



# BEST Tools

## Instrukcja obsługi



Przecinarka do metalu 2000W  
**BEST-PM355**

**RoHS**



Instrukcja oryginalna



**Gratulujemy i dziękujemy,**

że zdecydowali się Państwo na zakup niniejszego produktu, dając dowód na to, że nie akceptują Państwo żadnych kompromisów: Liczy się najwyższa jakość.

Poniższa instrukcja została stworzona z myślą o kompleksowym zaprezentowaniu Państwu jakości i wysokiej wydajności urządzenia.

Sugerujemy uważne zapoznanie się z całą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

Oznakowanie CE znajdujące się na produkcie oznacza, że urządzenie zostało zbudowane zgodnie z europejskimi normami bezpieczeństwa.

**Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian do niniejszej publikacji bez uprzedzenia w ramach ulepszania produktów.**

**Niniejsza instrukcja nie może być powielana w całości lub w części bez zgody producenta.**

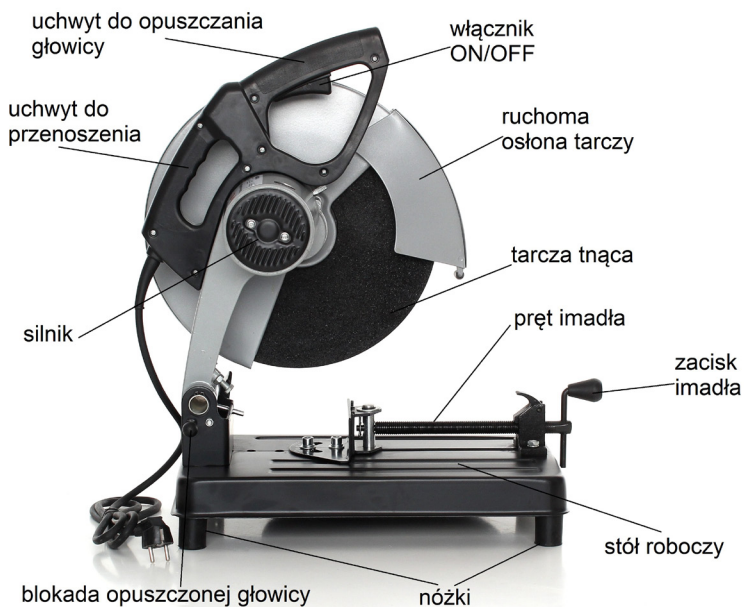
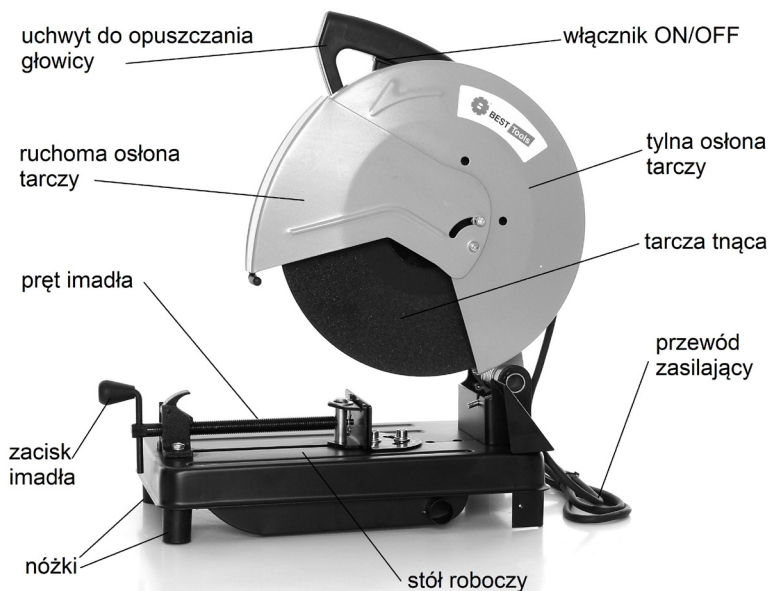
---

**Spis treści**

1. Schemat montażu i instalacji przecinarki - str. 4
2. Parametry techniczne - str. 5
3. Właściwości produktu - str. 6
4. Bezpieczne użytkowanie urządzenia - str. 6
5. Instrukcja użytkowania - str. 12
6. Konserwacja - str. 14
7. Prawidłowa utylizacja produktu - str. 15
8. Dokument przedstawiający treść Deklaracji Zgodności CE - str. 16
9. Gwarancja - str. 17



## 1. Schemat montażu przecinarki



## 2. Parametry techniczne

Model:	BEST-PM355
Zasilanie:	230V
Moc:	2000W
Uzwojenie silnika:	miedziane
Obroty bez obciążenia:	3800 obr/min
Średnica tarczy tnącej:	355mm
Średnica otworu tarczy:	25.4mm
Zdolność cięcia elementy okrągłe:	90°: 90mm / 45°: 50mm
Zdolność cięcia elementy prostokątne:	90°: 150x70mm / 45°: 100x40mm
Poziom ciśnienia akustycznego LPA:	96.8 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LWA:	109.8 dB(A)
Waga:	17.5kg

