

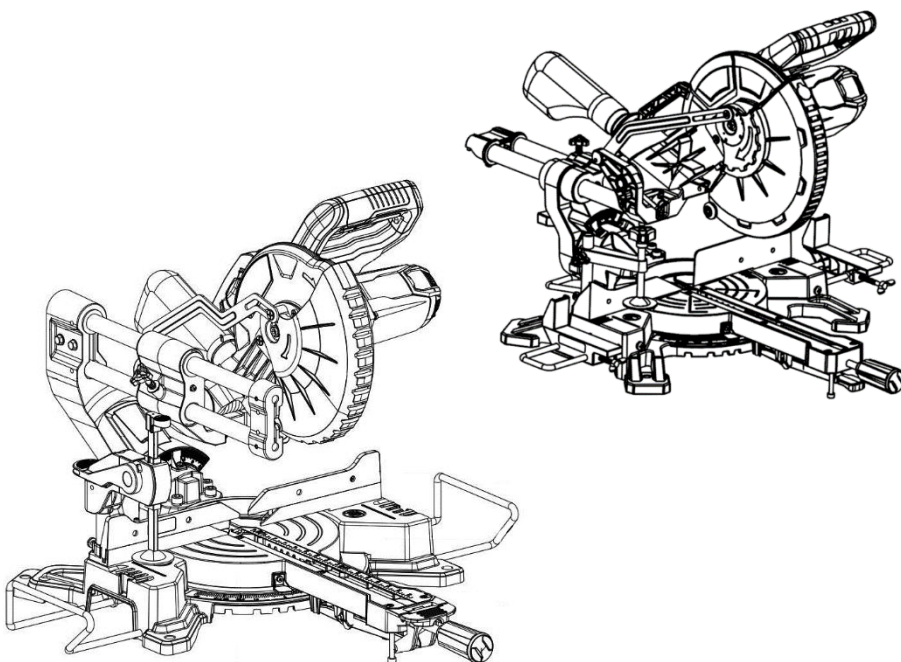
# Piła ukośnica

Model: GMM-MS216 | GMM-MS255 |  
| GMM-MS305 |



## 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         | <b>4-20</b> |
| Symbole ostrzegawcze               | <b>21</b>   |
| Dane techniczne                    | <b>22</b>   |
| Specjalne Ostrzeżenia i instrukcje | <b>25</b>   |
| Zawartość zestawu                  | <b>26</b>   |
| Poznaj swoją maszynę               | <b>27</b>   |
| Montaż i regulacja                 | <b>30</b>   |
| Cięcie wzdłużne, skośne, ukośne    | <b>37</b>   |



# GoodMajster

---

## Machinery

---

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Konserwacja             | 38 |
| Czyszczenie             | 39 |
| Rozwiązywanie problemów | 41 |
| Utylizacja              | 42 |
| Dodatkowe ostrzeżenia   | 42 |
| Gwarancja               | 43 |
| Prawa autorskie         | 45 |
| Deklaracja zgodności    | 46 |

# ⚠ UWAGA ⚠

W CELU ZMNIJSZENIA 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 Piły ukośnicy 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 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!**

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 następce 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 maszyną oraz instrukcją obsługi przed użyciem. Wykonaj próby bez podawanego materiału, 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**, lub zamocuj za pomocą ścisków stolarskich o odpowiedniej wytrzymałości, dostosowanej do ciężaru i mocy maszyny.

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.**

Piła ukośnica 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 zutyłizowane 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 i potencjalnych niebezpieczeństwach i zagrożeniach.

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

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

Upewnij się, że przeczytałeś i rozumiałeś 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 ochrone! Okulary ochronne muszą posiadać certyfikat !

należy skontaktować się z działem technicznym producenta marki GoodMajster Machinery pod numerem telefonu: +48 56 400 00 56 lub poprzez email: sklep@goodmajster.pl /

**przepisami BHP danego regionu.**  
Codzienne okulary korekcyjne, lub przeciwsłoneczne to nie są okulary

Używaj maszyny wyłącznie w pozycji pionowej. Nie używaj jej poziomo! Nie zbliżaj twarzy do maszyny, bo grozi to uderzeniem wórami drzewnymi lub gruzem.

**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.

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.

## **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 kat. I na przetarcia, **certyfikowana nauszники do ochrony słuchu oraz maskę przeciwpyłową klasy FFP2 lub wyższej..** Podczas pracy maszyną operator **NIE MOŻNA** 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.

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! Przechowuj 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.**

Każda maszyna do obróbki drewna, metalu i tworzyw sztucznych może wrzucić obce przedmioty do oczu. Może to spowodować trwałe uszkodzenie wzroku. **Zawsze noś okulary ochronne certyfikowane i spełniające normę EN zgodną z**

**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 mm<sup>2</sup>** 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) RCD 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.

Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowane wtyczki i pasujące gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

## **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.

- Sprawdź śrubę ostrza tnącego, jeśli jest luźna – dokręć!

- 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 ostrze tnące zostanie przypadkowo dotknięte. W przypadku przewrócenia się narzędzia może dojść do niezamierzonego kontaktu z ostrzem tnącym prowadząc do poważnych obrażeń i uszkodzenia ciała, a nawet do zagrożenia życia.

Zachowaj ostrożność podczas pracy, obracające się ostrze tnące stwarza 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). Koniecznie gaśnicę proszkową typu ABC**

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**

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

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

Trzymaj ręce z dala od wszelkich ruchomych części!

**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 rozpraszane.

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

Piły ukośnice 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 ostrza tnącego ponieważ mogą one spowodować obrażenia w przypadku dotknięcia. Nieuporządkowany obszar pracy może prowadzić do wypadków.

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

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.

**Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu.** Przed podłączeniem narzędzia do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji wyłączonej. **Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub podłączanie elektronarzędzi do zasilania, które mają włączony włącznik, grozi wypadkiem.**

**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; należy usunąć trociny, wióry, kurz, pył, resztki materiału obrabianego.

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

**NIGDY nie wolno stawiać** 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

Trzymaj ręce z dala od wszystkich ruchomych części: silnika, przekładni, ostrza tnącego.

## CHROŃ RĘCE I UNIKAJ ZAGROZEŃ PRZED ZMIAŻDŻENIEM

Nie usuwaj zakleszczonego materiału dłońmi. Zawsze odłącz maszynę od gniazdka sieciowego, oraz wyłącz ją, przed usuwaniem zakleszczonego materiału. Ryzyko amputacji dłoni!

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. Używaj wyłącznie certyfikowanych nasuszników, zgodnych z normami EN.

**NIEBEZPIECZNY PYŁ.** Pył powstający podczas pracy maszyny może powodować raka, wady wrodzone lub długotrwałe uszkodzenie dróg oddechowych. Należy pamiętać o zagrożeniu pyłem związanym z obróbką każdego materiału przedmiotu obrabianego. Aby zmniejszyć ryzyko, zawsze noś odpowiedni aparat

oddechowy. Używaj maski przeciwpyłowej o klasie min. FFP2!

Jeżeli przewidziano urządzenia do podłączenia urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo używane. Stosowanie odpylaczy może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

## DODATKOWE ZAGROŻENIA

**Nie pozwól, aby znajomość nabyta podczas częstego używania narzędzi doprowadziła do rutyny i zignorowania zasady bezpieczeństwa używania narzędzi. Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.**

**Nie używaj maszyny do innego materiału niż drewno. (Możliwość stosowania do metalu, tworzywa sztucznego z specjalną tarczą uniwersalną marki GoodMajster Machinery, jeśli tarcza jest certyfikowana do danego modelu Piły Ukośnicy. Jeśli tarcza NIE POSIADA wymienionego modelu ukośnicy na opakowaniu, lub w instrukcji obsługi, nie wolno jej używać z daną ukośnicą).**

**SYTUACJA DOTYCZY WYŁĄCZNIE ORYGINALNEJ TARCZY TNĄCEJ GoodMajster Machinery. Producent nie zezwala ciąć innych materiałów niż drewno, z tarczami innych producentów, gdyż grozi to poważnym uszkodzeniem ciała i zagrożeniem dla życia!**

Materiały takie jak płyty, wióry metalowe, pył metalowy, śruby, szkło, plastik lub skały mogą powodować iskrzenie i/lub

uszkodzenia w przypadku kontaktu z jakąkolwiek częścią maszyny.

