ACTIVESHOP®

Instrukcja użytkowania

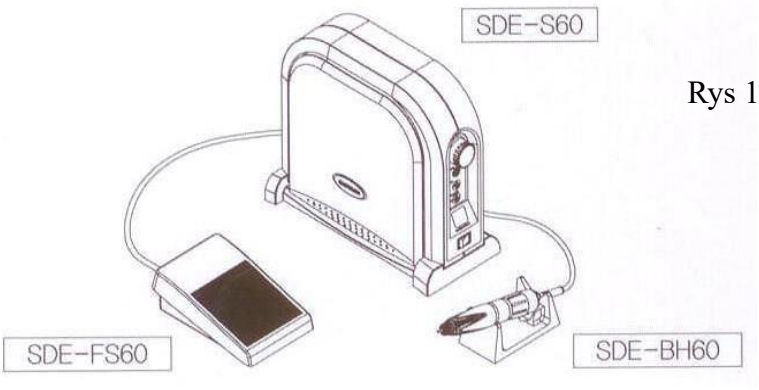
Frezarka Marathon Multi 600



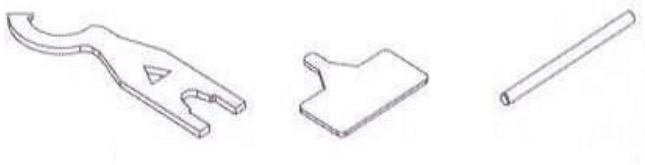
Importer:
ACTIVESHOP Sp. z o.o.
ul. Graniczna 8b, bud. DC2A
54-610 Wrocław, Polska
www.activeshop.com.pl
Rev. A/04/2024

Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznaj się z dołączoną instrukcją. Nie wyrzucaj instrukcji. Przed uruchomieniem urządzenie musi odstać min. 3 godziny w temperaturze pokojowej.

Niezwykle mocna i wytrzymała
Wspaniała i niezawodna frezarka, która sprawdzi się do całodniowej pracy podczas wszelakich zadań związanych z pracą protetyczną. Sprawdzi się również do rzeźbienia drewna i obrabiania biżuterii. Wyposażona w niezwykle potężną głowicę BM50S1 o momencie obrotowym **7,8 Ncm.** Możesz z nią pracować w zakresie **od 1 do 50.000 obrotów na minutę**. Frezarka posiada **dużą moc 100 W.**



Rys 1



Rys 2

Zestaw frezarki Multi 600:
Upewnij się, że wszystkie wymienione podzespoły znajdują się w opakowaniu.
Rys 1.
Baza głowicy,
Przełącznik nożny głowicy,
Głowica,
Podstawka silikonowa pod głowicę,
Rys. 2
Klucze.

UWAGA!!!Podczas pracy może pojawić się alarm przeciążeniowy. Zapala się lampka przeciążenia i rozlega się alarm dźwiękowy. Sposób ponownego uruchomienia: przekręć pokrętło regulacji prędkości do minimum, aby ponownie uruchomić urządzenie po zatrzymaniu przeciążenia.

ZALECENIA

1. Pamiętaj, aby nigdy nie upuścić frezarki ani głowicy, spowoduje to uszkodzenia łożysk kulkowych, co wpłynie na żywotność silnika.
2. Nie dopuszczaj, aby woda oraz inne płyny dostały się do środka urządzenia.
3. Wyłączaj frezarkę za każdym razem, kiedy wymieniasz frez. Nigdy nie wymieniaj frezów podczas pracy frezarki, aby wymienić frez należy wyłączyć frezarkę (nr 5 na schemacie).
4. Podłącz frezarkę do gniazdka dopiero po upewnieniu się, że wszystkie przewody zostały zainstalowane poprawnie i bezpiecznie.
5. Rekomendujemy urządzenie tylko do użytku przez profesjonalistów.

6. Wtyczka kabla przełącznika sterowania nożnego musi być dobrze podłączona z tyłu korpusu urządzenia.

Upewnij się, że frez, który chcesz użyć nie był zgięty, asymetryczny, bądź uszkodzony. Zawsze używaj standardowych frezów.

Uwaga!!