### 3. Właściwości produktu

Wydajna, funkcjonalna, poręczna, łatwa w obsłudze i elastyczna w działaniu przecinarka do metalu o mocy 2000W do cięcia rur stalowych, kształtowników walcowanych, rur żeliwnych, prętów stalowych okrągłych, kątowników stalowych, profili żelaznych zamkniętych, stali płaskiej i tym podobnych elementów. Aby zapewnić jak najlepsze funkcjonowanie urządzenia przecinarka wyposażona została w silnik z miedzianym uzwojeniem.

### 4. Bezpieczne użytkowanie urządzenia

#### 4.1 Objaśnienia symboli

Proszę zwrócić uwagę na wszystkie znaki i symbole pokazane w tej instrukcji i umieszczone na urządzeniu. Prawidłowa znajomość symboli pozwala na bezpieczną i odpowiednią pracę z maszyną.



Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami obsługi

Uwaga, niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym

Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem obcięcia palców

Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem odprysków

Obowiązkowo zabezpieczyć słuch, wzrok i drogi oddechowe

NIE dotykać ostrza w ruchu

NIE poddawać urządzenia na działanie czynników atmosferycznych

NIE zbliżać się do maszyn w powiewającej odzieży

NIE usuwać osłon i urządzeń zabezpieczających podczas pracy maszyny

NIE czyścić, nie smarować, ani nie naprawiać części w ruchu

#### 4.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do użytkowania tego urządzenia elektrycznego, należy zawsze zastosować podstawowe środki bezpieczeństwa, w celu zredukowania ryzyka pożaru, porażenia prądem elektrycznym i odniesienia ran. Ważne jest dokładne przeczytanie niniejszych instrukcji obsługi, aby zrozumieć zakres zastosowania, ograniczenia i potencjalne ryzyka, związane z tym urządzeniem.

Należy stosować wymienione instrukcje bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko zranienia czy uszkodzenia maszyny. Dodatkowo należy przestrzegać wszystkich szczegółowych instrukcji bezpieczeństwa wskazanych w poszczególnych rozdziałach. W stosownych przypadkach, przestrzegać zarządzeń prawnych lub przepisów



dotyczących zapobiegania wypadkom przy użyciu maszyny.

**Wskazówki bezpieczeństwa należy odpowiednio przechowywać!**

## **OSTRZEŻENIE**

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych

## **UWAGA**

Podczas użytkowania narzędzi elektrycznych należy w celu zabezpieczenia przed porażeniem prądem, zranieniem lub pożarem przestrzegać poniższych zasad bezpieczeństwa. Proszę przeczytać i przestrzegać niniejsze wskazówki, zanim urządzenie zostanie użyte.

Proszę utrzymywać porządek na swoim stanowisku pracy

- Bałagan na stanowisku pracy powoduje niebezpieczeństwo wystąpienia wypadku

Proszę uwzględniać wpływy otoczenia

- Proszę nie wystawiać narzędzi elektrycznych na działanie deszczu. Proszę nie używać ich w wilgotnym lub mokrym otoczeniu. Proszę zadbać o dobre oświetlenie. Proszę nie używać narzędzi elektrycznych w pobliżu palnych substancji płynnych oraz gazów.

Proszę chronić się przed porażeniem prądem

- Należy unikać kontaktu części uziemionych z ciałem, na przykład rur, grzejników, pieców, lodówek.

Proszę trzymać dzieci z daleka!

- Proszę nie pozwalać dotykać innym osobom narzędzia lub kabla, proszę trzymać ich z dala od stanowiska pracy.

Proszę bezpiecznie przechowywać narzędzia

- Nieużywane narzędzia muszą być przechowywane w suchym, zamkniętym pomieszczeniu, nie być dostępne dla dzieci.

Proszę nie przeciążać swoich narzędzi

- Pracują one lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie mocy.

Proszę używać poprawnych narzędzi

- Proszę nie wykorzystywać za słabych narzędzi lub urządzeń nakładanych do ciężkich prac. Proszę nie wykorzystywać narzędzi do celów i prac, do których nie są one przeznaczone;

Proszę korzystać z odpowiedniego ubrania roboczego

- Proszę nie nosić luźnych ubrań ani biżuterii. W takim przypadku można zostać zahaczonym przez części ruchome. Podczas prac na wolnym powietrzu zaleca się stosowanie rękawic gumowych oraz obuwia antypoślizgowego. W przypadku posiadania długich włosów proszę na nie zakładać siatkę.

Proszę używać okularów ochronnych

- Proszę używać maskę ochronną w przypadku prac powodujących wytwarzanie pyłów.

