

Strugarka grubościowa

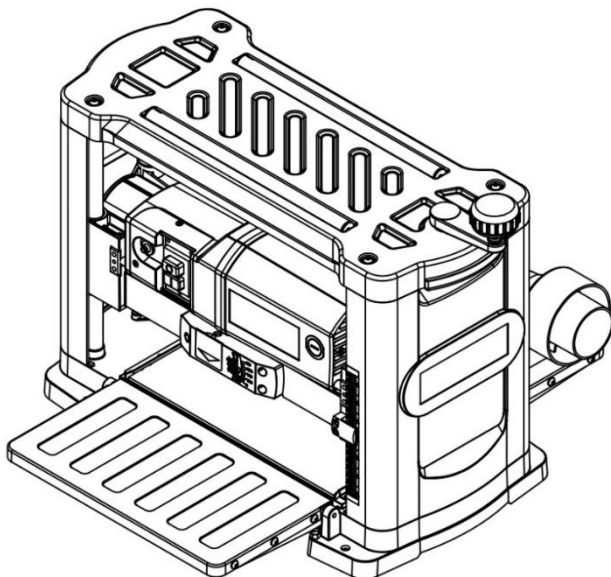
Model: GMM-HBG330



GoodMajster
Machinery

Instrukcja obsługi

(tłumaczenie instrukcji oryginalnej)



UWAGA!

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, wszyscy użytkownicy i personel zajmujący się konserwacją sprzętu muszą **przeczytać i zrozumieć** niniejszą instrukcję przed przystąpieniem do użytkowania, wymiany akcesoriów lub konserwacji tej maszyny. Niniejsza instrukcja nie obejmuje wszystkich możliwych sytuacji. Każdy, kto używa, konserwuje lub pracuje w pobliżu tego sprzętu, musi zachować ostrożność.



GoodMajster

Machinery

INFOLINIA / SERWIS: +48 56 400 00 56

Spis treści

Ostrzeżenia bezpieczeństwa	4-16
Symbole ostrzegawcze	17
Dane techniczne	18
Specjalne Ostrzeżenia i instrukcje	19
Zawartość zestawu	20
Montaż maszyny	21
Użytkowanie maszyny	26
Unikanie ścinania / fazowania deski	28



GoodMajster

Machinery

Konserwacja	30
Przechowywanie	35
Rozwiązywanie problemów	36
Utylizacja	37
Dodatkowe ostrzeżenia	37
Schematy	38
Gwarancja	39
Prawa autorskie	41
Deklaracja zgodności	42

⚠ UWAGA ⚠

W CELU ZMNIEJSZENIA RYZYKA NARAŻENIA OPERATORA NA NIEBIEZPIECZEŃSTWO, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBIE, NALEŻY RÓWNIEŻ DOŁĄCZYĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

WSTĘP

Przeczytaj i upewnij się, że w pełni rozumiesz wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa przed użyciem tego urządzenia.

Dziękujemy za wybór Strugarki Grubościowej marki GoodMajster Machinery. Dołożyliśmy wszelkich starań podczas projektowania sprzętu, na każdym etapie jego produkcji oraz podczas testowania jakości, aby sprzęt był zgodny z rygorystycznymi standardami jakości uzyskując najwyższą wydajność.

Maszyny do obróbki drewna GoodMajster Machinery użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem, należyta starannością oraz konserwacją dadzą wiele lat bezawaryjnej pracy.

Uszkodzone części maszyny należy wymienić bezpośrednio przed ponownym uruchomieniem maszyny.

Nieautoryzowane zmiany w urządzeniu wyłączają odpowiedzialność producenta za wynikłe stąd szkody!

Jeśli urządzenie jest używane **niezgodnie z przeznaczeniem, sprzedawca i producent zrzekają się wszelkich gwarancji!**

Maszyna przeznaczona jest do cięcia / obróbki drewna i tworzyw sztucznych. Nie wolno ciąć, obrabiać ani strugać metalu maszyną .

Maszyny nie wolno używać do prac innych niż te, do których maszyna została zaprojektowana i które są określone w Instrukcji Obsługi.

Każde inne użycie jest użyciem sprzecznym z oznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody następcze i obrażenia.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Celem produkcji maszyn marki GoodMajster Machinery, jest uzyskanie najwyższego bezpieczeństwa oraz wydajności.

To narzędzie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymały one nadzór i instrukcje dotyczące korzystania z narzędzia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo . **Trzymać poza zasięgiem dzieci.** Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się maszyną.

Najważniejszy w kwestiach bezpieczeństwa jest odpowiedzialny, doświadczony oraz świadomy zagrożeń operator maszyny. Ostrożność i dobra ocena sytuacji są najlepszą ochroną przed obrażeniami.

Wszystkie możliwe zagrożenia nie mogą być tutaj omówione, ale staraliśmy się zwrócić uwagę na najważniejsze elementy, a osoby użytkujące sprzęt powinny zwracać uwagę i przestrzegać znaków ostrzegawczych, znaków niebezpieczeństwa oraz instrukcji umieszczonych na sprzęcie w formie naklejek. Właściciel sprzętu jest zobowiązany do dbania o czytelność naklejek ostrzegawczych, a w przypadku

ich uszkodzenia, do umieszczenia nowych ich odpowiedników w miejscach pierwotnego umieszczenia. Operator sprzętu powinien przeczytać i **przestrzegać** instrukcji bezpieczeństwa dołączonego do każdego produktu.

Dowiedz się jak działa maszyna poprzez dokładne przeczytanie instrukcji obsługi. Nawet jeśli nigdy wcześniej nie używałeś podobnych maszyn, to dokładniej zapoznaj się z strugarką grubościową oraz instrukcją obsługi przed użyciem. Wykonaj próby bez podawanego materiału do obrobienia, zapoznaj się z uruchomieniem i wyłączeniem urządzenia oraz kwestiami bezpieczeństwa i zagrożeniami.

ZASTOSOWANIE

Ustaw maszynę na stabilnym, płaskim i równym podłożu, gdzie jest dużo miejsca do manewrowania w okół maszyny i pomóż operatorowi wypoziomować maszynę oraz sprawić by stała stabilnie i nie miała możliwości przewrócenia się. Przykręć maszynę do powierzchni roboczej, jeśli ma tendencję do ślizgania się, przemieszczania, lub przewrócenia.

Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zadbaj o dobre oświetlenie miejsca pracy.. Zaśmiecony obszar pracy sprzyja kontuzjom, wypadkom oraz zagrożeniom.

Nie używaj maszyny w mokrych lub wilgotnych miejscach ani nie wystawiaj jej na działanie deszczu.

Nie używaj jej w miejscach, w których opary farb, rozpuszczalników lub cieczy łatwopalnych stanowią potencjalne zagrożenie.

Jakiegokolwiek dalsze użycie wykraczające poza ten zakres jest niezgodne z przeznaczeniem. Za wynikające z tego szkody lub obrażenia użytkownik ponosi osobistą odpowiedzialność, a nie producent.

Przestrzeganie niniejszej instrukcji, wskazówek dotyczących konserwacji **prace konserwacyjne należą w obowiązkach do użytkownika / operatora lub właściciela sprzętu.**

Strugarka grubościowa GoodMajster Machinery nie jest przeznaczona do użytku komercyjnego.

Producent Maszyny nie odpowiada za uszkodzenia powstałe poprzez niewłaściwe użytkowanie i brak konserwacji maszyny. Wszelkie usterki spowodowane brakiem czynności konserwacyjnych, brakiem stosowania akcesoriów wchodzących w skład zestawu oraz nie odpowiednim użytkowaniem **będą skutkowały odmówieniem naprawy gwarancyjnej.**

W przypadku jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości związanych z bezpieczeństwem i użytkowaniem sprzętu należy wyjaśnić z działem technicznym firmy GoodMajster Machinery (DOMBUD RP) lub z sprzedawcą.

Zapoznanie się z treściami zawartymi w Instrukcji obsługi oraz w Karcie gwarancyjnej, jest podstawą do ewentualnych roszczeń z tytułu reklamacji. Sprzedawca oraz Gwarant nie poniosą odpowiedzialności za powstałe w związku z tym szkody.

⚠️ UWAGA ⚠️

MASZYNA MUSI BYĆ ZAWSZE OBSŁUGIWANA TYLKO PRZEZ JEDNĄ OSOBĘ. INNE OSOBY POWINNY ZACHOWAĆ BEZPIECZNĄ ODLEGŁOŚĆ OD MIEJSCA PRACY, ZWŁASZCZA GDY MASZYNA JEST URUCHOMIONA. NIGDY NIE UŻYWAJ INNEJ OSOBY DO POMOCY PRZY UWALNIANIU ZABLOKOWANEGO MATERIAŁU W MASZYNIE

ŚRODOWISKO

Wszystkie opakowania, narzędzia, węże, oleje powinny być składowane i zabrane do lokalnego centrum recyklingu, a także zutyliczowane w sposób bezpieczny dla środowiska. Użytkownik ma obowiązek segregowania oraz utylizacji odpadów powstałych w skutek użytkowania maszyny.

Zanieś zużyty olej do autoryzowanego punktu zbiórki lub postępuj zgodnie z przepisami kraju, w którym maszyna jest używana.

Nie wylewać do kanalizacji, gleby ani wody.

Nie używaj maszyny w środowisku łatwopalnej roślinności lub tam, gdzie istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.

! UWAGA !

W CELU ZMNIEJSZENIA RYZYKA NARAŻENIA OPERATORA NA NIEBEZPIECZEŃSTWO, NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ DOKŁADNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM.

INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO ODNIESIENIA SIĘ DO NIEJ. PRZEKAZUJĄC URZĄDZENIE INNEJ OSOBIE, NALEŻY RÓWNIEŻ DOŁĄCZYĆ NINIEJSZY DOKUMENT.

DODATKOWE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

WSTĘP

Ważne jest aby uważnie, dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby w pełni zrozumieć działanie, właściwości, wydajność maszyny, lub uszkodzenia mienia. Środki ostrożności należy zawsze przestrzegać!

Właściwe procedury konserwacji zapewniają długą żywotność urządzenia, oraz najwyższą wydajność.

Należy dołączyć każdy punkt instrukcji, aby **wiedzieć jak zatrzymać maszynę i szybko wyłączyć elementy sterujące.**

Upewnij się, że przeczytałeś i rozumieasz wszystkie instrukcje oraz ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa. Każdy operator

maszyny powinien zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, a właściciel maszyny ma obowiązek zadbać aby instrukcja była czytelna i dostępna dla każdego użytkownika. **NIE WOLNO** obsługiwać maszyny dopóki w pełni nie zrozumiesz jak prawidłowo obsługiwać i utrzymywać silnik w odpowiedniej kondycji technicznej, oraz jak uniknąć przypadkowych obrażeń ciała, lub uszkodzenia mienia. Środki ostrożności należy zawsze przestrzegać!

KWALIFIKACJE OPERATORA

Przed uruchomieniem maszyny, osoba fizyczna ma obowiązek przeczytania tej instrukcji ze zrozumieniem. Gdy tylko to będzie możliwe, powinien on zostać przeszkolony przez doświadczonego użytkownika podobnego sprzętu. Brak doświadczenia jest niebezpieczny w obsłudze każdej maszyny mechanicznej. **Brak doświadczenia oraz postępowanie nie zgodnie z instrukcją obsługi może spowodować obrażenia ciała lub śmierć**

operatora, oraz uszkodzenie maszyny.

Nie należy pozostawiać maszyny bez nadzoru doświadczonego operatora.

