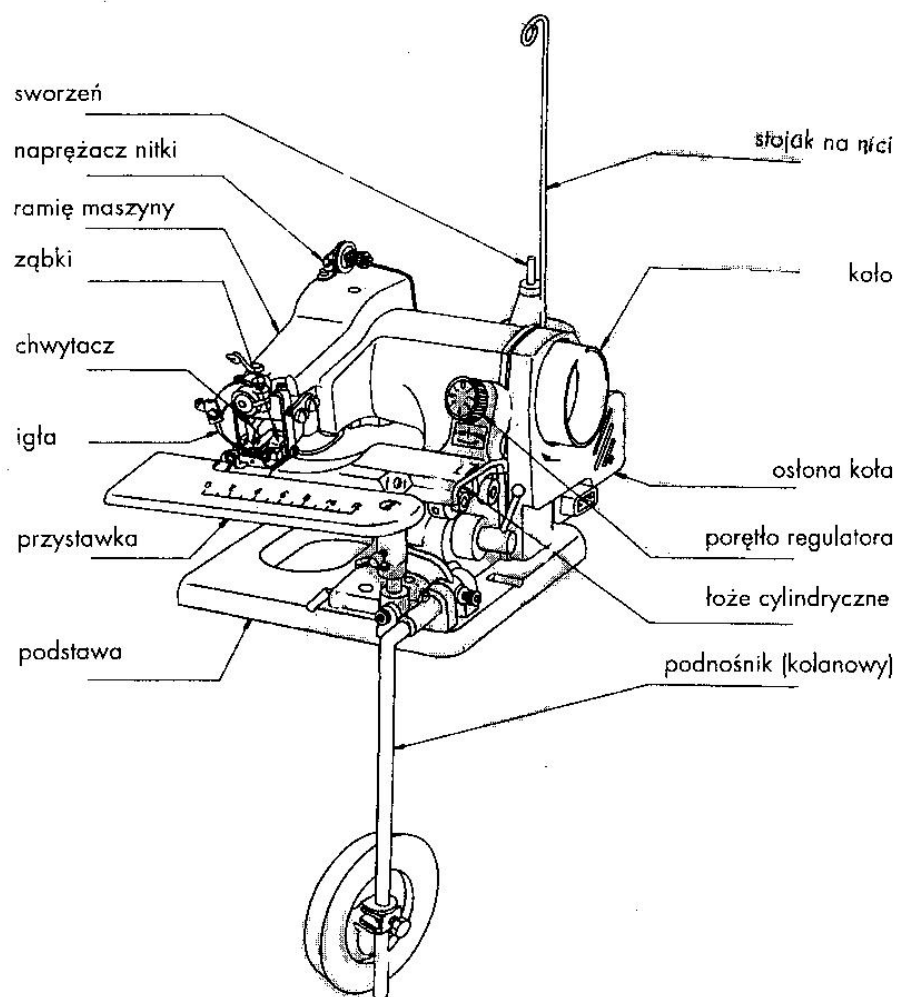
Odłącz maszynę z sieci podczas: wymiany igły, nawlekania nici, montażu oprzyrządowania, wymiany szpulki lub bębna.

W czasie szycia nie ciągnij tkaniny do przodu, na boki lub do tyłu.

Gdy zauważysz jakąkolwiek nieprawidłowość w funkcjonowaniu maszyny wyłącz ją natychmiast i powiadom mechanika lub przełożonego.

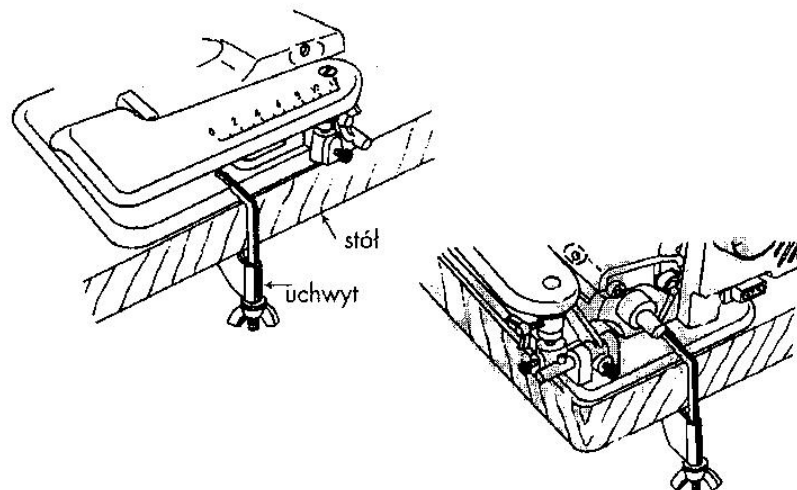
Po skończonej pracy wyłącz maszynę oraz wyjmij wtyczkę z sieci zasilającej.

Odłącz maszynę z sieci w przypadku awarii sieci zasilającej.



