

NOŻYCE ELEKTRYCZNE DO BLACHY PROSTEJ

BP-5182



Instrukcja obsługi

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ
Z INSTRUKCJĄ.



Spis treści

| | |
|---|----|
| I. GWARANCJA I SERWIS | 2 |
| II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA..... | 4 |
| III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI | 6 |
| IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM PRZEDŁUŻACZA..... | 8 |
| V. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM NOŻYC DO METALU..... | 8 |
| VI. SYMBOLE | 9 |
| VII. DANE TECHNICZNE..... | 9 |
| VIII. MONTAŻ..... | 9 |
| IX. OBSŁUGA..... | 12 |
| X. KONSERWACJA..... | 14 |
| XI. OCHRONA ŚRODOWISKA | 15 |
| XII. DEKLARACJA ZGODNOŚCI | 16 |

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją związaną z obsługą narzędzia i warunkami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu.

Instrukcja została przetłumaczona z fabrycznej wersji instrukcji dostarczonej przez producenta w języku angielskim.

Dołączono:

Deklarację zgodności wystawioną przez producenta BASS S.C

Urządzenie oznaczone znakiem towarowym BASS POLSKA

Urządzenie oznaczone znakiem handlowym BP-5182

I. GWARANCJA I SERWIS

Punkt Serwisowy Producenta BASS S.C.

al. Krakowska 60

Mroków 05-552

www.bass.pl

e-mail: serwis@bass.pl

Uprzejmie prosimy o wypełnienie zgłoszenia reklamacyjnego na stronie

www.serwis.bass.pl

Regulamin gwarancji

Gwarant gwarantuje Nabywcy poprawne działanie produktu, pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem oraz zasadami określonymi w instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży. Wady ujawnione w tym terminie będą usuwane bezpłatnie.

Gwarant odpowiada przed Nabywcą wyłącznie za wady fizyczne, powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn, a szczególnie w wyniku:

- ✓ nieprawidłowego użytkowania lub zastosowania,
- ✓ nieprawidłowego doboru produktu do warunków istniejących w miejscu montażu,
- ✓ nieprawidłowego montażu, konserwacji, magazynowania i transportu produktu,
- ✓ uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych lub celowego uszkodzenia produktu i wywołanie nim wady,
- ✓ uszkodzeń produktu powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych lub niezgodnych z zaleceniami producenta materiałów,
- ✓ uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, czynników noszących znamiona siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itp.),
- ✓ wadliwego działania urządzeń mających wpływ na działanie produktu.

Gwarancja nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu oraz części i materiałów eksploatacyjnych, jak: filtry, żarówki, bezpieczniki, baterie, łożyska, smary, oleje, czynniki chłodnicze itp.). Gwarancja nie obejmuje produktu, którego na podstawie przedłożonych dokumentów i cech znamionowych produktu nie można zidentyfikować jako produktu zakupionego u Gwaranta.

Ponadto Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji na produkty w przypadku stwierdzenia:

- ✓ jakiegokolwiek modyfikacji produktu,
- ✓ ingerencji osób nieuprawnionych,
- ✓ jakichkolwiek prób napraw dokonywanych przez osoby nieuprawnione,
- ✓ nieprzestrzegania obowiązków dokonywania okresowych przeglądów, jeśli są one wymagane.

Podstawą przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia jest spełnienie łącznie następujących warunków:

- ✓ Zgłoszenia reklamacji przez Nabywcę poprzez wiadomość e-mail, kontakt telefoniczny, wizytę w siedzibie producenta lub wypełnienie formularza reklamacyjnego na stronie www.serwis.bass.pl. Choć forma złożenia reklamacji zależy jedynie od preferencji

Konsumenta, uprzejmie prosimy o wypełnianie formularza reklamacyjnego w celu ułatwienia i przyspieszenia naszej pracy.