W przypadku dodatkowych pytań, lub braku zblizaj twarzy do maszyny, bo grozi to pewnoŃości zrozumienia niniejszej instrukcjiuderzeniem wiórami drzewnymi lub gruzem. należy skontaktować się z działem technicznym producenta marki GoodMajster Machinery pod numerem telefonu: +48 56 400 00 56 lub poprzez email: sklep@goodmajster.pl /

Dzieci i młodzież poniżej 18 roku życia nie mogą obsługiwać maszyny. Młodzież w wieku 16 lat i więcej może używać maszyny w ramach szkolenia i pod nadzorem osoby przeszkolonej. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i zapoznaj się z elementami obsługi. Niewłaściwa obsługa lub obsługa przez osoby niedoświadczone może być niebezpieczna.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

Aby zapewnić odpowiednią ochronę należy nosić ubranie robocze ochronne zawierające: certyfikowany kask ochronny, okulary ochronne przeznaczone do prac budowlanych, rękawice ochronne **nieprzewodzące prądu elektrycznego**, obuwie robocze ze stalowymi noskami oraz odzież ochronną (spodnie i bluzę z długim rękawem) posiadające ochronę kał. I na przetarcia. Należy również używać nauszników ochronnych, w celu ochrony słuchu. Podczas pracy maszyną operator **NIE MOŻE** nosić luźnej odzieży, elementów biżuterii, a długie włosy powinny być spięte, lub należy **Nosić nakrycie głowy** aby uniknąć pochwycenia włosów przez ruchome części maszyny. **NIE WOLNO** użytkować maszyny w krótkich spodniach oraz odsłoniętych rękawach.

Każda maszyna do drewna może wrzucić obce przedmioty do oczu. Może to spowodować trwałe uszkodzenie wzroku. Zawsze noś okulary ochronne. Codzienne okulary korekcyjne, lub przeciwsłoneczne to nie są okulary ochronne! Okulary ochronne

muszą posiadać certyfikat !

Używaj maszyny wyłącznie w pozycji poziomej. Nie używaj jej pionowo! Nie

Użytkownikiem maszyny może być wyłącznie osoba pełnoletnia, która dokładnie zapoznała się z instrukcją obsługi. **NIE WOLNO** używać maszyny będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu, leków oraz innych środków odurzających mogących negatywnie wpłynąć na zdolność użytkowania maszyny oraz korzystania z niej z należytymi środkami ostrożności.

Nie używaj maszyny, gdy jest nie sprawna, lub jest w złym stanie technicznym. Przed każdym użyciem sprawdź czy wszystkie śruby, nakrętki są dobrze dokręcone, osłony są całe, nie popękane, a noże tnące odpowiednio zabezpieczone.

Aby zapewnić odpowiedni stan techniczny wymieniaj uszkodzone elementy bezzwłocznie, a brakujące elementy uzupełniaj od razu. Sprawdź czy nie ma luźnych elementów a przewody elektryczne nie są uszkodzone, ponieważ grozi to pożarem! Przechowywaj urządzenie zawsze gdy silnik jest już wystudzony w bezpiecznym miejscu oraz odpowiednim stanie technicznym.

Podczas użytkowania zawsze używaj zdrowego rozsądku oraz podstawowych zasad BHP i bezpieczeństwa obsługi maszyn mechanicznych.

NIE WOLNO korzystać z urządzenia boso, w sandałach, lekkim i sportowym obuwiu. **Obuwie musi być wyposażone w stalowe wkładki na noskach, oraz spełniać normę min. EN ISO 20345 w klasie S1 SRC.** Obuwie ochronne ma chronić stopę i posiadać podeszwę antypoślizgową.

Osoby noszące rozrusznik serca nie mogą dotykać przewodzących części układu elektrycznego przy pracującym silniku.

ŚMIERTELNE ZAGROŻENIE!

PRZEDŁUŻACZE – ZAGROŻENIE ELEKTRYCZNE

Niewłaściwe użycie przedłużaczy może spowodować nieefektywną pracę maszyny, co może skutkować przegrzaniem. Upewnij się, że przedłużacz **nie jest dłuższy niż 10 m**, a średnica zastosowanych w nim przewodów **nie jest mniejsza niż 2,5 mm²** aby zapewnić wystarczający przepływ prądu do silnika.

Unikaj stosowania luźnych i nieodpowiednio izolowanych połączeń. Połączenia muszą być wykonane z zabezpieczonego materiału odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Do użytkowania maszyny, można wykorzystywać **wyłącznie przedłużacze** z klasą ochrony **minimum IP44**.

UNIKAJ PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Sprawdź, czy obwód elektryczny jest odpowiednio zabezpieczony i czy odpowiada mocy, napięciu i częstotliwości silnika.

Sprawdź czy przewody zasilające posiadają nie uszkodzoną izolację ochronną, czy nie posiadają przetarć i uszkodzeń. Nie należy używać maszyny z uszkodzonymi i przetartymi przewodami zasilającymi.

Sprawdź, czy jest połączenie z masą i uziemieniem i zabezpieczenie różnicowe (różnicowo-prądowe) jest sprawne.

Przed użyciem **ZAWSZE NALEŻY** uziemić maszynę. Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami: rurami, grzejnikami, piecami i obudowami lodówek.

Nigdy nie otwieraj skrzynki z przyciskami i przełącznikami na silniku. W razie potrzeby należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub autoryzowanym serwisem.

Upewnij się, że twoje palce nie dotykają metalowych bolców wtyczki podczas podłączania lub odłączania maszyny.

KONTROLA MASZyny PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY!

Przed uruchomieniem maszyny dokonaj podstawowej kontroli sprzętu:

- Sprawdź wizualnie stan maszyny – brak widocznych uszkodzeń mechanicznych, pęknięć, braków.
- Sprawdź wszystkie połączenia – dokręć wszystkie śruby oraz nakrętki, ponieważ poprzez wibracje wytwarzane przez maszynę, śruby ulegają poluznieniu.
- Upewnij się, że w deskach drewna przeznaczonych do strugania nie ma gwoździ, drutów, prętów ani ciał obcych.
- Podłoga nie może być śliska.

Przez cały czas zachowuj właściwą postawę i równowagę.

Nigdy nie stawaj na maszynie. Poważne obrażenia mogą wystąpić, jeśli narzędzie zostanie przechylone lub jeśli ostrza tnące zostaną przypadkowo dotknięte. W przypadku przewrócenia się narzędzia może dojść do niezamierzonego kontaktu z narzędziami tnącymi, prowadząc do poważnych obrażeń i uszkodzenia ciała, a nawet do zagrożenia życia.

Zachowaj ostrożność podczas pracy, obracające się narzędzia tnące stwarzają ryzyko obrażeń palców i dłoni.

Nie przechowuj niczego powyżej lub w pobliżu maszyny, gdzie ktoś mógłby stanąć na narzędziu, aby do nich dotrzeć.

- **Zapewnij gaśnice w suchych warunkach pracy (ryzyko pożaru).**

Nie używaj kabla / przewodu zasilającego do celów innych niż te, do których jest przeznaczony. Chroń kable przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi rogami, przedmiotami (ryzyko przetarcia i porażenia prądem elektrycznym) .

ZAGROŻENIA I RYZYKA

Podczas obsługi maszyny nie stawaj okragiem ani nie sięgaj w poprzek obszaru strugania. **NIGDY** nie układaj desek przeznaczonych do strugania w taki sposób, aby sięgnąć ponad maszyną.

Trzymaj dłonie suche, czyste i wolne od oleju i smaru.

Nigdy nie używaj stopy, kolana, liny ani żadnego innego urządzenia przedłużającego do pchania lub ciągnięcia obrabianego materiału!

ZAWSZE zwracaj pełną uwagę i skupienie na ruch ostrzy tnących.

Przed włączeniem maszyny należy sprawdzić, czy wyjęto z niej klucze i inne narzędzia przygotowawcze.

Trzymaj ręce z dala od wszelkich ruchomych części!

NIGDY nie próbuj obrabiać dwóch desek jednocześnie gdy jedna leży na drugiej!

NIGDY nie pozwalaj nikomu obsługiwać maszyny bez odpowiedniego przeszkolenia.

UPEWNIJ SIĘ, że wszyscy operatorzy przeczytali, zrozumieli i przestrzegają instrukcji obsługi.

Bądź czujny i zwracaj uwagę na to, co robisz. Podchodź rozsądnie do swojej pracy. Nie używaj tego urządzenia, jeśli nie możesz się skoncentrować. Nie używaj tego urządzenia, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.

Nie pozwalaj innym osobom, zwłaszcza dzieciom i młodzieży poniżej 18 roku życia, dotykać maszyny. Trzymaj je z dala od miejsca pracy.

Osoby obsługujące maszynę nie powinny być rozpraszone.

POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA mogą wynikać z niewłaściwego lub nieostrożnego użytkowania tej maszyny

Maszyny są ciężkimi jednostkami i powinny być ustawiane przez dwie osoby o odpowiedniej sile. Korzystając z uchwytów do podnoszenia znajdujących się na maszynie, wraz z prawidłowymi technikami podnoszenia.

ZAGROŻENIA MECHANICZNE

NIE WOLNO obsługiwać maszyny, jeśli wszystkie osłony ochronne nie są zamontowane w odpowiednim miejscu.

TRZYMAJ ręce i stopy z dala od ostrzy tnących / obrabiających materiałów ,

ponieważ mogą one spowodować obrażenia w przypadku dotknięcia.

UPEWNIJ SIĘ, że przełącznik pracy silnika jest w pozycji OFF, a przewód zasilający jest odłączony od gniazdka elektrycznego przed zdjęciem osłon lub dokonaniem regulacji.

Przechowuj maszynę w bezpiecznym miejscu, tak aby nikt nie mógł zostać zraniony przez maszynę lub przypadkowo ją włączyć. Nie pozostawiaj maszyny bez zabezpieczenia na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku.

UPEWNIJ SIĘ, że zarówno maszyna, jak i operator są stabilni, ustawiając ją na równym terenie, a maszyna nie przewróci się, nie ześlizgnie ani nie spadnie podczas pracy lub bez nadzoru.

NIE pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru!

Utrzymuj obszar usług w dobrym stanie; usunąć trociny i wióry. Nieuporządkowany obszar pracy może prowadzić do wypadków.

ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ podczas obsługi urządzenia. Narażenie na wibracje lub powtarzające się czynności mogą być szkodliwe dla dłoni i ramion.

NIGDY nie wolno stawać na urządzeniu, bez względu na to czy maszyna jest uruchomiona czy nie.

NIE PRZECIĄŻAJ swojej maszyny. Pracujesz lepiej i bezpieczniej w

określonym zakresie wydajności określonym przez producenta!

UŻYWAJ ZAWSZE DOBRZE DOPASOWANEJ MASZINY DO POTRZEB!

- Nie używaj narzędzi o niskiej wydajności do ciężkich prac.
- Używaj narzędzia tylko do celów, do których zostało stworzone.
- Zawsze utrzymuj narzędzie w odpowiedniej czystości.

UPEWNIJ SIĘ, że naprawy silnika i maszyny są przeprowadzane przez wyszkolony personel.

NIE POZOSTAWIAJ włożonych kluczy narzędziowych.

- **Przed włączeniem sprawdź, czy klucze i narzędzia do regulacji zostały usunięte. Bądź uważny.**

• Zwróć uwagę na to, co robisz. Podczas pracy kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj maszyny, jeśli nie jesteś skoncentrowany.

UNIKAJ NIEOCZEKIWANYCH OBRAŻEŃ I WYPADKÓW

Zawsze zwracaj pełną uwagę na ruch ostrzy tnących. Kontroluj wzrokowo ruch obrabianego materiału pchanego do maszyny w celu zapewnienia bezpieczeństwa w przypadku nieoczekiwanych sytuacji.