Odblokowanie uchwytu w czasie pracy spowoduje uszkodzenie urządzenia. Wymiana frezów przy włączonym silniku powoduje uszkodzenie sprzęgła. Uszkodzenie to nie podlega gwarancji. Wymiana frezu powinna następować w pozycji otwartej uchwytu (odblokowanej) i w tym czasie frezarka musi być wyłączona.

UWAGA!!

Głowicę należy czyścić oraz zabezpieczać przed zapyleniem.

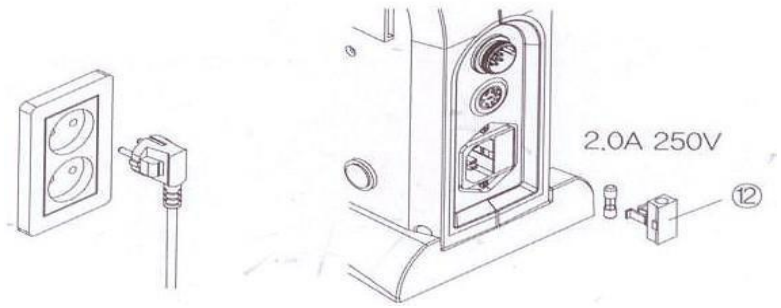
Z powodu złego użytkowania i uszkodzenia głowicy w wyniku zapylenia reklamacje nie będą uwzględniane.

INSTALACJA FREZARKI:

1. Zainstaluj urządzenie w miejscu pracy, w którym nie będzie zbyt wilgotno, gorąco lub brudno (-20°C ~ 40°C, 0~90% RH).
2. Wtyczka kabla głowicy musi być podłączona z przodu urządzenia.
3. Zainstaluj odpowiedni frez: a) Upewnij się, że frezarka jest wyłączona, b) Przekręć ruchomy pierścień, zgodnie ze wskazówkami zegara, do momentu aż usłyszysz "klik", a wskaźnik będzie nad otwartą kłódką, aby otworzyć szczęki frezarki.

c) Wymień pręcik testowy na frez, który potrzebujesz, d) Aby zamknąć szczęki frezarki, analogicznie do podpunktu 'b', przekręć pierścień odwrotnie do wskazówek zegara, do momentu, aż usłyszysz "klik", a wskaźnik będzie nad zamkniętą kłódką.

4. Po zmianie frezu, upewnij się, że szczęki głowicy z frezem są na pewno zamknięte.
5. Podłącz wtyczkę do kontaktu, następnie włącz frezarkę.
6. Po zakończonej pracy oraz po wyczyszczeniu frezu, rekomendujemy, aby frez był zawsze włożony do rękojeści (głowica frezarki).
7. Po zakończonej pracy, zawsze wyciągaj wtyczkę z gniazdka bądź odetnij dopływ prądu. Zredukowanie obrotów do 0, nie oznacza, że frezarka jest wyłączona.



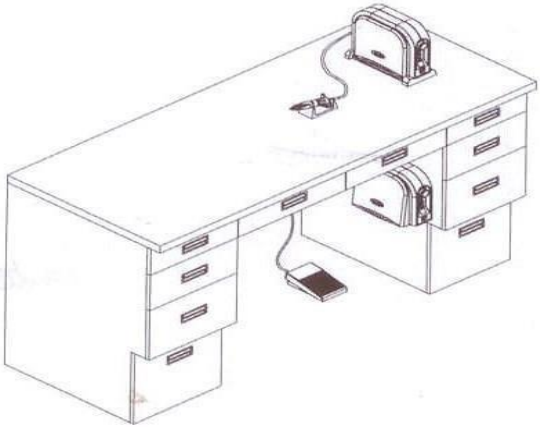
Zasilanie

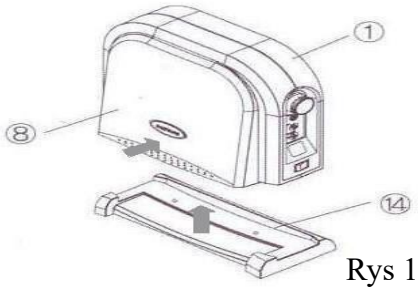
AC200~240V, 50/60 Hz. Należy używać bezpieczników z dopuszczalnym napięciem.

UWAGA!!