Proszę nie wykorzystywać kabla niezgodnie z przeznaczeniem

- Proszę nie nosić narzędzi trzymając za kabel, i nie używać go do wyciągania wtyczki z



gniazda. Proszę chronić kabel przed gorącym, olejem i ostrymi krawędziami.

Proszę zabezpieczyć przedmiot obrabiany

Proszę nie naciągać nadmiernie obszaru ustawienia

- Proszę unikać nieprawidłowej postawy ciała. Proszę zadbać o bezpieczne ustawienie i zawsze trzymać równowagę.

Proszę starannie dbać o narzędzia

- Proszę narzędzia trzymać zawsze czyste, aby móc pracować dobrze i bezpiecznie.

Proszę przestrzegać przepisów dot. konserwacji oraz wskazówek wymiany narzędzi.

Proszę regularnie kontrolować wtyczkę oraz kabel, a w przypadku uszkodzeń proszę wymienić je przez odpowiedniego specjalistę. Proszę regularnie kontrolować przedłużacze i wymieniać uszkodzone. Uchwyty powinny zawsze być suche i bez resztek olejów ani smarów.

Proszę wyciągać wtyczkę

- W przypadku nieużytkowania, przed konserwacją i wymianą narzędzi wszelkiego rodzaju.

Proszę unikać nieprzewidzianego rozruchu maszyny.

- Proszę nie przenosić żadnych urządzeń podłączonych do prądu, gdzie palec będzie znajdował się na włączniku.

Proszę upewnić się, że włącznik jest wyłączony, jeżeli maszyna podłączona jest do prądu.

Przedłużacze na wolnym powietrzu

- Na wolnym powietrzu proszę wykorzystywać wyłącznie do tego celu przeznaczone i odpowiednio oznakowane przedłużacze.

Proszę zawsze być uważnym obserwatorem

- Proszę obserwować swoją pracę. Proszę postępować rozsądnie. Nie należy korzystać z narzędzi, jeżeli nie jest się w pełni skoncentrowanym. Proszę sprawdzać urządzenie pod kątem występowania uszkodzeń

- Przed dalszym użyciem narzędzia sprawdzić starannie instalacje zabezpieczające lub lekko uszkodzone części pod kątem poprawnego i zgodnego z przeznaczeniem funkcjonowania. Proszę sprawdzić, czy funkcja części ruchomych działa poprawnie, czy nie są one zablokowane ani uszkodzone. Wszelkie części muszą być zamontowane poprawnie, aby gwarantować bezpieczeństwo urządzenia. Uszkodzone instalacje bezpieczeństwa oraz części muszą zostać naprawione lub wymienione w warsztacie działu obsługi klienta, o ile nie zapisano inaczej w instrukcjach użytkownika.

Uszkodzone włączniki muszą zostać wymienione w warsztacie działu obsługi klienta.

Proszę nie używać narzędzi, w przypadku których włącznika nie można włączyć ani wyłączyć.

## UWAGA

Dla Państwa własnego bezpieczeństwa należy wykorzystywać tylko akcesoria i elementy dodatkowe, które podane zostały w instrukcji obsługi lub zalecone przez producenta narzędzi. Użytkowanie innych niż te podane w instrukcji obsługi lub





katalogu narzędzi i akcesoriów może powodować zagrożenie uszkodzenia ciała.

## **Naprawy wykonywane wyłącznie przez specjalistę elektryka!**

To narzędzie elektryczne odpowiada właściwym przepisom bezpieczeństwa. Naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę-elektryka, w innym wypadku może dochodzić do wypadków niebezpiecznych dla użytkownika.

### **4.3 Bezpieczna eksploatacja**

Należy stosować odpowiednią dla obrabianego elementu tarczę

Przecinarki nie należy nigdy stosować do innych materiałów niż podane przez producenta.

Przecinarkę stosować wyłącznie wtedy, jeżeli znajduje się w dobrym stanie i jest poprawnie konserwowana.

Podłoże w okolicy maszyny musi być równe, czyste i wolne od drobnych cząsteczek, jak np. opiłków, wiórów lub resztek po pracy.

Osoba obsługująca musi być wystarczająco przeszkolona w stosowaniu, ustawianiu i obsłudze maszyny.

Należy zawsze zachowywać czujność. Zwracać uwagę na to, co się robi, kierować się zdrowym rozsądkiem i nie używać urządzenia w stanie przemęczenia.

Należy zwracać uwagę, aby stosować tylko takie tarcze dystansowe oraz pierścienie wrzeczona, które przeznaczone są do ustalonego przez producenta celu.

Nie należy usuwać żadnych resztek po cięciu lub pozostałych części materiału z obszaru roboczego, tak długo jak maszyna pracuje

Należy zwracać uwagę na to, aby maszyna, jeżeli tylko jest to możliwe, była przymocowana do stołu warsztatowego lub innego.