Aby zmniejszyć ryzyko zaplątania się lub kontaktu z ostrzem tnącym maszyny, **NIE umieszczaj rąk, włosów, odzieży ani narzędzi w pobliżu ostrza, gdy maszyna jest uruchomiona, podczas pracy i trzymaj małe zwierzęta i dzieci z daleka.**

**Maszynę należy używać wyłącznie w miejscach, w których znajduje się system przeciwpożarowy lub w pobliżu znajduje się gaśnica typu ABC o pojemności min. 15kg.**

**Nie wolno** używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych gazów lub substancji.

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!

Uchwyty i powierzchnie chwytne powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie zleć instalację odpowiedniego gniazdka pozwalając na bezpieczną obsługę i kontrolę wykwalifikowanemu elektrykowi. narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

## 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.

**OSTRZEŻENIE:** Aby uniknąć zagrożeń związanych z porażeniem elektrycznym, pożarem lub uszkodzeniem narzędzia, należy stosować odpowiednie zabezpieczenia obwodów. Użyj oddzielnego obwodu elektrycznego dla swoich narzędzi. Aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru, jeśli przewód zasilający jest zużyty, przecięty lub uszkodzony w jakikolwiek sposób, należy go natychmiast wymienić.

**OSTRZEŻENIE:** Narzędzie to musi być uziemione podczas użytkowania, aby chronić operatora przed porażeniem prądem.

W PRZYPADKU AWARII uziemienie zapewni ścieżkę o najmniejszym oporze dla prądu elektrycznego i zmniejsza ryzyko porażenia prądem. Narzędzie to jest wyposażone w przewód elektryczny z przewodem uziemiającym sprzęt i wtyczką z uziemieniem. Wtyczka **MUSI** być podłączona do odpowiedniego gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione, zgodnie ze WSZYSTKIMI lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.

**NIE MODYFIKUJ DOSTARCZONEJ WTYCZKI.** Jeżeli nie pasuje do gniazdka, zleć instalację odpowiedniego gniazdka pozwalając na bezpieczną obsługę i kontrolę wykwalifikowanemu elektrykowi.

**NIEPRAWIDŁOWE PODŁĄCZENIE** przewodu uziemiającego urządzenie może spowodować ryzyko porażenia prądem.

Przewód z zieloną izolacją (z żółtymi paskami lub bez) jest przewodem uziemiającym sprzęt. Jeśli konieczna jest naprawa lub wymiana przewodu elektrycznego lub wtyczki, **NIE** podłączaj

przewodu uziemiającego urządzenia do zacisku pod napięciem.

SKONSULTUJ się z wykwalifikowanym elektrykiem lub pracownikiem serwisu, jeśli nie do końca rozumiesz instrukcje dotyczące uziemienia lub jeśli nie masz pewności, czy narzędzie jest prawidłowo uziemione.\* (Przewód z uziemieniem jako opcja)

**OSTRZEŻENIE:** Niewłaściwe podłączenie przewodu uziemiającego sprzęt może spowodować ryzyko porażenia prądem. Sprzęt powinien być uziemiony podczas użytkowania, aby chronić operatora przed porażeniem prądem.

**OSTRZEŻENIE:** To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Nie wystawiać na działanie deszczu i nie używać w wilgotnych miejscach.

## **OSTRZEŻENIA PRZED UŻYTKOWANIEM MASZYNY**

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.

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, 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.

### **BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE**

Podczas użytkowania maszyny, serwisowania należy przestrzegać podstawowych zasad Bezpieczeństwa Higieny Pracy, oraz zasad **przeciwożarowych 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 o pojemności min. 15kg.**

### **BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS UŻYTKOWANIA MASZINY**

Pamiętaj aby przed każdym użyciem maszyny sprawdzić kondycję maszyny wizualnie, organoleptycznie.

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!**

### **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 ostrze tnące zostanie zablokowane, wyłącz maszynę. Odłącz wtyczkę od gniazdka elektrycznego. Użyj kluczy do zdemontowania tarczy tnącej i usuń zacięcie. Po mechanicznym usunięciu zacięcia wymienić tarczę tnącą na nową!

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 cięcia.

### **NIGDY NIE POZOSTAWIAJ URUCHOMIONEJ MASZyny 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.

### **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.

**Rozwaga 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.

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 maszynę należy zakotwić w podłożu za pomocą śrub.**

Jeśli silnik maszyny lub ostrze tnące zostanie uszkodzone należy skontaktować się z serwisem w celu ich natychmiastowej wymiany

### **SPECJALNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE MASZINY**

Nie dotykaj narzędzia po zakończeniu pracy. Może być bardzo gorące 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 opróżnisz worek na trocinę.

**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.

### **SPECJALNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PIŁ TARCZOWYCH typu UKOŚNICA**

a) Piły ukośnice przeznaczone są do cięcia drewna lub wyrobów drewnopodobnych, nie można ich używać z tarczami ściernymi do cięcia materiałów żelaznych takich jak pręty, pręty, kołki itp.

Pył ścierny powoduje zakleszczanie się części ruchomych, np. osłony dolnej. Iskry powstałe podczas cięcia ściernego spalą dolną osłonę, wkładkę z nacięciem i inne tworzywa sztuczne.

**Nie używaj maszyny do innego materiału niż drewno. (Możliwość stosowania do metalu, tworzywa sztucznego z specjalną tarczą uniwersalną marki GoodMajster Machinery, jeśli tarcza jest certyfikowana do danego modelu Piły Ukośnicy. Jeśli tarcza NIE POSIADA wymienionego modelu ukośnicy na opakowaniu, lub w instrukcji obsługi, nie wolno jej używać z daną ukośnicą).**

### **SYTUACJA DOTYCZY WYŁĄCZNIE ORYGINALNEJ TARCZY TNĄCEJ**

**GoodMajster Machinery. Producent nie zezwala ciąć innych materiałów niż drewno, z tarczami innych producentów, gdyż grozi to poważnym uszkodzeniem ciała i zagrożeniem dla życia!.**

b) Jeśli to możliwe, należy używać zacisków do podparcia obrabianego przedmiotu. Jeśli podtrzymujesz obrabiany przedmiot ręcznie, musisz zawsze trzymać rękę w odległości co najmniej 100 mm od obu stron tarczy tnącej. Nie używaj piły ukośnicy do cięcia kawałków, które są zbyt małe, aby można je było bezpiecznie zacisnąć lub trzymać ręcznie. Jeśli dłoń znajduje się zbyt blisko ostrza tnącego, istnieje zwiększone ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z ostrzem tnącym.

c) Obrabiany przedmiot musi być nieruchomy i zaciśnięty lub przytrzymywany zarówno przy ograniczniku, jak i stole. Nie wprowadzaj przedmiotu obrabianego w ostrze ani nie tnij „z wolnej ręki” w jakikolwiek sposób. Nieunieruchomione lub poruszające się elementy obrabiane mogą być wyrzucane z dużą prędkością, powodując obrażenia.

d) Przepchnij piłę przez obrabiany przedmiot. Nie przeciągaj piły przez obrabiany przedmiot. Aby wykonać cięcie, należy podnieść głowicę piły i przeciągnąć ją nad obrabianym przedmiotem bez cięcia, uruchomić silnik, docisnąć głowicę w dół i przesunąć piłę przez obrabiany przedmiot. Cięcie podczas ciągnięcia może spowodować wspięcie się brzeszczotu na obrabiany przedmiot i gwałtowne wyrzucenie zespołu ostrza tnącego w stronę operatora.

e) Nigdy nie krzyżuj dłoni nad zamierzoną linią cięcia, ani z przodu, ani z tyłu ostrza tnącego.

f) Nie sięgaj za materiał obabiany żadną ręką bliżej niż 100 mm od obu stron ostrza tnącego aby usunąć kawałki drewna lub z jakiegokolwiek innego powodu, gdy tarcza się obraca. Bliskość wirującej tarczy tnącej do dłoni może nie być oczywista i może spowodować poważne obrażenia. Zawsze upewnij się, że pomiędzy obrabianym przedmiotem, prowadnicą i stołem nie ma szczeliny wzdłuż linii cięcia. Wygięty lub wypaczony obrabiane elementy mogą się skręcać lub przesuwac, co może powodować zakleszczanie się obracającej się tarczy tnącej podczas cięcia. W środku obrabianego przedmiotu nie powinny znajdować się gwoździe ani ciała obce.

