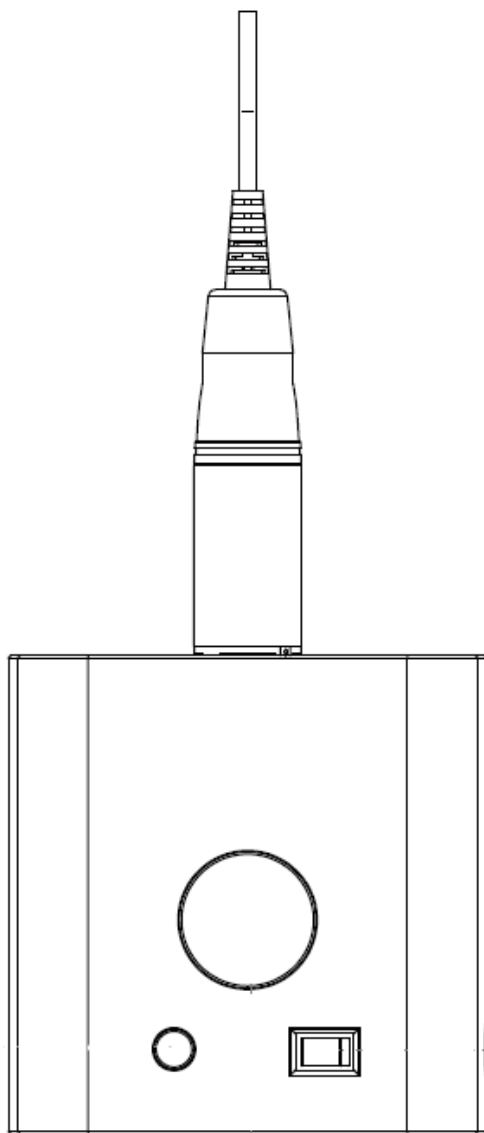


ACTIVESHOP®

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Frezarka EXO EKO CX3

Model: DR-2031



Importer:

ACTIVESHOP Sp. z o.o.
ul. Graniczna 8b, bud. DC2A
54-610 Wrocław, Polska
www.activeshop.com.pl
Rev. A 05/2024



Wstęp

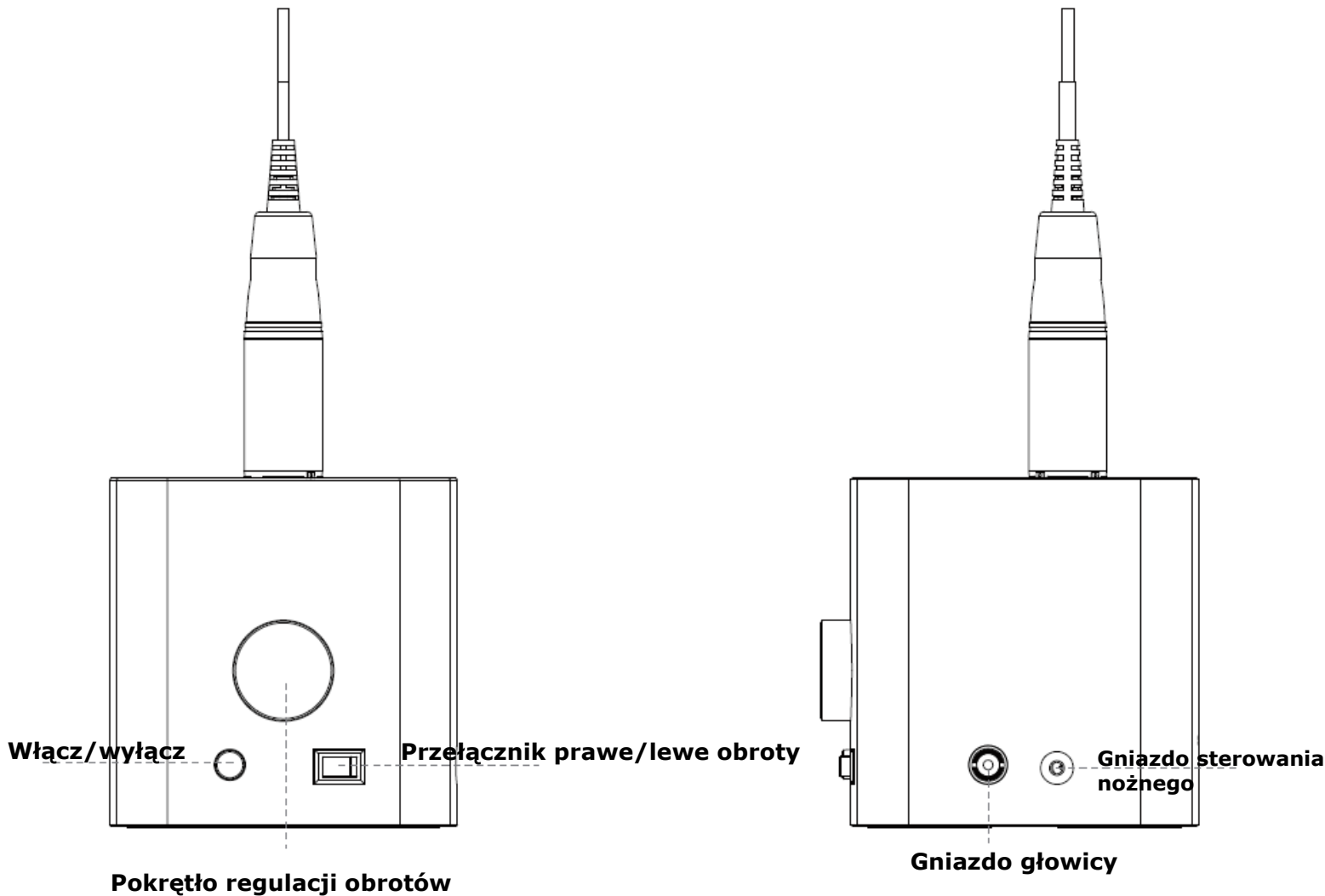
- Zainstaluj urządzenie w miejscu pracy, w którym nie będzie zbyt wilgotno lub brudno
- Pamiętaj, aby nigdy nie upuścić frezarki czy głowicy. Może to spowodować nieodwracalne, a niewidoczne gołym okiem uszkodzenia frezarki
- Nie dopuść, aby ciecz dostała się do środka urządzenia
- Po zmianie frezu, upewnij się czy TWIST-LOCK jest prawidłowo zamknięty
- Nigdy, podczas pracy nie otwieraj TWIST-LOCK-a
- Po zakończonej pracy, po wyczyszczeniu frezu, rekomendujemy, aby frez był zawsze włożony do rękojeści
- Po zakończonej pracy, zawsze wyciągaj wtyczkę z gniazdka
- Tylko do użytku przez profesjonalistów