- ✓ Okazania dowodu zakupu np. kopii faktury, paragonu zakupu reklamowanego produktu lub wyciągu z karty.
- ✓ Dostarczenia osobistego lub za pośrednictwem przewoźnika (spedytora) reklamowanego produktu do siedziby Gwaranta.

Produkt wysyłany do serwisu winien być dostarczony w oryginalnym opakowaniu. W przypadku braku opakowania oryginalnego bądź jakiegokolwiek innego opakowania ochronnego i braku odpowiedniego zabezpieczenia produktu do transportu przez Nabywcę, Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w trakcie transportu. Uprzejmie prosimy o doręczanie reklamowanego produktu w stanie czystym.

W przypadku nieuznania reklamacji reklamowany produkt będzie zwrócony reklamującemu na jego pisemne żądanie pod warunkiem uprzedniego pokrycia kosztów przesyłki przez nabywcę.

Nieodebrany towar po okresie 60 dni będzie utylizowany.

II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.

Symbole bezpieczeństwa



Przeczytać instrukcję obsługi.



Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pyły szkodliwe dla oczu.



Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.



Podczas szlifowania drewna i innych materiałów może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Należy nosić maskę chroniącą drogi oddechowe.

Miejsce pracy

- ⇒ UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI. Bałagan w miejscu pracy zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- ⇒ ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY. Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.

- ⇒ TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA. Dzieci nie powinny znajdować się miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

Bezpieczeństwo użytkownika

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, których zażywasz, aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.
2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze, gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik, ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części narzędzia może być przyczyną urazów ciała.
5. Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
6. UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii, ponieważ mogą one zostać wkręcone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
7. Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki to podtrzymywania, ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją

1. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać narzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
3. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
4. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.

5. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
6. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
7. Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
8. Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru, gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
9. Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy. Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.

Serwis

1. Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to na bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI

UWAGI OGÓLNE

- ✓ Urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w Polskich Normach i właściwych przepisach przez cały okres użytkowania.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny być wyposażone w odpowiednią odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny przestrzegać wszelkich przepisów bhp, obowiązujących przy urządzeniach elektrycznych.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- ✓ Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z dokumentacją urządzenia elektrycznego oraz przygotować potrzebne narzędzia, przyrządy, tablice ostrzegawcze i niezbędny sprzęt izolacyjny.
- ✓ Sprawdzić stan techniczny urządzeń i instalacji elektrycznych (stan izolacji przewodów, kabli, wtyczek, wyłączników, gniazd), zerowanie, uziemienie, stan zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwporażeniowych.

- ✓ Sprawdzić stan techniczny zabezpieczeń prądowych.
- ✓ Sprawdzić stan oznakowania przeciwpożarowego urządzeń i instalacji elektrycznych.

CZYNNOŚCI PODCZAS PRACY I PO JEJ ZAKOŃCZENIU

- ✓ Narzędzie elektryczne należy eksploatować jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- ✓ W razie konieczności opuszczenia miejsca pracy należy zatrzymać obsługiwane maszyny i wszystkie inne urządzenia, które mogą spowodować zagrożenie i odłączyć napięcie.
- ✓ W razie konieczności pracy pod napięciem, należy stosować narzędzia i sprzęt izolacyjny oraz rękawice i obuwie dielektryczne.
- ✓ W razie samoczynnego wyłączenia urządzenia lub przepalenia się bezpieczników, włączyć je повторно po usunięciu przyczyny zwarcia i założeniu nowych bezpieczników
- ✓ Do przyłączania maszyn i urządzeń należy stosować gniazda ze stykiem uziemiającym, jeżeli wymaga tego instalacja elektryczna
- ✓ Po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć urządzenia elektryczne, uporządkować miejsce pracy, narzędzia i sprzęt

ZABRANIA SIĘ:

- × dopuszczania do eksploatacji urządzeń elektrycznych bez potwierdzenia skuteczności ochrony przed możliwością porażenia prądem elektrycznym
- × dokonywania zmian w obsługiwanym urządzeniu
- × usuwania ochron, zabezpieczeń, zwierania przełączników, blokowania wyłączników, stosowania prowizorycznych napraw bezpieczników, stosowania niewłaściwych wkładek bezpiecznikowych
- × zakładania bezpieczników przy włączonej maszynie
- × ciągnięcia za przewód elektryczny przy wyciąganiu wtyczki z gniazdka
- × eksploatowania gniazd wtykowych oraz wtyczek z uszkodzoną obudową lub wkładką izolacyjną
- × przeciążania urządzeń elektrycznych ponad dopuszczalną wartość
- × dotykania części będących pod napięciem, zacisków kondensatorów (nawet, gdy są odłączone)
- × pozostawiania bez dozoru urządzeń elektrycznych podłączonych do sieci. Wszystkie urządzenia elektryczne należy odłączyć od sieci przed opuszczeniem stanowiska pracy.
- × dostępu do urządzeń lub instalacji elektrycznych osobom niepowołanym, niepełnoletnim, w tym dzieciom, osobom chorym, będącym pod wpływem alkoholu lub innych używek

UWAGI KOŃCOWE

1. Naprawy i konserwacje urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez przeszkolonych specjalistów.
2. Pierwsza pomoc przy porażeniu prądem elektrycznym:
 - ✓ uwolnić człowieka spod napięcia
 - ✓ czynność uwalniania wykonywać ostrożnie, aby nie zostać również porażonym
 - ✓ natychmiast pozbawić instalację elektryczną napięcia przez wykręcenie bezpieczników lub przecięcie przewodu pod napięciem szczypcami z izolowaną rękojeścią (czynności te wykonywać ręką izolowaną, stojąc na płycie izolującej – guma, szkło, sucha deska)
 - ✓ po uwolnieniu pracownika sprawdzić, czy daje oznaki życia
 - ✓ osobom silnie porażonym i nie oddychającym przywrócić oddech, stosując sztuczne oddychanie i masaż serca, tak długo aż osoba porażona odzyska przytomność lub do przyjazdu karetki
 - ✓ w przypadku stwierdzenia oparzenia założyć na ranę suchy, jałowy opatrunek
 - ✓ w każdym przypadku chory musi być hospitalizowany (według zasad BHP)

IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM PRZEDŁUŻACZA

Upewnić się, że przedłużacz jest w dobrym stanie. Należy użyć przedłużacza o odpowiedniej długości i średnicy przekroju, aby mieć pewność, że nie dojdzie do spadków napięcia. Tabela poniżej pokazuje wymiar przedłużacza jakiego należy użyć w zależności od jego długości i natężenia prądu. W razie wątpliwości zawsze użyć przedłużacza o wyższej wydajności. Im mniejszy numer AWG tym większa wydajność przedłużacza.



| Ampery | | Volts | Całkowita długość kabla [m] | | | |
|--------|----|-------------|-----------------------------|----|--------------|----|
| | | 240V | 7,5 | 15 | 30 | 45 |
| | | 220V - 240V | 15 | 30 | 60 | 90 |
| OD | DO | AWG | | | | |
| 0 | 6 | / | 18 | 16 | 16 | 14 |
| 6 | 10 | | 18 | 16 | 14 | 12 |
| 10 | 12 | | 16 | 16 | 14 | 12 |
| 12 | 16 | | 14 | 12 | Nie zalecany | |

V. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM NOŻYC DO METALU

1. Podczas pracy trzymać narzędzie mocnym chwytem.
2. Obrabiany element dobrze unieruchomić.
3. Trzymać dłonie z dala do ruchomych elementów narzędzia.
4. Wióry metalowe i krawędzie ciętego metalu są ostre. Podczas pracy nosić rękawice i obuwie ochronne.