h) Nie używaj piły, dopóki ze stołu nie zostaną usunięte wszystkie narzędzia, resztki drewna itp., z wyjątkiem przedmiotu obrabianego. Małe śmieci, luźne kawałki drewna lub inne przedmioty, które zetkną się z obracającym się ostrzem, mogą zostać wyrzucone z dużą siłą prędkości.

i) Tnij tylko jeden przedmiot na raz. Ułożonych w stos wielu przedmiotów obrabianych nie można odpowiednio zacisnąć ani ciąć.usztywnić i mogą one zakleszczać się na ostrzu lub przesuwac się w trakcie cięcia.

j) Zaplanuj swoją pracę. Za każdym razem, gdy zmieniasz ustawienie ukosu lub kąta ukosu, upewnij się, że regulowana prowadnica jest prawidłowo ustawiona, aby podeprzeć obrabiany przedmiot i nie będzie kolidować z tarczą ani systemem osłon. Bez obracania i bez przedmiotu obrabianego na stole, przesun brzeszczot przez kompletne symulowane

- cięcie, aby mieć pewność, że nie będzie zakłóceń ani niebezpieczeństwa przecięcia osłon.
- k) Zapewnij odpowiednie podparcie przedmiotu obrabianego, np. przedłużenia stołu, koźły piłowe itp. Przedmioty obrabiane dłużej lub używając szerszych niż stół piły ukośnej mogą się przechylić, jeśli nie są bezpiecznie podparte. Jeśli odcięty element lub przedmiot obrabiany przewróci się, może podnieść dolną osłonę lub zostać wyrzucony przez wirujące ostrze.
- l) Nie używaj drugiej osoby jako substytutu przedłużenia stołu lub jako dodatkowego wsparcia. Niestabilne podparcie przedmiotu obrabianego może spowodować zakleszczenie się ostrza lub przesunięcie przedmiotu obrabianego podczas operacji cięcia, ciągnąc za sobą pomocnika, który trafi pod ostrze tnące co skończy się śmiercią.
- m) Odcięty element nie może być w żaden sposób zakleszczony ani dociśnięty do obracającej się tarczy piły.
- n) Zawsze używać zacisków zaprojektowanych w maszynie lub ścisków stolarskich do odpowiedniego wsparcia okrągłych materiałów, takich jak pręty lub rurki, walce. Okrągłe materiały mają tendencję do toczenia się podczas cięcia, co powoduje, że ostrze wgryza się i wciąga materiał pod ostrze.
- o) Zanim ostrze dotknie przedmiotu obrabianego, pozwól, aby ostrze osiągnęło pełną prędkość. Zmniejsz ryzyko zaistnienia sytuacji wyrzucenia obrabianego przedmiotu.
- p) Jeśli obrabiany przedmiot lub ostrze zablokują się, wyłącz piłę ukośnicą i obróć maszynę. Poczekaj, aż wszystkie ruchome części zatrzymają się i odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjmij akumulator.
- Następnie usuń zacięty materiał. Kontynuowanie cięcia z zablokowanym przedmiotem może spowodować utratę kontroli lub uszkodzenie skosu piły.
- q) Po zakończeniu cięcia zwolnij wyłącznik, przytrzymaj głowicę piły w dół i poczekaj, aż tarcza się zatrzyma, zanim usuniesz odcięty element. Sięganie ręką w pobliże ostrza tnącego jest niebezpieczne.
- r) Trzymaj uchwyt mocno kiedy zrobisz jakieś niekompletne cięcie lub kiedy zwalniasz przełącznik, zanim głowica tnąca znajdzie się całkowicie w pozycji dolnej. Hamowanie piły może spowodować nagłe ściągnięcie głowicy piły w dół, stwarzając ryzyko obrażenia.

### **OSTRZEŻENIA DODATKOWE – SPECJALNE**

- Szkodliwa emisja trocin podczas użytkowania maszyny w zamkniętych pomieszczeniach. Jeśli to możliwe, zawsze korzystaj z dodatkowego odsysania pyłu.
- Nie używaj ostrzy, które są zdeformowane lub popękane. Pamiętaj o regularnej wymianie ostrza, aby zapewnić bezpieczeństwo cięcia.
- Zawsze wyjmuj wtyczkę z gniazdka przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji lub konserwacji, łącznie z wymianą ostrza. Aby zapewnić bezpieczną pracę piłą ukośnicą, należy przestrzegać następujących wskazówek:

- Wybierz odpowiednie ostrze i prędkość dla ciętego materiału.
- Nie używać piły do cięcia materiałów innych niż zalecane przez producenta. Piłę ukośnicę można bezpiecznie przenosić za uchwyt główny, ale tylko po odłączeniu jej od źródła zasilania i zabezpieczeniu w pozycji zablokowanej.
- Podczas ukosowania należy upewnić się, że ramię jest odpowiednio zabezpieczone.
- Używaj prawidłowo naostrzonych ostrzy i przestrzegaj maksymalnej prędkości oznaczonej na ostrzu.
- Nie usuwaj żadnych odciętych kawałków z obszaru cięcia, dopóki osłona nie zostanie całkowicie zablokowana na swoim miejscu, a ostrze nie zatrzyma się.
- Jeśli to możliwe, należy upewnić się, że piła ukośnica jest przymocowana do stołu roboczego.
- Nigdy nie używaj uszkodzonej lub zdeformowanej tarczy piły.
- Podczas cięcia drewna okrągłego należy używać zacisków, które zapobiegają obracaniu się przedmiotu po obu stronach tarczy tnącej.
- Nigdy nie używaj rąk do usuwania trocin, wiórów lub odpadów w pobliżu ostrza.
- Używaj wyłącznie ostrzy zalecanych przez producenta i zgodnych z normą EN 847-1.
- Nie używaj ostrzy ze stali szybko tnącej (ostrza HSS).
- Smaty, ściereczki, sznurki i tym podobne nie powinny być nigdy pozostawiane w pobliżu miejsca pracy.
- Przed rozpoczęciem cięcia sprawdź obrabiany przedmiot i usuń wszystkie gwoździe i inne ciała obce.
- Nie usuwaj żadnych obcych przedmiotów ani innych części przedmiotu obrabianego z obszaru cięcia, gdy maszyna pracuje, a głowica piły nie znajduje się w pozycji spoczynkowej lub gdy maszyna pracuje z niezabezpieczoną tarczą piły.
- Nie próbuj uwalniać zakleszczonego ostrza przed pierwszym wyłączeniem maszyny.
- Nie zwalniasz ani nie zatrzymuj ostrza kawałkiem drewna. Pozwól ostrzu naturalnie się zatrzymać wytracając prędkość obrotową.
- Jeśli praca pilarki zostanie przerwana, należy dokończyć proces i wyłączyć urządzenie, zanim podniesiesz wzrok.
- Okresowo sprawdzaj, czy wszystkie nakrętki, śruby i inne mocowania są prawidłowo dokręcone.
- Nie przechowuj materiałów ani sprzętu nad maszyną w taki sposób, aby mogły do niej spaść.
- Zawsze trzymaj piłę za izolowane części. Jeśli przypadkowo przetniesz ukryte przewody lub kabel piły, metalowe części piły staną się „pod napięciem”. Wyłącz urządzenie z sieci i natychmiast wyjmij wtyczkę.
- Zwróć uwagę na kierunek obrotu silnika i ostrza.
- Nie blokuj ruchomej osłony w pozycji otwartej i zawsze upewnij się, że działa prawidłowo, swobodnie obracając się i powracając, aby całkowicie zakryła zęby ostrza.
- Podłączyć piłę do urządzenia odsysającego pył i upewnij się, że działa prawidłowo. Jako operator piły upewnij się, że rozumiesz czynniki wpływające na narażenie na pył, w tym rodzaj obrabianego materiału, znaczenie lokalnego odsysania i właściwą regulację osłon/przegród/pędów systemu odsysania. Zalecamy, aby podczas obsługi

piły zawsze nosić maskę przeciwpyłową FFP2.

- W miarę możliwości tarcze tnące należy nosić w uchwycie, zapobiegającym skalczeniu.

- Używaj prawidłowo naostrzonych brzeszczotów i przestrzegaj maksymalnej prędkości podanej na ostrzu. Upewnij się, że prędkość oznaczona na tarczy tnącej jest co najmniej równa prędkości oznaczonej na pile ukośnicy.

- Jeśli to możliwe, należy używać zacisków lub imadła do mocowania obrabianych przedmiotów. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki.