### **4.4 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa dotyczące cięcia przecinarką do metalu**

Proszę przekazać niniejsze wskazówki bezpieczeństwa wszystkim osobom, które pracują przy maszynie.

Podczas pracy przecinarką pojawiają się iskry, dlatego nie należy nigdy używać i przechowywać urządzenia w miejscu składowania lakieru, farb, rozpuszczalników, benzyny, gazu węglowego, wiskozy lub innych materiałów łatwopalnych i wybuchowych.

Uwaga! Z powodu obracającej się tarczy istnieje ryzyko skaleczenia rąk lub palców. Temperatura urządzenia podnosi się podczas jego pracy. Dlatego obszar roboczy należy dobrze wentylować w celu obniżenia temperatury.

Przed oddaniem do eksploatacji należy sprawdzić, czy napięcie podane na tabliczce



znamionowej urządzenia zgada się z napięciem sieciowym.

Jeżeli konieczne jest zastosowanie przedłużacza, to należy się upewnić, że jego przekrój jest wystarczający dla poboru prądu przez przecinarkę.

Stosować bęben kablowy tylko w stanie rozwiniętym.

Osoba obsługująca musi mieć przynajmniej 18 lat, uczniowie przynajmniej 16 lat, jednak wymagany jest w takim przypadku nadzór.

Osoby pracujące przy maszynie nie mogą być rozpraszane.

Proszę uwzględniać kierunek obrotów silnika i tarczy. Przed zainstalowaniem tarczy ścierniej sprawdzić, czy kierunek jej obrotów jest zgodny ze strzałką umieszczoną na osłonie zabezpieczającej.

Tarczy tnącej pod żadnym pozorem nie można po wyłączeniu napędu hamować poprzez boczne dociskanie.

Proszę montować wyłącznie niezdeformowane tarcze tnące.

Wadliwe tarcze tnące muszą niezwłocznie być wymieniane.

Proszę nie używać tarcz tnących, które nie odpowiadają podanym w niniejszej instrukcji użytkowania danym.

Nie wolno używać ostrzy ze stali szybko tnącej.

Proszę upewnić się, czy tarcza w żadnej pozycji nie dotyka osłon – należy to zrobić poprzez obracanie tarczy ręcznie (wyłącznie przy wyciągniętej wtyczce). W razie potrzeby wyregulować.

Należy zagwarantować, aby wszystkie instalacje zakrywające piłę tarczową pracowały bez zarzutu.

Ruchome zabezpieczenie tarczy nie może zostać zablokowane w stanie otwartym.

Instalacje zabezpieczające maszyny nie mogą być demontowane lub doprowadzane do stanu nieużyteczności.

Uszkodzone bądź zawierające usterki instalacje zabezpieczające należy niezwłocznie wymienić.

Nie należy ciąć elementów, które są za małe, aby być trzymanym w dłoni.

Proszę unikać niezręcznych pozycji ręki, przy których w przypadku nagłego ześlizgnięcia jedna bądź obydwie ręce mogłyby dotknąć tarczy tnącej.

Okrągłe elementy muszą zawsze być napinane przy użyciu odpowiedniej instalacji.

W częściach przeznaczonych do cięcia danego elementu nie mogą znajdować się żadne ciała obce.

Pozycja robocza zawsze boczna od tarczy tnącej.

Nie należy obciążać maszyny w sposób powodujący jej zatrzymanie.

Element cięty należy zawsze mocno przycisnąć do płyty roboczej i szyny blokującej, aby uniemożliwić mu ruszanie się bądź obracanie.

Należy się upewnić, czy odcięte części mogą odsunąć się w bok od tarczy tnącej. W innym przypadku możliwe będzie, że zahaczą o tarczę i zostaną odrzucone.

Proszę nigdy nie ciąć kilku elementów na raz.

Proszę nigdy nie usuwać luźnych odłamków/urobku, zaklinowanych części przy pracującej tarczy.



W celu usunięcia awarii lub wyjęcia zaklinowanych części należy zawsze wyłączyć maszynę – poczekać do całkowitego zatrzymania, wyciągnąć wtyczkę z gniazda. Wszelkie instalacje ochronne i zabezpieczające muszą natychmiast po zakończeniu prac naprawczych lub konserwacyjnych zostać ponownie zamontowane. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, pracy i konserwacji od producenta, jak również wymiary podane w danych technicznych, muszą być dotrzymywane. Odnosne przepisy o zapobieganiu występowania wypadków jak i pozostałe, powszechnie uznane zasady bezpieczeństwa technicznego muszą być przestrzegane. Eksploatacja w pomieszczeniach zamkniętych dopuszczalna jest wyłącznie z zastosowaniem odpowiedniej instalacji zasysającej. Pył może być szkodliwy dla zdrowia. Zawsze należy korzystać z odpowiedniego systemu odpylania i zakładać zatwierdzoną maskę ochronną. Do ciężkich prac proszę nie wykorzystywać maszyn o niskiej mocy. Nie wolno w żaden sposób modyfikować narzędzia ani akcesoriów. Podczas korzystania z przecinarki należy zakładać zatwierdzone ochraniacze na uszy. Następujące warunki mogą mieć wpływ na wpływy hałasów na osoby obsługujące.

