

KARTA GWARANCYJNA

1. Produkt marki UNI-MAX 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, bezpośrednie lub pośrednie, 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
Magazyn Ůžice
Hlavní 29
277 45 Ůžice
Czechy

W przypadku pytań prosimy o kontakt: KH TRADING, Sp. z o.o.
Tel.: 0 801 033 077 **GODZINY OTWARCIA:**

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

Fax: (022) 43 35 332

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

Produkt: PILARKA TAŚMOWA Z PODSTAWĄ	
Typ: HBS310N	Numer fabryczny (seria):
Data produkcji:	Adnotacje o naprawie:
Data sprzedaży, pieczęć, podpis:	

www.uni-max.com

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PILARKA TAŚMOWA Z PODSTAWĄ



www.uni-max.com

HBS310N

Szanowni klienci, dziękujemy Państwu za zakupienie nowego urządzenia firmy KH Trading s.r.o. Nasza spółka jest gotowa do świadczenia usług dla Państwa – przed zakupem produktu, w trakcie i po jego nabyciu. W przypadku jakichkolwiek pytań, wniosków czy problemów prosimy kontaktować się z naszym przedstawicielem handlowym. Będziemy starać się zareagować i rozwiązać Państwa problem.

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 należy próbować uruchomić (ewentualnie użytkować) urządzenia przed zapoznaniem się z całą instrukcją obsługi. Instrukcję należy zachować do użytku w przyszłości.

Szczególną 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.

OPIS

Pilarka dla stolarzy i majsterkowiczów. Obroty silnika 1 400 obr/min, wysokość taśmy tnącej 6 – 15 mm, 2 prędkości taśmy tnącej 6 albo 12 m/s, grubość 0,52 mm, maksymalna szerokość ciętego materiału 300 mm. Króciec odciągu.

DANE TECHNICZNE

Nr	Parametry		Jednostki	MJ343CN
1	Średnica kół taśmy tnącej		mm	315
2	Zakres ustawiania wychylenia stołu		°	0 - 45°
3	Zakres roboczy	Wysokość maksymalna	mm	180
		Szerokość maksymalna	mm	300
4	Długość taśmy tnącej		mm	2270
	Szerokość taśmy tnącej		mm	6 – 15
5	Prędkość taśmy tnącej		m/s	12, 6
6	Wymagany silnik	Moc	HP / kW	0,75 / 0,55
		Napięcie zasilania	V	230
		Częstotliwość	Hz	50
		Obroty silnika	obr./min	1400

KONSERWACJA

- Narzędzia należy zawsze utrzymywać w czystości. Zanieczyszczenia, które mogą się przedostać do mechanizmu narzędzia, mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Do czyszczenia nie należy stosować agresywnych środków czyszczących i rozpuszczalników.
- Części plastikowe zalecamy wycierać ściereczką zwilżoną wodą z mydłem.
- Powierzchnie metalowe należy konserwować ściereczką zwilżoną olejem mineralnym.
- Niewykorzystywane urządzenia należy przechowywać zakonserwowane w suchym miejscu, gdzie nie będą korodować.
- Wszystkie prace konserwacyjne może wykonywać wyłącznie przeszkolony personel.
- Do napraw należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.

LIKWIDACJA

Po zakończeniu eksploatacji wyrobu należy przy likwidacji powstałych odpadów postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wyrób składa się z części metalowych i plastikowych, które po posortowaniu podlegają recyklingowi niezależnie od siebie.

- Zdemontować wszystkie części maszyny.
- Części podzielić na odpowiednie kategorie odpadu (metale, guma, tworzywa, itp.). Posortowany materiał przekazać do dalszego wykorzystania.
- Odpady elektryczne (zużyte elektronarzędzia, silniki elektryczne, ładowarki, prostowniki do ładowania, elektronika, akumulatory, baterie...).

Szanowni klienci, z punktu widzenia obowiązujących przepisów o odpadach, odpady elektryczne uważa się za niebezpieczne i ich likwidacja podlega specjalnemu trybowi.

Zabrania się wyrzucać odpady elektryczne do pojemników przeznaczonych na śmieci komunalne.

Urządzenie można również przekazać do punktu zbierania odpadów elektrycznych. Informacje o miejscach zbierania odpadów otrzymasz w przedstawicielstwie handlowym lub w Internecie.

UWAGA

Jeżeli wystąpi usterka, prosimy przesłać urządzenie na adres producenta, naprawa zostanie wykonana w możliwie najkrótszym terminie. Krótki opis usterki skróci jej lokalizację i czas naprawy. W okresie gwarancyjnym do urządzenia prosimy załączyć kartę gwarancyjną i dowód zakupu. Również po okresie gwarancyjnym wykonujemy dla Państwa naprawy po umiarkowanych cenach.

Żeby zapobiec uszkodzeniu urządzenia podczas transportu, należy dobrze je zapakować albo skorzystać z opakowania oryginalnego. Za uszkodzenia powstałe podczas transportu nie ponosimy odpowiedzialności, a przy reklamowaniu usługi transportowej znaczenie ma poziom opakowania urządzenia i jego zabezpieczenie przed uszkodzeniem.

Uwaga: Rysunki mogą lekko różnić się od dostarczonego wyrobu, tak samo, jak może różnić się rodzaj i typ dostarczonego wyposażenia. Jest to wynik ciągłego postępu i takie zdarzenia nie mają wpływu na odpowiednie funkcjonowanie wyrobu.