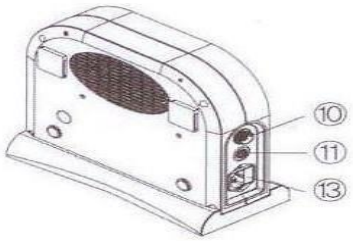
Nie wolno podłączać i odłączać kabla zasilającego mokrymi rękoma w celu uniknięcia porażenia prądem.

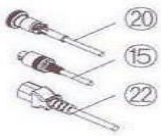
Instalacja urządzenia
Montaż i podłączenie elektryczne



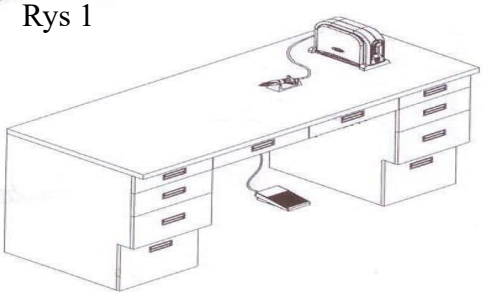


Rys 1



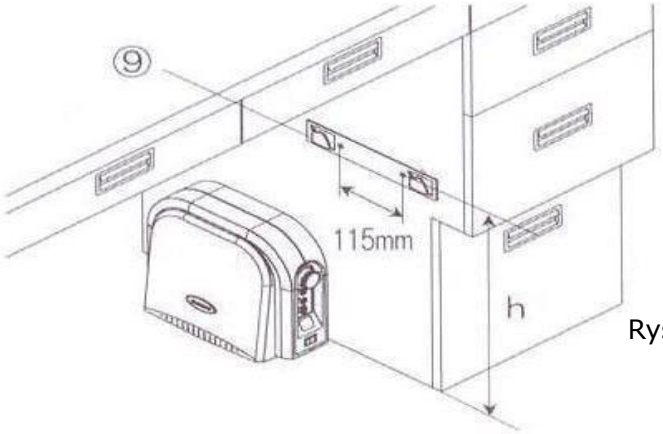


Rys 2

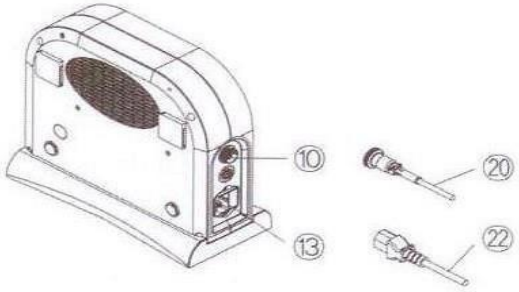


Należy dokręcić śruby znajdujące się u podstawy głowicy (14) jednocześnie dociskając moduł sterujący kolanem (8). (rys. 1)
Zamontowana podstawka blokująca sterowanie kolanem. Kabel od głowicy (20) należy podłączyć do wejścia (10). Kabel od sterowania nożnego (15), należy podłączyć do wejścia (11), kabel zasilający (22) do wejścia (13). (rys. 2) W celu użycia sterowania kolanem, należy powtórzyć kroki z rys. 1 w odwrotnej kolejności.

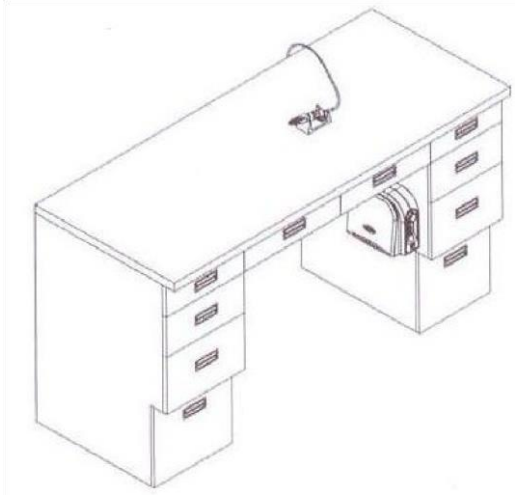
UWAGA!!
Przed podłączeniem kabli upewnij się, że śruby stojaka są dobrze dokręcone. Przed włączeniem głowicy upewnij się, że kable są odpowiednio podłączone.



Rys 3



Rys 4



Rys 5

Sterowanie kolanem.