- Podczas cięcia długich elementów, które wystają poza szerokość stołu, należy upewnić się, że końce są odpowiednio podparte na tej samej wysokości, co blat stołu piły. Podpory należy ustawić w taki sposób, aby obrabiany przedmiot nie spadł na ziemię po wykonaniu cięcia. Jeśli obrabiany przedmiot jest wyjątkowo długi, może być wymagana pewna liczba podpór w regularnych odstępach. Używaj kobyłek warsztatowych dopasowanych do ciężaru obrabianego materiału.

- Zawsze używaj stojaków, aby zapewnić podparcie długich elementów zwisających z płyty piły ukośnicy.

- Podczas cięcia prowadnicą zawsze upewnij się, że brzeszczot jest odsunięty od operatora.

- Wprowadzaj materiał do ostrza lub noża wyłącznie w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu ostrza lub noża.

- Przed wykonaniem złożonych cięć ukośnych należy upewnić się, że głowica robocza jest bezpiecznie zamocowana w żądanej pozycji.

- Nigdy nie ciągnij za przewód, aby odłączyć go od gniazdka. Trzymaj przewód

z dala od źródeł ciepła, oleju i ostrych krawędzi.

- Używanie jakichkolwiek akcesoriów lub przystawek innych niż zalecane w tej instrukcji obsługi może stwarzać ryzyko obrażeń ciała.

**Ostrzeżenie! Razem z maszyną należy używać ostrza zatwierdzonego zgodnie z EN 847-1 .**

**OSTRZEŻENIA.** Przed podłączeniem narzędzia do źródła zasilania (gniazdo włącznika sieciowego, gniazdko sieciowe itp.) należy upewnić się, że napięcie zasilania jest takie samo, jak podane na tabliczce znamionowej narzędzia. Źródło zasilania o napięciu większym niż określone dla narzędzia może spowodować poważne obrażenia użytkownika, a także uszkodzenie narzędzia. W razie wątpliwości nie podłączaj narzędzia. Używanie źródła zasilania o napięciu niższym niż podane na tabliczce znamionowej jest szkodliwe dla silnika. Twoje narzędzie jest wyposażone w podwójną izolację, co zapewnia dodatkową ochronę przed możliwą awarią izolacji elektrycznej wewnątrz narzędzia.

## **OSTRZEŻENIA – POLE MAGNETYCZNE**

Ten produkt podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne! To pole może w pewnych okolicznościach zakłócać działanie aktywnych lub pasywnych implantów medycznych! Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom posiadającym implanty medyczne, aby przed użyciem tego produktu skonsultowały się z lekarzem i producentem implantu medycznego!

# 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  
antywibracyjnych  
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



**NIEODPOWIEŃ  
POGODA**  
Nie używaj oraz nie  
zostawiaj na  
deszczu



**PROMIENIOWANIE LASEROWE**  
Nie patrz w wiązkę  
Produkt laserowy klasy 2  
EN 60825-1:2014  
P <1mW, λ=650nm



**NIE DOTYKAJ  
TARCZY TNĄCEJ**  
Ryzyko  
zranienia,  
amputacji ręki!



**NIE USUWAJ  
OSŁON  
BEZPIECZEŃSTWA**  
Ryzyko zranienia a  
nawet śmierci!



**NIE PODAWAJ  
DREWNA  
RĘCZNIE! Używaj  
popychacza!**



Nie zbliżaj dłoni  
do tarczy tnącej  
gdy Piła jest  
uruchomiona!



**Uwaga na  
trociny i latające  
kawałki drewna**



Zanim  
podłączysz  
do prądu  
**PRZECZYTAJ  
INSTRUKCJE!**



Osoby  
postronne  
powinny być  
nie bliżej niż  
2m od pilarki!



**PODWÓJNA  
IZOLACJA** w  
celu  
dodatkowej  
ochrony.

# DANE TECHNICZNE – GMM-MS216

| MODEL                                      | SILNIK                                                                | MOC<br>EPS           | PRĘDKOŚĆ<br>OBROTOWA BEZ<br>OBCIĄŻENIA | TARCZA<br>TNĄCA      |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------|
| GMM-MS216                                  | S1: 1500W /<br>S6 1600W 25%<br><br>Elektryczny,<br>220-240V,<br>~50Hz | 2000W                | 4800rpm                                | fi 216mm x<br>25,4mm |
| POZIOM<br>CIŚNIENIA<br>AKUSTYCZNEGO<br>LpA | POZIOM<br>GŁOŚNOŚCI<br>LWA                                            | POCHYLENIE<br>TARCZY | WAGA                                   |                      |
| 94dB(A)                                    | 107dB(A)                                                              | 0-45st               | 12kg netto                             |                      |
| KpA<br>(niepewność)<br>3dB(A)              | KWA<br>(niepewność)<br>3dB(A)                                         |                      | 14kg brutto                            |                      |

## WYDAJNOŚĆ CIĘCIA:

- Kąty stołu ukośnego: 0 ° do 45 ° w lewo i prawo
- Proste cięcie pod kątem 0 ° / 0 ° : 305x70mm
- Cięcie ukośne pod kątem 0 ° / 45 ° : 305x35mm
- Cięcie skośne pod kątem 45 ° / 0 ° : 215x70mm
- Cięcie skośne złożone pod kątem 45 ° / 45 ° : 215x35mm

\* 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.

\* Emisja hałasu i jej niepewność mierzona zgodnie z normą EN62841-1 może być wykorzystana do porównania jednego narzędzia z drugim. Deklarowane wartości emisji hałasu można również wykorzystać we wstępnej ocenie narażenia. Nosić ochronę słuchu! Podane wartości hałasu są poziomami emisji i rzeczywiste użytkowanie elektronarzędzia może różnić się od deklarowanych, co niekoniecznie oznacza bezpieczne poziomy robocze.

# DANE TECHNICZNE – GMM-MS255

| MODEL                                          | SILNIK                                                                |                      | PRĘDKOŚĆ<br>OBROTOWA BEZ<br>OBCIĄŻENIA | TARCZA<br>TNĄCA      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------|
| GMM-MS255                                      | S1: 1800W /<br>S6 2000W 25%<br><br>Elektryczny,<br>220-240V,<br>~50Hz |                      | 5000rpm                                | fi 255mm x<br>25,4mm |
| POZIOM<br>CIŚNIENIA<br>AKUSTYCZNEGO<br>LpA     | POZIOM<br>GŁOŚNOŚCI<br>LWA                                            | POCHYLENIE<br>TARCZY | WAGA                                   |                      |
| 94,3dB(A)<br><br>KpA<br>(niepewność)<br>3dB(A) | 104,3dB(A)<br><br>KWA<br>(niepewność)<br>3dB(A)                       | 0-45st               | 14kg netto<br><br>17,5kg brutto        |                      |

## WYDAJNOŚĆ CIĘCIA:

- Kąty stołu ukośnego: 0 ° do 45 ° w lewo i prawo
- Proste cięcie pod kątem 0 ° / 0 ° : 305x75mm
- Cięcie ukośne pod kątem 0 ° / 45 ° : 210x75mm
- Cięcie skośne pod kątem 45 ° / 0 ° : 305x40mm
- Cięcie skośne złożone pod kątem 45 ° / 45 ° : 210x40mm

\* 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.

\* Emisja hałasu i jej niepewność mierzona zgodnie z normą EN62841-1 może być wykorzystana do porównania jednego narzędzia z drugim. Deklarowane wartości emisji hałasu można również wykorzystać we wstępnej ocenie narażenia. Nosić ochronę słuchu! Podane wartości hałasu są poziomami emisji i rzeczywiste użytkowanie elektronarzędzia może różnić się od deklarowanych, co niekoniecznie oznacza bezpieczne poziomy robocze.

# DANE TECHNICZNE – GMM-MS305

| MODEL                                      | SILNIK                                             |                      | PRĘDKOŚĆ<br>OBROTOWA BEZ<br>OBCIĄŻENIA | TARCZA<br>TNĄCA      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------|
| GMM-MS255                                  | S6 2000W 25%<br>Elektryczny,<br>220-240V,<br>~50Hz |                      | 5000rpm                                | fi 305mm x<br>25,4mm |
| POZIOM<br>CIŚNIENIA<br>AKUSTYCZNEGO<br>LpA | POZIOM<br>GŁOŚNOŚCI<br>LWA                         | POCHYLENIE<br>TARCZY | WAGA                                   |                      |
| 97dB(A)                                    | 108dB(A)                                           | 0-45st               | 21,5kg netto                           | 24,3kg brutto        |
| KpA<br>(niepewność)<br>3dB(A)              | KWA<br>(niepewność)<br>3dB(A)                      |                      |                                        |                      |

## WYDAJNOŚĆ CIĘCIA:

- Kąty stołu ukośnego: 0 ° do 45 ° w lewo i prawo
- Proste cięcie pod kątem 0 ° / 0 ° : 340x105mm
- Cięcie ukośne pod kątem 0 ° / 45 ° : 105x235mm
- Cięcie skośne pod kątem 45 ° / 0 ° : 60x340mm lewo / 38x340mm prawo
- Cięcie skośne złożone pod kątem 45 ° / 45 ° : 60x235mm

\* 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.