- Rodzaj tarczy (np. tarcza do zmniejszenia skutków hałasu)
- Materiał elementu
- Siła, z którą przesuwany jest element na tarczę

Nie ciąć metalu na większą głębokość niż dopuszczalna.  
Nie ciąć drewna, kamienia, kauczuku, plastiku, kości itp.  
Odpowiednio podeprzeć tył i boki stołu w przypadku długich lub szerokich przedmiotów.  
Nie ciąć wzdłużnie przedmiotu, który jest powyginany lub nie posiada prostej krawędzi  
Nieprawidłowości w maszynie, włącznie z instalacjami ochronnymi oraz tarczą należy zgłaszać do osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo, jak tylko zostaną wykryte. Jeżeli podczas pracy spadnie moc urządzenia i pojawiają się iskry pochodzące z komutatora, należy sprawdzić szczotki węglowe. Wymienić szczotki, jeśli są zużyte.

## **Wskazówki bezpieczeństwa należy odpowiednio przechowywać!**

### **4.5 Użycie zgodne z przeznaczeniem**

Maszyna może być wykorzystywana tylko zgodnie z określonym przeznaczeniem. Każde dalsze użycie wychodzące poza określony zakres zastosowania jest uznawane za niezgodne z przeznaczeniem. Za szkody oraz wszelkiego rodzaju uszkodzenia ciała wynikającego z tego tytułu odpowiedzialność ponosi użytkownik a nie producent. Proszę pamiętać, że nasze urządzenia zgodnie z ich przeznaczeniem nie zostały skonstruowane do celu stosowania w firmach, rzemiośle, przemyśle czy też tym podobnej działalności. Należy stosować wyłącznie odpowiednie dla maszyny tarcze tnące. Częścią użytkowania zgodnie z przeznaczeniem jest również przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa jak również instrukcji montażu oraz



wskazówek eksploatacyjnych zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Osoby, które obsługują i przeprowadzają prace konserwacyjne, muszą się zapoznać z instrukcją i zostać poinformowani o możliwych zagrożeniach. Poza tym należy dokładnie przestrzegać przepisów o przeciwdziałaniu wypadkom. Należy również postępować zgodnie z pozostałymi ogólnymi zasadami medycyny pracy i techniki bezpieczeństwa. Wprowadzenie zmian w maszynie wyklucza w całości odpowiedzialność producenta za powstałe w wyniku tego szkody. Mimo wykorzystywania zgodnie z przeznaczeniem pewnych czynników ryzyka nie da się w całości wykluczyć.

## 5. Instrukcja użytkowania

**UWAGA!** Opakowanie piły zawiera ostre przedmioty! Ostrożnie rozpakowywać! Podniesienie, montaż i przesunięcie tej maszyny może wymagać współpracy dwóch osób! Opakowanie poddać recyklingowi lub zutylizować w odpowiedni sposób. Nie pozwalać dzieciom bawić się pustymi plastikowymi opakowaniami, gdyż istnieje ryzyko uduszenia się.

### 5.1 Stanowisko robocze

Ustawić przecinarkę na równej, prostej, poziomej, antypoślizgowej nawierzchni, na wysokości zapewniającej wygodną pozycję roboczą.

### 5.2 Uruchamianie urządzenia

**UWAGA!** Przecinarka fabrycznie zapakowana jest w pozycji złożonej, to znaczy z opuszczoną do dołu głowicą tnącą. W dolnej pozycji głowica jest zablokowana za pomocą blokady głowicy tnącej. Przed przystąpieniem do pracy odblokować głowicę tnącą, jak przedstawiono na rysunku obok, aby uniosła się do góry do pozycji roboczej.



Sprawdzić przed uruchomieniem, czy napięcie zasilania jest takie samo jak w opisie na etykiecie. Nie używać urządzenia w środowisku wybuchowym i w pobliżu łatwopalnych materiałów, aby iskra nie stała się przyczyną pożaru. Przed uruchomieniem przecinarki upewnij się czy wszystkie śruby i nakrętki są poprawnie dokręcone. Sprawdź czy tarcza obraca się swobodnie. Nigdy nie przeciążaj urządzenia. Przed włączeniem przecinarki usuń wszelkie inne narzędzia i materiały ze stołu.

Używać tylko tarcz ściernych w dobrym stanie. Stukanie, brzęczenie, trzaski lub inne nietypowe odgłosy nie powinny być słyszalne.