Nr	Opis	Ilość	Nr	Opis	Ilość
74	Podstawa przewodnicy dolnej	1	109	Czop nośny	1
75	Mały uchwyt	1	110	Łożysko 80027	1
76	Pokrętło ręczne	1	111	Podstawa ślizgowa	1
77	Walek mimośrodowy	1	112	Walek	1
78	Tuleja mimośrodowa	1	113	Uchwyt zabezpieczający	1
79	Podkładka ø 22	1	114	Blok zabezpieczający	1
80	Nakrętka sześciokątna M22		115	Płyta	1
81	Przełożenia zębate	1	116	Element sprężysty	1
82	Prowadnica	1	117	Okienko wypukłe	1
83	Stół roboczy	1	118	Górna listwa prowadząca	1
84	Śruba osłony M6 x 12	8	119	Śruba z łbem półkulistym M4 x 5	2
85	Wkładka stołu	1	120	Śruba z łbem półkulistym M4 x 8	1
86	Śruba	1	121	Śruba zamkowa M8 x 50	1
87	Listwa przewodnicy przedniej	1	122	Podkładka czworokątna z tworzywa sztucznego	1
88	Linijka kątowa obrotowa	1	123	Tuleja mocująca	1
89	Stojak stołu roboczego	1	124	Śruba M6 x 12	1
90	Wkładka boczna	2	125	Śruba z łbem półkulistym M6 x 6	1
91	Wskaźnik	1	126	Śruba	1
92	Uchwyt duży	1	127	Nakrętka sześciokątna M6	1
93	Wskaźnik skosu	1	128	Śruba z łbem półkulistym M5 x 14	1
94	Blachowkręt	4	129	Śruba	1
95	Przesuwana rama stała	1	130	Nakrętka kształtowa	2
96	Listwa przewodnicy tylnej	1	131	Śruba z łbem półkulistym M4 x 30	4
97	Nakrętka sześciokątna M8	6	132	Wyłącznik bezpieczeństwa	2
98	Pas napędowy	1	133	Śruba z łbem półkulistym M6 x 8	2
99	Pierścienie wałka	1	134	Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 25	1
100	Łożysko 80101	2	135	Podkładka gumowa	1
101	Pierścień tłoczny	1	136	Sworzeń	1
102	Oś pierścienia tłocznego	1	137	Wskaźnik	1
103	Pręt pierścienia tłocznego	1	138	Pierścień	2
104	Śruba	1			
105	Uchwyt pierścienia tłocznego	1			

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba w wieku powyżej 18 lat posiadająca odpowiednie predyspozycje, pouczona i przeszkolona w zakresie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy.
 - Obsługa musi mieć ważne badania lekarskie dopuszczające ją do pracy przy tym urządzeniu.
 - Konieczność eksploatacji z odsysaniem.
- Stanowisko pracy zalecamy wyposażać w tablice omawiające zasady bezpieczeństwa pracy:
- „Zapobiegaj wypadkom” – MASZYNY DO OBRÓBK DREWNA.

Symbole wykorzystywane w niniejszych instrukcjach



Uwaga!

Oznacza niebezpieczeństwo odniesienia poważnych obrażeń albo znaczne straty materialne.

Ostrzeżenie!

Niebezpieczeństwo uszkodzenia



Notatka:

Informacja dodatkowa

! Ogólnie

- Woreczki plastikowe zastosowane do opakowania mogą być niebezpieczne dla dzieci i zwierząt.
- Należy zapoznać się z tym urządzeniem, jego sterowaniem, użytkowaniem, elementami tego urządzenia i możliwymi zagrożeniami związanymi z jego niewłaściwym użytkowaniem.
- Zapewnij, żeby użytkownik urządzenia został starannie zapoznany z jego sterowaniem, użytkowaniem, elementami tego urządzenia i możliwymi zagrożeniami związanymi z jego zastosowaniem.
- Należy przestrzegać zaleceń podanych na tablicach ostrzegawczych. Tych tabliczek nie wolno usuwać, ani ich uszkodzać. W razie uszkodzenia albo nieczytelności tabliczki należy się skontaktować z dostawcą.
- Stanowisko pracy należy utrzymywać w porządku i czystości. Bałagan na stanowisku pracy może spowodować wypadek.
- Nigdy nie pracuj w ciasnych i źle oświetlonych pomieszczeniach. Należy zawsze sprawdzić, czy podłoga jest stabilna i czy jest zapewniony dobry dostęp do stanowiska pracy. Należy zawsze utrzymywać stabilną pozycję.
- Należy nieustannie kontrolować postęp pracy i wykorzystywać wszystkie zmysły. Nie należy kontynuować, jeżeli nie można się na niej w pełni skoncentrować.
- Należy dbać o swoje narzędzia i utrzymywać je w czystości.
- Rękojeści i elementy sterujące muszą być suche i bez śladów oleju i smaru.
- Uniemożliwić dostępu zwierzętom, dzieci i osób niepowołanych.
- Nie wkładaj rąk ani nóg do przestrzeni roboczej.
- Nigdy nie zostawiaj pracującego urządzenia bez dozoru.
- Urządzenia nie wolno używać w innym celu, niż ten, do którego jest ono przeznaczone.
- Podczas pracy należy korzystać ze środków ochrony osobistej (na przykład okulary, ochronniki słuchu, respirator, obuwie ochronne, itp.).
- Nie pochylać się i zawsze korzystać z obu rąk.
- Przy urządzeniu nie należy pracować, będąc pod wpływem alkoholu i substancji odurzających.
- W razie zawrotów, osłabienia albo omdlenia nie należy pracować przy tym urządzeniu.
- Jakiegokolwiek zmiany w urządzeniu nie są dopuszczalne. NIE KORZYSTAJ z urządzenia w przypadku stwierdzenia zagięć, pęknięć albo innych uszkodzeń.
- Nigdy nie wykonywać konserwacji podczas pracy urządzenia.
- Jeżeli pojawi się dziwny dźwięk albo inne niezwykle zjawisko, to natychmiast wyłączyć maszynę i przerwać pracę.
- Klucze i wkręta po użyciu zawsze usunąć z maszyny.
- Przed włączeniem sprawdzić, czy wszystkie śruby są dobrze dokręcone.
- Zapewnić odpowiednią konserwację maszyny. Przed użyciem maszyny sprawdzić, czy nie została uszkodzona.
- Przy konserwacji i naprawach korzystać tylko z oryginalnych części.