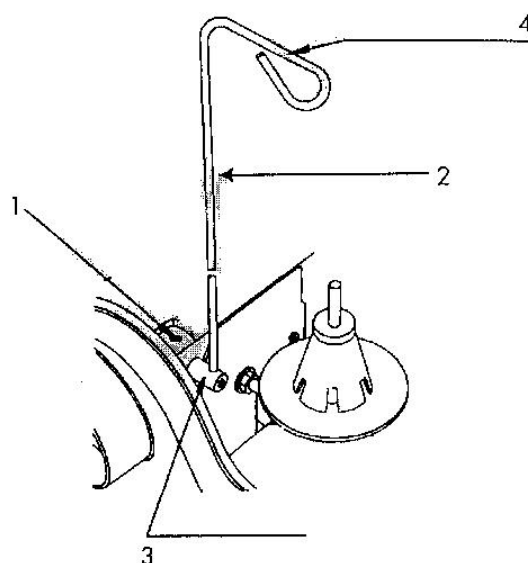
MOCOWANIE MASZINY DO STOŁU

Maszynę postaw na specjalnie do tego przygotowanym stole. Zaleca się, aby maszyna została zamocowana z prawej, przedniej strony stołu. Do jej mocowania użyj specjalnego uchwyty dołączonego do maszyny. Uchwyt ten posiada regulację w zależności od grubości stołu.



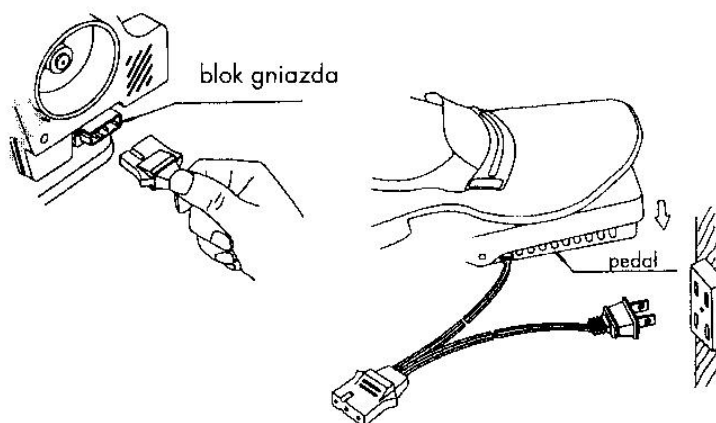
INSTALACJA STOJAKA NA NICI

Poluzuj wkręt 1, wsuń stojak na nici 2 w uchwyt 3, wsuń go w otwór w głowce maszyny i dokręć wkręt 1. Wyreguluj położenie głowni stojaka 4 tak, by znajdowała się nad szpulką nici.



INSTALACJA ELEKTRYCZNA

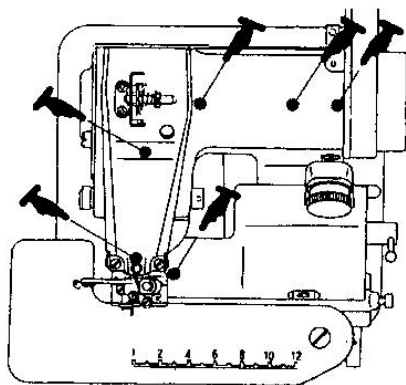
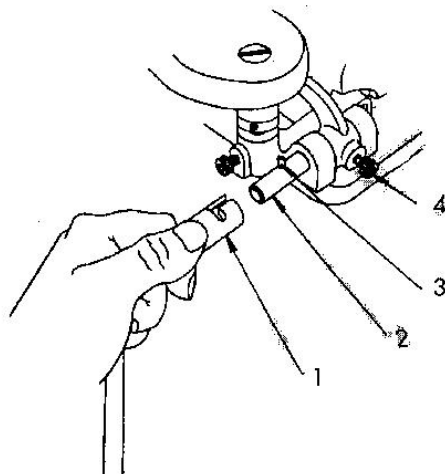
Zainstaluj pedał wkładając wtyczkę trójboczną w gniazdo z prawej strony maszyny. Pedał umieść w odpowiednim miejscu na podłodze. Wtyczkę zasilającą włóż do gniazda 230V. Pedałem regulujesz prędkość szycia maszyny.



MONTAŻ PODNOŚNIKA KOLANOWEGO

Włóż dźwignię podnośnika kolanowego (1), w tuleję (2) tak, aby wycięcie na dźwigni w kształcie litery L zostało wsunięte w sworzeń (3).

W przypadku, gdy wymagana jest regulacja podnośnika kolanowego, należy poluzować wkręt (4), ustawić podnośnik oraz dokręcić wkręt.



SMAROWANIE

Smarowanie maszyny jest jedną z najważniejszych czynności, która pozwoli na dłuższe użytkowanie maszyny. Smarowanie powinno odbywać się codziennie przed przystąpieniem do pracy poprzez wpuszczenie 1-2 kropel do specjalnie do tego przeznaczonych otworów znajdujących się na frontowej części maszyny. (zaznaczone na rysunku). Od czasu do czasu wskazane jest również odkręcenie bocznej oraz tylnej osłony celem przesmarowania znajdujących się tam mechanizmów.