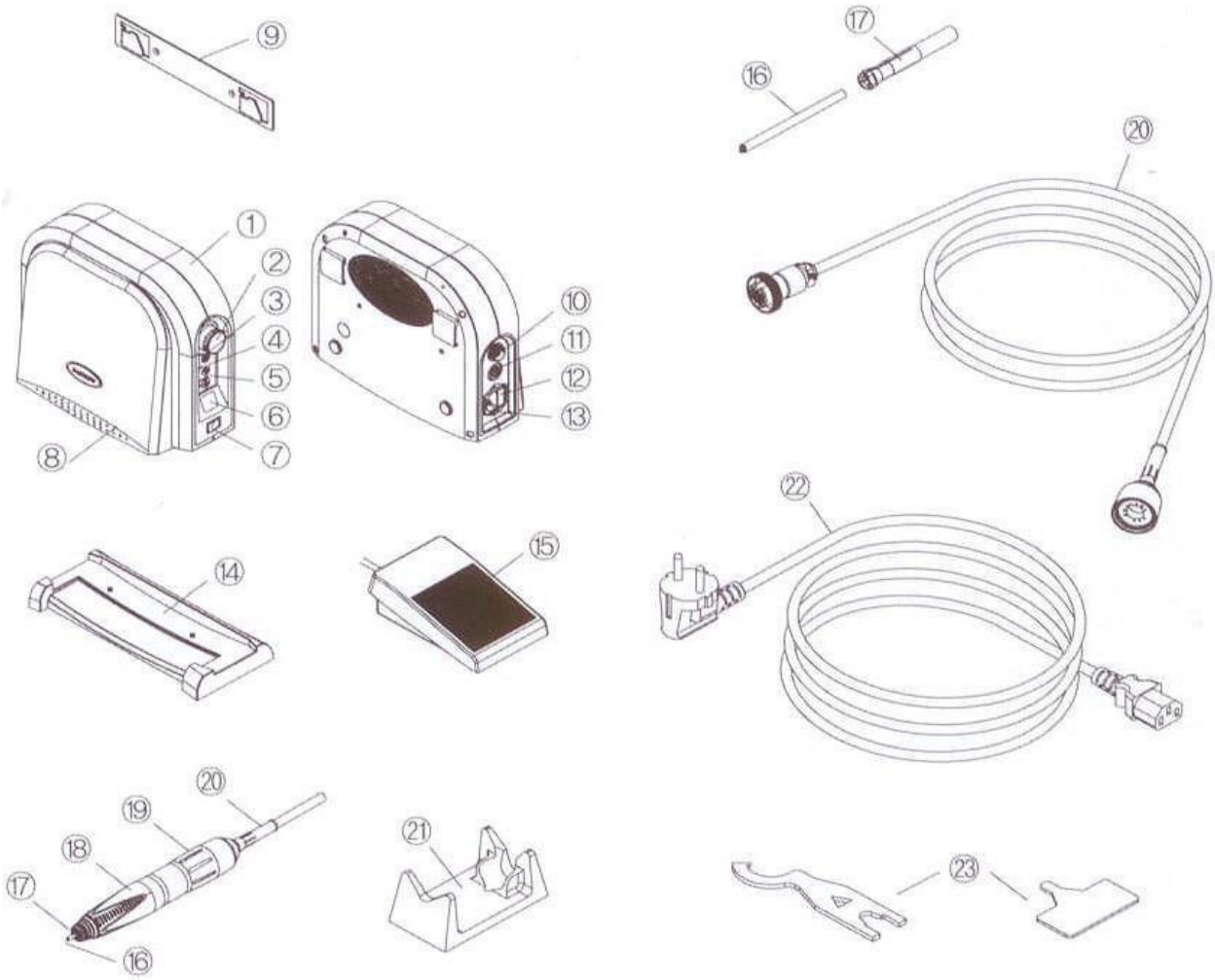
Ustawić jednostkę sterującą w odpowiednim dla ciebie miejscu w przypadku sterowania kolanem jak na rysunku 3 i zabezpieczyć śrubami.

Zalecana wysokość od podłoża: 520~550 mm lub 530~580 mm.

Kabel głowicy należy podłączyć do złącza silnika w tylnej części głowicy we właściwym kierunku i mocno dokręcić wtyczkę. Wtyczka przewodu zasilającego do gniazda zasilania znajduje się w tylnej części głowicy (rys. 4).