• Trzymaj ręce z dala od wszystkich ruchomych części.

CHROŃ RĘCE I UNIKAJ ZAGROŹEŃ PRZED ZMIAŹDŹENIEM

Nie usuwaj zakleszczonych desek rękami.

Maszyna wykona lepszą i bezpieczniejszą pracę w tempie jakim została zaprojektowana.

Nigdy nie próbuj obrabiać materiałów większych niż podane w tabeli specyfikacji. Może to być niebezpieczne i spowodować uszkodzenie maszyny, oraz stworzyć zagrożenie życia dla operatora.

Nie używaj maszyny do celów niezgodnych z jej przeznaczeniem.

Nie zostawiaj narzędzia, dopóki całkowicie się nie zatrzyma.

ZAGROŻENIA HAŁASEM

NADMIERNY HAŁAS może prowadzić do czasowej lub trwałej utraty słuchu.

NALEŻY NOSIĆ zatwierdzone środki ochrony słuchu w celu ograniczenia narażenia na hałas. Zgodnie z wymogami przepisów BHP.

DODATKOWE ZAGROŻENIA

Poślizgnięcie/potknięcie/upadek jest główną przyczyną poważnych obrażeń lub śmierci.

Uważaj na nierówne lub śliskie powierzchnie robocze.

Zawsze czyść urządzenie po każdym użyciu! Czysta maszyna i jej otoczenie zapewnia większe bezpieczeństwo!

Przed użyciem sprawdź wszystkie Dźwignie sterujące i wyłącznik zasilania muszą być zawsze czyste, suche i wolne od oleju i smaru.

ZAGROŻENIA ELEKTRYCZNE

Odłącz wtyczkę, gdy maszyna nie jest używana, przed dokonaniem regulacji, wymianą części, czyszczeniem lub pracą przy maszynie. Przed serwisowaniem zapoznaj się z instrukcją techniczną.

OSTRZEŻENIA PRZED UŻYTKOWANIEM MASZINY

Nie należy podnosić, przechylać, serwisować, konserwować maszyny, gdy silnik jest uruchomiony, wtyczka włożona do gniazdka elektrycznego, lub maszyna pracuje!

Nie wolno zmieniać ustawień obrotów silnika, ani przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej silnika ustawionej w fabryce. Grozi to uszkodzeniem silnika, odmówieniem naprawy gwarancyjnej oraz jest niebezpieczne.

Sprawdź, czy ruchome części działają prawidłowo i nie są zablokowane lub czy części nie są uszkodzone. Wszystkie części muszą być prawidłowo zmontowane i spełniać wszystkie warunki, aby zapewnić prawidłową pracę maszyny.

Uszkodzone przełączniki, przewody i wtyczki należy wymienić w autoryzowanym serwisie.

Nie używaj żadnej maszyny w której nie można włączyć i wyłączyć przełącznika.

Trzymać ręce, stopy, oraz luźne elementy z dala od obracających się części maszyny.

BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Wszystkie konserwacje należy wykonywać dopiero po całkowitym ostygnięciu silnika, oraz odłączeniu maszyny od zasilania elektrycznego poprzez wyjęcie wtyczki zasilającej z gniazdka.

Jeśli zauważysz dziwną pracę silnika lub usłyszysz nietypowy dźwięk dochodzący z maszyny należy bezzwłocznie wyłączyć silnik. Zwiększony poziom vibracji, hałas oraz nierówna praca silnika to podstawowe objawy uszkodzenia maszyny.

Należy używać części zamiennych, akcesoriów, olei oraz części eksploatacyjnych tylko zatwierdzonych przez producenta maszyny. Niespełnienie tych warunków, oraz używanie nie-certyfikowanych przez producenta części i akcesoriów grozi uszkodzeniem maszyny, zranieniem oraz odmówieniem naprawy gwarancyjnej.

Używaj tylko zatwierdzonych części.

- Ta maszyna jest zgodna z odpowiednimi przepisami.
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis przy użyciu oryginalnych części zamiennych; w przeciwnym razie może dojść do wypadku użytkownika.

WAŻNE! Ogranicz obszar roboczy i trzymaj z dala osoby postronne i nieupoważniony personel.

Podczas użytkowania maszyny, serwisowania należy przestrzegać podstawowych zasad Bezpieczeństwa Higieny Pracy, oraz zasad **przeciwpożarowych przy postępowaniu z maszynami elektrycznymi, zasilaniem energią elektryczną**. Nie stosowanie środków ostrożności może doprowadzić do ciężkich obrażeń, pożaru a nawet śmierci!

Pamiętaj aby w pobliżu przechowywania oraz użytkowania maszyny zawsze posiadać gaśnicę proszkową typu ABC .

BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS UŻYTKOWANIA MASZyny HYDRAULICZNEJ

Pamiętaj aby przed każdym użyciem maszyny sprawdzić kondycję maszyny wizualnie, organoleptycznie. Sprawdź mocowania, dokręć śruby, zobacz czy nie ma wycieków płynów lub pęknięć części. Nie wolno używać uszkodzonego urządzenia gdyż grozi to zranieniem!

Zadbaj aby maszyna była czysta, wolna od trawy, liści, kurzu, resztek drewna, nadmiaru smaru i oleju – zmniejszy to ryzyko pożaru!

Nie wolno myć uruchomionej maszyny – grozi to porażeniem wysokim napięciem!

Nie zanurzaj, nie polewaj maszyny wodą. Uchwyty oraz silnik powinny być czyste i suche przed uruchomieniem!

Pamiętaj, że maszyna jest niebezpieczna dla osób nie znających podstawowych

zasad jej obsługi. Zadbaj aby osoby nie znające zasad działania maszyny, oraz które nie zapoznały się z instrukcją obsługi nie miały dostępu do maszyny.

ZAWSZE przed użyciem sprawdź izolację połączeń elektrycznych. Wszystkie przewody powinny mieć całą nie uszkodzoną izolację.

Sprawdź również stan wtyczki elektrycznej oraz wykorzystywanych przedłużaczy. Wszystkie przewody muszą posiadać nie uszkodzoną izolację!

Uszkodzona izolacja przewodu grozi porażeniem elektrycznym i śmiercią!

PRZED KAŻDĄ CZYNNOŚCIĄ SERWISOWĄ I KONSERWACYJNĄ – WYŁĄCZ SILNIK !

Zawsze wyłącz silnik, ustawiając włącznik w położenie OFF, oraz w celu zagwarantowania bezpieczeństwa, odłącz przewód od gniazdka elektrycznego, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu maszyny.

Zawsze używaj oryginalnych części zamiennych.

Aby uniknąć obrażeń, operator lub użytkownik maszyny musi znajdować się zawsze z odpowiedniej strony maszyny.

WSZYSTKIE OSŁONY BEZPIECZEŃSTWA MUSZĄ BYĆ NIEUSZKODZONE, oraz ZAMONTOWANE I ZAMKNIĘTE przed uruchomieniem urządzenia!

Nie wolno otwierać siatkowych lub blaszanych osłon bezpieczeństwa gdy silnik jest uruchomiony. Nie należy również

stawiać przedmiotów, narzędzi oraz wystających elementów przed, na oraz pod maszyną.

Jeśli dojdzie do zakleszczenia deski w maszynie, należy wyłączyć silnik, odłączyć zasilanie elektryczne, wyciągając wtyczkę zasilającą z gniazdka elektrycznego oraz sprawdzić czy maszyna została uszkodzona. Sprawdź pod kątem wizualnym, technicznym czy nie powstały pęknięcia, oraz czy ostrza nie uległy uszkodzeniu a wszystkie przewody elektryczne są nie uszkodzone. .

Nie przeciążaj maszyny! Używaj jej zgodnie z instrukcją obsługi. Nie zwiększaj tempa pracy maszyny, aby zwiększyć wydajność ponad napisaną w instrukcji obsługi.

Niewłaściwa konserwacja lub nieuwaga lub nieprawidłowe usunięcie problemu może stać się źródłem zagrożenia podczas pracy. Obsługuj wyłącznie regularnie i prawidłowo konserwowane maszyny. Tylko w ten sposób można mieć pewność, że urządzenie będzie użytkowane bezpiecznie, ekonomicznie i bezproblemowo przez długi czas.

NIGDY NIE WOLNO:

- Czyścić, konserwować, regulować lub naprawiać urządzenie podczas jego pracy. Ruchome części mogą spowodować poważne obrażenia.
- Pozwolić urządzeniu działać bez nadzoru.
- Do czyszczenia części maszyny **NIE używaj** benzyny lub innych łatwopalnych rozpuszczalników. Opary paliw i rozpuszczalników mogą eksplodować.

PAMIĘTAJ ABY ZAWSZE:

ZAWSZE:

- Odłączyć wtyczkę zasilania od gniazdka elektrycznego przed pracami konserwacyjnymi, czyszczeniem lub naprawą. Zapobiega to niezamierzonemu uruchomieniu.
- Po zakończeniu prac naprawczych i konserwacyjnych założyć z powrotem na urządzenie wyposażenie ochronne i zabezpieczające.
- Zwrócić uwagę na bezpieczny stan eksploatacyjny maszyny, w szczególności sprawdzić izolację przewodów elektrycznych.
- Upewnij się, że nakrętki i śruby są odpowiednio dokręcone.
- Uszkodzone lub zużyte części maszyny należy wymienić na nowe oryginalne części zamienne.
- **Usuń brud z maszyny.**
- Utrzymuj maszynę w czystości i w razie potrzeby wymieniaj uszkodzone naklejki.

Jeżeli deska utknie w maszynie, wyłącz maszynę. Odłącz wtyczkę od gniazdka elektrycznego. Lekko uderz kłódę młotkiem aby ją uwolnić.

Maszyna przeznaczona jest do obsługi przez **jedną osobę!** Chociaż istnieje możliwość, że z maszyną będą pracować dodatkowi operatorzy (przy załadunku i rozładunku maszyny), tylko jeden operator powinien uruchamiać proces łupania.

NIGDY NIE POZOSTAWIAJ URUCHOMIONEJ MASZINY BEZ NADZORU!

Zamknij warsztat. Odłącz wyłączniki główne. Przechowuj maszynę z dala od dzieci i innych osób, które nie mają kwalifikacji do jej używania.

Maszyna nie może być przechowywana na zewnątrz pomieszczeń! Maszyna musi być przechowywana w zamkniętym pomieszczeniu, które posiada ochronę przeciwwilgociową.

Aby zmniejszyć narażenie na drgania, ogranicz czas pracy, oraz stosuj okresowe przerwy w pracy. **Konieczn**

RYZIKO DODATKOWE ORAZ NIEPRZEWIDZIANE

Ze względu na konstrukcję określoną przez przeznaczenie, ryzyko szczątkowe nadal istnieje, nawet w przypadku użytkowania zgodnego z przeznaczeniem, zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Ryzyko można zminimalizować, przestrzegając „Wskazówek bezpieczeństwa” i „Zastosowania zgodnego z przeznaczeniem” oraz całości instrukcji obsługi.

Rozważa i ostrożność zmniejszają ryzyko obrażeń ciała i szkód materialnych.

Zaniedbywanie zasad ergonomii może zwiększyć prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka. Aby uniknąć należy:

- Nosić zalecane wyposażenie ochronne. Używaj maski przeciwpyłowej min. klasy FFP2 aby chronić drogi oddechowe!
- Zawsze bądź w pełni skoncentrowany na całej pracy.

- Ryzyka szczątkowego - nigdy nie można wykluczyć.