Dane techniczne

Baza	
Zasilacz	24V/1A

Głowica	
Obroty	Maks. 30000 obrotów/min.
Średnica frezów	2,35mm
Moc	30W
Moment obrotowy	4,3 mNm

Budowa korpusu frezarki



Instalacja i obsługa

- Wtyczka kabla silnika musi być dobrze podłączona do korpusu urządzenia.
- Wtyczka kabla przełącznika sterowania nożnego musi być dobrze podłączona do korpusu urządzenia.
- Wtyczka urządzenia musi być połączona z gniazdkiem dopiero po upewnieniu się, że wszystkie przewody zostały zainstalowane poprawnie i bezpiecznie.

Uwaga

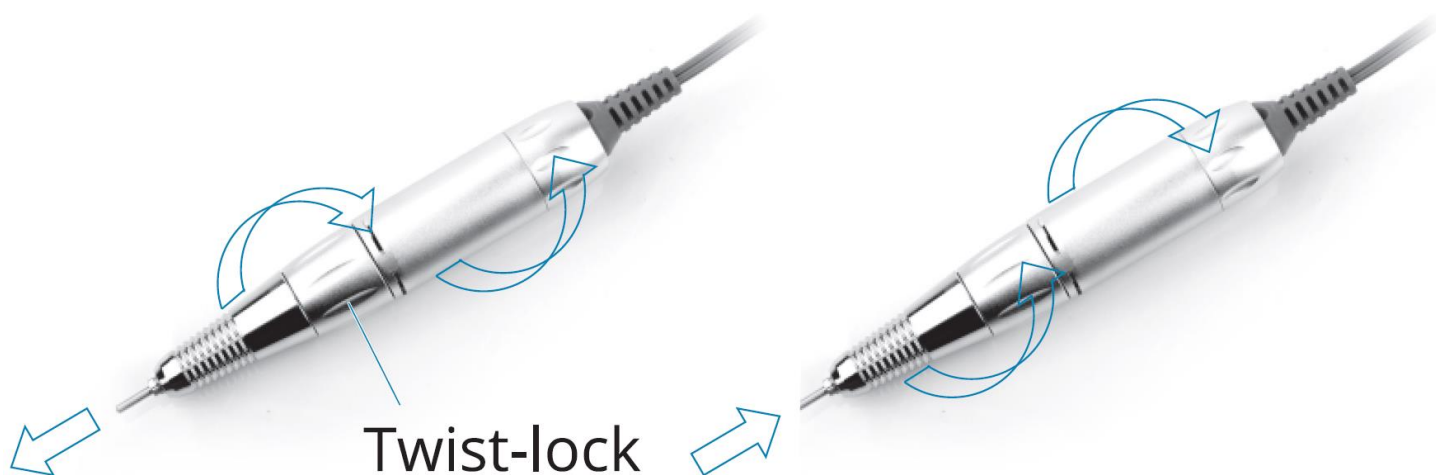
1. Mechanizm otwierający szczęki, może stawiać większy opór, gdy frez nie znajduje się w uchwycie. Jest to normalne i wynika z konstrukcji głowicy.
2. Nasze produkty należy użytkować tylko z oryginalnymi akcesoriami i częściami.
3. Podczas podłączania wtyczki nie dotykaj jej metalowych elementów.
4. Zabronione jest używanie oleju do czyszczenia głowicy.
5. Nie można narażać głowicy na uszkodzenia. Konstrukcja urządzenia sprawia, że urządzenie może ulec uszkodzeniu przy upadku lub uderzeniu. Jeżeli głowica upadnie, upewnij się, że wszystko funkcjonuje poprawnie przed uruchomieniem urządzenia.
6. Używaj frezów zalecanych przez producenta. Nie używaj zakrzywionych frezów.
7. Używaj wszystkich elementów ostrożnie i delikatnie.
8. Utrzymuj stanowisko pracy i urządzenie w czystości, zwłaszcza głowicę.
9. Korzystaj z urządzenia z zachowaniem środków bezpieczeństwa.
10. W przypadku uszkodzenia głowicy, kabla, wtyczki lub gniazda, należy wymienić uszkodzony element