\* Emisja hałasu i jej niepewność mierzona zgodnie z normą EN62841-1 może być wykorzystana do porównania jednego narzędzia z drugim. Deklarowane wartości emisji hałasu można również wykorzystać we wstępnej ocenie narażenia. Nosić ochronę słuchu! Podane wartości hałasu są poziomami emisji i rzeczywiste użytkowanie elektronarzędzia może różnić się od deklarowanych, co niekoniecznie oznacza bezpieczne poziomy robocze.

# SPECJALNE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE

---

## **OSTRZEŻENIE:** Aby uniknąć obrażeń:

- Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych dla maszyny.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do akcesoriów. Zastosowanie niewłaściwe akcesoria mogą powodować zagrożenia.
- Używaj wyłącznie akcesoriów przeznaczonych dla tej maszyny, aby uniknąć obrażeń spowodowanych wyrzucanymi połamanymi częściami lub przedmiotami obrabianymi.
- Nie używaj żadnego akcesorium, jeśli nie przeczytałeś w całości instrukcji obsługi lub instrukcji obsługi tego akcesorium.

## **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.

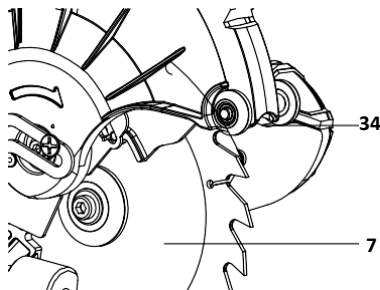
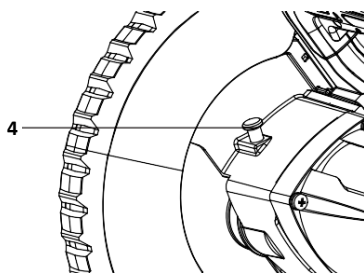
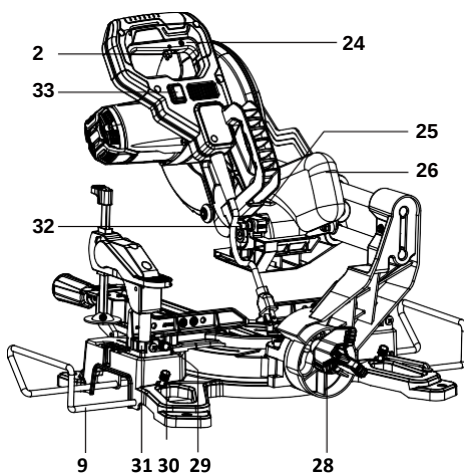
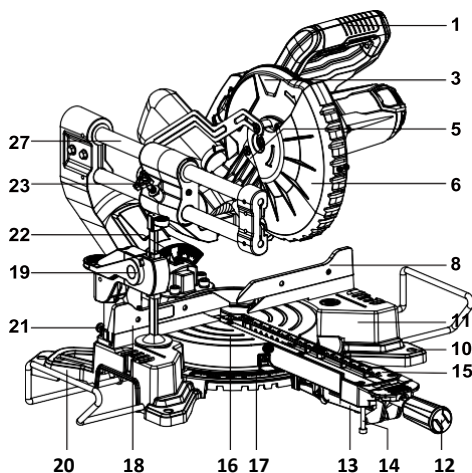
Skład zestawu dla maszyn GMM-MS216 | GMM-MS255 | GMM-MS305:

1. Piła ukośnica
2. Klucz imbusowy
3. Ściski stolarskie
4. Torba na pył
5. Boczne wsporniki /2szt (OPCJA)
6. Instrukcja obsługi

- 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.

# POZNAJ SWOJĄ MASZYNĘ

## GMM-MS216

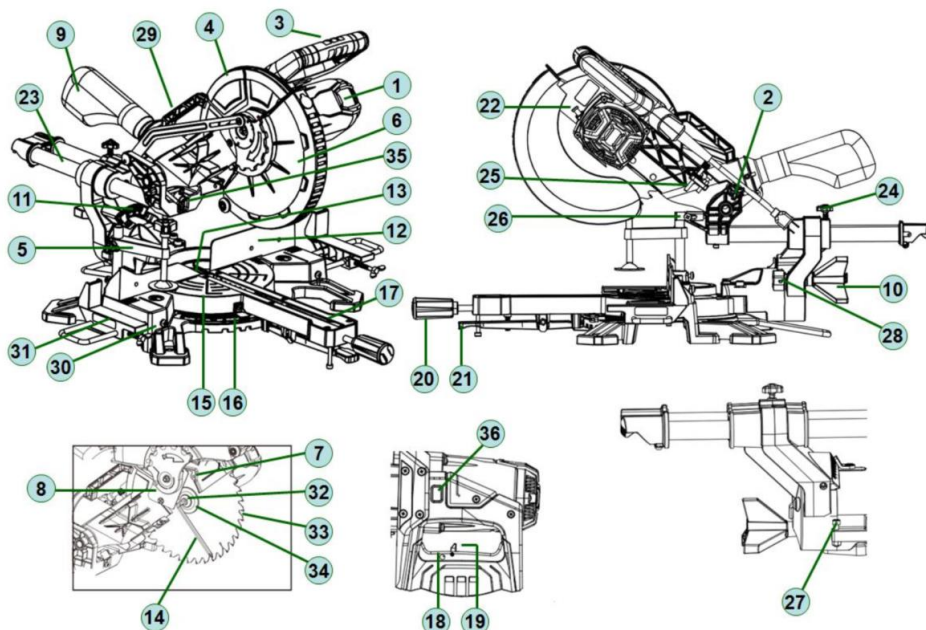


1. Uchwyt roboczy
2. Dźwignia blokady włącznika ON/OFF
3. Górna (stała) osłona tarczy
4. Przycisk blokowania wrzeciona
5. Płyta montażowa osłony
6. Dolna (ruchoma) osłona tarczy
7. Tarcza tnąca – ostrze
8. Ogranicznik prawy / regulowany
9. Prawy wysuwany wspornik przedmiotu obrabianego
10. Otwór mocujący do blatu roboczego
11. Podstawa stołu roboczego
12. Uchwyt blokujący obrót stołu
13. Dźwignia regulacji kąta obrotu
14. Wspornik
15. Szyna robocza
16. Stół obrotowy
17. Skala obrotu

18. Lewy wysuwany wspornik przedmiotu obrabianego
19. Zacisk stołarski przedmiotu obrabianego
20. Narzędzie wielofunkcyjne
21. Pokrętko blokujące zacisk stołarski
22. Skala ukosu
23. Blokada posuwu
24. Włącznik / wyłącznik maszyny
25. Złącze odsysania pyłu
26. Pojemnik na pył
27. Przesuw
28. Uchwyt blokujący skos
29. Blokada nastawnej prowadnicy
30. Blokada wysuwanej podpory
31. Zacisk stołarski przemiuru obrabianego
32. Blokada zawiasu opuszczania
33. Włącznik / wyłącznik diody LED / LASERA (opcja)
34. Moduł LED / LASERA (opcja)