- Zastosowanie urządzeń dodatkowych albo wyposażenia, którego nie polecił dostawca, może spowodować wypadek i związane z nim obrażenia.
- Do konkretnej pracy należy dobrać odpowiednie urządzenie. Nie należy przeciążać urządzenia lub wyposażenia o małej mocy i wydajności i stosować go do pracy, która wymaga większej maszyny.
- Nie przeciążać urządzenia. Zaplanować pracę tak, aby bez zmęczenia pracować z optymalną prędkością. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przeciążeniem.
- Urządzenie należy chronić przed zbyt wysoką temperaturą i światłem słonecznym.
- Urządzenie nie jest przystosowane do pracy pod wodą ani w środowisku wilgotnym.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je przechowywać w suchym, zamkniętym miejscu, które nie jest dostępne dla dzieci.
- Przed uruchomieniem maszyny sprawdzić, czy wszystkie elementy zabezpieczające pracują lekko i niezawodnie. Sprawdzić, czy wszystkie elementy ruchome są w dobrym stanie.
- Sprawdzić, czy części nie są pęknięte albo zatarte, i czy wszystkie części są dobrze zamocowane. Sprawdzić wszystkie pozostałe warunki, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzi.
- Jeżeli w tej instrukcji nie podano inaczej, to wszystkie uszkodzone części i elementy zabezpieczające należy naprawić albo wymienić na sprawne.

! Zespoły

- Nie wolno korzystać z urządzenia, które nie jest całkowicie zmontowane zgodnie z zaleceniami tej instrukcji.

! Urządzenie elektryczne

- Podczas eksploatacji narzędzi elektrycznych należy zawsze przestrzegać podstawowych posunięć bezpieczeństwa włącznie poniżej podanych, w celu zapobiegania wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym i skaleczenia osób. Przed rozpoczęciem eksploatacji przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zapamiętać ją.
- Sprawdzić, czy wtyczka jest włączona do dobrze zabezpieczonego gniazdka zasilającego. Napięcie sieci musi być zgodne z napięciem podanym na tabliczce, żeby nie doszło do przegrzania i spalenia silnika lub jego pracy ze zbyt małą mocą.
- Przed podłączeniem do sieci sprawdzić, czy wyłącznik jest w położeniu OFF (wylączy). Jeżeli urządzenie nie jest wyposażone w główny wyłącznik, to jego miejsce zastępuje wtyczka. Po zakończeniu pracy wyjąć wtyczkę zasilania sieciowego z gniazdka.
- Urządzeń elektrycznych nigdy nie należy przenosić trzymając za przewód. Wtyczki z gniazda również nie należy wyjmować poprzez pociągnięcie za przewód.
- Przewód doprowadzający należy chronić przed wysoką temperaturą, olejem, rozpuszczalnikami i ostrymi krawędziami.
- Należy okresowo sprawdzać przewód i w razie uszkodzenia oddać go do naprawy do specjalisty. Przedłużacze należy regularnie sprawdzać i w razie potrzeby zamienić na nowe.
- W razie potrzeby skorzystać z przedłużacza wysokiej jakości o odpowiedniej obciążalności, rozwiniętego w całości. Okresowo sprawdzać, czy nie jest uszkodzony. Wadliwy przewód należy wymienić albo naprawić.
- Przed rozpoczęciem konserwacji, montażu, wymiany części albo tym podobnej czynności wyłączyć wyłącznik główny i wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- Uważać, żeby nie nastąpiło samoczynne uruchomienie urządzenia. Nie wolno trzymać palców w pobliżu mechanizmu włączającego, jeżeli nie jest to bezwarunkowo konieczne.
- Jeżeli urządzenie ma być zamontowane na stole warsztatowym, to przycisk bezpieczeństwa należy zwolnić dopiero po zakończeniu montażu.
- Z urządzenia nie należy korzystać w środowisku zagrożonym wybuchem (przy lakierowaniu i przy pracy z cieczami palnymi itp.)
- Z urządzenia nie należy korzystać w środowisku mokrym lub jeżeli jego powierzchnia jest mokra. Wyposażenie elektryczne jest przystosowane do pracy w środowisku zwykłym w temperaturach +5 do +40 °C, o wilgotności względnej nieprzekraczającej 50 % przy temperaturze + 40°C.
- Urządzenia elektryczne podlegają przeglądowi okresowemu w ustalonych terminach.