5. Nie kłaść narzędzia na metalowych opiłkach ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia narzędzia.
6. Nie pozostawiać włączonego narzędzia bez nadzoru. Obsługiwać narzędzie jedynie dłońmi.
7. Podczas pracy zawsze zachować stabilną pozycję. Podczas używania narzędzia na podwyższeniach upewnić się, że pod miejscem pracy nie ma osób trzecich.
8. Nie dotykać ostrza ani ciętego materiału tuż po zakończeniu pracy. Elementy te bardzo nagrzewają się podczas pracy i mogą być przyczyną poparzeń.
9. Nie ciąć kabli elektrycznych. Może to prowadzić do porażenia prądem.
10. Nie uruchamiać narzędzia bez obciążenia jeśli nie ma takiej potrzeby.

VI. SYMBOLE

| | |
|---|-----------------------|
| V | Volty |
| A | Ampery |
| Hz | Herce |
|  | Prąd zmienny |
| n_o | Obroty bez obciążenia |
|  | Klasa II ochrony |
| .../min r/min | Obroty na minutę |

VII. DANE TECHNICZNE

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Model | BP-5182 |
| Moc | 600W |
| Napięcie | 230V - 50Hz |
| Obroty | 2000rpm |
| Emisja mocy akustycznej | LWA 96dB |
| Emisja ciśnienia akustycznego | LPA 85dB |
| Praca ciągła | S2 30min |

VIII. MONTAŻ

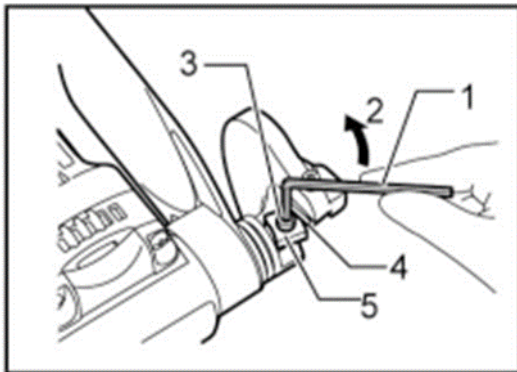
UWAGA! Przed rozpoczęciem montażu upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF („O”, wyłączony) i narzędzie jest odłączone od prądu.

Inspekcja ostrza

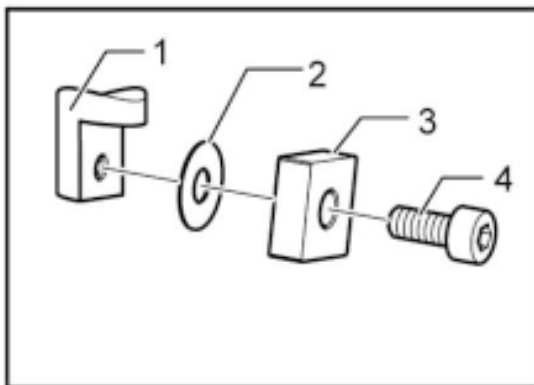
Przed użyciem narzędzia sprawdzić ostrza pod kątem zużycia. Tępe i zużyte ostrza nie będą cięły wydajnie i skrócą żywotność narzędzia.

Obracanie i wymiana ostrzy

- Górne i dolne ostrza mają po 4 krawędzie tnące po każdej stronie (z przodu i z tyłu).
- Jeśli krawędzie tnące stępią się należy obrócić oba ostrza o 90°, aby odsłonić nowe ostre krawędzie tnące.
- Gdy wszystkie krawędzie ostrzy się stępią należy je wymienić. Przy obracaniu i wymianie ostrzy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.
 1. Odkręcić śruby mocujące ostrze przy pomocy klucza heksagonalnego.
 2. Wymienić lub przekręcić ostrze.
 3. Niektóre narzędzia posiadają podkładkę pomiędzy górnym ostrzem a uchwytem ostrza. Należy pamiętać, aby podczas montażu ostrza zamontować również cienką podkładkę. **WAŻNE:** Dolne ostrze nie posiada podkładki.