# POZNAJ SWOJĄ MASZYNĘ

## GMM-MS255

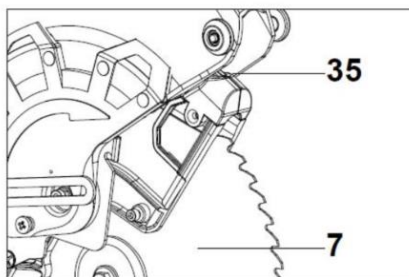
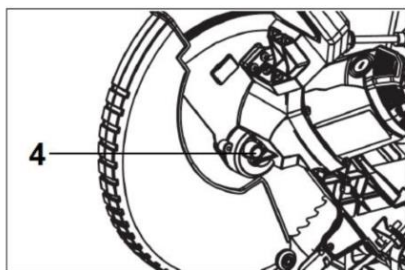
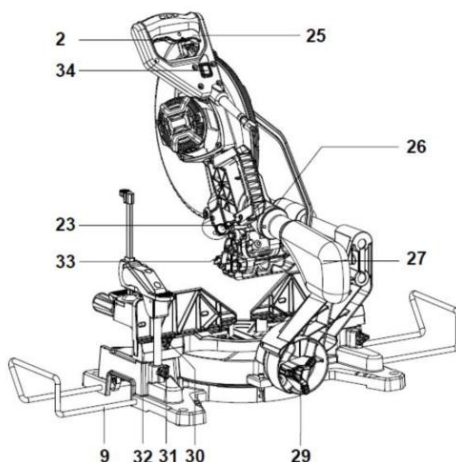
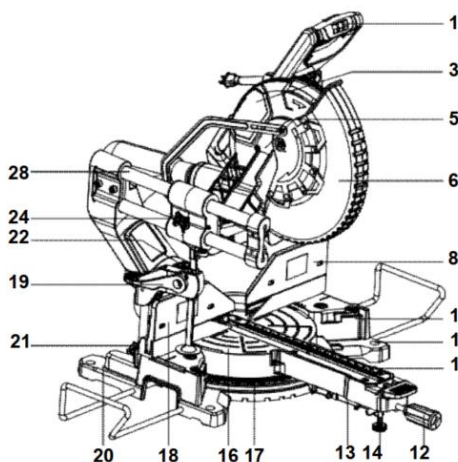


1. Głowica maszyny
2. Blokada opuszczania ostrza tnącego
3. Uchwyt roboczy
4. Górna (stała) osłona tarczy
5. Zaciśk stolarski przedmiotu obrabianego
6. Osłona (ruchoma) dolna tarczy
7. Śruba osłony ostrza
8. Osłona śruby ostrza
9. Worek na pył
10. Blokada skosu
11. Skala skosu
12. Ogranicznik
13. Uchwyt ogranicznika
14. Klucz hex 6mm
15. Stół obrotowy
16. Skala obrotu
17. Szyna robocza
18. Włącznik / wyłącznik maszyny
19. Dźwignia blokady włącznika / wyłącznika

20. Blokada obrotu
21. Zatrząsk obrotu
22. Blokada wrzeczona
23. Przesuw
24. Blokada przesuwu
25. Regulacja głębokości pracy
26. Blokada
27. Śruba regulacji skosu 45 stopni
28. Śruba regulacji skosu 0 stopni
29. Uchwyt do przenoszenia
30. Śruba podpory bocznej (2x)
31. Podpora boczna regulowana (2x)
32. Śruba ostrza / tarczy tnącej
33. Tarcza tnąca / ostrze
34. Kołnierz zewnętrzny
35. Wiązka LASERA / Diody LED (OPCJA)
36. Włącznik LASERA / Diody LED (OPCJA)

# POZNAJ SWOJĄ MASZYNĘ

## GMM-MS305



- |                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Uchwyt roboczy                                 | 19. Zacisk stolarki przedmiotu obrabianego          |
| 2. Dźwignia blokady włącznika ON/OFF              | 20. Narzędzie wielofunkcyjne                        |
| 3. Górna (stała) osłona tarczy                    | 21. Pokrętło blokujące zacisk stolarki              |
| 4. Przycisk blokowania wrzeciona                  | 22. Skala ukosu                                     |
| 5. Płyta montażowa osłony                         | 23. Miernik głębokości cięcia                       |
| 6. Dolna (ruchoma) osłona tarczy                  | 24. Blokada posuwu                                  |
| 7. Tarcza tnąca – ostrze                          | 25. Włącznik / wyłącznik maszyny                    |
| 8. Ogranicznik prawy / regulowany                 | 26. Złącze odsysania pyłu                           |
| 9. Prawy wysuwany wspornik przedmiotu obrabianego | 27. Pojemnik na pył                                 |
| 10. Otwór mocujący do blatu roboczego             | 28. Przesuw                                         |
| 11. Podstawa stołu roboczego                      | 29. Uchwyt blokujący skos                           |
| 12. Uchwyt blokujący obrót stołu                  | 30. Blokada nastawnej prowadnicy                    |
| 13. Dźwignia regulacji kąta obrotu                | 31. Blokada wysuwanej podpory                       |
| 14. Wspornik                                      | 32. Zacisk stolarki przemiaru obrabianego           |
| 15. Szyna robocza                                 | 33. Blokada zawiasu opuszczania                     |
| 16. Stół obrotowy                                 | 34. Włącznik / wyłącznik diody LED / LASERA (opcja) |
| 17. Skala obrotu                                  | 35. Moduł LED / LASERA (opcja)                      |
| 18. Lewy wysuwany wspornik przedmiotu obrabianego |                                                     |

# MONTAŻ i REGULACJA

---

Ta PIŁA UKOŚNICA przeznaczona jest do cięcia drewna i materiałów pochodnych, nadaje się do cięć prostych i skośnych o kącie ukosu do 45 °. Piła nie jest przeznaczona do cięcia drewna opałowego. Nie używać maszyn, narzędzi i akcesoriów do dodatkowych zastosowań (patrz instrukcja producenta) do prac innych niż te, do których są przeznaczone. Wszelkie inne zastosowania są wyraźnie wykluczone.

Nie używaj maszyny do innego materiału niż drewno. (Możliwość stosowania do metalu, tworzywa sztucznego z specjalną tarczą uniwersalną marki GoodMajster Machinery, jeśli tarcza jest certyfikowana do danego modelu Piły Ukośnicy. Jeśli tarcza NIE POSIADA wymienionego modelu ukośnicy na opakowaniu, lub w instrukcji obsługi, nie wolno jej używać z daną ukośnicą).

SYTUACJA DOTYCZY WYŁĄCZNIE ORYGINALNEJ TARCZY TNĄCEJ GoodMajster Machinery. Producent nie zezwala ciąć innych materiałów niż drewno, z tarczami innych producentów, gdyż grozi to poważnym uszkodzeniem ciała i zagrożeniem dla życia!

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.

## PRZED URUCHOMIENIEM

---

**Ważne :** Upewnij się, że napięcie zasilania jest takie samo, jak napięcie podane na tabliczce znamionowej. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji lub serwisowania należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

**Ostrzeżenie !** Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu, które mogłoby spowodować poważne obrażenia ciała, ZAWSZE montuj wszystkie części piły PRZED podłączeniem do zasilania. Ukośnicy NIGDY nie należy podłączać do źródła zasilania podczas montażu części, dokonywania regulacji, montażu lub demontażu ostrzy lub gdy nie jest używana.

Opisywane elementy numeryczne, są zgodne z następującym schematem

( GMM-MS216 / GMM-MS255 / GMM-MS305) przykład:

Opis worka na pył – ukazany na schemacie maszyny jako numer:

(26 – dla GMM-MS216 / 9 – dla GMM-MS255 / 27 dla GMM-MS305)

# PYŁ, KURZ I TROCINY

---

- Aby ograniczyć gromadzenie się trocin i zachować najwyższą wydajność cięcia, zbieranie trocin można uzyskać, zapinając worek na kurz na złączu odsysania pyłu.
- Do piły ukośnej dołączony jest worek na pył (26 / 9 / 27) . Aby go zamontować, wystarczy założyć worek na kurz na złącze odsysania pyłu (25 / 9 / 26).
- Aby opróżnić worek na kurz, wyjmij go z otworu odprowadzającego kurz i otwórz worek na kurz, rozpinając suwak.
- Uwaga: aby zapewnić optymalne zbieranie kurzu, worek na kurz należy opróżniać, gdy zostanie zapełniony do około 2/3 jego objętości pojemności.

## OTWORY MONTAŻOWE

---

- Przed użyciem piły można przymocować do stabilnej, równej powierzchni za pomocą 4 śrub mocujących w otworach (10 / x / 10) (Nie wchodzi w skład zestawu).
- W podstawie piły znajdują się cztery otwory umożliwiające przymocowanie jej do stołu warsztatowego.
- Aby zamontować piłę, wykonaj następujące czynności:
  - 1) Znajdź i zaznacz miejsce, w którym chcesz zamontować piłę.
  - 2) Wywierć 4 otwory w powierzchni.
  - 3) Umieść piłę ukośnicę na powierzchni, wyrównując otwory w podstawie wcześniej wywierconych otworów. Zamontuj śruby, podkładki i nakrętki.

