



# Použití

## Bezpečnostní opatření

### VAROVÁNÍ

- Aby nedošlo k infekci, je nutné na násadci po použití u každého pacienta provést údržbu.

#### Pravidelná údržba a kontrola

- V případech extrakce zubů, odštípnutých zubů, endodontické léčby atd. nebo řezných či otevřených ran v měkkých tkáních je třeba postupovat opatrně, aby se zabránilo vzniku subkutánního emfyzému, který by mohl způsobit vzduch vycházející z násadce.
- Před použitím spusťte násadec mimo ústní dutinu pacienta, aby bylo jisté, že:
  - vrtáček se nekývá
  - nejsou přítomny abnormální vibrace ani zvuk
  - hlavička, tlačítko a uzávěr jsou bez vuly
  - v hlavičce, tlačítku nebo uzávěru není generováno žádné teplo
  - rychlost otáčení a směr otáčení jsou správné
- Okamžitě přestaňte násadec používat, jestliže je horký či došlo ke snížení otáček nebo výskytu abnormálních vibrací nebo hluku. Kuličková ložiska uvnitř hlavičky jsou spotřební díly.
- Pokud se násadec poškodí, přestaňte jej ihned používat. Hlavička by se mohla přehřát a způsobit popáleniny uživatele nebo pacienta.
- Před vložením nebo vyjmutím dřívku počkejte, dokud se rotace zcela nezastaví. Pokud držíte stisknuté tlačítko, zatímco je násadec v provozu, můžete se popálit.
- Nepoužívejte násadec, pokud se uzávěr dotýká měkké tkáně, jako je ústní sliznice uvnitř ústní dutiny, nebo tlačítko tlačí na protější zub. Mohlo by dojít k poškození zubní dřevě nebo popáleninám pacienta.
- Pokud se vrtáček při vrtání zubu uvolní, přestaňte násadec okamžitě používat.
- Nevývíjejte sílu ve směru, který by mohl vést k oddělení vrtáčku (odběr nahoru). Vrtáčky by se mohly oddělit a způsobit poranění ústní dutiny pacienta nebo by je pacient mohl spolknout.
- Při používání násadce vždy používejte rozstřík vody a používejte techniky měkkého dotyku (zlehka), aby nedošlo ke zranění zubní dřevě.
- Počkejte, až se vrtáček zcela zastaví, než jej vložíte do / vyjmete z dutiny pacienta.

### UPOZORNĚNÍ

- Při používání tohoto násadce vždy používejte osobní ochranné pomůcky (OOP), jako jsou ochranné brýle, rukavice, maska atd.
- Před použitím násadce vždy proveďte jeho kontrolu. **1 Před použitím**
- Pokud během používání zaznamenáte abnormální hluk, vibrace, generování tepla nebo chvění vrtáčku, vyměňte vrtáček za nový a poté násadec zkušebně spusťte, abyste zkontrolovali, zda byl problém vyřešen. Pokud se tím problém nevyřeší, okamžitě přestaňte násadec používat a nechte jej odborně opravit.
- Při skladování násadce v jednotce stomatologického křesla nezapomeňte vrtáček odstranit. Pokud tak neučiníte, může dojít k poranění jiné osoby nebo poškození majetku.
- Pokud se vrtáček v násadci zasekne, neodstraňujte jej silou pomocí kleští nebo jiných nástrojů; místo toho jej nechte odborně opravit. Při použití nadměrné síly může dojít k poškození mechanismu sklíčidla a uvolnění vrtáčku během používání.
- Dodržujte doporučení výrobce vrtáčku pro rychlost a směr otáčení.
- S násadcem zacházejte opatrně; neupusťte jej ani jej nenechávejte kývat se nebo bouchat o stomatologickou soupravu.
- Nedívejte se přímo do světla násadce.
- Dbejte na řádné používání kofferdamu.