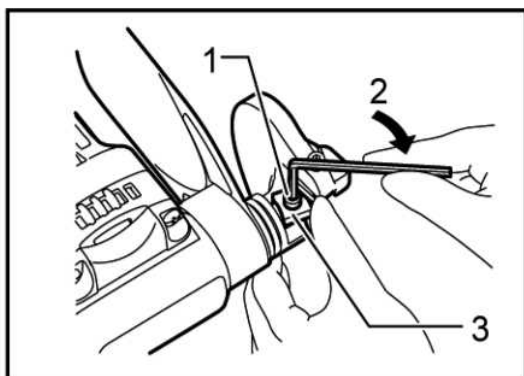


1. Klucz heksagonalny
2. Poluzować
3. Śruba zabezpieczająca górne ostrze
4. Dolne ostrze
5. Górne ostrze



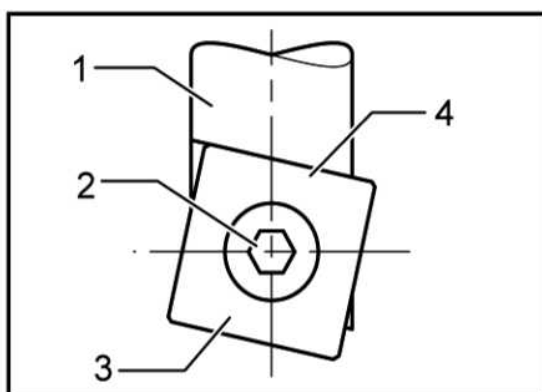
1. Uchwyt ostrza
2. Cienka podkładka
3. Górne ostrze
4. Śruba zabezpieczająca górne ostrze

4. Zamontować górne ostrze i dokręcić śrubę zabezpieczającą górne ostrze przy pomocy klucza heksagonalnego. Podczas dokręcania ostrza należy je docisnąć.



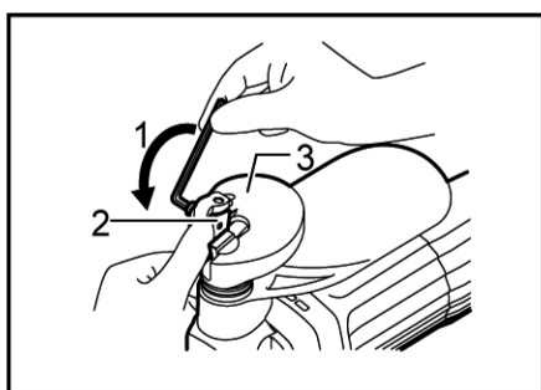
1. Śruba zabezpieczająca górne ostrze
2. Dokręcić
3. Górne ostrze

5. Po zamocowaniu górnego ostrza upewnić się, że nie ma szczeliny pomiędzy górnym ostrzem a skośną powierzchnią uchwytu ostrza.

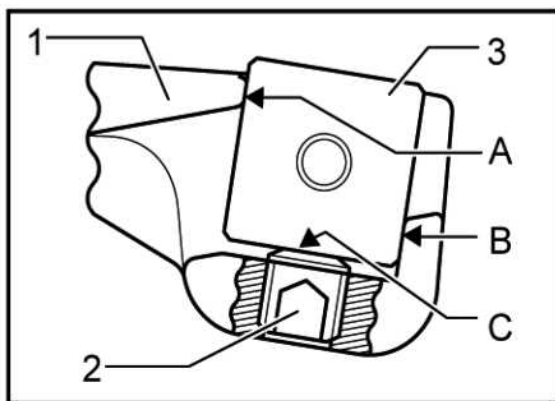


1. Uchwyt górnego ostrza
2. Śruba zabezpieczająca górne ostrze
3. Górne ostrze
4. Brak szczeliny

6. Podczas montowania dolnego ostrza w jarzmie należy je docisnąć tak, aby wchodziło ono w ciasny kontakt ze skośnymi powierzchniami A i B oraz końcówką śruby pozycjonującej dolne ostrze (C). Pomiędzy powierzchniami A B i C nie powinno być prześwitu.