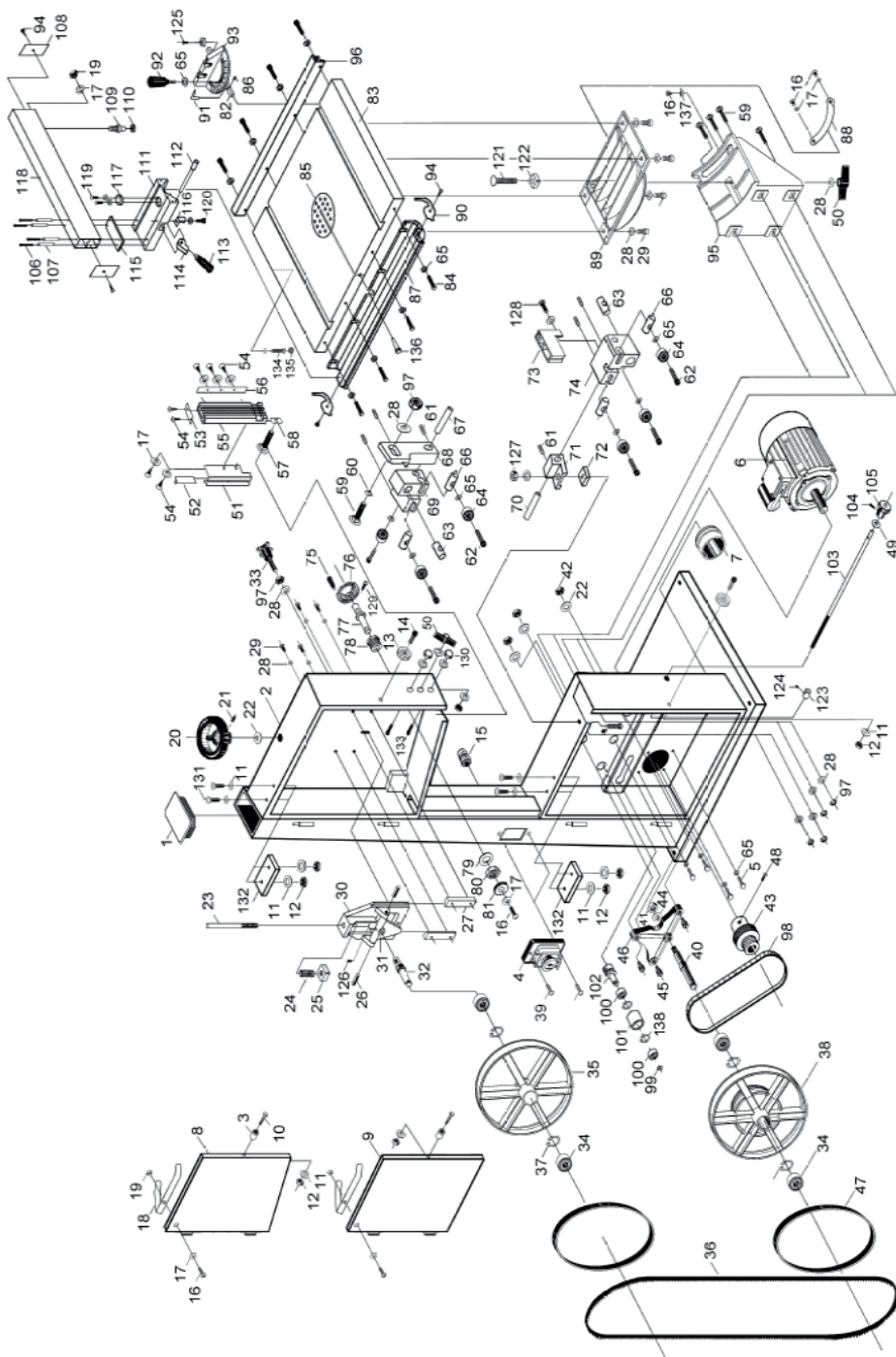
Nie dotykać uziemionych powierzchni, jakimi są rury albo radiatory.

Być ciągle ostrożnym. Nigdy nie obsługiwać niniejszego urządzenia z poczuciem zmęczenia.

Nie eksploatować niniejszego urządzenia pod wpływem alkoholu lub narkotyków. Uważnie przeczytać tabliczki, w celu stwierdzenia, czy może dojść do obniżenia własnych refleksów.

Nie zakładać luźnego ubrania albo klejnotów, ponieważ może dojść do ich zaczepienia przez poruszające się części.

Nr	Opis	Ilość	Nr	Opis	Ilość
1	Ośłona słupka	1	36	Taśma tnąca	1
2	Korpus pilarki	1	37	Elastyczny pierścień osiowy	4
3	Tuleja	2	38	Koło dolne pilarki	1
4	Włącznik magnetyczny	1	39	Śruba z łbem półkulistym M4 x 12	2
5	Śruba z łbem sześciokątnym M6 x 16	4	40	Oś koła dolnego	1
6	Silnik	1	41	Nakrętka sześciokątna M16	1
7	Filtr pyłowy	1	42	Nakrętka sześciokątna M12	3
8	Drzwiczki górne	1	43	Koło silnika	1
9	Drzwiczki dolne	1	44	Podkładka ø 16	1
10	Śruba	2	45	Śruba regulacyjna	3
11	Podkładka ø 4	15	46	Duża rama trójkątna	1
12	Nakrętka sześciokątna M4	8	47	Gumowy pas koła pilarki	2
13	Pierścień	2	48	Śruba	1
14	Śruba	2	49	Podkładka ø 10	1
15	Uchwyt	1	50	Nakrętka skrzydełkowa M8	2
16	Śruba z łbem półkulistym M5 x 8	6	51	Ośłona górna taśmy tnącej	1
17	Podkładka ø 5	12	52	Płyta ślizgowa	1
18	Sprężyna piórowa	2	53	Płyta dystansowa	1
19	Nakrętka sześciokątna M5	3	54	Blachowkręt	7
20	Pokrętło ręczne	1	55	Listwa łącząca	1
21	Śruba	1	56	Element zębaty	1
22	Podkładka ø 12	4	57	Śruba zamkowa M8 x 25	1
23	Śruba prowadząca	1	58	Płyta zabezpieczająca	1
24	Sprężyna	1	59	Śruba zamkowa M8 x 20	5
25	Nakrętka czworokątna	1	60	Płyta zabezpieczająca	1
26	Kolek stalowy	2	61	Śruba M6 × 6	6
27	Gniazdo listwy prowadzącej	2	62	Śruba osłony	6
28	Podkładka ø 8	16	63	Oś montażowa	2
29	Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 16	8	64	Łożysko 80026	6
30	Gniazdo koła górnego	1	65	Podkładka ø 6	24
31	Mała rama trójkątna	1	66	Walek regulacyjny	4
32	Oś koła górnego	1	67	Oś prowadnicy górnej	1
33	Uchwyt regulacyjny M8	1	68	Konsola łącząca	1
34	Łożysko 80203	4	69	Podstawa prowadnicy górnej	1
35	Koło górne pilarki	1	70	Oś prowadnicy dolnej	1
71	Podstawa łącząca	1	106	Śruba osłony M6 × 65	4
72	Płyta montażowa	1	107	Tuleja	4
73	Ośłona dolna taśmy tnącej	1	108	Wkładka boczna	2