- ! Odstraňování korunky a podobné operace, které způsobují značné vibrace, mohou způsobit, že se vrtáček v násadci zasekne. Abyste tomu zabránili, místo abyste násadec používali nepřetržitě, v pravidelných intervalech jej zastavte a občas vyjměte a znovu vložte.
- ! Pokud během léčby tisknete tlačítko proti protějším zubům, dojde k opotřebení vnitřního povrchu tlačítka, což znesnadňuje vložení a vyjmutí vrtáčku.

## 1 Před použitím

\* Násadec není před dodáním sterilizován. Před prvním použitím musí být autoklávován.

### Před použitím násadce vždy zkontrolujte následující body mimo ústní dutinu.

- Uzávěr a připevňovací šroub byly řádně utaženy.
- Žádné mezery ani vuly v místě připojení uzávěru, hlavičky a tělesa.
- Na světlovodu nejsou žádné praskliny, úlomky, výčnělky ani důlky.
- Na násadci nejsou škrábance, deformace, rez ani nečistoty.
- Připojte násadec ke spojce a lehce za něj zatáhněte, abyste zkontrolovali, že je bezpečně připojen.
- Nechte násadec běžet přibližně 10 sekund a zkontrolujte, že nedochází ke snížení rychlosti, abnormálním vibracím nebo hluku.
- Okamžitě po provedení výše uvedeného testu se rukou dotkněte hlavičky, tlačítka a uzávěru a zjistěte, zda nejsou horké.
- Rozstřík má formu jemné mlhy s výjimkou modelů PAR-4HEX-O-45, kde je více podobný proud.
- Rozstřík vychází ze všech rozstříkovacích otvorů.
- Zkontrolujte spojení násadce a spojky; není uvolněné, nedochází k úniku vzduchu nebo vody z přípojky a světlo dopadá na hlavičku přes světlovod.
- Vrtáček je zcela zasunut a bezpečně uchycen.
- Spusťte násadec s vloženým vrtáčkem a zkontrolujte, zda nedochází k abnormálním vibracím nebo hluku.
- Ujistěte se, že vzduch nevychází ve směru vrtáčku. (Modely PAR-4HEX-O-45)

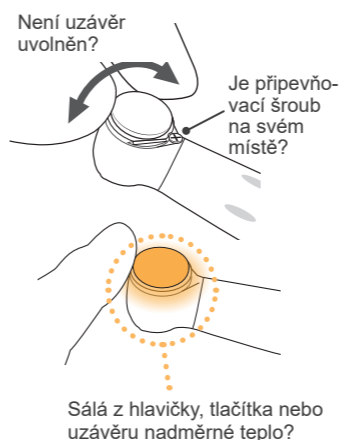
Je-li zjištěna jakákoli abnormalita, nepoužívejte násadec a dejte jej profesionálně opravit.

### VAROVÁNÍ

- Pokud jsou uzávěr nebo šroub uvolněné nebo jsou poškozené či opotřebené, může uzávěr nebo kazeta odlétnout uvnitř dutiny ústní a způsobit zranění.

- ! Použijte stlačený suchý vzduch, který neobsahuje nečistoty ani olej. Pokud tak neučiníte, může dojít k poruše.
- ! Nastavte tlak vzduchu a vody pro stomatologickou soupravu na hodnotu v doporučeném rozsahu.

#### Technické specifikace



### Vrtáčky

\* Používejte vrtáčky nebo hroty s dřívky, které odpovídají normě ISO 1797-1.

#### Technické specifikace

### VAROVÁNÍ

- Nikdy nepoužívejte níže popsané typy vrtáčků. Použití takových vrtáčků je extrémně nebezpečné, protože se mohou oddělit a způsobit zranění ústní dutiny pacienta nebo je pacient může spolknout.
  - Neodpovídá normám ISO.
  - Má jakékoli drážky, poškrábané nebo poškozené břity nebo dřívky.
  - Deformované, ohnuté, rezavé, vyštípnuté nebo zlomené
  - Upravené (například vrtáčky s krátkými dřívky).