Do usuwania zrębków i trocin używaj systemu wyciągowego. Prędkość prądu powietrza na głowicach podciśnieniowych musi wynosić 20 m/s.

W przypadku przenoszenia maszyny, nawet na niewielką odległość, należy ją odłączyć od prądu elektrycznego. Przed ponownym uruchomieniem maszyny należy ją podłączyć do zasilania elektrycznego w uporządkowany sposób.

UWAGA! Podczas pracy maszyną należy zakotwić w podłożu za pomocą śrub.

Jeżeli drążek, ostrze i blok popychacza ulegną uszkodzeniu, należy skontaktować się z serwisem w celu ich natychmiastowej wymiany

SPECJALNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE STRUGARKI GRUBOŚCIOWEJ

Nie używaj tępych ostrzy tnących, ponieważ zwiększa to ryzyko odrzutu.

W przypadku strugania krótkich kawałków drewna należy ustawić je za pomocą popychacza .

Nie używaj maszyny do wycinania drewna.

Regularnie sprawdzaj, czy blok tnący i zabezpieczenie przed odrzutem działają prawidłowo.

Regularnie sprawdzaj, czy zabezpieczenie przed odrzutem działa prawidłowo.

Aby pracować lepiej i bezpieczniej, używaj wyłącznie dobrze naostrzonych ostrzy tnących.

Nie używaj pękniętych ostrzy tnących lub takich, które nie są już w swojej pierwotnej formie.

Użyj odpowiednich pomocników do podparcia ciężkich lub nieporęcznych elementów, gdy mają być grube . Do takich pomocników zaliczają się jednostki dodatkowe: podnośniki, kobyłki, dźwigi, suwnice.

Regularnie sprawdzaj, czy ostrze tnące jest dobrze zamocowane.

Ostrze tnące może wystawać maksymalnie 1 mm lub 10% ponad blok tnący. .

Podczas wymiany ostrza tnącego należy nosić odpowiednie rękawice robocze.

Podczas pracy na grubościówce nie należy nosić rękawic roboczych;

Wyjątek w przypadkach, gdy obrabiany przedmiot jest szorstki.

W przypadku przenoszenia większych elementów, w związku z czym blat stołu musi zostać przechylony, należy zastosować przedłużenie stołu lub wózek podnośnikowy (wyposażenie dodatkowe).

Jeżeli maszyna użytkowana jest w pomieszczeniu zamkniętym należy do niej podłączyć instalację odprowadzającą pył, kurz i trociny.

Należy przestrzegać odpowiednich zasad zapobiegania wypadkom i wszystkich ogólnie uznanych zasad bezpieczeństwa.

Upewnij się, że prąd elektryczny odpowiada wymaganiom podanym na tabliczce znamionowej maszyny

Podczas włączania maszyny narzędzia nie mogą dotykać obrabianego przedmiotu.

Po włączeniu maszyny pozwól jej trochę popracować, zanim wykonasz pierwsze cięcie. Zwróć uwagę na wszelkie wibracje lub bębnienie, które mogą wskazywać na nieprawidłowo zamontowane narzędzie.

Zwróć uwagę na kierunek obrotu narzędzia i prawidłowy kierunek wejścia przedmiotu obrabianego.

Nie dotykaj narzędzia po zakończeniu pracy. Może być bardzo gorąco i może poparzyć skórę.

Szmat, kabli i podobnych przedmiotów nie należy pozostawiać na powierzchni roboczej podczas pracy maszyny.

Gdy maszyna pracuje przez dłuższy czas, zewnętrzne części metalowe i wyposażenie mogą się nagrzać.

Wyłącz maszynę i poczekaj, aż narzędzie całkowicie się zatrzyma, zanim zdejmiesz obrabiany przedmiot ze stołu

Ponadto, pomimo wszystkich podjętych środków ostrożności, mogą istnieć ryzyka szczątkowe, nieprzewidziane, które nie są oczywiste.

Operator ponosi we wszystkich przypadkach pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich.

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE

Poniższe symbole bezpieczeństwa pojawią się na tym produkcie.
Przed użyciem tego narzędzia upewnij się, że rozumiesz ich znaczenie, aby
zapobiec obrażeniom i uniknąć uszkodzenia narzędzia.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przeczytaj i
zrozum!



ODZIEŻ OCHRONNA

Noś odzież
ochronną kat. I



NAUSZNIKI I OKULARY

Podczas
używania maszyny
zawsze noś
certyfikowane
nauszniki oraz
okulary ochronne



RĘKAWICE CHRONNE

Używaj rękawic
antywbacyjnych
ochronnych zgodnych
z normą: EN-10819



BUTY OCHRONNE

Zawsze używaj
obuwia ochronne z
stalowym noskiem
zgodnych z normą:
EN ISO 20345 SRC



MASKA FFP2

Używaj maski
ochrony dróg
oddechowej min.
Klasy FFP2



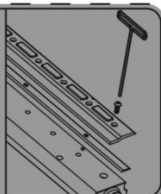
KASK OCHRONNY

Podczas używania
maszyny zawsze
noś kask ochronny

⚠ UWAGA! PRZECZYTAJ! ⚠

1. Dla własnego bezpieczeństwa przed przystąpieniem do obsługi maszyny przeczytaj i zrozum instrukcję obsługi.
2. Noś elementy ochrony słuchu, okulary i maskę przeciwpyłową.
3. Nie noś rękawiczek, krawatów, luźnej odzieży ani biżuterii.
4. Zamocuj bezpiecznie maszynę na stole warsztatowym.
5. Używaj wyłącznie autoryzowanych akcesoriów.
6. Nie wystawiaj na działanie deszczu i nie używaj w wilgotnych miejscach.
7. Zawsze utrzymuj osłony głowicy tnącej i noży na swoim miejscu i w odpowiednim stanie.
8. Trzymaj ręce z dala od ruchomych części i powierzchni tnących.
9. Zawsze przechowuj tę etykietę razem z narzędziem.

**ZAWSZE! WYŁĄCZ MASZYNĘ I ODŁĄCZ OD
GNIAZDKA ELEKTRYCZNEGO, PRZED
WYMIANĄ OSTRZY / NOŻY TNĄCYCH LUB
PRZED WYKONANIEM JAKICHKOLWIEK
INNYCH PRAC KONSERWACYJNYCH.
PEŁNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE WYMIANY
OSTRZY ZNAJDUJĄ SIĘ W INSTRUKCJI OBSŁUGI.**



DANE TECHNICZNE – GMM-HBG330

MODEL	SILNIK	OCHRONA SILNIKA	MAX. SZEROKOŚĆ MATERIAŁU	MAX. WYSOKOŚĆ MATERIAŁU
GMM-HBG330	1500W Elektryczny, 220-240V, ~50Hz	tak	330mm	152mm
MAX. WYDAJNOŚĆ ROBOCZA	PRĘDKOŚĆ POSUWU	OBROTY	Ostrza TNAĆE	WAGA
0,8mm >152mm 2,8mm <152mm	6m/min	8500 obr/min	2	30,5kg
POZIOM HAŁASU				
92dB (LWA) 80db (LPA)				

*

* S6 40%, praca ciągła praca okresowa: czas jednego cyklu obciążenia 10 minut, czas pracy przy stałym obciążeniu 4 minuty, czas pracy na biegu jałowym 6 minut.

* EPS – Effective power solutions – moc efektywna – jest to moc z jaką urządzenie pracuje, w porównaniu do urządzenia o mocy roboczej maksymalnie efektywnej, do urządzenia pierwotnie mierzonego. Moc ta jest wypadkową wyniku działania siły zbieżnej. Moc podana jest w zaokrągleniu.

* Niniejsza maszyna jest przeznaczona do pracy w temperaturach otoczenia od +5stC do +40stC i do montażu na wysokościach nie większych niż 1000m. n. p. m . Wilgotność otoczenia nie powinna być mniejsza niż 50% przy temperaturze +40stC. Maszynę można przechowywać lub transportować w temperaturze otoczenia od -25stC do +55stC.

SPECJALNE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE

- Strugarka grubościowa jest przeznaczona do obsługi przez jedną osobę. Chociaż istnieje możliwość, że z maszyną mogą pracować dodatkowi operatorzy (np. przy załadunku i rozładunku maszyny), tylko jeden operator powinien uruchamiać operacje łupania, a pozostałe osoby postronne powinny utrzymywać bezpieczną odległość od maszyny;
 - Maszyna nie może być używana przez dzieci;
- Przed przystąpieniem do pracy należy wykonać test funkcjonalności maszyny, oraz zapoznać się z jej obsługą oraz szybkim wyłączeniem!
 - Wymagania dotyczące instalacji i konserwacji, w tym wykaz urządzeń potrzebnych do konserwacji – należy sprawdzić, zweryfikować oraz zapoznać się jak często należy przeprowadzać konserwację i jaką metodą;
- **Nie usuwaj zakleszczonych desek rękami.** Nigdy nie używaj innej osoby do pomocy przy uwalnianiu zablokowanej deski.
- Tylko wykwalifikowana osoba może montować i obsługiwać maszynę.

WYMAGANIA PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNEGO

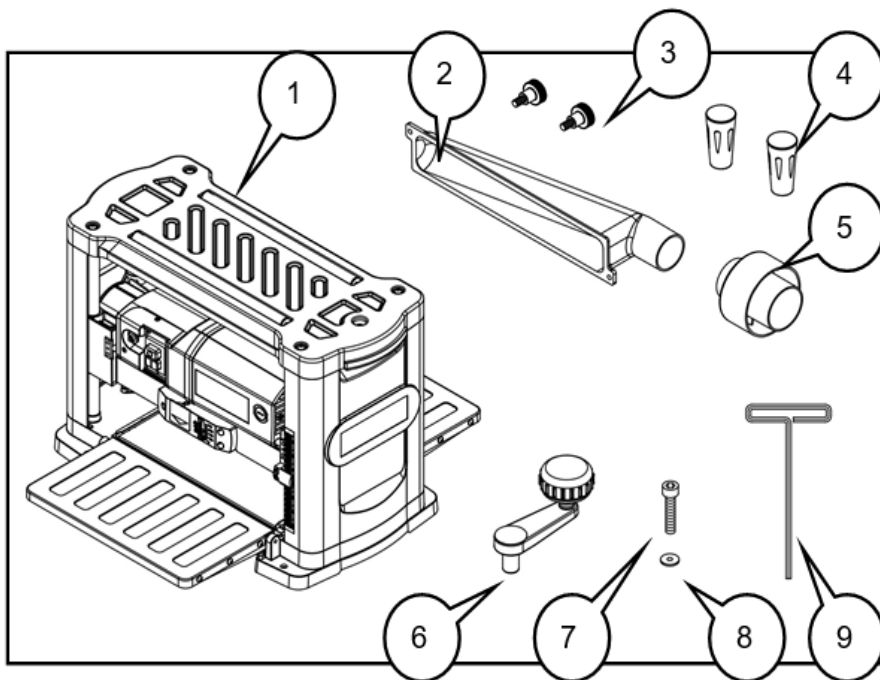
W przypadku **silnika 220-240V / 50Hz – jednofazowy** – maszyna do drewna powinna być podłączona do standardowego napięcia 230V +/-10% | 50Hz +/- 1% | o stabilnym napięciu oraz sinusoidalnym przebiegu prądu.

Zasilanie elektryczne musi być wyposażone w urządzenia zabezpieczające przed zbyt niskim napięciem, przepięciem, nadmiernym prądem (16A), oraz **musi posiadać zabezpieczenie różnicowoprądowe (RCD)**, którego maksymalny prąd różnicowy wynosi 0,03A. Gumowe kable przyłączeniowe powinny być zgodne z normą EN60245 i oznaczone symbolem H07RN, Kable należy oznaczyć ponieważ jest to wymóg prawny.