Zalecamy stosowanie butów antypoślizgowych.

W przypadku długich włosów stosować odpowiednie nakrycie głowy.

Stosować ochronę wzroku i słuchu. Zawsze stosować poniżej podane:

Podczas pracy z metalem, drewnem albo w pobliżu substancji pyłowych, albo oparów należy stosować uchwaloną maskę lub respirator.

Jeżeli powstają wióry metalowe albo trociny drewniane należy stosować tarczę ochronną twarzy.

Ochrona słuchu.

Zawsze utrzymywać poprawny postawę i równowagę.

Nie nachylać się nad albo przez pracujące urządzenie.

! Pilarka taśmowa

Ustawić prowadnicę taśmy tnącej tak, by znajdowała się o ok. 3,2 mm powyżej ciętego materiału. Cięcia wykonywać po osiągnięciu regularnych obrotów urządzenia i w zależności od różnych twardości oraz grubości ciętego drewna wybrać odpowiednią prędkość posuwu materiału. Nie wykonywać zbyt szybkiego posuwu materiału.

Sprawdzić poprawną wielkość oraz typ taśmy tnącej i upewnić się, czy naprężenie i połączenie taśmy tnącej ustawione jest poprawnie i wykonane według instrukcji dotyczących wymiany taśmy tnącej.

Podczas pracy maszyny pracownik nie powinien opuszczać stanowiska pracy. Jeżeli maszyna nie będzie eksploatowana, to nie zapomnieć odłączyć jej od napięcia zasilającego.

W celu zapobiegania wychylenia urządzenia zastosować śrubę ustalającą.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UZIEMIENIA

Niniejsze urządzenie wyposażone jest w gniazdko i kabel zasilający. Urządzenie posiada również przewód uziemiający. Styk gniazdka pilarki połączony musi zostać z szafą pilarki. Kolejne wyjście powinno być poprawnie podłączone do poprawnie zamontowanego gniazdka standardowego i powinno być poprawnie uziemione. Jeżeli przewód uziemiający nie może zostać poprawnie przymocowany, to może zostać oderwany. Należy zamienić lub naprawić kabel lub wtyczkę i niepoprawnie nie przyłączać przewodu uziemiającego.

Jeżeli kabel jest uszkodzony natychmiast wykonać jego naprawę lub wymianę.

PRZYŁĄCZENIE ŹRÓDŁA ZASILANIA

Stosować jednofazowy prąd elektryczny. Z powodu zabezpieczenia ochrony powinien zostać zastosowany wyłącznik różnicowoprądowy. Przed uruchomieniem urządzenia sprawdzić, czy napięcie w sieci zgodne jest z napięciem na tabliczce znamionowej silnika.

MONTAŻ

- Przed wyrzuceniem opakowania należy sprawdzić, czy nie pozostały w nim jakieś drobne elementy. Jeżeli tak, należy odnaleźć te części w wykazie albo na schemacie montażu i zamontować je w odpowiednim miejscu.
- Zapoznać się z urządzeniem. Zapoznać się ze wszystkimi procedurami oraz wszystkimi ograniczeniami, tak samo, jak ze wszystkimi potencjalnymi ryzykami.
- Sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone. Jeżeli niektóra z części maszyny jest uszkodzona: Powinna zostać dokładnie sprawdzona w celu upewnienia się, że poprawnie wykonywać może swe zadanie. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości powinna zostać część wymieniona przez wykwalifikowanego pracownika.
- Przed wsunięciem wtyczki kabla do gniazdka upewnić się, czy wyłącznik znajduje się w pozycji wyłącz (OFF).
- Sprawdzić, czy narzędzie zostało wyczyszczone i poprawnie nasmarowane.
- Przed zastosowaniem jakiegokolwiek narzędzi musi zostać każda z jej części dokładnie sprawdzona, czy nie jest uszkodzona i czy będzie poprawnie działała i wykonywała swe zadanie.
- Sprawdzić wyrównanie oraz stan wszystkich poruszających się części, uszkodzenia części albo przyrządów montażowych oraz także wszystkie pozostałe okoliczności, które wpływać mogą na ich poprawne działanie.
- Wszystkie części, które zostały uszkodzone powinny zostać poprawnie naprawione albo wymienione przez wykwalifikowanego pracownika.
- Jeżeli któregośkolwiek z wyłączników urządzenia nie można poprawnie włączyć i wyłączyć, nie korzystać z urządzenia.
- Podłączyć urządzenie do odsysania zapewniającego prędkość powietrza min. 20 m/s w przekroju króćca.

