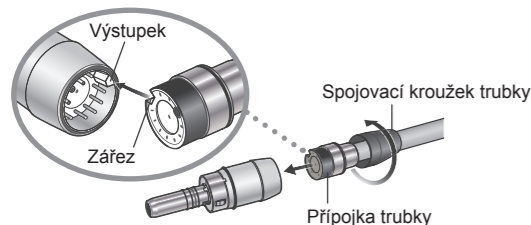
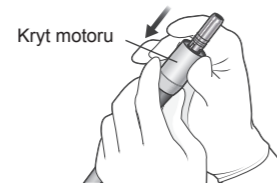


2. Připojení mikromotoru



Vyrovnejte výstupek na mikromotoru se zářezem v přípojovací trubce a nasuňte trubku na mikromotor. Poté pevně utáhněte kroužek trubky. Vraťte kryt motoru na místo.



Nasaďte kryt motoru zpátky na mikromotor.

- ! Zkontrolujte, zda nejsou na trubkovém připojení žádné nečistoty. Mohly by způsobit závadu.
- ! Manipulujte s mikromotorem opatrně. Neupusťte jej ani s ním nebouchejte. Mohlo by dojít k deformaci krytu motoru nebo narušení chodu motoru.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Po spojení mikromotoru s přípojovací trubicou zkontrolujte, zda je spojovací kroužek řádně utažený. V opačném případě by mohlo dojít k jeho uvolnění, nebo k úniku vody nebo vzduchu.

3. Připojení násadce



Nasaďte násadec přímo na přípojovací válec mikromotoru, až bezpečně zacvakne na své místo. V případě modelů násadců vybavených světlem mírně natočte násadec, aby výstupek zapadl do otvoru na mikromotoru. Jestliže výstupek a otvor správně zapadnou, ozve se cvaknutí.

⚠ VAROVÁNÍ

- Než začnete používat násadec, uchopte spojovací kroužek trubky a mírně zatahujte za násadec, aby bylo jisté, že je pevně spojený s mikromotorem.
- Před připojením nebo odpojením násadce počkejte, až se motor zcela zastaví.

⚠ UPOZORNĚNÍ

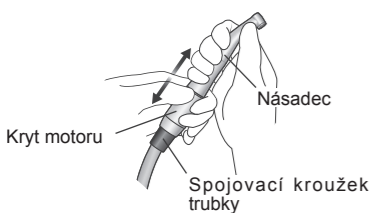
- Při připojování násadce vždy uchopte spojovací kroužek trubky. Jestliže uchoptíte kryt motoru, násadec by se nemusel bezpečně zablokovat.

- ! Jestliže začne být nasazení/odstranění obtížné, aplikujte malé množství přípravku LS SPRAY nebo MORITA MULTI SPRAY na O-kroužky spojení válece mikromotoru. Otfete přebytečný olej na O-kroužcích.

- ! Ujistěte se, že upínací pouzdro přímého násadce je před připojením k mikromotoru uzavřeno.

- ! Na konci dne vždy po použití sejměte násadce, aby údržbový olej neprosakoval do mikromotoru a nepoškodil jej.

4. Po použití



Pevně podržte kryt motoru a přímým směrem vytáhněte násadec.

- ! Při vytahování násadce nedržte spojovací kroužek trubky ani trubku. V opačném případě by mohlo dojít k utržení drátu nebo ke zkratu.
- ! Nedržte spojovací kroužek trubky příliš silně. Mohlo by dojít k obtížím při odpojování násadce.

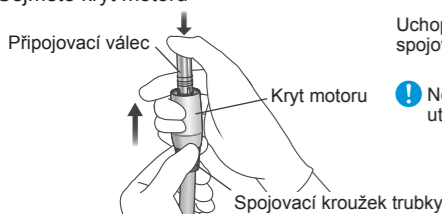
5. Údržba

Při provádění denní údržby dodržujte postup uvedený níže.