Maszyna powinna mieć wtyczkę zatwierdzoną przez BSI lub wtyczkę zatwierdzoną przez SEV, stopień ochrony wtyczki i gniazda powinien wynosić co najmniej IP44.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Maszyna do drewna jest częściowo zmontowana i jest dostarczona w oryginalnym opakowaniu.



W Opakowaniu znajduje się:

1. Strugarka grubościowa /x1
2. Odsysacz pyłu /x1
3. Śruby motylkowe / x2
4. Magnes / x2
5. Adapter / x1
6. Korba / x1
7. Śruba / 1
8. Podkładka płaska / x1
9. Klucz imbusowy / x1

- Natychmiast po otrzymaniu maszyny sprawdź zawartość opakowania pod kątem kompletności i ewentualnych uszkodzeń. W przypadku reklamacji natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem. Późniejsze reklamacje nie będą respektowane.
- Otwórz opakowanie i zdejmij górną część pudełka.

- W razie potrzeby zdjąć folie i zabezpieczenia transportowe.
- Sprawdź zawartość pod kątem kompletności.
- W miarę możliwości należy przechowywać opakowanie do końca okresu gwarancyjnego.
- Zapoznaj się z maszyną czytając instrukcję przed pierwszym użyciem.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne produkty jako części zamienne lub eksploatacyjne oraz akcesoria certyfikowane przez producenta.

MONTAŻ

Ze względów transportowych Strugarka grubościowa dostarczana jest w oddzielnych częściach. Prosimy o przestrzeganie wymienionej kolejności montażu maszyny GMM-HBG330

Zalecamy montaż z pomocą drugiej osoby.

Zawsze sprawdzaj prawidłowe ustawienie maszyny podczas montażu/demontażu osprzętu. Zawsze zabezpieczaj maszynę przed upadkiem.

OSTRZEŻENIE: Nie podłączaj do zasilania przed zakończeniem montażu.

Niezastosowanie się do tych zaleceń może skutkować przypadkowym uruchomieniem i możliwymi poważnymi obrażeniami ciała.

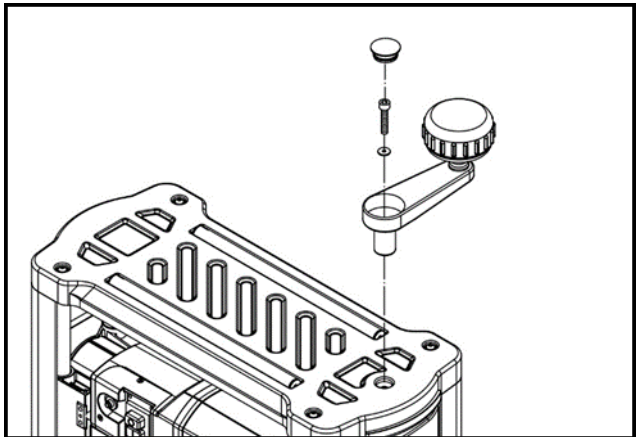
MONTAŻ KORBY REGULACYJNEJ

KROK 1. Załóż podkładkę płaską pod śrubę.

KROK 2. Wsuń podkładkę z śrubą w otwór w korbie regulacyjnej.

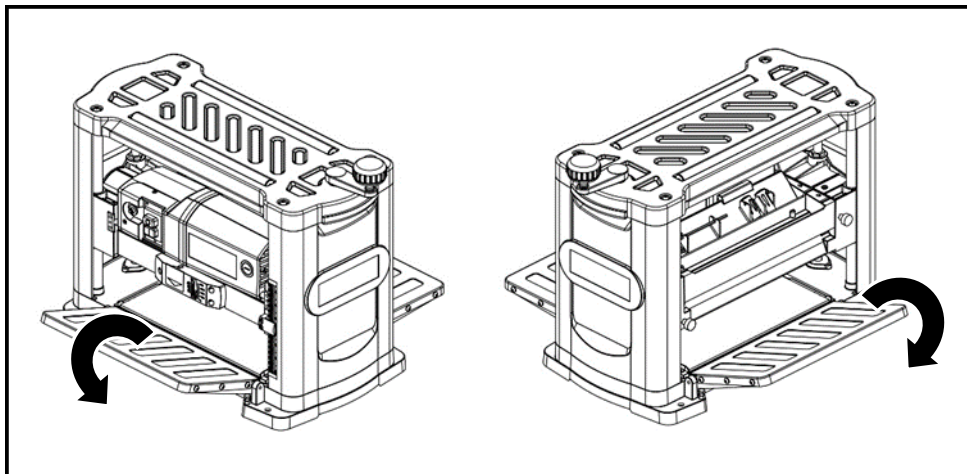
KROK 3. Dokręć śrubę aby zabezpieczyć uchwyt w odpowiednim położeniu.

KROK 4. Załóż zaślepkę na śrubę.

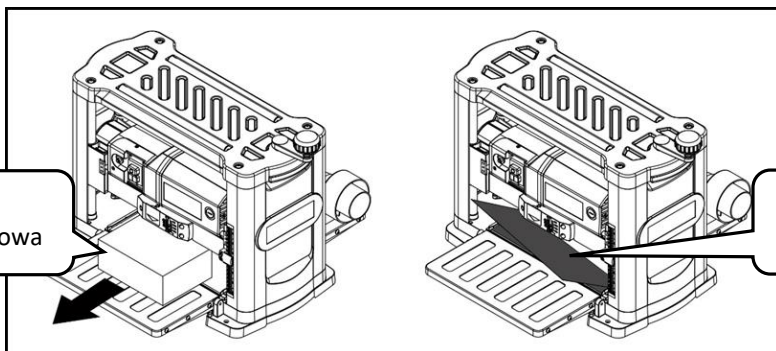


MONTAŻ STOŁÓW PODAJĄCYCH I ODBIERAJĄCYCH

KROK 1. Opuść stoły podające i odbierające.

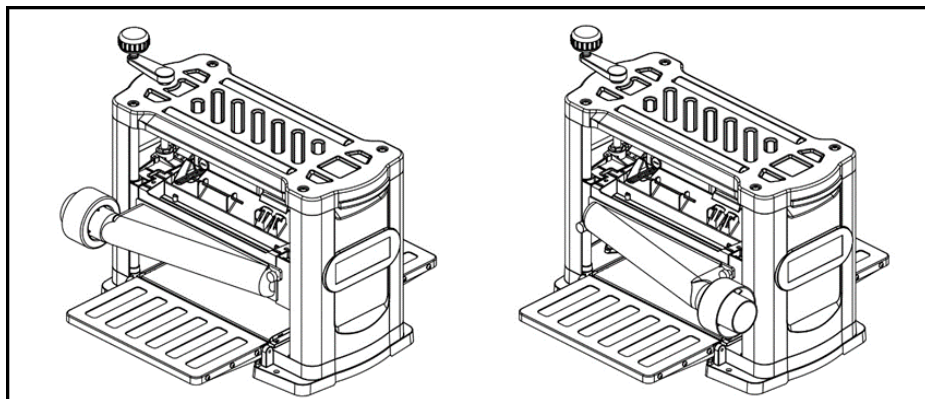


USUWANIE FOLII OCHRONNEJ



KROK 1. Wyjmij wkładkę styropianową znajdującą się pomiędzy stołem głównym a bębniem tnącym. Zdejmij folię ochronną ze stołu głównego.

MONTAŻ ODSYSACZA PYŁU

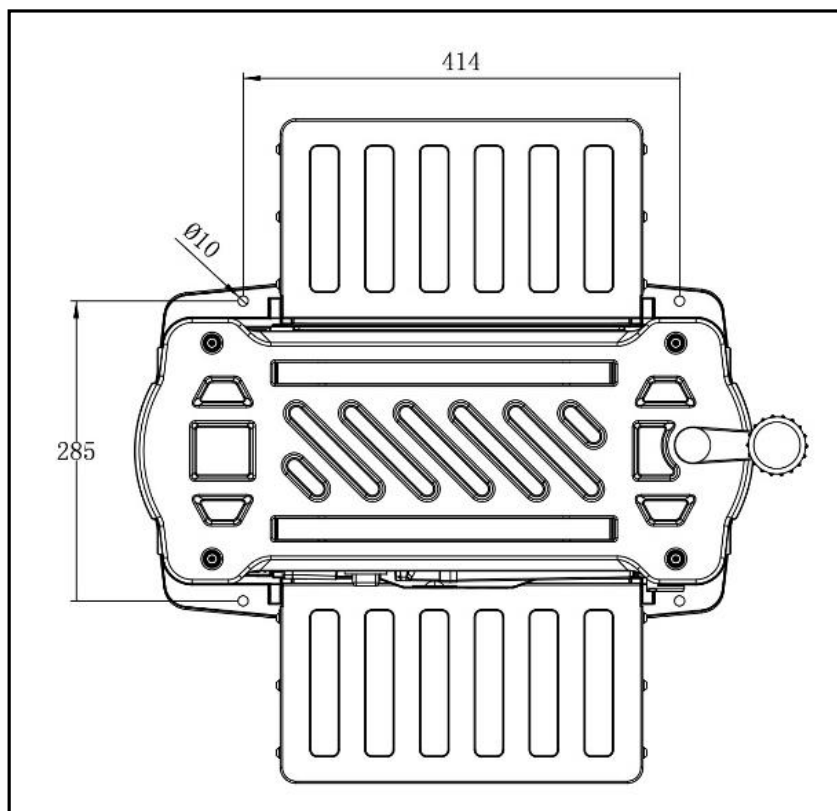
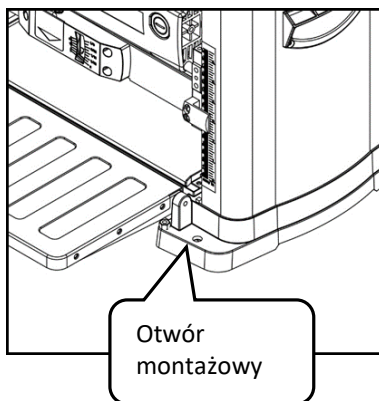


KROK 1. Przymocuj rynnę pyłową do urządzenia za pomocą dwóch śrub motylkowycj. Zsyp pyłowy można zamontować w celu kierowania wiórów na obie strony strugarki. Zarówno w lewym kierunku jak i prawym – zależnie od usytuowania przyłącza odkurzacza / odpylacza.

Zaleca się, aby strugarka grubościowa była używana z systemem odsysania pyłu, aby zapewnić czystsze i bezpieczniejsze środowisko pracy. Korzystanie z systemu odsysania pyłu pomoże również zapobiec zatykaniu się rynny pyłu . W zestawie znajduje się adapter umożliwiający lepsze dopasowanie podłączenia systemu odsysania pyłu .

MONTAŻ DO STOŁU ROBOCZEGO

Strugarka grubościowa posiada 4 otwory w podstawie, umożliwiające montaż jej na stole warsztatowym lub powierzchni roboczej. Maszynę należy KONIECZNIE zamontować na stole za pomocą śrub, wkrętów lub ścisków stolarskich aby była stabilna.



PRZED URUCHOMIENIEM

1. Zaplanuj miejsce pracy.

- Pracuj bezpiecznie i oszczędzaj wysiłek, planując pracę z wyprzedzeniem.
- Materiał do obróbienia (deski) umieść w miejscu łatwo dostępnym.
- Znajdź miejsce do układania obrobionego materiału lub do załadunku na pojazd transportowy.