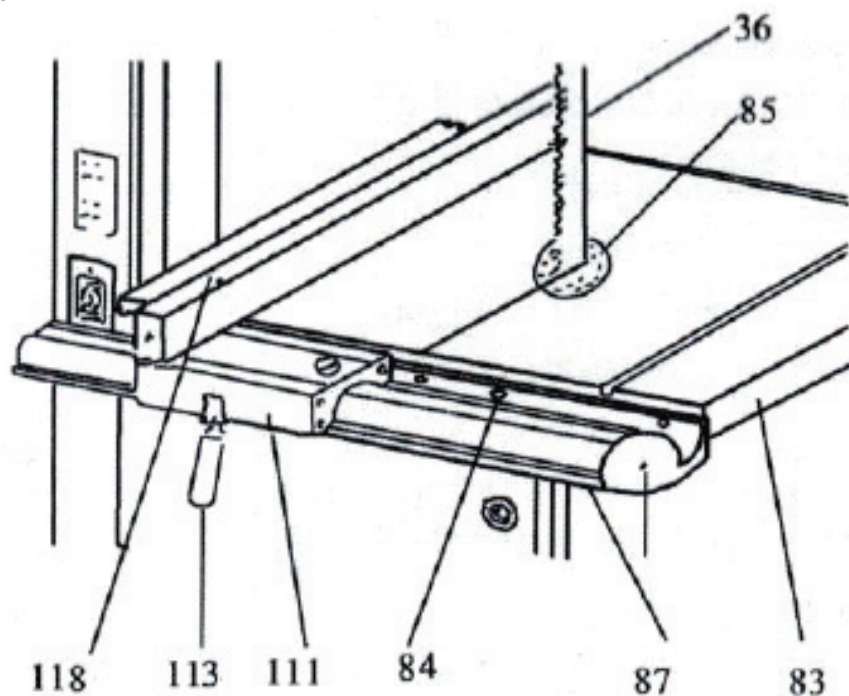
MONTAŻ STOŁU - patrz rys. (1)

Wykonać montaż stołu roboczego (83) według rys. (1). Do środka stołu roboczego przymocować wkładkę z rowkiem dla taśmy tnącej (85).

Przy pomocy 4 śrub z łbem sześciokątnym M6 x 16 do stołu roboczego przymocować przednią listwę prowadzącą, zgodnie z rys.(1). Następnie wsunąć na listwę podstawę ślizgową (111). Przy pomocy śruby i tulei połączyć górną listwę prowadzącą (118) z podstawą ślizgową.

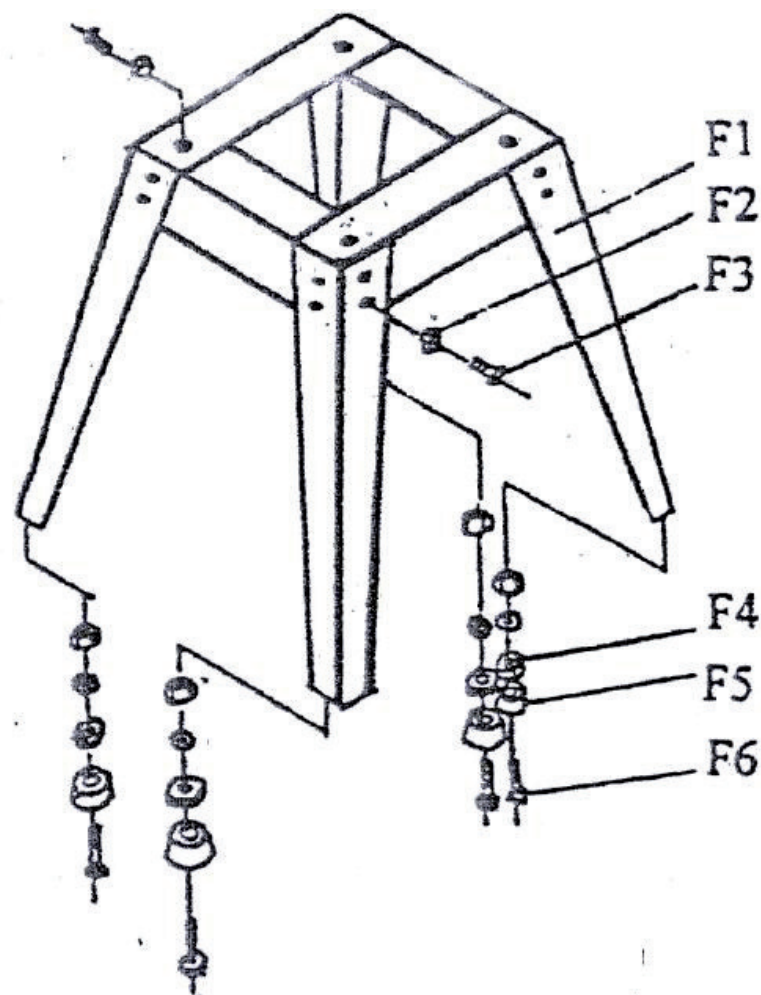
Ustawić górną listwę prowadzącą po prawej stronie taśmy tnącej. Zluzować śruby (106). Zdjąć górną listwę prowadzącą i zluzować uchwyt zabezpieczający (113). Przesunąć podstawę ślizgową (111) na prawą stronę taśmy tnącej (36). Następnie zabezpieczyć górną listwę prowadzącą po drugiej stronie podstawy górnej listwy prowadzącej.