przed jego dalszym użyciem.

11. Wyciągając wtyczkę, nie ciągnij za kabel.
12. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu łatwopalnych substancji.
13. Nie pozwalaj dzieciom korzystać z urządzenia.
14. Używaj maski przeciw pyłowej i okularów ochronnych, a także miej na uwadze prawidłową wentylację pomieszczenia, w którym pracujesz.
15. W przypadku używania głowicy z wysoką szybkością, sprawdź najpierw działanie i poziom wibracji przy niższej prędkości.
16. Kiedy nie używasz urządzenia, odłącz je od zasilania.
17. Przed wyłączeniem zasilania, obróć potencjometr przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, do pozycji minimalnej, następnie wyłącz urządzenie przełączając Włącznik Zasilania w pozycji „0”.
18. Nie odłączaj wtyczki zasilającej Bazę w trakcie pracy urządzenia.

Użytkowanie:

1. Podłącz zasilacz do bazy urządzenia i włóż trzy pinową wtyczkę do gniazda głowicy zgodnie z zaznaczoną strzałką.
2. Włóż odpowiedni frez (grafika oraz opis wymiany frezu poniżej).
3. Włącz urządzenie przełącznikiem na bazie i ustaw pożądaną prędkość roboczą za pomocą pokrętła.
4. Po zakończonym użytkowaniu należy wyłączyć urządzenie.



Wkładanie/wyciąganie frezu

1. W celu wyciągnięcia frezu, przekręć zacisk zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż usłyszysz charakterystyczny „klik” i wyciągnij frez.
2. Aby zamocować frez, przekręć zacisk przeciwnie do ruchu wskazówek zegara aż usłyszysz klik
3. Pamiętaj, aby zacisk był czysty zanim zmienisz frez
4. Upewnij się, że frez, który chcesz użyć nie był zgięty, asymetryczny bądź uszkodzony. Zawsze używaj standardowych frezów.

Dopuszczalna prędkość obrotowa

- Dopuszczalna prędkość obrotowa może nieznacznie się różnić, w zależności od materiałów frezu lub jego typu.

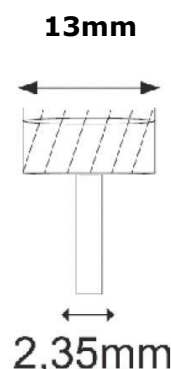
OSTROŻNOŚĆ

- Używaj tylko zalecanych frezów.
- Zawsze usuwaj brud przed wymianą frezu.

Średnica frezu

Obroty max

5mm	41000
7mm	30000
10mm	20000
13mm	16000



- Upewnij się, że nie przekraczasz maksymalnej prędkości obrotowej określonej przez producenta lub dystrybutora dla używanego frezu.
- Duże frezy, nawet gdy pracują poniżej maksymalnej prędkości znamionowej, mogą zacząć wibrować. Prędkość należy natychmiast zmniejszyć, aby zapobiec uszkodzeniu frezu, końcówki lub operatora.
- Zawsze używaj standardowych frezów.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Działanie
Mimo że frezarka jest włączona, głowica nie pracuje	Nieprawidłowe podłączenie korpusu z przewodem głowicy	Podłącz poprawnie przewód głowicy z urządzeniem
	Uszkodzenie w przewodzie silnika	Wymień przewód
	Zużyte szczotki węglowe	Wymień szczotki
	Problem z głowicą	Skontaktuj się z serwisem
Głowica nagle przestała działać	Jednostka przegrzana lub przeładowana	Sprawdź punkt 5.
Głowica nie pracuje w trybie nożnym	Przełącznik nożny nie pracuje	Wciśnij przycisk zmiany sterowania

Wskazówki, aby maksymalnie wydłużyć żywotność głowicy:

Nie używaj wgiętych lub zniszczonych frezów.

Nadmierne obciążenie spowodowane przez uszkodzone frezy powoduje szybkie zniszczenie łożysk kulkowych

Myj trzpienie frezów przed użyciem, jeśli tłuszcz lub inne substancje spowodują utknięcie na wrzecionie przez brudny frez, może to spowodować wibracje, słabą moc wrzeciona lub inne nieprawidłowości

Zawsze wsuwaj frez do samego końca do zacisku.

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 powtórным 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 możliwościach 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.

PRZECHEWYWANIE 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 pomieszczeniu 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.