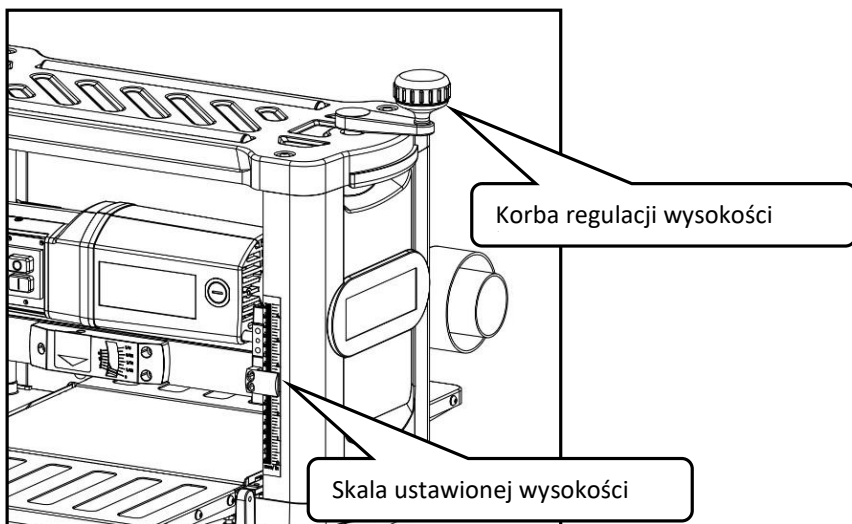
2. Przygotuj deski do strugania.

- Maszyna obsługuje deski o szerokości max. 330mm
- Potnij deski na szerokość nie większą niż 330mm i grubość 152mm.
- Ułóż deski blisko maszyny, lecz w miejscu które nie będzie przeszkadzało w nagłym opuszczeniu miejsca pracy.
-

UWAGA! Nie zaleca się obrabiać zielonych / świeżych / desek zrobionych z nie dawno ściętych drzew! Suche, sezonowane deski poddają się struganiu znacznie łatwiej i nie zacinają się tak często jak świeże drewno.

3. Poprowadź przewód zasilający, tak aby nie przeszkadzał podczas pracy. Przewód musi być poprowadzony w sposób uniemożliwiający potknięcie się o niego, oraz chroniąc go przed uszkodzeniem i przecięciem podczas pracy przez spadające deski.

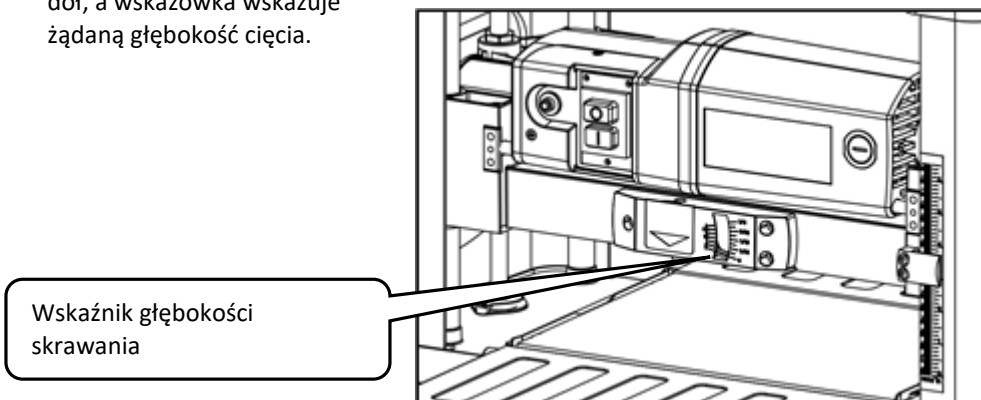
UŻYTKOWANIE MASZYNY



Przed rozpoczęciem pracy należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i symboli znajdujących się na maszynie.

KROK 1. Obróć uchwyt regulacji wysokości, aby podnieść lub opuścić głowicę tnącą. Skala głębokości pokazuje wysokość głowicy tnącej nad stołem głównym.

UWAGA! Sprężynowy miernik głębokości skrawania jest przymocowany z przodu obudowy rolki. Wskaźnik na mierniku głębokości skrawania dokładnie wyświetla głębokość skrawania na pojedynczym przejściu deski przez maszynę, gdy przedmiot obrabiany znajduje się poniżej miernika. Kręcąc korbką, wózek rolkowy przesuwa się w dół, a wskazówka wskazuje żądaną głębokość cięcia.



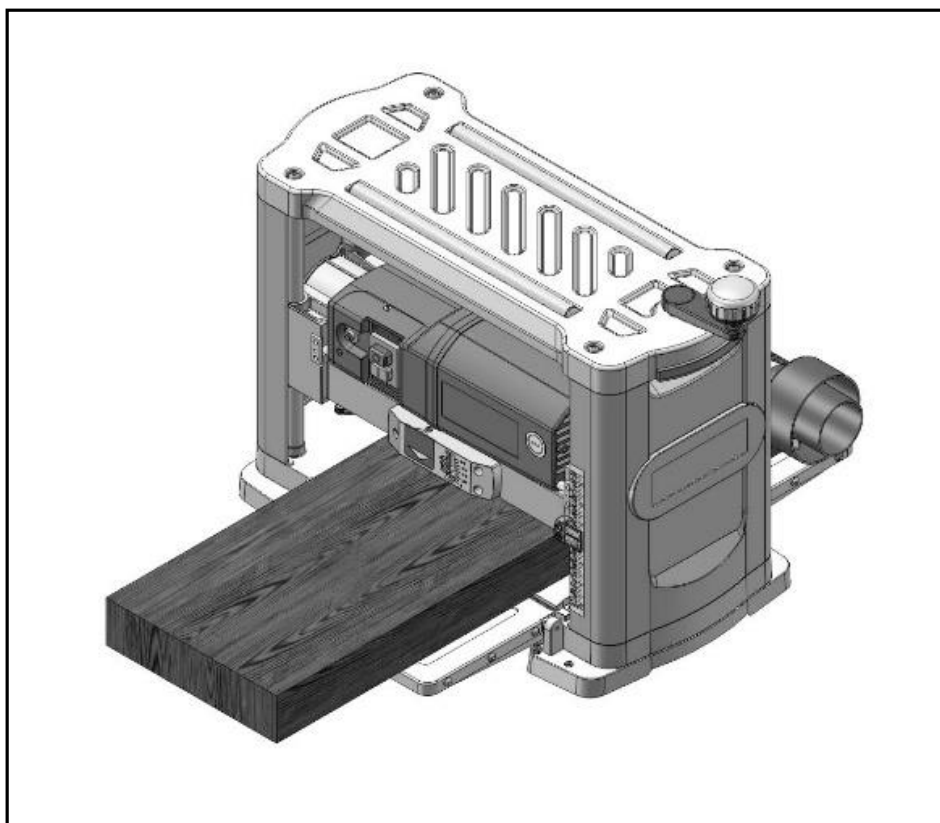
KROK 2. Dostosuj głębokość cięcia, aby początkowe cięcie było lekkie (0,5 mm).

Należy pamiętać, że jeden obrót korbą regulacji wysokości odpowiada głębokości cięcia wynoszącej 2 mm.

KROK 3. Włącz maszynę i poczekaj, aż silnik osiągnie pełną prędkość obrotową.

KROK 4. Dociśnij deskę do stołu wejściowego i wprowadź ją do maszyny.

KROK 5. Zwolnij płytę, gdy maszyna zacznie ciąć i pozwól, aby deska została automatycznie wprowadzona do maszyny.



Podczas wykonywania wielokrotnych cięć, obrabiany przedmiot można przesuwac po górnej części strugarki grubościowej za pomocą górnych rolek na pokrywie maszyny (opcja).

UNIKANIE ŚCINANIA / FAZOWANIA DESKI

1. Ścinanie / fazowanie / żłobienie powstaje w wyniku lekkiego przechylenia się deski na początku i na końcu grubościowania.
2. Jest to widoczne w postaci linii na końcach deski, równoległe do głowicy tnącej.
3. Aby uniknąć ścinania / fazowania / żłobienia, podeprzyj deskę na stołach przedłużających ustawionych na tym samym poziomie co stoły podające i odbierające, albo zamontuj maszynę we wnętrzu stołu tak, aby **stoły podające znajdowały się na poziomie stołu podającego**.

PRZED KAŻDYM UŻYCIEM SPRAWDŹ!

Kolejne czynności kontrolne są konieczne, niezbędne i obowiązkowe.

Dlatego maszyna musi mieć bezpieczną i stabilną podstawę na płaskim podłożu.

W tym przypadku niezawodność działania jest gwarantowana.

- a. Czy wszystkie osłony są odpowiednio zamocowane?
- b. Czy maszyna jest kompletna, czy brakuje części lub czy należy je wymienić?
- c. Sprawdź poprawność montażu wszystkich osłon, osłon zabezpieczających, przewodów elektrycznych, linek i połączeń.
- d. Sprawdź wszystkie przewody elektryczne pod kątem uszkodzeń lub korozji. W razie potrzeby skontaktuj się z autoryzowanym specjalistą w celu naprawy.
- e. Upewnij się, że wszystkie części mechaniczne działają prawidłowo i nie są uszkodzone.
- g. Czy osprzęt (dodatkowe ostrza i osłony zabezpieczające) jest zainstalowany w prawidłowy sposób?

Po odpowiedzi na wszystkie pytania twierdząco oraz sprawdzeniu maszyny, można przygotować się do uruchomienia.

KONSERWACJA

WYMIANA OSTRZY

Ostrzeżenie: Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych lub ustawień należy wyłączyć maszynę i odłączyć ją od zasilania.

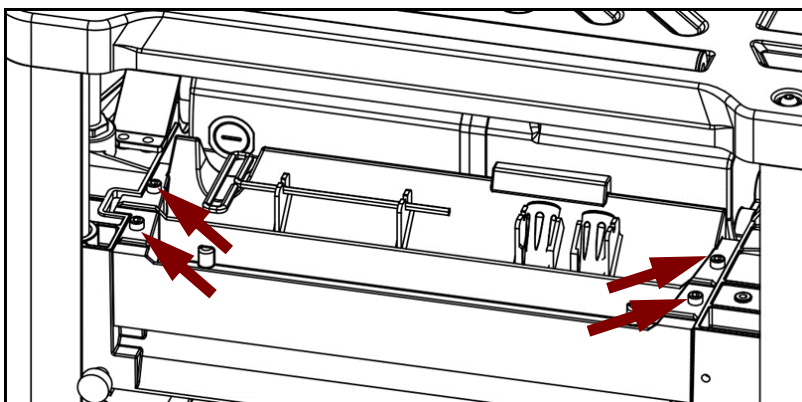
Jeśli maszyna struga nierówno lub ma tendencję do żłobienia, należy wymienić ostrza.

Aby zdjąć ostrza, wykonaj następujące czynności:

KROK 1. Wyjmij odsysacz pyłu.

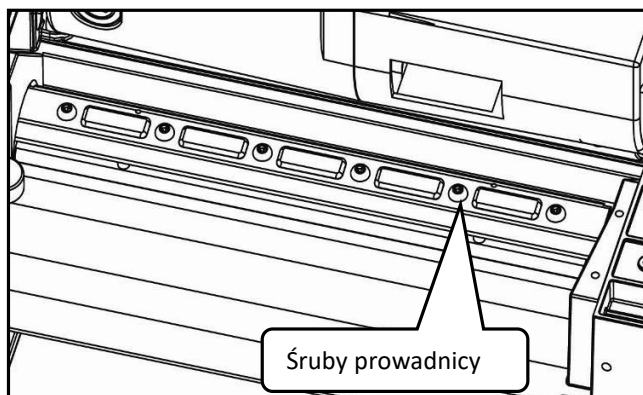
KROK 2. Poluzuj i wyjmij cztery śruby z osłony ostrza na tylnej stronie grubościówki .