Rys. 1



NALEŻY UWAGAĆ! Nigdy nie tłoczyć materiału do taśmy tnącej. Do zapoznania się z właściwościami pilarki posłuży praktyka i praca z pilarką. O ile jest to możliwe, należy wypróbować cięcia na kawałku drewna.

Części stojaka



Nr	Nazwa	Ilość
F1	Noga stojaka	8
F2	Nakrętka M8	16
F3	Śruba	24
F4	Podkładka pod nakrętkę	4
F5	Podkładka gumowa	4
F6	Śruba z łbem sześciokątnym M8 x 40	8

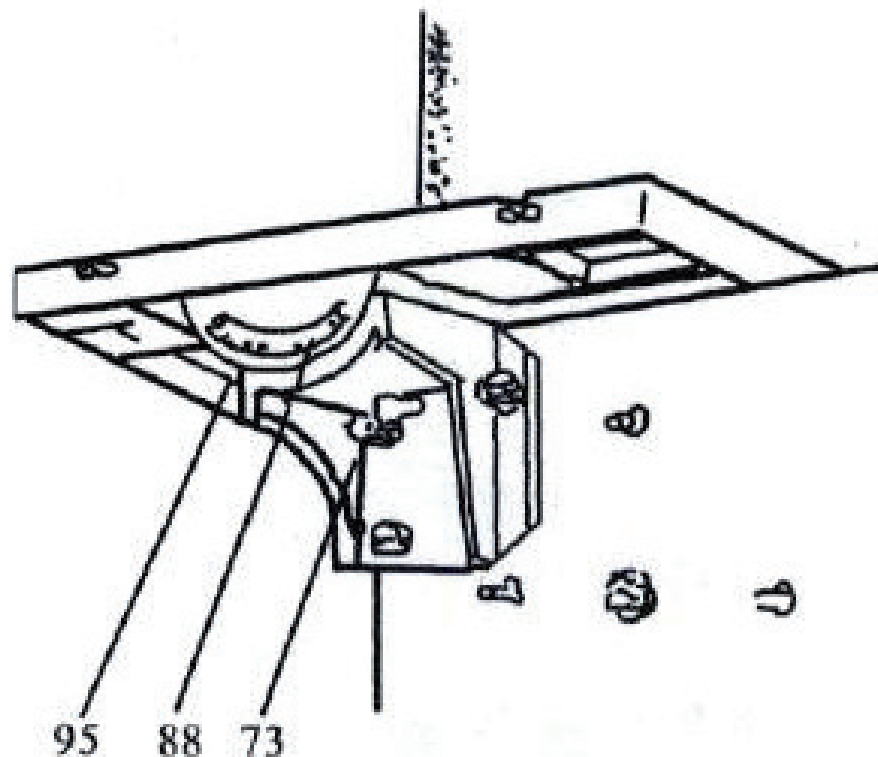
USUWANIE PROBLEMÓW

Usterki	Przyczyny	Procedury usuwania usterek
1. Nie można włączyć silnika.	1. Zasilanie nie zostało podłączone. 2. Spalony bezpiecznik obwodu elektrycznego. 3. Uszkodzony kabel zasilający. 4. Główny wyłącznik nie znajduje się w pozycji włączonej (ON). 5. Uszkodzony silnik.	1. Skontrolować obwód elektryczny. 2. Wymienić bezpiecznik. 3. Naprawić lub zamienić kabel doprowadzający. 4. Sprawdzić wyłącznik. 5. Zamienić silnik.
2. Taśma tnąca nie może ciąć albo prędkość cięcia jest zbyt duża.	1. Taśma tnąca zainstalowana została odwrotnie, zęby taśmy tnącej poruszają się w niepoprawnym kierunku. 2. Zęby taśmy weszły w twardy materiał, jakim są przedmioty metalowe albo kamyki. 3. Zęby taśmy tnącej są zużyte na skutek długotrwałej eksploatacji.	1. Zdemontować taśmę tnącą i zainstalować ją poprawnie. 2. Z ciętego materiału usunąć twarde przedmioty i naostrzyć zęby taśmy tnącej. 3. Wykonać ostrzenie zębów taśmy tnącej.
3. Poślizg taśmy tnącej.	1. Niewyrównana taśma tnąca. 2. Górne koło pilarki taśmowej nie zostało wyrównane z kołem dolnym pilarki. 3. System prowadzenia spowodował wychylenie taśmy tnącej.	1. Wykonać poprawny montaż taśmy tnącej. 2. Wyregulować górne koło tak, by zostało wyrównane z kołem dolnym pilarki. 3. Ustawić system prowadzenia tak, by ruch taśmy tnącej został wyrównany.
4. Pęknięta taśma tnąca.	1. Wychylony kierunek listwy prowadzącej. 2. Wychylenia taśmy tnącej jest zbyt małe albo zęby taśmy tnącej są tępe. 3. Podczas cięcia zbyt małych promieni elementów drewnianych następuje wychylenie taśmy tnącej. 4. Szybkość posuwu obrabianej części jest zbyt duża. 5. Taśma tnąca jest zbyt naprężona. 6. Trwałość eksploatacyjna taśmy tnącej została przekroczona.	1. Wykonać poprawne ustawienie listwy prowadzącej. 2. Wykonać wyrównanie toru taśmy tnącej, naostrzyć zęby taśmy tnącej. 3. Zainstalować cienką taśmę tnącą w celu poprawienia toru taśmy tnącej. 4. Obniżyć prędkość posuwu obrabianej części. 5. Wyregulować naprężenie taśmy tnącej. 6. Zastosować nową taśmę tnącą.