UWAGA! Upewnij się, że powierzchnia montażowa nie jest wypaczona lub nierówna. Nierówna powierzchnia może powodować zakleszczenie materiału tnącego i niedokładne cięcie.

## ZACISKI STOLARSKIE

---

- Podczas cięcia przedmiotu obrabianego / deski / należy go zawsze zamocować za pomocą zacisku przedmiotu obrabianego (19 / 5 / 19)
- Zacisk przedmiotu obrabianego jest wstępnie zmontowany. Włóż materiał obrabiany pod zacisk (19 / 5 / 19), a następnie dopasuj wysokość do materiału obrabianego i dokręć zacisk, aby stabilnie trzymał materiał obrabiany. WAŻNE. Zawsze rób to po obu stronach!

# WYSUWANY WSPORNIK PRZEDMIOTU OBRABIANEGO

---

Aby podeprzeć długi przedmiot obrabiany, zastosuj wysuwany wspornik przedmiotu obrabianego (9 / 31 / 9) i wyreguluj jego długość odpowiednio do długich elementów obrabianych. Następnie dokręć pokrętło blokujące wysuw od podstawy.

## BLOKADA OPUSZCZANIA PIŁY UKOŚNICY

---

W opakowaniu lub podczas przechowywania lub transportu głowica piły jest zablokowana w pozycji dolnej. Aby zwolnić głowicę na gotową do pracy:

- Dociśnij ramię piły w dół i wyciągnij śrubę zwalniającą (32 / 26 / 33)
- Obróć pokrętło, aby odblokować głowicę piły.

Głowica zostanie delikatnie podniesiona do pozycji górnej.

Pilarki nie należy nigdy używać, gdy śruba zwalniająca blokuje głowicę w dół.

## SKALA CIĘCIA UKOŚNEGO OBRÓT STOŁU ROBOCZEGO

---

- Uchwyty blokujące obrót stołu roboczego (12 / 20 / 12) służą do blokowania stołu pod żądanym kątem ukośnym.
- Piła ukośnica tnije od 0 ° do 45 ° zarówno w lewo, jak i prawo. Aby wyregulować kąt ukosu, poluzuj obrotnicę odkręcając śrubę (12 / 20 / 12) i podnieś dźwignię blokady (13 / 21 / 13), następnie obróć stół ukośny do żądanej pozycji.
- Stół ukośny posiada dodatkowo ograniczniki - kliknięcia przy 0 ° , 15 ° , 22,5 ° , 30 ° i 45 ° do szybkiego ustawiania typowych kątów.

# **CIĘCIE SKOŚNE 0-45st**

---

## **POCHYŁ TARCZY**

Śruba blokująca pochył tarczy (28 / 10 / 29) jest używana do ustawienia pożądanego kąta cięcia skośnego.

Piła ukośnica tnje ukośnie od 0 ° do 45 ° w lewo (GMM-MS305 w prawo – opcja). Aby wyregulować kąt ukosu, poluzuj blokadę ukosu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyreguluj ramię piły do żadanego kąta cięcia.

---

## **BLOKADA WRZECIONA**

Przycisk blokady wrzeciona (4 / 22 / 4) zapobiega obracaniu się tarczy tnącej w pile. Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady wrzeciona podczas montażu, wymiany lub demontażu ostrza.

---

## **DOLNA OSŁONA OSTRZA**

Obrotowa dolna osłona ostrza (6 / 6 / 6) zapewnia ochronę z obu stron ostrza. Chowa się ona nad górną osłoną tarczy (3 / 4 / 3) podczas opuszczania piły w obrabiany przedmiot.

---

## **OGRANICZNIK REGULOWANY (OPCJA)**

- Obróć pokrętko blokujące prowadnicę (29 / 12 / 8) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby poluzować ogranicznik.
- Wsuń regulowaną prowadnicę (8 / 12 / 8) do 3-8 mm
- Dokręć pokrętko blokujące prowadnicę (29 / 12 / 8) później.
- Ostrzeżenie! Wysokość ogranicznika powinna być wystarczająca, z wyjątkiem części umożliwiającej przejście ostrza i kołnierza!

# ZMIANA OSTRZA TNĄCEGO

- Upewnij się, że wtyczka elektryczna jest wyjęta z gniazdka!
- Naciśnij dźwignię zwalniającą osłonę ostrza (2 / 3 / 2), a następnie obróć dolną, chowaną osłonę ostrza (6 / 6 / 6) w górę, aby odsłonić śrubę.
- Poluzuj śrubę na płycie montażowej osłony (5 / 6 / 4) za pomocą dostarczonego multi narzędzie.
- Przesuń płytkę montażową osłony (5 / 6 / 4) do góry, aby odsłonić tarczę tnącą (7 / 33 / 7). Dolna chowana osłona ostrza (6 / 6 / 6) będzie trzymana przez osłonę ostrza.
- Naciśnij całkowicie przycisk blokady wrzeciona (4 / 22 / 4) i przytrzymaj go w ustalonej pozycji.
- Obróć śrubę mocującą za pomocą dołączonego narzędzia wielofunkcyjnego aż wrzeciono zostanie zablokowane.
- Poluzować śrubę mocującą w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara i zdjąć ją wraz z kołnierzem zewnętrznym i tarczą tnącą. Nie zdejmować kołnierza wewnętrznego z wrzeciona (jeśli występuje)
- Zamontować nową tarczę tnącą! Upewnij się, że otwór wewnętrzny tarczy odpowiada rozmiarowi kołnierza, oraz, że nie występuje luz. Upewnij się, że kierunek obrotu wskazany na brzeszczocie jest taki sam, jak ten pokazany na górnej, stałej osłonie tarczy tnącej, a dopuszczalna prędkość obrotowa tarczy tnącej jest wyższa niż piły ukośnicy.
- Zabezpieczyć tarczę tnącą kołnierzem zewnętrznym i śrubą mocującą. Dokręć śrubę zaciskową w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara za pomocą dołączonego klucza .
- Obróć tarczę tnącą ręcznie, aby sprawdzić, czy obraca się płynnie. Nie powinno być wyczywalnego luzu na boki, ani w żadnym innym kierunku.
- Zamocuj płytę montażową osłony i dolną osłonę , chowaną osłonę ostrza w odwrotnej kolejności, jak opisano powyżej.
- Włącz produkt i pozostaw go na biegu jałowym przez około minutę, aby upewnić się, że tarcza tnąca została prawidłowo zamontowana. Jeśli zauważysz nietypowe wibracje lub nadmierny hałas, wyłącz produkt i zamontuj tarczę tnącą zgodnie z powyższymi instrukcjami.

## Ostrzeżenie!

- Upewnij się, że kierunek tarczy tnącej jest zainstalowany prawidłowo!
- Nie używaj tarczy tnącej, które są zdeformowane lub popękane. Pamiętaj o regularnej wymianie ostrza, aby zapewnić bezpieczeństwo cięcia, w przeciwnym razie może to spowodować poważne obrażenia użytkownika.

# 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 (tarcza tnąca i osłony zabezpieczające) jest zainstalowany w prawidłowy sposób?

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

# TRANSPORT

---

**Podczas transportu piły ukośnicy należy upewnić się, że:**

1. Głowica piły jest zablokowana w dolnej części pozycji.
2. Pokrętko blokujące stół obrotowy, pokrętko blokady skosu i zamek suwakowy muszą być bezpiecznie zamocowane, zablokowane i dokręcone.
3. Pilarka jest wyłączona, a wtyczka wyjęta z prądu.
4. Pilarke należy podnosić wyłącznie za uchwyt roboczy lub zewnętrzne odlewy. Nie podnosić piły za ostrze lub inny ruchomy element.
5. Aby zablokować głowicę piły w pozycji dolnej, naciśnij uchwyt roboczy (1/3/1) w dół i wyciągnij śrubę zwalniającą (32/26/33), obróć śrubę zwalniającą, aby zablokować głowicę piły. Głowa zostanie zablokowana w dolnej pozycji.
6. Pilarke należy podnosić wyłącznie za uchwyt do przenoszenia (1/3/1) lub za zewnętrzne odlewy. Nie podnosić piły za osłony.

## WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE

---

1. Aby włączyć piłę, wciśnij blokadę włącznika (2 / 19 / 2) i wciśnij włącznik/wyłącznik (24 / 18 / 25).
2. Aby wyłączyć piłę, zwolnij włącznik/wyłącznik (24 / 18 / 25).