IGŁA, NITKA

Używaj systemu **SCHMETZ 2140 TP**



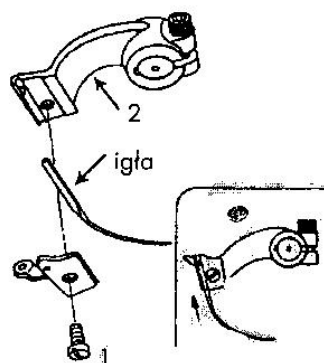
materiały delikatne – używaj igieł o grubości 75, nitki No. 80 – 100

materiały średnie – używaj o grubości 90, nitki No. 60 – 70

materiały grube – używaj o grubości 100, nitki No. 50 – 60

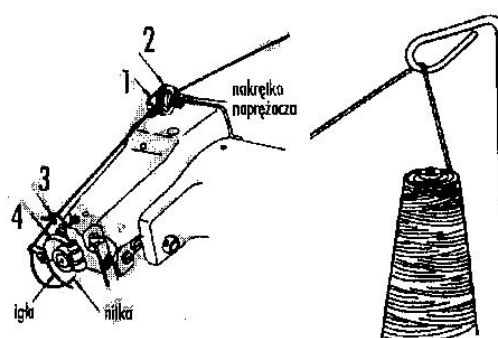
WYMIANA IGŁY

Obróć koło zamachowe od siebie, czyli zgodnie z ruchem wskazówek zegara tak, aby igła znajdowała się w położeniu, które wskazuje na jej najwyższe wysunięcie. Poluzuj wkręt (1), wsuń nową igłę w wyżłobienie znajdujące się w uchwycie (2) tak, aby można było poczuć opór. Zamocuj nową igłę, dokręć wkręt (1).



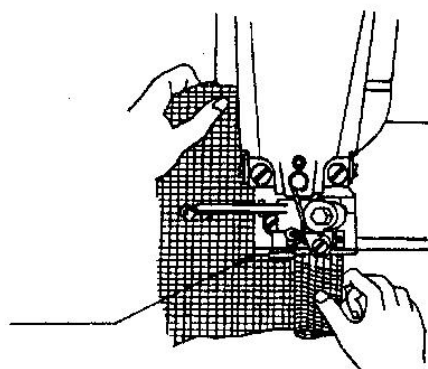
PRZEWLEKANIE NICI

Wykonaj tę czynność bardzo dokładnie, zgodnie z rysunkiem.



ROZPOCZĘCIE SZYCIA

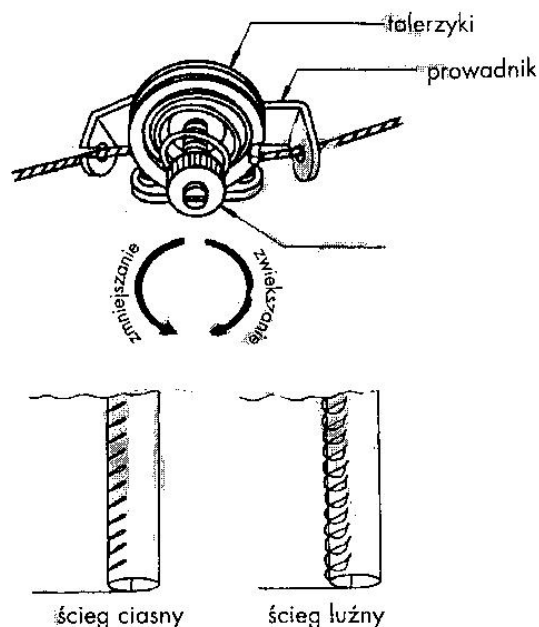
Naciśnij podnośnik kolanowy opuści się stolik podszywarki i powstanie przestrzeń w którą wkłada się podszywany materiał, jego założona krawędź (zakładka) powinna opierać się na specjalnym ograniczniku. W momencie gdy materiał został poprawnie zamocowany, należy zwolnić przycisk kolanowy i powoli naciskając na pedał rozpocząć szycie obserwując przesuwanie się materiału oraz jego podszywanie.



REGULACJA NAPRĘŻENIA NICI

Różnice pomiędzy grubościami materiałów i nici wymagają dodatkowej regulacji i naprężenia nici. Regulacja taka odbywa się poprzez dociśnięcie lub zwolnienie talerzyków naprężacza znajdujących się na przednim panelu maszyny.

Ruch zgodny z kierunkiem wskazówek zegara powoduje zwiększenie naprężenia nici, a przeciwny - jej poluzowanie. Odpowiednie wyregulowanie naprężenia nici powoduje powstanie odpowiedniego ściegu w zależności od podszywanego materiału. Patrz rysunek obok.

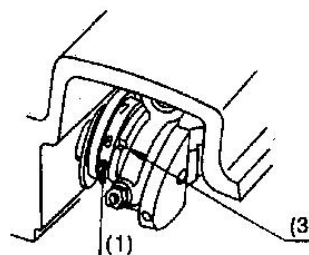


REGULACJA DŁUGOŚCI ŚIEGU

Należy odkręcić osłonę znajdującą się z boku maszyny przy pomocy dwóch śrub, a następnie odkręcić śrubkę (1), która pozwala na ustawienie długości ściegu opisanego na specjalnej skali.