UWAGA!!

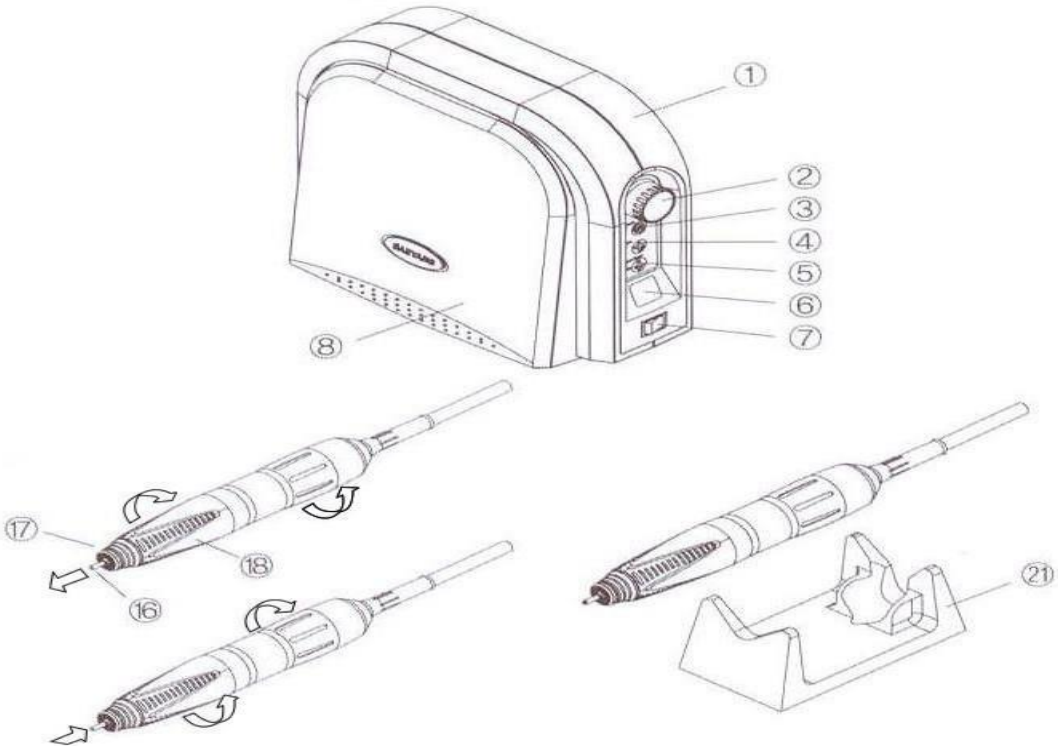
Podczas podłączania głowicy do sterowania kolanowego, należy zwrócić szczególną uwagę na śruby znajdujące się w podstawie.