USTAWIENIE WYCHYLENIA STOŁU - patrz rys. (2)

- 1) Jeżeli stół roboczy ma być stosowany w pozycji wychylonej, trzeba upewnić się, że zainstalowana została płyta uchylna.
- 2) Złuzować nakrętkę skrzydełkową (50) i przy pomocy podziałki liczbowej (88) ustawić stół roboczy pod wymaganym kątem.
- 3) Poprawnie dokręcić nakrętkę skrzydełkową (50), by stół nie mógł poruszać się podczas pracy pilarki.

Rys. 2

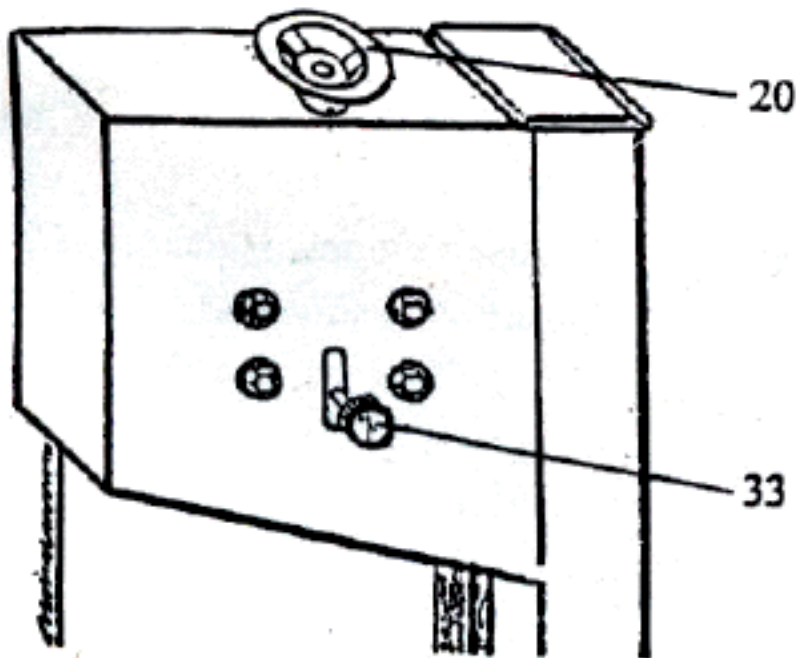


MANIPULACJA Z TAŚMĄ TNĄCĄ I WYMIANA TAŚMY TNĄCEJ

UPEWNIĆ SIĘ, CZY WYŁĄCZNIK ZNAJDUJE SIĘ W POZYCJI WYŁĄCZONE (OFF). PRZED WYKONYWANIEM KTÓREGOLWIEK Z PONIŻEJ PODANYCH KROKÓW WYKONAĆ ODŁĄCZENIE KABLA.

- 1) Najpierw otworzyć górne i dolne drzwiczki (8) i (9), a następnie złuzować kółko (20). Rys. (3)
- 2) Zdjąć przednią listwę prowadzącą (87) oraz taśmę tnącą (36). Rys. (1)
- 3) Wybrać i zainstalować nową taśmę tnącą.
- 4) Zainstalować przednią listwę prowadzącą (87).
- 5) Obracać kółkiem (20), w celu naprężenia taśmy tnącej. Jeżeli na taśmę tnącą będzie działało ciśnienie boczne o obciążeniu 3 kg, wygięcie taśmy tnącej powinno wynosić mniej więcej 8 mm. Naprężenie taśmy tnącej jest nieduże.
- 6) Poruszając ręką górną częścią taśmy tnącej oraz poruszaniem uchwytem dolnym (33) na tylnej stronie szafy górnego koła pilarki ustawić trasę taśmy tnącej (36) w tulei ochronnej tak, jak na rys. (3), by zapewnić ruch taśmy tnącej w środku stołu roboczego i następnie nakrętką dokręcić uchwyt dolny.

Rys. 3



PROWADZENIE TAŚMY TNĄCEJ - patrz rys. (4)

Prowadnica taśmy tnącej niniejszej pilarki taśmowej zapewnia dokładne prowadzenie taśmy tnącej oraz dokładne cięcie. W przypadku stosowania cienkich taśm tnących należy upewnić się, czy prowadnica dolna taśmy tnącej poprawnie podpira taśmę tnącą z obydwu stron oraz od tyłu. Ustawić krążki prowadnicy górnej taśmy tnącej do odległości ok. 0,5 mm od taśmy tnącej i do części tylnej taśmy tnącej tak, by prawie dotykały taśmy. Nie ustawiać krążków zbyt blisko, ponieważ tarciem powstaje ciepło, co niekorzystnie wpływać może na krążki oraz także na taśmę tnącą.

USTAWIENIE WYSOKOŚCI CIĘCIA - patrz rys. (4)

Prowadnica górna taśmy tnącej powinna zawsze zostać ustawiona jak najbliżej obrabianego elementu. W celu wykonania ustawienia należy złuzować nakrętkę skrzydełkową znajdującą się na stronie bocznej szafy pilarki i ustawić prowadnicę taśmy tnącej na wymaganej wysokości. Po ustawieniu poprawnie dokręcić nakrętkę skrzydełkową.

Rys. 4

