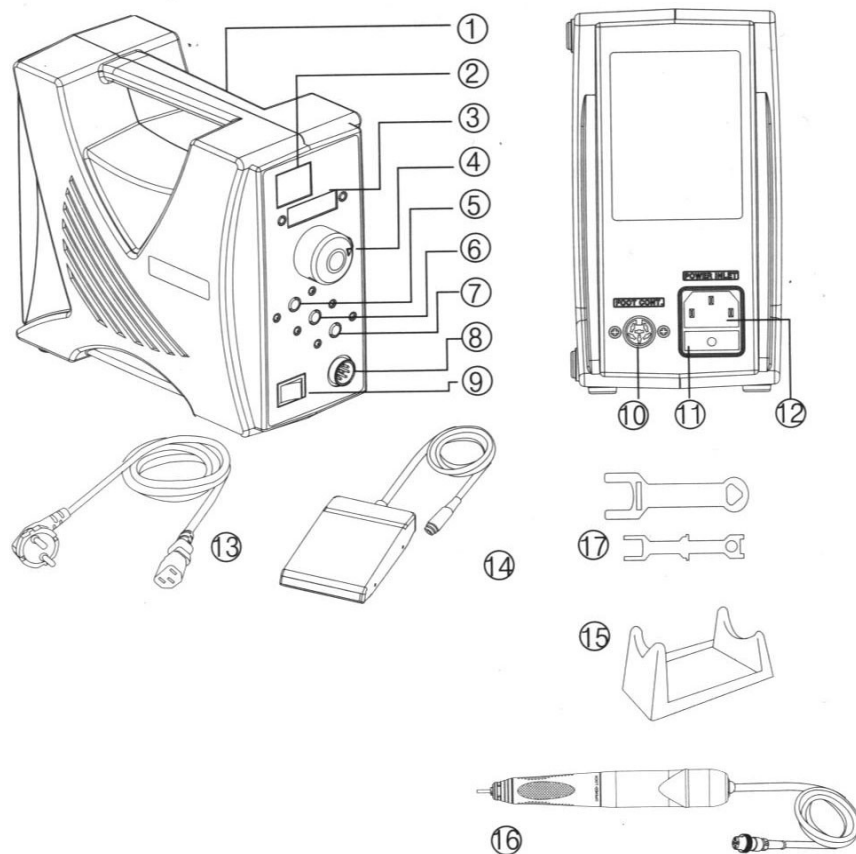


Mikrosilnik bezszczotkowy OZ plus/OZ Black



Instrukcja obsługi

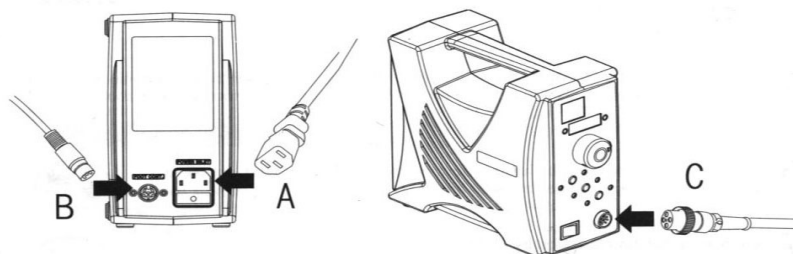


Rysunek:

1. Zasilacz
2. Wyświetlacz obrotów
3. Zegarek
4. Regulator obrotów
5. Włącznik mikrosilnika
6. Przełącznik sterowanie ręczne/nożne
7. Przełącznik obroty lewe/prawe
8. Gniazdo mikrosilnika
9. Wyłącznik główny
10. Gniazdo rozrusznika nożnego
11. Skrzynka bezpiecznika
12. Gniazdo przewodu zasilającego
13. Przewód zasilający
14. Rozrusznik nożny
15. Podstawka pod mikrosilnik
16. Mikrosilnik
17. Klucze serwisowe

Podłączenie i obsługa.

1. Upewnij się, że zasilacz jest wyłączony
A – podłącz przewód zasilający do zasilacza
B – podłącz rozrusznik nożny
C – podłącz mikrosilnik do zasilacza



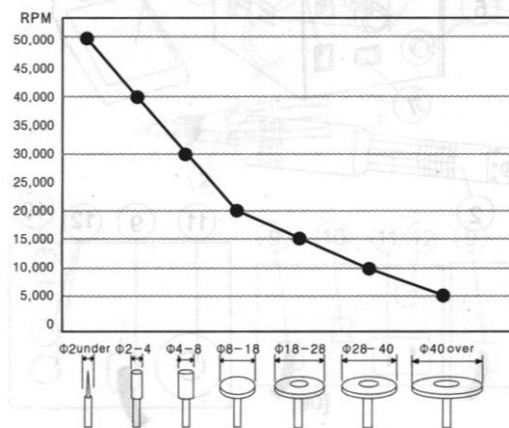
2. Ustaw regulator prędkości w pozycji „0”
3. Upewnij się, że zacisk wiertła jest zamknięty
4. Trzymając mikrosilnik w ręce włącz zasilacz. Po włączeniu zasilacza zapali się zielona lampka w przełączniku, zabrzmi sygnał dźwiękowy i wyświetlą się aktualne obroty
5. Czas ustawia się za pomocą przycisków po obu stronach zegarka. Lewy przycisk – godziny, prawy – minuty
6. Wybór sterowania ręcznego lub nożnego następuje poprzez naciśnięcie przycisku z rysunkiem dłoni i stopy.
7. Wybór obrotów lewych lub prawych następuje poprzez naciśnięcie przycisku wyboru obrotów
8. Uruchomienie i zatrzymanie mikrosilnika następuje poprzez naciśnięcie przycisku MOTOR
9. Maksymalne, fabrycznie ustawione obroty mają wartość 40 000. Aby zwiększyć obroty do 50 000 należy ustawić pokrętkę w pozycji „0”, wcisnąć jednocześnie przycisk sterowanie ręczne/nożne i MOTOR. Potrójny sygnał dźwiękowy sygnalizuje, że operacja przebiegła prawidłowo. Aby wrócić do max. 40 000 czynność powtórzyć
10. W przypadku przeciążenia silnika wyświetlacz obrotów pokaże „00”, po 5 sek. zasilacz przerwie pracę i pokaże Error 1 z sygnałem dźwiękowym. Aby usunąć błąd wciśnij przycisk MOTOR lub zwolnij rozrusznik nożny.