Aby ustawić żądaną długość należy tak ustawić skalę, aby pokrywała się ona ze specjalnym wycięciem (3). Numeracja znajdująca się na skali odpowiada długości ściegu w mm – czyli skala 5 oznacza długość ściegu 5 mm.

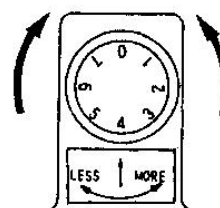
Aby uzyskać najlepszy efekt należy przetestować ewentualną długość ściegu do przesywanego materiału.



REGULACJA GŁĘBOKOŚCI NAKŁUCIA

Prawidłowo pracująca podszywarka wykonuje ścieg, który nie przechodzi na prawą stronę materiału. W tym celu specjalnym pokrętkiem należy wyregulować głębokość nakłucia igły w materiale.

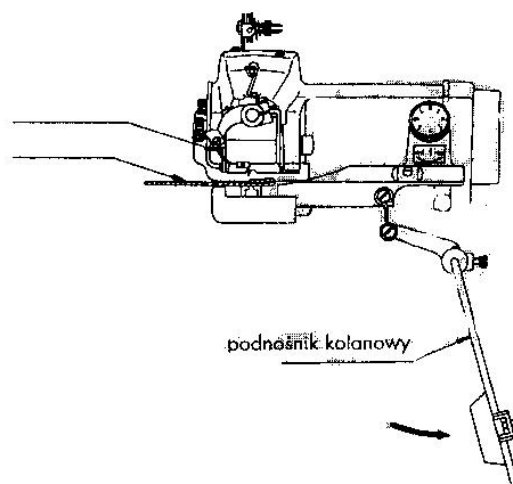
Aby zmniejszyć penetrację igły – należy obrócić pokrętkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby ją zwiększyć trzeba obracać w kierunku odwrotnym (Im wyższy numer jest wskazany na pokrętkie tym głębsza jest penetracja igły). Przeszyj kilka próbek materiału, aby sprawdzić efekt regulacji.



WYJMOWANIE MATERIAŁU Z MASZyny

Wyjmowanie materiału z maszyny powinno odbywać się w następujący sposób:

- zatrzymaj szycie zdejmując nogę z pedału
- obróć koło pasowe w kierunku do siebie, aby igła znalazła się w najwyższym położeniu
- naciśnij podnośnik kolanowy, co spowoduje zwolnienie materiału oraz jego łatwe wysunięcie

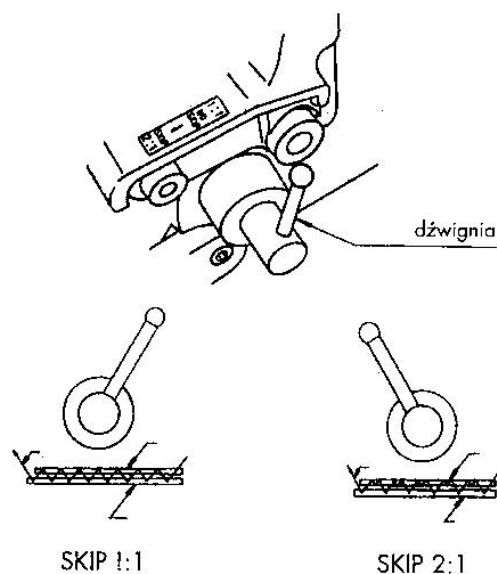


ZMIANA SKOKU ŚCIEGU

Dźwignia znajdująca się po prawej stronie maszyny kontroluje tzw. skok ściegu.

Gdy dźwignia ta jest przesunięta „do siebie” czyli w pozycji „SKIP 2:1” maszyna szyje rzadszym ściegiem = „przepuszcza” co drugi ścieg.

W pozycji dźwigni SKIP 1:1 maszyna szyje ściegiem standardowym.



Nie zapomnij także o...

Pinceta **TWE 6**



Środek do preperacji nici
LUBRITEX

IGŁA  **SCHMETZ**
PARIS - 1900 - FRANCE

SCHMETZ 2140 TP



European Union Only

Note: Marking is in compliance with EU Directive 2002/96/EC and EN50419.

(English)

This equipment is marked with the above recycling symbol. It means that at the end of the life of the equipment you must dispose of it separately at an appropriate collection point and not place it in the normal domestic unsorted waste stream. This will benefit the environment for all. (European Union only)

(Français)

Cet équipement est marqué par le symbole représenté ci dessus. Cela signifie, qu'en fin de vie, cet équipement ne doit pas être mélangé à vos ordures ménagères, mais doit être déposé dans un point de collecte prévu pour les déchets des équipements électriques et électroniques. Votre geste préservera l'environnement. (union européenne seulement)

(Deutsch)

Dieses Produkt trägt das Recycling-Symbol gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EC. Das bedeutet, dass das Gerät am Ende der Nutzungszeit bei einer kommunalen Sammelstelle zum recyceln abgegeben werden muss. (kostenlos). Eine Entsorgung über den Haus-/Restmüll ist nicht gestattet. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. (Nur innerhalb der EU)

(Nederlands)