**OSTRZEŻENIE!** Tarcza ścierna, która była przechowywana przez ponad rok powinna być poddana testowi wytrzymałości. Można jej używać tylko wtedy, gdy przejdzie taki

test pomyślnie

Przed rozpoczęciem cięcia należy prawidłowo umocować obrabiany element za pomocą imadła. Dostosować prędkość posuwu w zależności od ciętych profili, materiałów i średnicy kształtowników.

Przed rozpoczęciem dowolnej pracy należy uruchomić silnik bez obciążenia na jedną minutę. Należy upewnić się, że nie występują drgania spowodowane przez niewłaściwą instalację tarczy ścierniej.

W celu uruchomienia urządzenia wciśnij włącznik ON/OFF znajdujący się na uchwycie do opuszczania głowicy.

W celu wyłączenia urządzenia puść włącznik ON/OFF

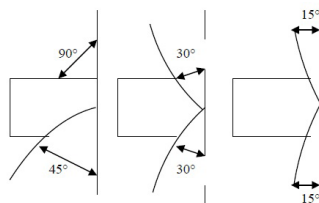
Po wyłączeniu nigdy nie odchodzić od maszyny dopóki tarcza całkowicie się nie zatrzyma.

Pamiętaj, że cięty element jest gorący bezpośrednio po zakończeniu cięcia – nie dotykaj dopóki nie wystygnie – ryzyko oparzenia!

### 5.3 Imadło

Ustawienie imadła - ogranicznik pomocniczy imadła może być nachylony pod kątem od  $-30^{\circ}$  do  $45^{\circ}$ .

Regulacja kąta imadła - odkręcić dwie śruby mocujące ogranicznik pomocniczy i odchylić go pod żądanym kątem, a następnie ponownie dokręcić śruby mocujące



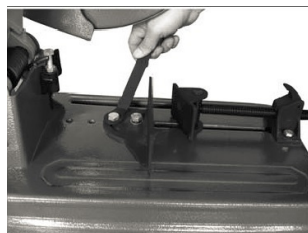
Luzowanie i dokręcanie imadła.

Dokręcanie: Przekręcić pręt imadła w prawo, aby umocować obrabiany element za pomocą imadła.

Luzowanie zacisku imadła: Przekręcić pręt imadła w lewą stronę, aby zwolnić mocowanie obrabianego elementu.



Kiedy ma być obrabiany duży element można przesunąć ogranicznik pomocniczy do przodu o 3,5 mm





## 5.4 Wymiana tarczy

Tarcza ścierna powinna zostać wymieniona, gdy 1/3 jej zewnętrznej średnicy uległa zużyciu. Nigdy nie używaj pękniętej tarczy. Pęknięta tarczę wymień niezwłocznie. Pęknięta tarcza może rozpaść się na kawałki powodując poważne obrażenia. Przed wymianą tarczy należy odłączyć urządzenie od sieci. Przed wymianą tarczy należy upewnić się, że przecinarka zatrzymała się całkowicie.

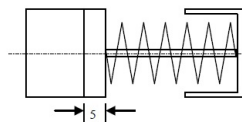


W celu demontażu tarczy trzeba otworzyć pokrywę boczną, należy nacisnąć śrubę za osłoną. Za pomocą dostarczonego klucza nasadowego usunąć śrubę z łbem sześciokątnym, która mocuje osłonę i pokrywę boczną. Następnie należy kolejno wyjąć podkładkę, kołnierz zewnętrzny, pierścien tarczy, tarczę ścierną i kołnierz wewnętrzny. W celu instalacji tarczy ścierniej należy wyczyścić trzpień i kołnierze oraz ponownie zamocować ostrze w odwrotnej kolejności do przeprowadzonej procedury demontażu. Wał silnika, trzpień do mocowania ostrza, wewnętrzny i zewnętrzny kołnierz oraz nakrętka zabezpieczająca muszą być czyste.

## 6 Czyszczenie i konserwacja

Nieużywane narzędzie należy schować, unikać wstrząsów podczas transportu. Kiedy narzędzia nie są używane, powinny być przechowywane w miejscu suchym, ognioodpornym, zamykanym na klucz, poza zasięgiem dzieci. Jeżeli urządzenie jest w trakcie eksploatacji nie wolno przeprowadzać żadnych prac konserwacyjnych ani czyszczenia! Piłę należy utrzymywać w możliwie bezpyłowym i czystym stanie. Usuwać pył nagromadzony w okolicy otworów wentylacyjnych, otworów wylotowych, ostrzy i ruchomych osłon. Urządzenie należy wycierać czystą ścierką lub oczyszczać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu. Zalecamy czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdym użyciu. Urządzenie należy czyścić regularnie przy pomocy wilgotnej ściereki i odrobiny szarego mydła. Proszę nie stosować środków czystości ani rozpuszczalników; mogłyby one zaatakować części urządzenia wyprodukowane z tworzywa sztucznego. Proszę zwracać uwagę, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda. Regularnie smaruj ruchome elementy urządzenia.