◆ Kryt motoru



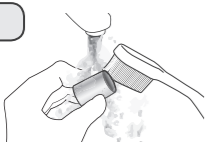
< Sejměte kryt motoru >



Uchopte spojovací kroužek trubky, uchopte kryt motoru a zatlačte na spojovací válec palcem, aby se vysunul kryt z mikromotoru.

- ! Nedržte trubku a vytažením sejměte kryt motoru. Mohlo by dojít k utržení drátu nebo ke zkratu.

Čištění



Vyčistěte řezné nečistoty a leštící pastu kartáčkem pod tekoucí vodou. Po čištění odstraňte zbylou vlhkost uvnitř krytu motoru stříkačkou nebo vzduchovou pistolí.

- ! Nečistěte mikromotor pod tekoucí vodou.
- ! Neupusťte kryt motoru a nebouchejte s ním. Mohlo by dojít k jeho deformaci. Bude-li deformován, vznikne mezera mezi krytem a násadcem a mohlo by unikat světlo nebo chladicí vzduch.

Navlhčete kousek gázy dezinfekčním lihem (etanol 70 % až 80 % obj.), pečlivě gázu vyždímejte a otfete vnitřní a vnější část krytu motoru.

- ! Nepoužívejte nic jiného než dezinfekční lih (etanol 70 % až 80 % obj.).



Provozní podmínky pro vysokoteplotní myčky-dezinfektory

- * Jestliže k čištění krytu použijete vysokoteplotní myčku-dezinfektor, důsledně dodržujte podmínky uvedené dále.

Podmínky vysokoteplotního čištění

Název jednotky	Režim	Čistící prostředek (koncentrace)	Neutralizátor* (koncentrace)	Oplach (koncentrace)
Miele G7881	Vario TD	neodisher MediClean (0,3 % až 0,5 %)	neodisher Z (0,1 % až 0,2 %)	neodisher Mielclear (0,02 % až 0,04 %)

- * Po vyčištění mohou být na krytu motoru pruhy nebo bílé skvrny. Neutralizátor použijte pouze v případě výskytu pruhů nebo bílých skvm.

Provozní opatření

- Při mytí krytu motoru použijte košík.
- Zůstanou-li uvnitř motoru chemické roztoky, mohly by způsobovat korozi.
- Podrobnosti o manipulaci se zdravotnickými látkami nebo stanovení jejich koncentrací najdete v uživatelské příručce myčky.
- Po skončení mytí zkontrolujte, zda je kryt motoru včetně jeho vnitřní části zcela suchý. Zůstane-li uvnitř voda, odstraňte ji např. vzduchovou pistolí.

- ! Mytí krytu motoru bez použití košíku by mohlo poškodit vysokoteplotní myčku-dezinfektor nebo způsobit kryt motoru.

- ! Nemyjte kryt motoru příliš silnými kyselými nebo zásaditými roztoky, které by mohly být příčinou koroze kovu.

- ! Veškerá vlhkost zbylá uvnitř krytu motoru by mohla vést k úniku zbývající vody v průběhu používání a způsobit závadu nebo špatnou sterilizaci.

- ! Neopouštějte kryt motoru uvnitř vysokoteplotní myčky-dezinfektoru.

Utěsnění



Vložte kryt motoru do vaku autoklávu.

Sterilizace

Ošetřete kryt motoru v autoklávu.

- ! Neošetřujte v autoklávu mikromotor.



Doporučená teplota a čas:
Ve sterilizačním vaku, **minimálně 6 minut při +134 °C nebo minimálně 60 minut při +121 °C**
Minimální doba sušení po sterilizaci: 10 minut

⚠ VAROVÁNÍ

- Aby se zabránilo šíření závažných, život ohrožujících infekcí, jako je HIV a hepatitida B, musí být kryt motoru po dokončení ošetření každého pacienta sterilizován v autoklávu.