Dit apparaat is gemarkeerd met het bovenstaande recycle symbool. Het betekent dat u het apparaat, aan het eind van zijn levensduur, apart moet aanleveren bij een daarvoor bestemd verzamelpunt en niet bij het gewone huishoudelijke afval mag plaatsen. Dit zal het leefmilieu voor ons allemaal ten goede komen. (Alleen voor de Europese Gemeenschap)

(Italiano)

Questa apparecchiatura riporta il seguente simbolo di riciclaggio. Esso significa che a fine vita questo prodotto dovrà essere smaltito separatamente in appropriati luoghi di raccolta e non insieme ai normali rifiuti domestici. Un beneficio per l'ambiente a vantaggio di tutti. (Solo per Unione Europea)

(Español)

Este equipo está etiquetado con el símbolo de reciclado que puede verse arriba. Esto quiere decir que al final de la vida del equipo, éste debe ser llevado a un punto de recogida específico para equipos electrónicos, y no a los contenedores normales de residuos domésticos. Esto beneficiará al medio ambiente para todos. (Sólo Unión Europea)

(Português)

Este equipamento está marcado com símbolo de reciclagem acima mencionado. Isto significa, que no final da vida de trabalho deste equipamento terá que ser depositado num local apropriado para esse efeito. Não poderá ser atirado fora para o lixo doméstico. Esta atitude beneficiará o meio ambiente de todos. (Somente União Europeia)

(Ελληνικά)

Αυτή η συσκευή είναι σημειωμένη με το σύμβολο ανακύκλωσης που ακολουθεί. Αυτό σημαίνει ότι στο τέλος της ζωής της συσκευής θα πρέπει να την πετάξετε ξεχωριστά και σε ειδική τοποθεσία συλλογής ανακυκλώσιμων απορριμμάτων. Προσέξτε να μην την πετάξετε μαζί με τα υπόλοιπα απορρίμματα όπως συνήθως. Αυτό θα ωφελήσει το περιβάλλον, για το καλό όλων μας. (Ευρωπαϊκή Ένωση μόνο)

(Dansk)

Dette udstyr er mærket med ovenstående genbrugssymbol. Det betyder at når produktet er udtjent, skal du bortskaffe det efter kommunens bestemmelser, f.eks. i dertil opstillet container på kommunens genbrugsplads. Dette vil være godt for miljøet. Du skal ikke bortskaffe den sammen med usorteret husholdningsaffald. (Kun for EU)

(Norsk)

Dette materiell er merket med resirkuleringssymbolet som vist over. Det betyr at når materiellet er oppbrukt må det kasseres på et dertil egnet innsamlingspunkt, og ikke kastes med normalt usortert husholdningsavfall. Dette er av hensyn til miljøet. (Kun for den Europeiske Union)

(Svenska)

Denna utrustning är markerad med ovanstående återvinningssymbol. Det betyder att när produkten är förbrukad, måste den kastas separat hos ett härför avsett samlingsställe och inte placeras bland osorterat avfall. Detta kommer att gynna miljön för alla. (Endast inom EU)

(Suomi)

Tämä laite on varustettu yllä olevalla kierrätysmerkillä. Merkki kertoo, kun tämä laite on loppun käytetty on se hävitettävä erillään talousjätteestä. Se on toimitettava lähimpään keräyspisteeseen jätteenkäsittelyä varten. Tämä toimenpide on hyödyksi meidän kaikkien ympäristölle. (Vain Euroopan Unioni)

(Polski)

To urządzenie oznakowane jest specjalnym symbolem odzysku. Po okresie użytkowania trzeba je zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki i nie wolno umieszczać go razem z nieposortowanymi odpadami. Takie działanie przyniesie korzyść dla środowiska. (tylko w Unii Europejskiej)

(Čeština)

Toto zařízení je označeno výše uvedeným recyklačním symbolem. To znamená, že na konci doby života zařízení musíte zajistit, aby bylo uloženo odděleně na sběrném místě, zřízeném pro tento účel, a ne na místech určených pro ukládání běžného netříděného komunálního odpadu. Přispěje to ke zlepšení stavu životního prostředí nás všech. (Pouze pro Evropskou unii.)

(Magyar)

A készülék a fenti újrafelhasználási szimbólummal van megjelölve. Ez azt jelenti, hogy a készüléket a élettartama végén külön kell a megfelelő gyűjtőponton elhelyezni nem pedig a normál háztartási hulladékkal együtt. Ez mindnyájunk környezetének a javára válik. (Csak Európai Unió)

Przed uruchomieniem maszyny prosimy o uważne przeczytanie poniższych informacji oraz zastosowanie się do nich.

1. Nie wolno uruchamiać maszyny przed napełnieniem miski olejem.
2. Po zmontowaniu maszyny sprawdzić kierunek obrotów wału głównego. W tym celu należy umieścić igłę w dolnym położeniu poprzez przekręcenie koła pasowego. Po wykonaniu tych czynności należy włączyć maszynę - kierunek obrotów powinien być zgodny z kierunkiem ruchu wskazówek zegara (obserwowany od strony koła pasowego).
3. Maszyna nie powinna przekraczać max. prędkości szycia

Środki ostrożności.