Po 40 godzinach eksploatacji przecinarki należy sprawdzić, czy szczotki węglowe nie wymagają wymiany. Szczotka węglowa powinna być wymieniona, gdy jej długość zostanie skrócona w wyniku ścierania do zaledwie 5-6 mm.



Do przechowywania i transportu przecinarka musi być odpowiednio przygotowywana. Upewnij się, że przewód zasilający nie jest przynięciony. Podczas przechowywania czy transportu nie ustawiaj nic na urządzeniu. Piłę należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w suchym, nie zakurzonym miejscu.



Przecinarka musi być transportowana w pozycji złożonej, to znaczy z opuszczoną do dołu głowicą tnącą. W dolnej pozycji głowicę należy zablokować za pomocą blokady głowicy tnącej jak przedstawiono na rysunku obok. Przecinarka może być przenoszona tylko w pozycji złożonej z zablokowaną na dole głowicą tnącą. Do przenoszenia służy wyłącznie uchwyt do przenoszenia! Zabrania się przenoszenia za uchwyt do opuszczania głowicy, kabel zasilający, pręt imadła czy inne nie przeznaczone do tego celu elementy – ryzyko uszkodzenia maszyny!



## 7. Prawidłowa utylizacja produktu



Oznakowanie wskazuje, że produkt ten nie powinien być wyrzucany razem z innymi odpadkami z gospodarstwa domowego w całej Unii Europejskiej. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, należy poddawać je odpowiedzialnemu recyklingowi. Należy skorzystać z systemów zbiórki lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony, aby zwrócić zużyte urządzenie. Sprzedawca może odebrać ten produkt do recyklingu przyjaznego dla środowiska.

## Informacje o gwarancji

Producent udziela gwarancji 12 miesięcy od dnia sprzedaży lub 24 miesięcy w przypadku sprzedaży konsumenckiej, począwszy od dnia, w którym urządzenie zostało sprzedane użytkownikowi końcowemu. Gwarancja obejmuje tylko wady materiałowe i produkcyjne, nie obejmuje następujących przypadków:

- normalne zużycie produktu,
- niewłaściwe użytkowanie, takie jak przeciążanie produktu / stosowanie niezatwierdzonych akcesoriów,
- nieprawidłowe użytkowanie spowodowane nieprzeczytaniem instrukcji, np. podłączanie do nieodpowiedniego zasilania lub nieprzestrzeganie instrukcji montażu,
- uszkodzenie umyślne lub spowodowane wypadkiem.

Naprawy gwarancyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.

Podczas składania reklamacji w ramach gwarancji należy dostarczyć oryginalny rachunek zakupu (z datą zakupu).



PL

Dokument przedstawiający treść  
DEKLARACJI ZGODNOŚCI CE

Niniejszym oświadczamy, że poniżej opisane urządzenie ze względu na swoją konstrukcję jak i wersję w jakiej została wprowadzona na rynek odpowiada właściwym wymogom bezpieczeństwa dyrektywy UE. W przypadku niezgodnionych z nami zmian niniejsze oświadczenie traci swą ważność.

PRODUKT: Przecinarka do metalu  
TYP: BEST-PM355

Właściwe dyrektywy UE:

2006/95/WE  
2004/108/WE  
2006/42/WE  
2011/65WE

Zachowane normy:

EN 55014-1:2006+A1+A2  
EN 55014-2:1997+ A1+A2  
EN 61000-3-2:2006+A1+ A2  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61029-1:2009+A11  
EN 61029-2-10:2010+A11

AKUSTYKA – OKREŚLENIE POZIOMÓW MOCY AKUSTYCZNEJ HAŁASU

Pomiar zgodnie z normą EN ISO 3744,

Poziom ciśnienia akustycznego LPA: 96.8 dB(A)

Poziom mocy akustycznej LWA: 109.8 dB(A)

**Producent:**

Północna Grupa Narzędziowa Sp. z o.o.  
ul Hurtowa 6  
14-100 Ostróda  
Polska

**Dokumentacja techniczna:**

Bronisław Chwała  
Północna Grupa Narzędziowa Sp. z o.o.  
ul Hurtowa 6  
14-100 Ostróda  
Polska

**Deklarację zgodności sporządził:**

**Bronisław Chwała**

**Data i miejsce:** Ostróda 22.01.2016



# KARTA GWARANCYJNA

Nazwa i typ urzędzenia: .....

Rok produkcji: ..... Numer seryjny .....

Data sprzedaży: ..... Nr dowodu sprzedaży: .....