## LASER / DIODA LED / (OPCJA)

---

Aby włączyć LASER / DIODĘ LED / dostępne opcjonalnie - Naciśnij przełącznik LASERA / DIODY LED (33 / 36 / 34) w miejscu „ I ” w położenie ON, aby wyłączyć wciśnij w miejsce „O” w pozycję OFF.

# CIĘCIE WZDŁUŻNE

---

- Aby przecinać szerokie deski, odblokuj pokrętko blokady posuwu i pozwól, aby zespół głowicy tnącej przesunął się swobodnie.
- Należy pociągnąć uchwyt roboczy do przodu, tak aby tarcza tnąca była bezpośrednio nad przednią krawędzią obrabianego przedmiotu.
- Trzymaj uchwyt roboczy, naciśnij blokadę włącznika, oraz włącznik i pozwól aby tarcza tnąca osiągnęła swoją nominalną prędkość.
- Powoli opuść ostrze do przedmiotu obrabianego.
- Przesuń ostrze pchając uchwyt roboczy aby wykonać cięcie.
- Wyłącz maszynę i poczekaj, aż brzeszczot całkowicie się zatrzyma, zanim wyjmiesz przedmiot obrabiany z maszyny.

UWAGA! Używaj wyłącznie do materiałów, które są opisane na tarczy tnącej!

# CIĘCIE UKOŚNE

---

- Cięcie ukośne przebiega tak samo jak cięcie wzdłużne, z tą różnicą, że kąt cięcia ukośnego jest ustawiony na inny kąt niż  $0^\circ$ .
- Ustawić stół obrotowy pod wymaganym kątem ukosu. Upewnij się, że uchwyt blokujący podstawę obrotową stołu jest mocno zablokowany.
- Postępuj zgodnie z tą samą instrukcją jak w przypadku cięcia wzdłużnego.

# CIĘCIE SKOŚNE

---

- Cięcie skośne wykonuje się tak samo jak cięcie wzdłużne, z tą różnicą, że tarczę tnącą należy pochylić pod odpowiednim kątem innym niż  $0^\circ$ .
- Ustaw potrzebny kąt cięcia tarczy pochylając tarczę, a następnie mocno blokując pochył.
- Postępuj zgodnie z tą samą instrukcją jak w przypadku cięcia wzdłużnego.

# CIĘCIE UKOŚNE I SKOŚNE

---

Należy wykonywać wszystkie instrukcje jak w przypadku cięcia ukośnego, skośnego i wzdłużnego.

# KONSERWACJA MASZyny

---

- Zawsze przed użyciem sprawdzaj stan przewodów zasilających i wymień je, jeśli są uszkodzone, lub co gorsza, jeśli widoczne są przewody wewnętrzne.
- Jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas, wyczyść je i, jeśli to możliwe, odłóż w suche miejsce.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić ogólny stan maszyny. Sprawdź, czy nie ma poluzowanych śrub, niewspółosiowości lub zacięć ruchomych części, pękniętych lub uszkodzonych części, uszkodzonych przewodów elektrycznych i wszelkich innych warunków, które mogą mieć negatywny wpływ na jego bezpieczne działanie. Jeśli wystąpią nietypowe dźwięki lub wibracje, przed dalszym użytkowaniem należy rozwiązać problem. Nie używaj uszkodzonego sprzętu.
- **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!
- e. **Jeśli konieczna jest wymiana szczotek węglowych, zleć to wykwalifikowanemu serwisantowi (zawsze wymieniaj obie szczotki jednocześnie )**

## CZYSZCZENIE

**Maszynę 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 wirnika 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!

Utrzymuj zawsze drożne i czyste otwory wentylacyjne maszyny. Czasami przez szczeliny wentylacyjne mogą pojawić się iskry. Jest to normalne i nie spowoduje uszkodzenia maszyny.

Regularnie sprawdzaj, czy do krutek w pobliżu silnika i wokół włącznika spustowego nie dostał się kurz lub ciała obce. Za pomocą miękkiej szczotki usuń nagromadzony kurz.

## 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.
- 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

| PROBLEM                                     | PRZYCZYNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ROZWIĄZANIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maszyna nie działa                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Wadliwy silnik, kabel zasilający lub wtyczka ,</li> <li>● Kondensator rozruchowy jest uszkodzony.</li> <li>● Bezpiecznik ścienny/wyłącznik automatyczny jest przepalony /</li> <li>● Uszkodzony wyłącznik zasilania .</li> <li>● Zawinił silnik.</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Wyszpecjalizowany personel powinien sprawdzić maszynę</li> <li>● Sprawdź/wymień.</li> <li>● Zapewnij odpowiedni rozmiar bezpiecznika dla obciążenia maszyny; zastąp zbyt słaby bezpiecznik</li> <li>● Wymień uszkodzony wyłącznik zasilania .</li> <li>● Test / naprawa / wymiana silnika.</li> </ul>                                                                                                                                                |
| Duże wibracje i zwiększony poziom głośności | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Silnik, wspornik silnika lub inny element montażowy jest poluzowany lub uszkodzony.</li> <li>● Wentylator silnika ociera się o pokrywę wentylatora.</li> <li>● Tarcza tnąca jest poluzowana lub uszkodzona i niewyważona</li> <li>● Łożyska mają luz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dokręcić. W razie potrzeby użyj płynu do zabezpieczania gwintów. Jeśli to konieczne, wymień odslonięte elementy złączne lub uszkodzone elementy.</li> <li>● Odłącz odpylacz od zasilania i sprawdź wirnik pod kątem wgnieceń i zagięć. Jeśli wał silnika i piasta wirnika są uszkodzone, należy wymienić silnik i wirnik jako komplet.</li> <li>● Wymień tarczę tnącą na autoryzowaną przez producenta</li> <li>● Test i wymienić łożysko</li> </ul> |

Jeśli masz więcej pytań zapraszamy do kontaktu na infolinię tel.: +48 56 400 00 56 lub odwiedź stronę [www.GoodMajster.com](http://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: 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.



opróżnij

## Wyrzucić 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 .

# 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 mieszanek 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](mailto:sklep@goodmajster.pl)**

**[www.GoodMajster.pl](http://www.GoodMajster.pl)**

# PRAWA AUTORSKIE

---

Wszystkie materiały użyte w instrukcji obsługi są zastrzeżone przez GoodMajster Machinery (DOMBUD RP Golub-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  
Tel. 56 400 00 56



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

NR. 07/CE/24

1. Model produktu: **GMM-MS216** (J1G-ZP12-K216A, J1G-ZP12-K216A-1, J1G-ZP12-K216A-2, J1G-ZP12-K216A-3, J1G-ZP12-K216A-4, J1G-ZP12-K216A-5), **GMM-MS255** (J1G-ZP28-255, J1G-ZP28-255-1, J1G-ZP28-255-2, J1G-ZP28-255-3, J1G-ZP28-255A, J1G-ZP28-255A-1, J1G-ZP28-255A-2, J1G-ZP28-255A-3, J1G-ZP30-255, J1G-ZP30-255-1, J1G-ZP30-255A, J1G-ZP30-255A-1) **GMM-MS305** (J1G-ZP11-K305, J1G-ZP11-K305-1, J1G-ZP11-K305-2, J1G-ZP11-K305-3, J1G-ZP11-K305-4, J1G-ZP11-K305-5, J1G-ZP11-K305A, J1G-ZP11-K305-1A, J1G-ZP11-K305-2A, J1G-ZP11-K305-3A, J1G-ZP11-K305-4A, J1G-ZP11-K305-5A)
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. Przedmiot deklaracji: **Piła ukośnica GoodMajster Machinery**
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego oraz dyrektywami EC:  
- Dyrektywa EC 2006/42/EC
6. I niżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:  
- EN 60825-1:2007  
- EN 62841-1:2015  
- EN IEC 62841-3-9:2020+A11:2020  
- EN 61029-1:2009+A11:10  
- EN 61029-2-9:2012+A11:13

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

Golub-Dobrzyń 04.06.2024

(miejsce i data wystawienia)



ul. Szosa Rypińska 26, 87-400 Golub-Dobrzyń  
REGON: 385185186 NIP: 5030083826  
tel./fax: 56 683 65 43, 56 683 64 30

Piotr Dąbrowski

(imię, nazwisko osoby upoważnionej)

PREZES

(stanowisko)