Elementy urządzenia

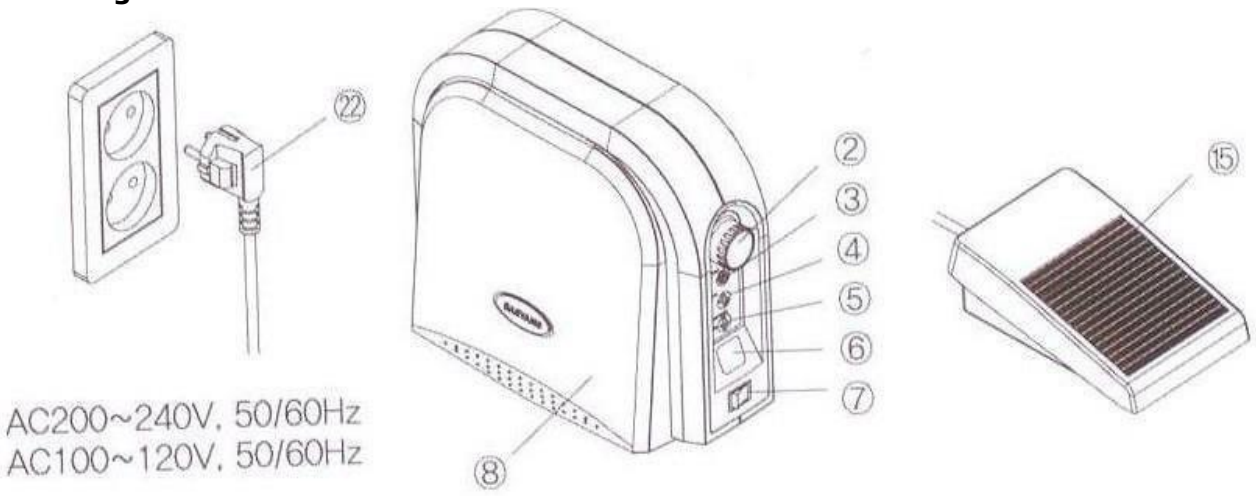
1. Baza głowicy,
2. Regulacja prędkości,
3. Sterowanie nożne/ręczne,
4. Wybór obrotów- prawe/lewe,
5. Auto zapamiętywanie prędkości,
6. Wyświetlacz prędkości,
7. Włącznik/Wyłącznik,
8. Sterowanie kolanowe,
9. Wspornik,
10. Podłączenie głowicy,
11. Podłączenie sterowania nożnego,
12. Bezpiecznik,
13. Kabel zasilający,
14. Podstawka głowicy,
15. Sterowanie nożne,
16. Trzpień bezpieczeństwa na czas transportu,
17. Końcówka szczęk,
18. Twist lock,
19. Głowica,
20. Kabel komunikacyjny łączący bazę z prostnicą,
21. Podstawka na głowicę,
22. Kabel zasilający,
23. Narzędzia.

Przed uruchomieniem głowicy należy:



1. Wyłączyć głowicę przyciskiem 0/I (7), za każdym razem, gdy podłączamy głowicę lub sterowanie nożne.
2. Gdy dioda sterowania ręcznego/nożnego jest wyłączona (3) obroty można regulować pokrętłem (2).
3. Gdy dioda sterowania ręcznego/nożnego jest włączona (3) obroty można regulować sterowaniem nożnym (15) lub kolanowym (8).

Obsługa



Procedura przy sterowaniu nożnym/kolanowym:

1. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego,
2. Ustaw pokrętło regulacji prędkości w pozycji 0 (2),
3. Włącz głowicę (7),
4. Wybierz przycisk 5 w celu włączenia głowicy,
5. Ustaw pokrętło prędkości na żądanej prędkości,
6. Wybór sterowania: nożne lub kolanowe,

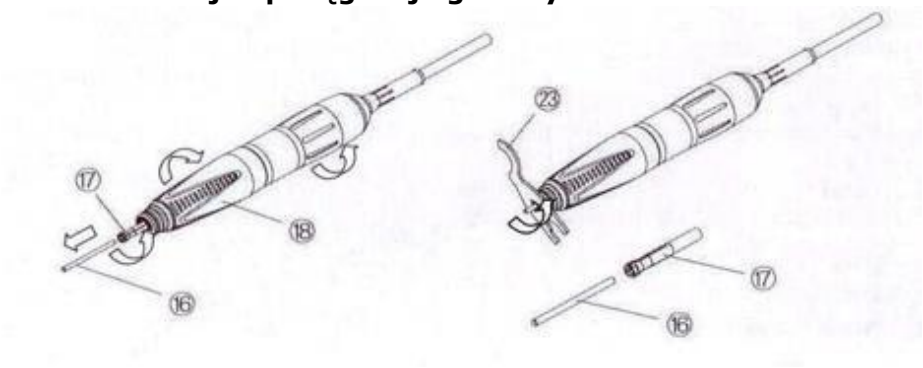
Tryb tempomatu

Gdy używany jest przełącznik nożny, funkcja Auto Cruise umożliwia utrzymanie prędkości po zdjęciu nacisku z przełącznika nożnego. Aktywuj, naciskając przełącznik automatycznego tempomatu⑤ i przytrzymując wciśnięty przełącznik nożny z jednakowym naciskiem przez 2 sekundy. Dezaktywuj, naciskając przełącznik nożny.

UWAGA!!