1. Dokręcić
2. Dolne ostrze
3. Jarzmo



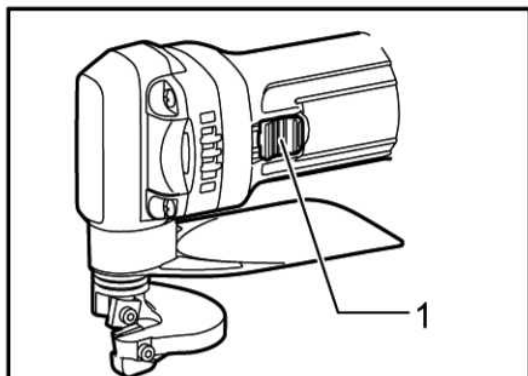
1. Jarzmo
2. Śruba pozycjonująca dolne ostrze
3. Dolne ostrze

WAŻNE! Śruba pozycjonująca dolne ostrze jest fabrycznie ustawiona. Nie próbować modyfikować jej ustawienia.

IX. OBSŁUGA

UWAGA! Przed rozpoczęciem regulacji lub przeglądu upewnić się, że narzędzie jest odłączone od prądu.

Włączanie



1. Włącznik przesuwny

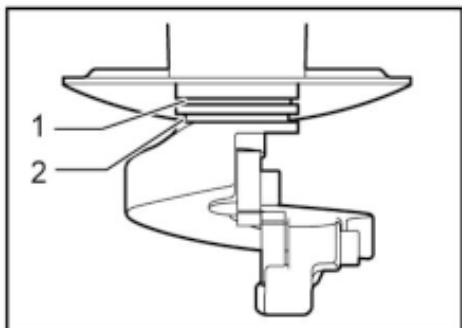
UWAGA!

- ✓ Przed podłączeniem narzędzia do prądu zawsze upewnić się, że włącznik przesuwny działa prawidłowo. Upewnić się, że po wciśnięciu tylnej części włącznika powraca on w pozycję OFF – wyłączone.
- ✓ Włącznik można zablokować w pozycji ON – włączone – przy dłuższej pracy ciągłej. W przypadku pracy w trybie ciągłym zachować szczególną ostrożność i trzymać narzędzie stabilnych chwytem.

W celu włączenia narzędzia przesunąć włącznik w pozycję „I” (ON, włączone). W celu ustawienia narzędzia w tryb pracy ciągłej wcisnąć przód włącznika, aby załączyć blokadę.

W celu wyłączenia narzędzia wcisnąć tył włącznika i przesunąć go w pozycję „O” (OFF, wyłączone).

Dopuszczalna grubość cięcia



1. Wskaźnik dla stali nierdzewnej 1,2mm
2. Wskaźnik dla stali miękkiej: 1,6mm

- ✓ Rowki na jarzmie służą jako wskaźnik grubości ciętej stali nierdzewnej i miękkiej. Jeśli materiał mieści się w rowku może być on przecięty przez urządzenie.
- ✓ Grubość ciętego materiału zależy od jego typu (wytrzymałości). Maksymalna grubość cięcia dla poszczególnych materiałów przedstawiona została w poniższej tabeli.
- ✓ Próba cięcia materiałów grubszych niż to dopuszczalne doprowadzi do złamania ostrza i urazów.

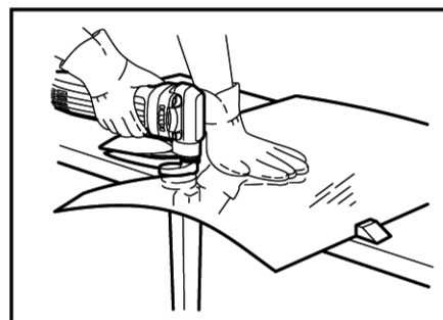
| Materiał | Wytrzymałość [N/mm ²] | Maks. grubość [mm] |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Stal miękka (A) | 400 | 1,6 |
| Stal twarda (B) | 600 | 1,2 |
| Stal nierdzewna (C) | 800 | 0,8 |
| Aluminium | 200 | 2,5 |

Trzymanie materiału i techniki cięcia

OSTRZEŻENIE!