KROK 3. Zdejmij osłonę ostrza.



KROK 4. Ostrożnie obróć ręcznie głowicę tnącą .

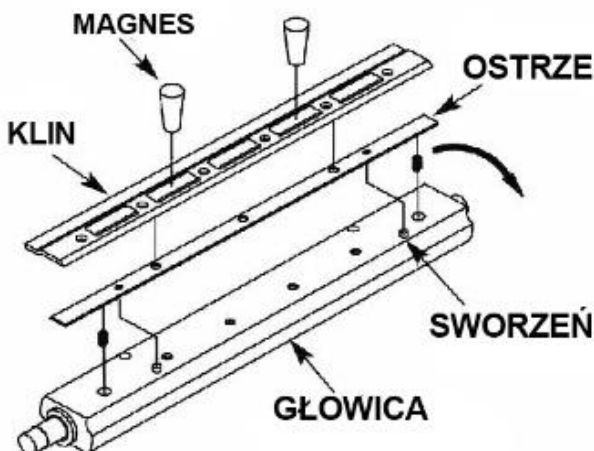
KROK 5. Poluzuj i wyjmij sześć śrub z prowadnicy.



KROK 6. Usuń prowadnicę za pomocą dostarczonych magnesów.

UWAGA!!!!!! : Krawędzie ostrza są wyjątkowo ostre. Trzymaj palce zawsze z dala od ostrzy.

KROK 7. Ostrze ustawiane jest na miejscu za pomocą dwóch sworzni. Delikatnie podnieś stare ostrza z głowicy tnącej za pomocą magnesów. Nie rób tego dłońmi! Używaj wyłącznie magnesu.



KROK 8. Odwróć lub wymień ostrze i ostrożnie je załóż na dwa kołki za pomocą magnesów.

KROK 9. Wymień prowadnicę i dopasuj otwory w prowadnicy do otwory na ostrzu za pomocą magnesów.

KROK 10. Przymocuj prowadnicę do głowicy tnącej za pomocą sześciu wykręconych wcześniej śrub. Jeśli śruby tego wymagają – uszkodzony gwint – WYMIENŃ JE!

KONSERWACJA

WYMIANA SZCZOTEK WĘGLOWYCH

OSTRZEŻENIE: Wyłącz strugarkę i odłącz ją od źródła zasilania!

Żywotność szczotek zależy od wielkości obciążenia silnika.

Regularnie sprawdzaj szczotki po 50 godzinach użytkowania.

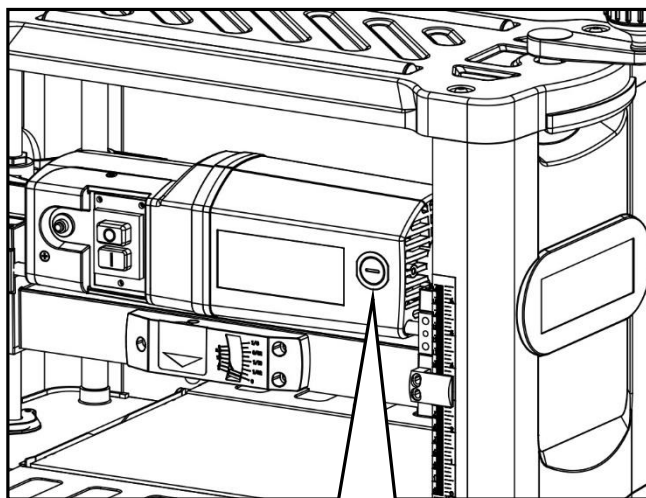
Szczotki znajdują się po obu stronach silnika strugarki.

Proces wymiany:

KROK 1. Poluzuj nasadkę szczotki i ostrożnie wyjmij szczotkę z silnika.

KROK 2. Wymień szczotki, jeśli część węglowa jest zużyta.

KROK 3. Wymień szczotki i dokręć nasadki szczotek.



Gniazdo szczotek węglowych

Właściwa konserwacja maszyny i jej silnika zapewnia bezpieczną, ekonomiczną i płynną pracę. Każda osoba, której można zaufać w zakresie konserwacji, musi wiedzieć o zagrożeniach i niebezpieczeństwach związanych z użytkowaniem tej maszyny. Muszą być dobrze zorientowani w technikach, a także w obsłudze maszyny

UWAGA !!!

Wszelkie prace konserwacyjne, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis!

UWAGA!!!!!! ZAWSZE Wyłącz maszynę przed konserwacją, naprawą lub czyszczeniem. Pozwól silnikowi ostygnąć. Niebezpieczeństwo poparzenia oraz porażenia prądem!

Nigdy nie konserwuj, nie czyść ani nie naprawiaj w pobliżu otwartego ognia.

Zalecamy, aby pod koniec sezonu dokonać przeglądu maszyny przez autoryzowany serwis, aby uniknąć uszkodzeń lub oddać ją do naprawy na czas.

KONSERWACJA

Maszyna jest skonstruowana tak, aby wymagała jedynie minimum czynności konserwacyjnych. Każde nieprzestrzeganie prac konserwacyjnych ma wpływ na bezpieczeństwo pracy i trwałość Twojej maszyny, oraz może skutkować utratą gwarancji. **Konserwacja to czynność obowiązkowa aby utrzymać okres gwarancyjny!**

Przed każdym użyciem dokładnie sprawdź wszystkie części, łącznie z zainstalowanymi dodatkami. Niezbędne jest wizualne sprawdzenie maszyny przed każdym uruchomieniem.

UWAGA!

Brak lub nieodpowiednia konserwacja i kontrola mogą prowadzić do zagrożeń podczas użytkowania. Nigdy nie ignoruj pojawiających się problemów lub odgłosów podczas pracy maszyny!

- a. Po kilku godzinach należy sprawdzić wszystkie śruby i w razie potrzeby dokręcić. Ze względu na ciągłe wibracje podczas użytkowania mogą się poluzować.
- b. Zawsze odłączaj wtyczkę zasilania od gniazda elektrycznego, zanim oddasz maszynę do konserwacji, czyszczenia lub naprawy.
- c. Ponieważ naklejki ostrzegają przed niebezpieczeństwem, muszą być dobrze czytelne i łatwe do zauważenia. Gdy ulegną uszkodzeniu właściciel maszyny ma obowiązek zamontować nowe, czytelne!
- d. Nigdy nie uruchamiaj maszyny bez osłon bezpieczeństwa!

CZYSZCZENIE

Strugarkę grubościową należy czyścić w regularnych odstępach czasu.

Kapilary oraz gruboziarnisty brud, pył, liście, trociny, kurz, resztki drewna np. należy usunąć z obudowy, osłon bezpieczeństwa, podstawy maszyny oraz ostrza i maszyny za pomocą gładkiej szczotki lub odkurzacza. Do mycia należy używać delikatnych oczyszczaczy samochodowych bez użycia strumienia wody, gdyż grozi to uszkodzeniem silnika elektrycznego.

Nigdy nie używaj myjki wysokociśnieniowej. Spowoduje uszkodzenia silnika oraz elementów elektrycznych!

PRZECHOWYWANIE

Dłuższe przechowywanie (ponad tydzień)

- Należy wykonać dokładne oczyszczenie silnika i maszyny z kurzu, brudu i osadów.
- Wyczyść silnik ściereczką. Nie używaj myjek wysokociśnieniowych ani podobnych, ponieważ ciśnienie może spowodować uszkodzenie silnika itp..
- Nasmaruj wszystkie ruchome części olejem przyjaznym dla środowiska, nie używaj smaru, a następnie uruchom silnik na krótko na 1-2 minuty.
- Sprawdź działanie wszystkich ruchomych części, wymień je, jeśli są uszkodzone lub zużyte.
- Delikatnie spryskać osłony oraz podstawę maszyny olejem antykorozyjnym.
- Naostrz nóż lub wymień jeśli wymaga tego jego konstrukcja.
- Zakryj maszynę pokrowcem.
- Przechowywać z dala od dzieci i osób niepowołanych.
- Maszynę dodatkowo zabezpieczyć klinami przed stoczeniem się itp.
- Przytwierdź maszynę do podłoża, aby zapobiec przed przewróceniem się maszyny.
- Nie przechowuj maszyny na wolnym powietrzu.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

kłopoty	przyczyna	rozwiązanie
Nie można strugać drewna	Deska jest nieprawidłowo umieszczona	Zaponaj się z sekcją „obsługa maszyny” w instrukcji obsługi aby uzyskać informacje o idealnym ładowaniu desek.
	Rozmiar i twardość kłody przekracza możliwości maszyny	Zmniejsz rozmiar kłody przed umieszczeniem jej w maszynie
	Kraweź tnąca ostrza jest tępa	Wymień ostrze skrawające
	Silnik się nie uruchamia	Sprawdź stan szczotek węglowych, wymień je lub skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.
	Ostrze nie obraca się	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
Silnik nie uruchamia się	Brak prądu w gniazdku	Sprawdź bezpiecznik sieciowy
	Uszkodzony przedłużacz elektryczny	Odłącz, sprawdź i wymień
	Przełącznik uszkodzony	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
	Wygięte dźwignie sterujące lub części łączące	Napraw lub wymień wygięte części
	Uszkodzone szczotki węglowe / komutator	Sprawdź stan szczotek węglowych, jeśli wymiana nie pomogła skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Jeśli masz więcej pytań zapraszamy do kontaktu na infolinię tel.: +48 56 400 00 56 lub odwiedź stronę www.GoodMajster.com gdzie w Zakładce **SERWIS** znajdziesz formularz Serwisowy!

WYRZUCANIE JAKO ODPADY

Wyrzucenie maszyny

Ryzyko pożaru lub szkód środowiskowych! Unikaj szkód spowodowanych przez wyciekające materiały eksploatacyjne: opróżnij materiały eksploatacyjne przed utylizacją!

Maszyny nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi! Utylizować Maszynę w odpowiedni sposób. Aby uzyskać więcej informacji, skonsultuj się z lokalnymi usługami utylizacji odpadów. Przedmiotów oznaczonych symbolem widocznym obok, nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Taki stary sprzęt elektryczny i elektroniczny należy utylizować oddzielnie. Poprzez selektywną utylizację odsyłasz stary sprzęt do recyklingu lub do innych form ponownego wykorzystania. W ten sposób pomożesz w niektórych przypadkach uniknąć przedostania się szkodliwych materiałów do środowiska.



Wyrzuć opakowanie

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniem podczas transportu.

Materiały opakowaniowe są zwykle dobierane w zależności od ich przyjazności dla środowiska i sposobu utylizacji i dlatego mogą być poddane recyklingowi. Przywrócenie opakowania do obiegu materiałowego oszczędza surowce i zmniejsza koszty utylizacji odpadów.

UWAGA

Części opakowań (np. folie, styropian) mogą być niebezpieczne dla dzieci. Ryzyko uduszenia!