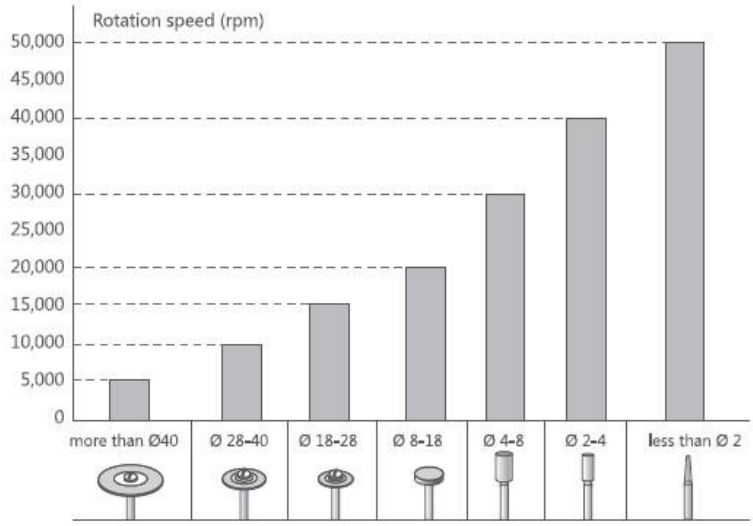
1.Podczas wykonywania zabiegu, należy stosować maseczkę oraz okulary ochronne.
2.Nie przekraczać prędkości pracy 50 000 obrotów, praca przy zbyt dużej prędkości może spowodować uszkodzenia urządzenia oraz obrażenia ciała.
3.Nie dotykać szczęk głowicy podczas pracy rękojeści.
4.Nie wolno upuszczać głowicy ani głowicy na podłogę.
5.Przed wyłączeniem głowicy upewnij się, że został wyłączony przycisk RUN.
6.Odłącz przewód zasilania, gdy głowicę nie jest używany.

Konserwacja i pielęgnacja głowicy



Jak zamontować i zdemontować frez.

1.Aby otworzyć szczęki głowicy należy przekręcić twist-lock (19) w kierunku wskazówek zegarka. Jeśli po otwarciu szczęk, nie można wyciągnąć freza, należy użyć klucza dołączonego do zestawu, w celu regulacji.
2.Po wyjęciu danego frezu i zamontowaniu wybranego, należy przekręcić twist-lock (19) w przeciwnym kierunku, aby zablokować frez.



Wykres maksymalnych prędkości obrotowych (RPM) w zależności od średnicy frezu (mm).

UWAGA!!

Niestosowanie się do danego wykresu, grozi uszkodzeniem frezarki, co uniemożliwia naprawę w ramach gwarancji.
Nie należy włączać głowicę bez uprzedniego upewnienia się, że frez jest prawidłowo zamocowany oraz zablokowany w głowicy.
Głowicę należy czyścić co najmniej raz w tygodniu dokładnie z pyłu.

KODY BŁĘDU

Kod błędu	Status	Przyczyna
1E	Błąd czujnika silnika	Baza nie jest podłączona lub kabel jest uszkodzony
		Baza jest uszkodzona
2E	Awaria szczęk głowicy	Otwarte szczęki głowicy
		Uszkodzony silnik głowicy
		Głowica nie działa
3E		Zbyt długa praca przy dużym obciążeniu
		Kabel silnika (przewód zasilający) jest uszkodzony
4E		Zasilanie nie jest w prawidłowym stanie
		Układ sterowania jest uszkodzony
5E	Przegrzanie multisilnika	Sterownik został wystawiony na nadmierne działanie w gorącym środowisku
		Zbyt długa praca przy dużym obciążeniu
6E		Silnik wibruje lub nagle przestał pracować
7E	Automatyczne wykrywanie błędu	Interfejs sterowania jest uszkodzony
		Pamięć sterownika jest uszkodzona
8E	Błąd obwodu wewnętrznego	Układ sterowania jest uszkodzony