UWAGA!

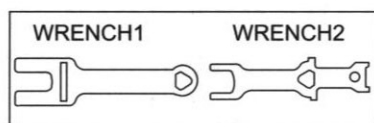
1. Nie używaj urządzenia w wilgotnym miejscu
2. Warunki transportu i przechowywania:
 - temp. 10 - 40 °C
 - wilgotność 30 – 75 %
 - ciśnienie atm. 700 – 1060 hPa
3. Nie podłączaj mikrosilnika i rozrusznika do innych zasilaczy
4. Wiertła i frezy:
 - wymiary: 2,35 mm (ISO7785-2 TYPE2)
 - wiertło powinno być wsunięte do uchwytu na min. 10 mm
 - wiertło może wystawać z uchwytu na max. 35 mm
 - nie należy używać wiertel zardzewiałych i wygiętych – możliwość uszkodzenia łożysk
 - pracuj na bezpiecznych obrotach i przestrzegaj zaleceń producenta wiertel
5. Sprawdzaj wibracje wiertel przy niskich obrotach

6. Reguluj obroty powoli i płynnie
7. Bezpiecznik zasilacza – 220/230V – 2A
8. Wyłączaj zasilanie przed wymianą wiertła
9. Staraj się nie upuszczać mikrosilnika – jeśli się to zdarzy sprawdź czy wiertło nie jest wygięte oraz czy urządzenie się nie grzeje
10. Nie włączaj mikrosilnika kiedy uchwyt wiertel jest otwarty
11. Upewnij się, że zasilacz jest wyłączony zanim włożysz wtyczkę do gniazdka
12. Mikrosilnik posiada zabezpieczenie przed przeciążeniem
13. Nie otwieraj uchwytu wiertel w trakcie pracy
14. Nie odkładaj mikrosilnika zanim się całkowicie nie zatrzyma
15. Używaj akcesoriów dedykowanych do danego urządzenia
16. Pracuj w ubraniu ochronnym, masce i okularach ochronnych. Używaj wyciągów protetycznych
17. Ze względów bezpieczeństwa utrzymuj swoje miejsce pracy w czystości

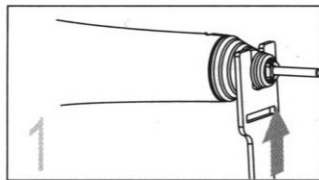
Wykres maksymalnych bezpiecznych obrotów w zależności od wielkości wiertła (wartości orientacyjne, mogą się różnić w zależności od typu wiertła i materiału, z którego zostało wyprodukowane).



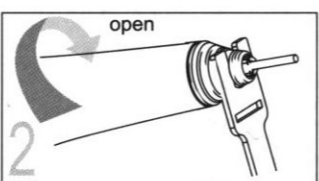
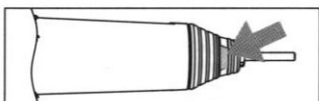
Wymiana uchwytu wiertła



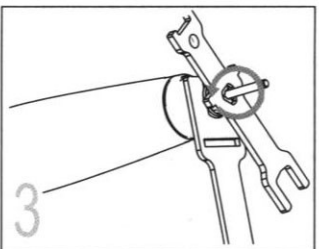
Klucze



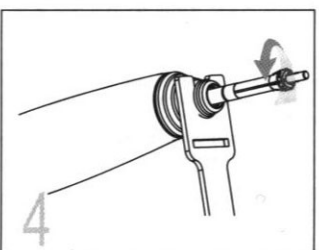
Wprowadź klucz 1 w szczelinę uchwytu - aby dopasować należy kręcić wiertłem



Trzymając za klucz otwórz uchwyt



Odkręć uchwyt drugim kluczem



Wyjmij uchwyt, wymień na nowy i dokręć w odwrotnej kolejności

UWAGI

1. Utrzymuj miejsce pracy wolne od pyłu i brudu
2. Czyść mikrosilnik ściereczką z alkoholem izopropylowym unikając dostania się wilgoci do wnętrza. Nie używaj oleju, wody ani smaru

Dane techniczne

Mikrosilnik	Maksymalne obroty/min.	Waga	Moment obrotowy	Moc	Długość całkowita
Forte100α-III	50000	254g	7,8 N.cm	230 W	171 mm

Gwarancja

Mikrosilniki OZ objęte są 12-miesięcznym okresem gwarancji.

Gwarancja nie dotyczy:

- szczotek
- łożysk
- przewodów
- obudowy

oraz wad wynikających z winy użytkownika (upadek, smarowanie itp.)