1. Przed włączeniem zasilania nie należy zbliżać rąk w pobliże igły.
2. Przed zdjęciem paska klinowego należy upewnić się czy zostało wyłączone zasilanie.
3. Przed oddaleniem się od maszyny należy wyłączyć zasilanie.
4. W czasie pracy maszyny należy zwrócić szczególną uwagę na elementy odzieży, włosy, które mogą zostać wciągnięte przez ruchome elementy maszyny i odpowiednio się przed tym zabezpieczyć.
5. Jeżeli maszyna wyposażona jest w osłonę paska, osłonę palców, czy płytkę (plexi) osłaniającą oczy nie należy w żadnym wypadku demontować i pracować bez tych elementów.

PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

Uruchamianie maszyn szwalniczych jest zabronione bez uprzedniego sprawdzenia czy systemy, w ramach których mają pracować maszyny szyjące odpowiadają obowiązującym przepisom bezpieczeństwa. Zabrania się również dokonywania jakichkolwiek zmian podczas obsługi technicznej tych maszyn.

1. Podczas pracy i obsługi maszyny należy zawsze zwracać uwagę na podstawowe środki bezpieczeństwa; które opisano poniżej oraz wszelkie inne, które mogą okazać się konieczne.
2. Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z treści wszelkich koniecznych instrukcji, w tym także niniejszej. Należy ponadto niniejszą Instrukcję przechowywać w miejscu, w którym będzie zawsze łatwo dostępna.
3. Użytkowanie maszyny można rozpocząć dopiero po stwierdzeniu, że odpowiada ona wszelkim przepisom i normom bezpieczeństwa obowiązującym w danym kraju.
4. Wszelkie urządzenia zabezpieczające muszą znajdować się w miejscach dla nich przeznaczonych, gdy maszyna jest gotowa do pracy. Praca na maszynie bez tych zabezpieczeń jest niedopuszczalna.
5. Maszyna ta powinna być obsługiwana przez odpowiednio przeszkolony personel.
6. W celu lepszego zabezpieczenia zaleca się stosowanie okularów ochronnych podczas pracy.
7. Przed wykonaniem niżej podanych czynności należy wyłączyć dopływ prądu do maszyny przez przestawienie wyłącznika w położenie OFF lub wyłączenie wtyczki z gniazdka:
 - 7.1 Przy nawlekaniu igły (igieł), chwytacza itp. oraz przy wymianie bębna.
 - 7.2 Przy wymianie części igielnicy, stopki dociskowej, płytki ściegowej, chwytacza, transportera; uchwytu igły, zwijacza materiału itp.
 - 7.3 Podczas wykonywania wszelkich napraw.
 - 7.4 Przed opuszczeniem stanowiska pracy lub podczas nieobecności operatora.
8. Przy używaniu silnika sprzęgłowego, w którym nie zastosowano hamulca należy odczekać do momentu całkowitego zatrzymania silnika.
9. Jeżeli olej lub smar z maszyny; z jakichkolwiek przyczyn znajdzie się na powierzchni skóry lub dostanie się do oczu należy niezwłocznie przemyć te miejsca wodą i skontaktować się z lekarzem.
10. Nieumiejętne manipulowanie przez osoby niepowołane pyry częściami i mechanizmami maszyny, bez względu na toczy jest ona włączona do sieci czy nie jest zabronione.
11. Wszelkie prace związane z naprawą, przystosowaniem czy regulacją maszyny muszą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalnie przeszkolony personel. Można wykorzystywać jedynie części zamienne zalecane przez firmę OPTIMASZ.
12. Wszelkie prace związane z konserwacją maszyn oraz przeglądami technicznymi mogą być przeprowadzane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony personel.
13. Prace związane z konserwacją lub naprawami urządzeń elektrycznych maszyny powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanych elektryków lub pod nadzorem osób o odpowiednich kwalifikacjach. Jeżeli zostanie ujawniona jakakolwiek awaria, należy niezwłocznie zatrzymać maszynę.
14. Przed przystąpieniem do wykonywania napraw bądź czynności związanych z konserwacją maszyn wyposażonych w części pneumatyczne takie jak cylinder powietrzny, sprężarka powietrza powinny być odłączone od maszyny. Należy również odłączyć dopływ sprężonego powietrza. Pozostałe po odłączeniu sprężarki resztkowe ciśnienie powietrza powinno być usunięte. Wszystkie czynności powinny być wykonywane przez specjalnie przeszkolonych mechaników lub osoby o odpowiednich kwalifikacjach.
15. W trakcie użytkowania należy przeprowadzać okresowe czyszczenie maszyny.
16. Dla zapewnienia prawidłowych warunków pracy maszyny wymagane jest jej uziemienie.
17. Przewód elektryczny powinien być zakończony odpowiednią wtyczką zamontowaną przez elektryka. Powinna ona być podłączona do gniazda z uziemieniem.
18. Maszyna może być wykorzystywana wyłącznie do celów, do których jest przeznaczona. Wykorzystywanie jej do innych celów jest zabronione.
19. Wszelkie ustawienia bądź modyfikacje maszyny mogą być wykonywane wyłącznie zgodnie z zasadami i normami określonymi przez firmę OPTIMASZ z zachowaniem wszelkich zalecanych środków ostrożności.
20. Firma OPTIMASZ nie odpowiada za uszkodzenia powstałe w wyniku innych zmian dokonywanych w maszynie.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa oraz ostrzeżenia oznaczone zostały niżej podanymi symbolami :