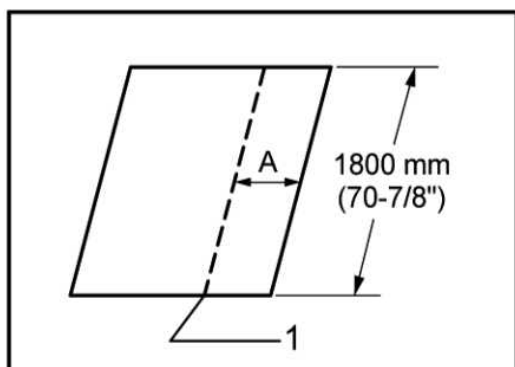
Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, że śruby mocujące górne i dolne ostrze są dobrze dokręcone. Niedokręcone śruby mogą doprowadzić do odkręcenia się ostrzy podczas pracy i być przyczyną poważnych urazów.

1. Podczas cięcia układać nożyce tak, aby odcięta część materiału była po prawej stronie operatora.
2. Cięta blacha powinna być przytwierdzona do stołu roboczego przy pomocy zacisków.
3. Trzymać narzędzie mocno, jedną ręką za obudowę. Nie dotykać metalowych części.



4. Nożyce trzymać równoległe do ciętego materiału.

Maksymalna szerokość cięcia



1. Linia cięcia

Stosować się do maksymalnej szerokości cięcia przedstawionej w tabeli. Maksymalny wymiar (A) przedstawiono na ilustracji.

| | | |
|----------------------------------|--------------|----------------------|
| Miękka stal (grubość) | 1,6mm (16ga) | Poniżej 1,2mm (18ga) |
| Maks. szerokość cięcia | 100mm | Bez limitów |
| Stal nierdzewna (grubość) | 1,2mm (18ga) | Poniżej 1mm (20ga) |
| Maks. szerokość cięcia | 80mm | Bez limitów |

Minimalny promień cięcia

Minimalny promień cięcia to 30mm w przypadku cięcia miękkiej stali o grubości 1mm (20ga).

X. KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE!

Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych i naprawczych zawsze upewnić się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od prądu.

Nigdy nie używać benzyny, rozpuszczalnika, alkoholu itp. do czyszczenia narzędzia ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.

Narzędzie nie wymaga konserwacji. Czynności takie jak przeglądy i wymianę szczotek powinny zostać wykonane w autoryzowanym serwisie.

XI. OCHRONA ŚRODOWISKA**Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.**

Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektro-śmieci.

Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadżety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte świetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.

XII. DEKLARACJA ZGODNOŚCI**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**
według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Nazwa producenta: BASS S.C
Adres producenta: Al. Krakowska 60, Mroków 05-552

DEKLARUJEMY ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ

Nazwa produktu: Nożyce elektryczne do blachy (*oznaczona znakiem towarowym BASS POLSKA*)

Model: BP-5181, BP-5182 (oznaczenie handlowe)
Parametry produktu: Moc : 600W
 Napięcie: 230V - 50Hz
 Obroty: 2000rpm
 Emisja mocy akustycznej: LWA 96dB
 Emisja ciśnienia akustycznego: LPA 85dB
 Praca ciągła: S2 30min

Deklaracja: Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:
 2006/42/UE
 2014/30/UE

Według norm : EN60745-2-8: 2009+All
 EN60745-1:2009+All: 2010
 EN55014-1:2006/A2:2011
 EN55014-2:2015
 EN61000-3-2:2014
 EN61000-3-3:2013

Jednostka certyfikująca: Eurofins Products Testing Service Co. Ltd
 No. 395 West Jiangchang Road, Zhabei District, Shanghai, China

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie i przechowywanie dokumentacji technicznej: Marek Belniak



Mroków, 27.03.2018

.....
 Michał Skiba