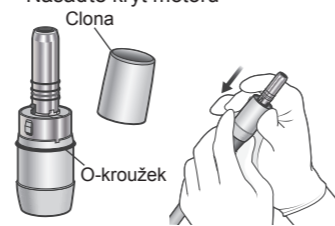
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Kryt motoru je po sterilizaci v autoklávu extrémně horký; nedotýkejte se ho, dokud nevychladne.

- ! Nesterilizujte kryt motoru jinak než pomocí autoklávu.

- ! Teplota sterilizace a sušení nesmí překročit +135 °C.

< Nasaďte kryt motoru >



Po sterilizaci naneste na O-kroužky a clonu mikromotoru malé množství přípravku LS SPRAY nebo MORITA MULTI SPRAY a poté nasuňte kryt motoru přímo na mikromotor.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nespuštějte mikromotor bez krytu motoru.

- ! Jestliže nenamážete kryt motoru, bude těžké jej nasadit. Otfete přebytečný olej na O-kroužcích a uvnitř krytu motoru.

◆ Mikromotor

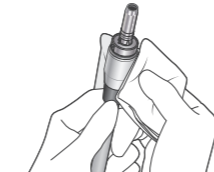
Dezinfekce

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Po namazání přídavných prvků nezapomeňte odstranit přebytečný olej. V opačném případě by mohlo dojít k přehřátí mikromotoru s následkem nízkoteplotního popálení a závady mikromotoru.
- ☞ Způsob odstranění přebytečného oleje najdete v uživatelských příručkách násadců.

Dezinfekce

Navlhčete kousek gázy dezinfekčním lihem (etanol 70 % až 80 % obj.), pečlivě gázu vyždímejte a otfete jí mikromotor.



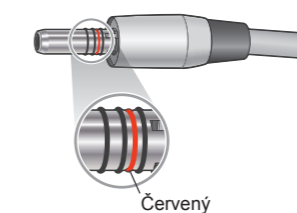
- ! Mikromotor nemyjte vodou, nenamáchejte do dezinfekce, nedezinfikujte párou a neošetřujte v autoklávu.
- ! Neotírejte O-kroužky na přípojovacím válci a rámu motoru. Tím se odstraní mazivo a dojde k jejich poškození. Kryt motoru půjde těžko sejmout a může unikat vzduch a voda.
- ! Nepoužívejte nic jiného než dezinfekční lih (etanol 70 % až 80 % obj.). Kovyové komponenty mohou korodovat působením funkční vody, jako je například acidická elektrolytická voda, silná zásada nebo jiné vodné roztoky, a běžně používané dezinfekční roztoky.

6. Náhradní díly

- * Vyměňte podle potřeby díly na základě stupně opotřebování a délky používání.
- * Díly si můžete objednat u místního prodejce nebo v kanceláři společnosti J. MORITA.

Sada O-kroužků (1 červený, 3 černé)	LED světlo
Kód č. 5812385	Kód č. 5011575

Výměna O-kroužku



O-kroužky na přípojovacím válci se po čase opotřebují a to vede k úniku vzduchu a vody. Vyměňte všechny 4 O-kroužky najednou. Dbejte, aby byl červený O-kroužek na správném místě.

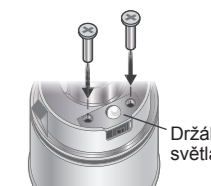
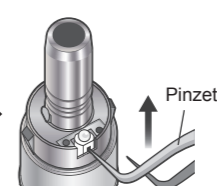
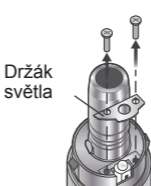
- ! Jestliže není červený O-kroužek na správném místě, vzduch nebo voda mohou začít unikat.

Výměna LED světla

Vyměňte LED světlo, když přestane svítit.

- Sejměte kryt motoru z mikromotoru.

- ! Při snímání krytu nedržte trubku. Mohlo by dojít k utržení drátu nebo ke zkratu.



- Odstraňte 2 šrouby a sejměte držák světla. Vsuňte špičku pinzety do drážky na LED světlu a vytáhněte je směrem naznačeným šipkou na obrázku.