Niebezpieczeństwo obrażeń dla operatora lub personelu obsługi



Elementy wymagające szczególnej uwagi



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Aby uniknąć wypadku wskutek porażenia prądem nie należy otwierać pokrywy skrzynki elektrycznej silnika ani nie dotykać żadnych elementów znajdujących się w jego wnętrzu, gdy włącznik ustawiony jest w pozycji „ON” (włączony).
2. Jeżeli maszyna jest wyposażona w urządzenia zabezpieczające takie jak: pokrywę pasa klinowego i osłonę palców, nigdy nie należy pracować bez tych zabezpieczeń.
3. Nigdy nie zbliżać rąk, głowy, odzieży ani nie umieszczać jakichkolwiek przedmiotów w pobliżu koła ręcznego, pasa klinowego lub silnika podczas pracy maszyny ani dopuścić, by robiły to inne osoby. Nie należy również umieszczać żadnych przedmiotów w pobliżu tych części.
4. Aby uniknąć obrażeń nigdy nie należy zbliżać rąk w okolice noża do obcinania materiału lub igły, gdy włączone jest zasilanie lub maszyna jest w ruchu.
5. Nigdy nie wkładać rąk pod osłonę oczu, gdy maszyna jest w ruchu.
6. Aby uniknąć obrażeń spowodowanych nagłym uruchomieniem maszyny, przed zdejmowaniem pokrywy pasa klinowego, koła pasowego lub pasa klinowego należy wyłączyć dopływ prądu do maszyny (włącznik w pozycji OFF) i upewnić się, że maszyna nie pracuje nawet po wciśnięciu pedału.
7. Aby uniknąć obrażeń spowodowanych nagłym uruchomieniem maszyny, przed przystąpieniem do wykonywania takich czynności jak sprawdzenie lub regulacja maszyny, czyszczenie, nawlekanie nici, wymiana igły itp., należy wyłączyć dopływ prądu do maszyny (włącznik w pozycji OFF) i upewnić się, że maszyna nie pracuje nawet po wciśnięciu pedału.
8. Dla uniknięcia wypadku wskutek porażenia prądem, nie należy pracować na maszynie, jeśli nie został podłączony przewód uziemienia..
9. Dla uniknięcia obrażeń lub wypadku wskutek porażenia prądem przed włączeniem lub wyłączeniem z gniazda wtyczki przewodu doprowadzającego prąd do maszyny należy ustawić włącznik maszyny w pozycji OFF (wyłączony).
10. Aby uniknąć obrażeń spowodowanych nagłym uruchomieniem maszyny, przed odejściem od niej należy ustawić włącznik w pozycji OFF (wyłączony).
11. Aby uniknąć obrażeń spowodowanych nagłym uruchomieniem maszyny, w przypadku wystąpienia awarii prądu należy ustawić włącznik maszyny w pozycji OFF (wyłączony).
12. Aby uniknąć obrażeń wskutek dostania się do maszyny części ciała lub wciągnięcia w nią elementów garderoby, należy zawsze zakładać pokrywę koła pasowego jak również montować bolec zabezpieczający.
13. Przed dokonywaniem zmiany ustawień funkcji maszyn, należy zapoznać się z treścią Instrukcji technicznej urządzeń, dzięki którym te funkcje są dostępne. Jeżeli wartości ustawień zmieniane są w sposób nieodpowiedzialny, istnieje niebezpieczeństwo zniszczenia maszyny lub zakłócenia jej działania. Należy postępować z zachowaniem środków ostrożności.



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY

Aby uniknąć problemów związanych z nieprawidłowym funkcjonowaniem maszyny lub jej uszkodzeniem należy:

1. Dokładnie oczyścić maszynę przed uruchomieniem jej po raz pierwszy.
2. Usunąć kurz i pył nagromadzony w maszynie podczas transportu.
3. Przed pierwszym uruchomieniem napełnić zbiornik olejem.
4. Zdjąć blokadę igielnicy.
5. Sprawdzić, czy zostało prawidłowo ustawione napięcie i fazy zasilania.
6. Sprawdzić, czy wtyczka przewodu zasilającego jest prawidłowo podłączona.
7. Nigdy nie używać maszyny, jeżeli wartość napięcia prądu sieciowego różni się od ustawionej.
8. Kierunek normalnych obrotów maszyny jest odwrotny do kierunku ruchu wskazówek zegara, gdy obserwuje się od strony koła ręcznego. Należy zwracać uwagę, by maszyna nie obracała się w przeciwnym kierunku.
9. Nie należy pochylać głowicy maszyny w stronę inną niż przewidziana, ponieważ może nastąpić wyciek oleju i uszkodzenie jej zespołów. Włączyć (ON) dopływ prądu do maszyny dopiero po jej prawidłowym ustawieniu na stole i podłączeniu.
10. Przed rozpoczęciem przebiegu testującego wyjąć bębenek i wyciągnąć nić igły.
11. Przed pierwszy miesiąc użytkowania maszyny nie przekraczać maksymalnej prędkości szycia
12. Obracać kołem ręcznym maszyny dopiero po jej całkowitym zatrzymaniu.