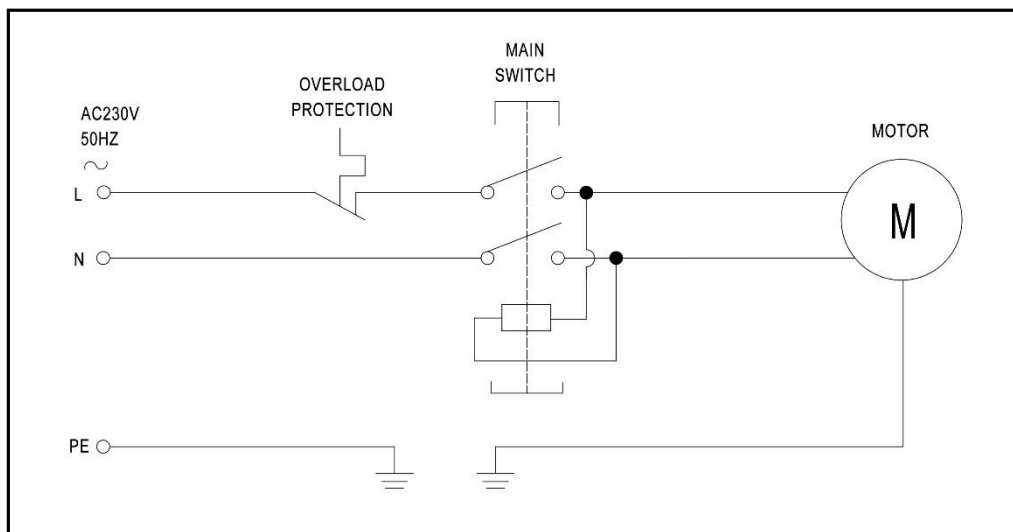
Części opakowań należy trzymać z dala od dzieci i jak najszybciej je zutylizować.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

- Miejsce pracy powinno być oświetlone. Ciemne miejsca mogą być przyczyną wypadków.
 - Urządzenie może być serwisowane tylko przez wykwalifikowanego serwisanta. Podczas naprawy lub wymiany należy stosować tylko oryginalne części zamienne GoodMajster Machinery. Dzięki temu mamy gwarancję bezpiecznej pracy urządzenia.
 - Bezpieczna praca z urządzeniem możliwa jest jedynie po zapoznaniu się z całością informacji na temat obsługi i zachowania bezpieczeństwa oraz pod warunkiem ścisłego przestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.
- Dodatkowo, należy przestrzegać ogólnych zasad BHP i bezpieczeństwa podczas pracy.
- Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy poproś specjalistę o praktyczną demonstrację .

SCHEMATY

SCHEMAT ELEKTRYCZNY



GWARANCJA

Gwarancja ma zastosowanie tylko wtedy, gdy produkt jest używany wyłącznie w sposób wskazany w instrukcji obsługi. Każde nadużycie produktu lub sposób jego użycia niezgodny z przeznaczeniem spowoduje unieważnienie gwarancji.

Zwracany towar nie zostanie przyjęty, chyba, że zostanie zapakowany w oryginalnym opakowaniu i wraz z odpowiednim i wypełnionym formularzem zwrotnym. Nie ma to wpływu na prawa ustawowe.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje osób korzystających z urządzenia z drugiej ręki ani do

użytku komercyjnego, profesjonalnego, przemysłowego lub komunalnego.

Gwarancja producenta / importera udzielana jest na okres 24 miesięcy na podstawie zakupu przez osobę fizyczną zwaną konsumentem, oraz na okres 12 miesięcy dla firm i przedsiębiorstw lub na inny okres wskazany w warunkach gwarancji.

Podstawą do uznania gwarancji jest dołączenie dowodu zakupu.

WARUNKI GWARANCJI

Warunki gwarancji

- Gwarancja – stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
- Gwarancją bezpłatnej naprawy objęta jest wada urządzenia, które nie spełnia funkcji określonych w instrukcji obsługi ze względu na uszkodzenie, a przyczyna uszkodzenia wynika z wad materiałowych, montażowych.
- Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi: (*)
- Zakup konsumencki:
 - 2 lata lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- Zakup komercyjny:
 - 1 rok lub 500 motogodzin (w zależności co nastąpi wcześniej)
- Obowiązek bezpłatnego zmontowania, uruchomienia i instruktażu użytkownika maszyny spoczywa na sprzedawcy, i winien odbyć się w obecności nabywcy przy zakupie stacjonarnym.

Bezpłatne uruchomienie sprzętu nie obejmuje kosztu użytych materiałów eksploatacyjnych, które ponosi nabywca.

Fakt przeprowadzenia ww. czynności winien być potwierdzony i odnotowany przez sprzedawcę. Dokument potwierdzający wykonanie powyższych czynności użytkownik winien zachować przez cały okres gwarancyjny.

7. Tabela okresów gwarancyjnych dla jednostek silnikowych spaliniowych

Producent silnika	Silnik / model	Zastosowanie	
		Konsumentkie	Komercyjne
RATO	Seria R	2 lata	1 rok
	Pozostałe modele	2 lata	1 rok
HONDA	GCV / GCVx	2 lata	90 dni
	GX-23/35, GXV-50, GXH-50, GXV-57	2 lata	1 rok
	GXV-160/530/630/660/690	3 lata	3 lata
Kawasaki	Wszystkie modele	2 lata	1 rok
Loncin	Seria LC	2 lata	1 rok
	Pozostałe modele	1 rok	1 rok
Zongshen	Wszystkie modele	1 rok	1 rok

maszyn
n

(*) Z ograniczeniami dla jednostek silnikowych zgodnie z pkt. 7.

Firma GoodMajster (DOMBUD RP sp. z o.o.) dla sprzętu oznaczonego w niniejszej karcie gwarancyjnej udziela gwarancji, że urządzenie jest wolne od wad materiałowych, montażowych. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej – obszar Rzeczypospolitej Polskiej.

8. Czynności konserwacyjne, obsługowe, eksploatacyjne takie jak: czyszczenie filtra powietrza, wymiana oleju, czyszczenie i wymiana świecy zapłonowej itp. Czynności opisane w instrukcji obsługi należą do obowiązków użytkownika i nie są obsługą gwarancyjną. Brak przeprowadzenia czynności konserwacyjnych może prowadzić do trwałego uszkodzenia maszyny oraz odmówienia wykonania nieodpłatnej naprawy gwarancyjnej. Czynności konserwacyjne są wykonywane w serwisie odpłatnie.

9. Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014 poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową. Wszelkie postanowienia dotyczące zakupu konsumenckiego zawarte w niniejszej karcie gwarancyjnej stosuje się również do osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla tej osoby charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanej przez nią działalności gospodarczej, udostępnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

10. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez użytkownika kompletnego urządzenia, wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup, w autoryzowanym zakładzie serwisowym lub miejscu zakupu niezwłocznie po stwierdzeniu niesprawności.

11. Zgłaszający reklamację winien podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu (Art. 23 ust. 1 pkt 3 Ustawy o Ochronie Danych Osobowych).

12. W przypadku niespełnienia któregośkolwiek warunku określonego w punktach 1-12, przyjmując reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy.

13. Wybór sposobu usunięcia wady należy do gwaranta, który może naprawić rzecz poprzez naprawę lub wymianę uszkodzonej części lub wymianę towaru. Niezależnie od sposobu usunięcia wady gwarancja trwa dalej przedłużona o czas usunięcia wady przez gwaranta.

14. Gwarant za pośrednictwem autoryzowanego zakładu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od dnia zgłoszenia reklamacji. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z zakładem serwisowym.

15. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych korzyści oraz poniesionych kosztów w związku z wadami rzeczy. Gwarancja nie obejmuje przypadków losowych uszkodzeń niezależnych od warunków eksploatacji np. powódź, pożar, itd.

16. W przypadku naprawy odpłatnej reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, koszty związane ze spedycją lub koszty dojazdu serwisu.

17. Zakresem ochrony gwarancyjnej nie są objęte:

a) czynności związane z montażem, uruchomieniem, konserwacją, przewidziane w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik urządzenia we własnym zakresie i na własny koszt,

b) uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwej instalacji lub eksploatacji sprzętu (niezgodnej z instrukcją obsługi),

c) uszkodzenia powstałe w wyniku stosowania mieszanki paliwowej niezgodnej z instrukcją obsługi,

d) uszkodzenia spowodowane przez użytkownika powstałe na skutek niewłaściwego przechowywania, transportu, nieprawidłowo wykonanych czynności konserwacyjno-naprawczych,

e) uszkodzenia rzeczy powstałe w wyniku naturalnego zużycia będącego konsekwencją użytkowania rzeczy w trakcie prawidłowej eksploatacji, w tym uszkodzenia powłok lakierniczych,

f) uszkodzenia akumulatorów, które powstały w wyniku ich nieprawidłowego użytkowania, przechowywania i ładowania,

18. Części i materiały nie objęte ochroną gwarancyjną, a zużycie których jest naturalną konsekwencją pracy:

a) elementy eksploatacyjne np.: filtry, linki rozruchowe, świece zapłonowe, żarówki, koła jezdne, bębny i szczęki sprzęgłowe, sprzęgła i koła cierne, paski napędowe, łożyska bezpieczeństwa, szczotki zbierające i zgarniające, maty wibracyjne, paski klinowe.

b) elementy silnika: cylindry, tłoki, pierścienie, wał korbowy, łożyska, panewki, membrany gaźników,

c) elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, paski, pompy hydrauliczne,

d) inne elementy: klipy zabezpieczające, amortyzatory, łożyska, panewki, koła zębate, bezpieczniki przełączeniowe, szczotki węglowe, cięgna i linki sterujące,

e) elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.

19. Użytkownik nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną.

20. Użytkownik traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku stwierdzenia: dokonania zmian konstrukcyjnych, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, **niewykonywania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych** do których zgodnie z przepisami zawartymi w instrukcji obsługi użytkownik jest zobowiązany, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

21. Na nabywcy/użytkowniku spoczywa obowiązek dokumentowania przeprowadzonych przeglądów gwarancyjnych oraz innych czynności serwisowych

GWARANT: GoodMajster (DOMBUD RP sp. z o.o.)

**Ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń,**

**tel.: 56 400 00 56 / tel.kom.: 513-060-220 /
email: sklep@goodmajster.pl**

www.GoodMajster.pl

PRAWA AUTORSKIE

Wszystkie materiały użyte w instrukcji obsługi są zastrzeżone przez GoodMajster Machinery (DOMBUD RP Gołub-Dobrzyń).

Nie wolno wykorzystywać ich bez wiedzy GoodMajster Machinery. Znaki, loga, oraz schematy są zastrzeżone prawami autorskimi.

DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
NIP: 503-008-38-26
Tel. 56 400 00 56



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR. 05/ CE/24

1. Model produktu: GMM-HBG330 (MB13, MB125, MB13/3)
2. Nazwa i adres producenta: DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26
87-400 Golub-Dobrzyń
3. **DEKLARUJE** z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
4. Przedmioty deklaracji: **Strugarka grubościowa do drewna GoodMajster Machinery GMM-HBG330**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego oraz dyrektywami EC: 2014/30/EU
6. **I niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:**
 - EN IEC 55014-1:2021
 - EN IEC 55014-2:2021
 - EN IEC 61000-3-2:2019
 - EN IEC 61000-3-11:2019
7. Informacje dodatkowe:
Produkt posiada oznaczenie CE

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 24

W wyniku w/w zgodności wyroby zostały wprowadzone do obrotu na rynku Unii Europejskiej. Deklaracja zgodności traci swoją ważność, jeśli urządzenie, do którego odnosi się deklaracja, zostanie zmienione, przebudowane, lub będzie użytkowane nie zgodnie z instrukcją obsługi.

DOMBUD RP sp. z o.o.
ul. Szosa Rypińska 26, 87-400 Golub-Dobrzyń
REGON: 38518518 NIP: 5030083826
tel./fax: 56 683-65-43, 56 683-64-30

Golub-Dobrzyń 08.05.2024

.....
(miejsce i data wystawienia)

Piotr Dąbrowski

.....
(imię, nazwisko osoby upoważnionej)

PREZES

.....
(stanowisko)