.....  
Pieczęć firmowa i podpis sprzedawcy

## Ewidencja napraw

Data przyjęcia	Data naprawy	Opis wykonanej naprawy	Pieczęć podpis serwisu

### SERWIS CENTRALNY:

Północna Grupa Narzędziowa Sp. z o.o.  
ul. Hurtowa 6, 14-100 Ostróda, tel.: 89 642 97 34, fax: 89 642 97 35  
serwis@narzedziabest.pl



Gwarant: Północna Grupa Narzędziowa Sp. z o.o., [www.pgn.com.pl](http://www.pgn.com.pl)

## WARUNKI GWARANCJI

1. Północna Grupa Narzędziowa Sp. z o.o. z siedzibą w Ostródzie przy ul. Hurtowej 6 (zwana dalej Gwarantem), gwarantuje wysoką jakość i niezawodność urządzenia, na które została wydana niniejsza Karta Gwarancyjna.
2. Gwarant odpowiada wyłącznie za wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu, natomiast gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn, a w szczególności:
  - w wyniku nieprawidłowego użytkowania (niezgodnego z załączoną Instrukcją Obsługi), instalacji, konserwacji, magazynowania i transportu;
  - wszelkich przyczyn zewnętrznych takich jak uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i fizyczne;
  - uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych (pożar, powódź itp.).
3. Gwarant udziela gwarancji na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na urządzenia na okres 12 miesięcy od dnia sprzedaży lub 24 miesiące w przypadku sprzedaży konsumenckiej.
4. Gwarancją Północnej Grupy Narzędziowej Sp. z o.o. objęte są wyłącznie urządzenia wprowadzone do obrotu handlowego przez PGN Sp. z o.o.
5. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych i części urządzenia, które przy używaniu go zgodnie z przeznaczeniem, w warunkach określonych w instrukcji obsługi mogą zużyć się przed upływem gwarancji, w szczególności: filtry, paski, uchwyty wiertarskie, szczotki, przewody elektryczne, talerze szlifierające i tarcze tnące, powłoki lakiernicze osłon, elementy gumowe lub gumowo-metalowe.
6. Nie uważa się za naprawę gwarancyjną wymienionych w Instrukcji Obsługi zabiegów, będących należytą normalną obsługą eksploatacyjną.
7. Gwarant odmówi świadczenia gwarancyjnego, jeżeli:
  - urządzenie było modyfikowane, naprawiane lub demontowane przez nieautoryzowany serwis,
  - urządzenie było eksploatowane bez odpowiedniej konserwacji,
  - urządzenie zostało uszkodzone mechanicznie.
8. Gwarancja, której udziela Gwarant, nie obejmuje odpowiedzialności Gwaranta za szkody na majątku lub osobie, których doznał lub za które jest odpowiedzialny uprawniony do gwarancji, a będące skutkiem wad urządzenia stwierdzonych w okresie obowiązywania gwarancji.
9. Podstawą do skorzystania z uprawnień z tytułu gwarancji jest przedłożenie Karty Gwarancyjnej wraz z dowodem zakupu (paragonem lub fakturą VAT). Karta Gwarancyjna nie zawierająca numeru seryjnego, daty sprzedaży, numeru dokumentu sprzedaży, oraz pieczęci i podpisu sprzedawcy jest nieważna.
10. Uprawniony do gwarancji dostarcza wadliwe urządzenie do punktu zakupu lub do Serwisu PGN Sp. z o.o., ul. Hurtowa 6, 14-100 Ostróda, tel. 89 642 97 34, serwis@narzedziabest.pl. Wysyłka może odbyć się na koszt Gwaranta, po uzgodnieniu z Serwisem Centralnym PGN.
11. Gwarant zapewnia, że naprawa gwarancyjna nastąpi w ciągu 14 dni roboczych od dnia dostarczenia urządzenia do serwisu. W przypadkach nietypowych czas naprawy może ulec wydłużeniu.

Udzielenie przez Gwaranta gwarancji nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego w stosunku do Sprzedawcy, wynikających z Ustawy z dnia 27 lipca 2007r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej.

## GWARANCJA WAŻNA JEST Z PRAWIDŁOWO WYPEŁNIONĄ KARTĄ GWARANCYJNĄ I Z DOWODEM ZAKUPU.

### Uwaga!

**Po zauważeniu zmiany w pracy narzędzia należy przerwać pracę i dostarczyć urządzenie do serwisu. Niezastosowanie się do powyższego zalecenia może spowodować utratę praw gwarancyjnych.**





**BEST Tools**

## PRODUCENT

**PÓŁNOCNA GRUPA NARZĘDZIOWA SP. Z O.O.**

ul Hurtowa 6  
14-100 Ostróda  
Tel. +48 89/6429700  
Fax +48 89/6489701  
e-mail. [info@narzedziabest.pl](mailto:info@narzedziabest.pl)  
[www.narzedziabest.pl](http://www.narzedziabest.pl)

## CENTRALNY SERWIS

ul. Hurtowa 6  
14-100 Ostróda  
Tel. +48 89/6429734  
Fax +48 89/6429735  
e-mail. [serwis@narzedziabest.pl](mailto:serwis@narzedziabest.pl)