Stanowisko pracy operatora maszyny

powinno być wyposażone w atestowane krzesło przeznaczone do użytku na szwalni. Krzesło powinno posiadać atesty na wytrzymałość, trwałość i stateczność oraz zapewniać bezpieczeństwo użytkownika zgodnie z normami:

PN-EN 1335-2:2002

PN-EN 1335-3:2002

Odległość między maszynami powinna wynosić nie mniej niż 70cm.

Zaleca się stosowanie dodatkowego oświetlenia dla każdego stanowiska pracy.

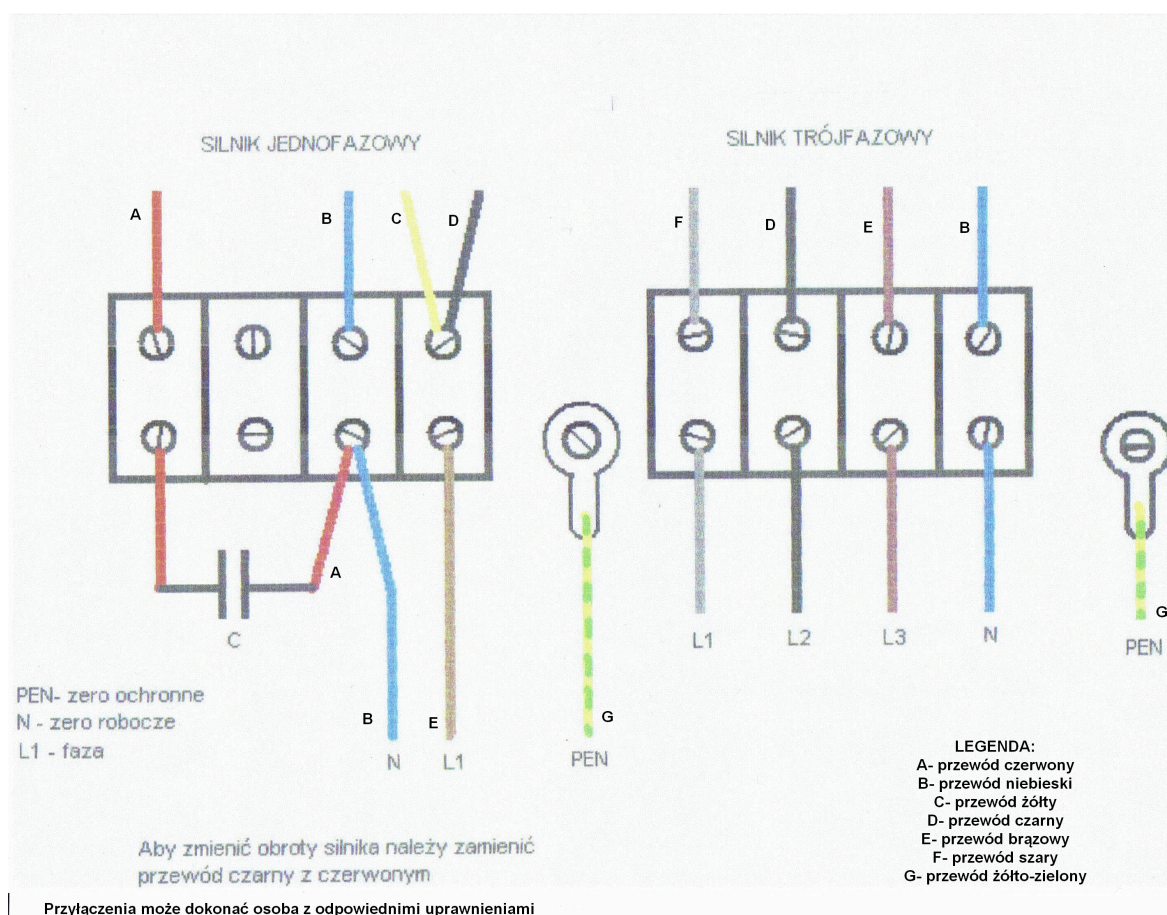
Do zapewnienia odpowiednich warunków pracy zobowiązany jest pracodawca.



UWAGA! Maszynę szwalniczą może obsługiwać operator z uprawnieniami do danego typu maszyny i posiadać odpowiednie szkolenia w zakresie BHP.

Schemat konserwacji maszyny

-codziennie-	operator maszyny lub inna osoba uprawniona są zobowiązani do codziennego czyszczenia maszyny po zakończeniu pracy
-raz w tygodniu-	operator lub osoba uprawniona są zobowiązane przynajmniej raz w tygodniu sprawdzić poziom i czystość oleju w misce olejowej
-raz na pół roku-	osoba upoważniona(mechanik lub konserwator) powinna dokonać wymiany oleju po uprzednim wyczyszczeniu miski olejowej
-raz w roku-	mechanik lub konserwator powinien dokonać przeglądu sprawności technicznej maszyny



Przyłączenia może dokonać osoba z odpowiednimi uprawnieniami