W przypadku któregoś z wyżej wymienionych błędów podczas używania urządzenia, zalecamy skontaktować się z serwisem Activeshop.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Urządzenie jest profesjonalnym sprzętem do stosowania w gabinetach kosmetycznych. Obsługa urządzenia wyłącznie przez wykwalifikowany personel kosmetyczny pozwala uniknąć niepożądanych skutków podczas zabiegu.
2. Nie wolno rozmontowywać urządzenia ani podejmować prób stosowania dla innych celów niż wskazane w niniejszej instrukcji obsługi. Wszelkie prace serwisowe i naprawy musi wykonywać wyłącznie pracownik autoryzowanego serwisu (firma ACTIVESHOP Sp. z o.o.).
3. Nie wolno instalować ani obsługiwać urządzenia w pobliżu płynów, mokrych miejsc lub mokrymi rękami – tak, aby żadne płyny nie dostały się do urządzenia.
4. Należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka i skontaktować się z autoryzowanym serwisem świadczonym przez firmę ACTIVESHOP Sp. z o.o. w następujących przypadkach:
a) płyn dostał się do urządzenia, b) urządzenie wydziela dziwny zapach, dym lub wydaje dziwne dźwięki, c) przewód zasilający został uszkodzony, d) urządzenie zostało przewrócone lub uszkodzono jego obudowę.
5. Nie wolno kłaść żadnych przedmiotów na kablach. Nie należy instalować urządzenia w miejscach, gdzie ktoś może nadepnąć na przewód zasilający.
6. Dla celów bezpieczeństwa należy wyjąć kabel zasilania z gniazdka po każdorazowo po zakończeniu pracy z urządzeniem.
7. Nie wolno wkładać niczego do otworu w urządzeniu. W przypadku, gdy obcy przedmiot dostanie się do otworu należy wyjąć przewód z gniazdka i skontaktować się z dystrybutorem lub producentem.
8. Nie wolno umieszczać urządzenia na niestabilnym wózku, półce lub pojeździe. W razie upadku urządzenie może ulec uszkodzeniu.
9. W celu zagwarantowania ustalonego okresu przydatności urządzenia zaleca się zachować odstęp jednej minuty przed powtórnym naciśnięciem przycisku zasilania (między włączeniem, a wyłączeniem i odwrotnie).
10. Zasilanie musi być zgodne ze specyfikacją umieszczoną na tabliczce znamionowej. W przeciwnym razie istnieje ryzyko niepoprawnego działania urządzenia jego uszkodzenia, a nawet spalenia.

UWAGA:

1. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania lub innych awarii, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem – pozwoli to uniknąć zagrożenia.
2. Niniejsze urządzenie może być użytkowane przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwości fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe.
3. Urządzenie nie jest przeznaczone do zabawy przez dzieci. Nie wolno pozwalać dzieciom na zabawę z urządzeniem.
4. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru, gdy dzieci lub osoby nie posiadające wystarczającej wiedzy w zakresie używania urządzenia znajdują się w jego pobliżu.
5. Niniejsze urządzenie elektryczne nie jest zabawką. Nieprawidłowe użycie lub kontakt z urządzeniem elektrycznym może stanowić ryzyko utraty zdrowia lub doprowadzić do śmierci, dlatego też urządzenie należy używać i przechowywać poza zasięgiem dzieci.

UTYLIZACJA URZĄDZENIA



Zużyte urządzenia elektryczne, oprzyrządowanie i opakowania należy przekazywać do ośrodków powtórnego przetwarzania surowców zgodnie z zasadami ochrony środowiska naturalnego. Urządzeń elektrycznych nie należy wrzucać do pojemników z odpadami domowymi. Należy postępować zgodnie z zasadami dotyczącymi wyrzucania tego typu sprzętu. W celu ochrony środowiska naturalnego zgodnie z dyrektywą 2012/19/WE dotyczącej zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych zużyte urządzenia elektryczne należy zbierać oddzielnie, a następnie przekazywać do punktów zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego.

Pod koniec użyteczności, a także stare urządzenia zawierają pełnowartościowe elementy nadające się do recyklingu, dlatego należy przekazać je do ponownego przetworzenia. Dlatego należy je przekazywać do odpowiednich punktów zbiórki, jak również można je również przekazywać do Firmy ACTIVESHOP Sp. z o.o.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Urządzenie powinno być transportowane temperaturze w zakresie od (–) 20 °C do (+) 50 °C wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Należy przechowywać urządzenie w dobrze wentylowanym i wilgotności względnej nie większej niż 75%. Temperatura eksploatacji od (+) 10 °C do (+) 40 °C. Podczas procesów magazynowania i transportu, nie można rzucać i upuszczać urządzenia, narażać na działanie wstrząsów mechanicznych lub czynników atmosferycznych.