- Nasaďte svorky LED světla do patice a zatlačte na místo.

- Utáhněte držák světla 2 šrouby. Nasaďte kryt motoru zpátky na mikromotor.

7. Řešení problémů

Před kontrolou a nastavením zkontrolujte, jestli je hlavní vypínač zapnutý a jestli jsou otevřené hlavní ventily vzduchu a vody. Jestliže přístroj přestane správně fungovat po kontrole a seřizení, kontaktujte místního prodejce nebo společnost J. MORITA.

Problém	Kontrolní body	Náprava
Mikromotor nefunguje.	Zkontrolujte přípojovací trubku mikromotoru. Odstraňte násadec z mikromotoru a sešlápněte nožní ovládání. Běží mikromotor? (1) Sešlápněte nožní ovládání a mírně ohněte nebo zkrutěte trubku poblíž spojovacího kroužku trubky. Běží mikromotor?	Zkontrolujte připojení mikromotoru. ☞ Viz „2. Připojení mikromotoru“ Jestliže se mikromotor rozběhne, kontrolu a opravu vyžaduje násadec. Jestliže mikromotor stále nefunguje, viz Kontrolní bod (1). Jestliže mikromotor občas běží, jsou poničené vodiče uvnitř trubky. Nechejte hlavní trubku zkontrolovat a opravit. Jestliže mikromotor vůbec neběží, nechejte zkontrolovat a opravit mikromotor a stomatologickou soupravu.
Nevychází žádná voda.	Zkontrolujte, zda je zapnutý vodní spínač násadce stomatologické soupravy. Odstraňte násadec z mikromotoru a sešlápněte nožní ovládání. Vychází voda ze spoje motoru? (2) Jsou O-kroužky na přípojovacím válci opotřebované nebo poškozené? (3) Zkontrolujte, zda není (nejsou) otvor(y) rozstřiku ucpaný(é). (4) Odstraňte mikromotor z trubky a sešlápněte nožní ovládání. Vychází voda z trubky?	Zapněte vodní spínač násadce stomatologické soupravy. Jestliže voda vychází, viz Kontrolní bod (2) a (3). Poté znovu připojte násadec a zkontrolujte, zda voda vychází z násadce. Jestliže voda nevychází, nechejte násadec zkontrolovat a opravit. Jestliže voda nevychází z mikromotoru, viz Kontrolní bod (4). Vyměňte všechny O-kroužky na přípojovacím válci. ☞ Viz „6. Náhradní díly“ Vyčistěte otvory pro vzduch a vodu na násadci. Jestliže voda vychází, nechejte mikromotor zkontrolovat a opravit. Jestliže voda nevychází, nechejte zkontrolovat a opravit hlavní trubku a stomatologickou soupravu. Jednotka CA-10RC-ENDO nemá funkci vodní sprchy.
Únik vody	Zkontrolujte připojení trubky mikromotoru a připojení násadce. Jsou O-kroužky na přípojovacím válci opotřebované nebo poškozené?	Zkontrolujte připojení mikromotoru a násadce. ☞ Viz „2. Připojení mikromotoru“ ☞ Viz „3. Připojení násadce“ Vyměňte všechny O-kroužky na přípojovacím válci. ☞ Viz „6. Náhradní díly“
LED nefunguje.	Zkontrolujte, zda je zapnutý světelný spínač násadce stomatologické soupravy. Zkontrolujte připojení násadce. Má násadec osvětlení? Zkontrolujte, zda není spálené LED světlo.	Zapněte světelný spínač násadce stomatologické soupravy. Zkontrolujte připojení násadce. ☞ Viz „3. Připojení násadce“ Připojte násadec vybavený osvětlením. Vyměňte LED světlo. ☞ Viz „6. Náhradní díly“ Jestliže stále nefunguje, nechejte zkontrolovat a opravit stomatologickou soupravu.
	Je připojená jednotka CA-10RC-ENDO?	Jednotka CA-10RC-ENDO nemá možnost osvětlení.