### UPOZORNĚNÍ

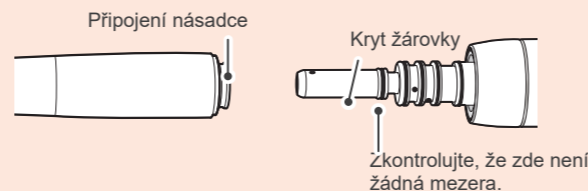
- Při použití svařovaných nebo žíhaných vrtáčků se ujistěte, že jejich hrot nekmitá.
- Dbejte na dodržování požadavků týkajících se použitelné délky vrtáčku a délky dřívku/stopky. Použití nepodporovaných vrtáčků je nebezpečné, protože se mohou uvolnit a způsobit poruchu.
- ! Některé přípravky na čištění vrtáčků obsahují složky, které způsobují korozi kovů. Dbejte na to, abyste před zasunutím vrtáčku do sklíčidla tento čistící přípravek smyli.
- ! I když se jedná o nepoužitý vrtáček, nemusí být dobře vyvážený kvůli deformitě. V takovém případě hrozí poškození sklíčidla nebo ložiska v důsledku chvění vrtáčku. Pokud si všimnete, že rotace násadce je výrazně hlasitá, přestaňte jej okamžitě používat.
- ! Použití znečištěných stopek způsobí, že sklíčidlo ztratí svou uchopovací sílu a může být obtížné vrtáček vytáhnout ven.
- ! Pokud se do sklíčidla dostane přípravek na čištění, prach nebo jiné cizorodé částice, obraťte se na svého místního prodejce nebo společnost J. MORITA OFFICE a požádejte o kontrolu.

## 2 Připojení násadce

\* Spojky nebo trubice turbíny jsou uvedeny v průvodní uživatelské příručce.

### VAROVÁNÍ

- Před připojením násadce se ujistěte, že kryt lampy ani přípojka násadce nejsou uvolněné, opotřebené nebo poškozené.

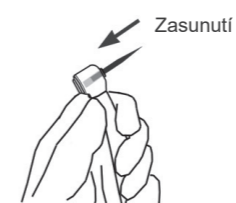


- Před použitím za trubici lehce zatáhněte, abyste zkontrolovali, zda je násadec bezpečně připojen, a spusťte násadec mimo ústní dutinu pacienta. Pokud je spojení uvolněné, může se násadec odpojit, což může vést k nebezpečné situaci.
- Před připojením nebo demontáží násadce počkejte, až se přestane otáčet.

- ! Dbejte, aby přípojka a spojka násadce byly zbaveny prachu, jako jsou bavlněná vlákna nebo nečistoty O-kroužku atd. Pokud tak neučiníte, mohlo by dojít k poškození přístroje.

## 3 Montáž/demontáž vrtáčku

### Montáž



Stiskněte pevně tlačítko a současně zasuňte vrtáček až nadoraz.

### Demontáž



Tlačítko pevně držte, zatímco rovně vytahujete vrtáček.

Stisknutí tlačítka je snazší, pokud držíte tělo násadce s ukazováčkem mezi hlavičkou a tělem.

### VAROVÁNÍ

- Pevně zasuňte vrtáček co nejdále do sklíčidla a lehce za něj zatáhněte, abyste se ujistili, že je bezpečně zajištěn.
- Použití násadce s nesprávně vloženým vrtáčkem může vést k tomu, že se vrtáček uvolní a poraní dutinu ústní nebo jej pacient spolkně.

### UPOZORNĚNÍ

- Při vkládání nebo vyjímání vrtáčku noste rukavice a dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zranění prstů.

- ! Při vkládání nebo vyjímání vrtáčku se ujistěte, že zcela zastavil. Pokud tak neučiníte, dojde k opotřebení vnitřního povrchu tlačítka, což znesnadní vkládání a vyjímání vrtáčku.
- ! Nevkládejte ani nevysunujte vrtáček bez stisknutí tlačítka.



