

Uživatelská příručka k ručním vysokootáčkovým dentálním nástrojům:

Turbína Dr. Mayer Premium F3, F4, F5, F45, F6, F15, F111Plus Turbína Dr. Mayer F10, F20, F90

Samo-sterilizační až do 10 min 135° C

Příručku lze použít pro následující modely:

T,S,M,TU,SU,MU,TP,SP,TUQ,TUP,SUP,SUQ,TUL,SUL,TUQL,SUQL,TUQP,SUQP,

45-T,45-TU,45-TUQ,L,LN,L(CA),L(AM),L(SH) & Dr. Mayer (F3, F4, F5, F45, F6, F10, F15, F20, F90, F30, F111Plus). Před použitím výrobku Vás žádáme, abyste si pozorně přečetli Uživatelskou příručku a abyste přísně dodržovali provozní postupy a rovněž abyste se ujistili, že výrobek je správně udržován.

Použití: Dentální rotační nástroje určené pro záchovnou stomatologii a profylaxi. Určeno k odstranění materiálu zubního kazu, preparace kavít a korunek, odstranění výplní, zpracování zubních a obnovovaných povrchů.

Vlastnosti výrobků

1. Rukojeť je odolná proti klouzání, je pohodlná a snadno se čistí.
2. Nástroj a násadce lze dezinfikovat parou při 135°C.
3. Úhel hlavy může nabídnout lepší provozní pohled a naklání se tak, že pracovní efektivita může být zlepšena.
4. Koncovky jsou velmi přesné. Při otáčení koncovky vydávají nízkou hladinu hluku a jsou velmi účinné.
5. Ruční nástroj z optického vlákna používá optické vlákno z dovozu, a tak účinek je lepší a životnost je delší v porovnání s jinými ručními nástroji.
6. Ruční anti-reakční nástroj může zabránit vniknutí slin do ručního nástroje a infikování.
7. Ruční nástroj s rozprašováním ve třech bodech pro chlazení frézy.
8. Oblast použití: pouze pro lékaře stomatology.

Bezpečnostní opatření

1. Před použitím se ujistěte, že veškeré instrumenty a příslušenství jsou v pořádku.
2. Před použitím musí být fréza správně uchycena.
3. Při otáčení tlačítka hlavy ručního nástroje může hlavu zahřívát. Nepřibližujte tlačítko hlavy k obličejí pacienta, jelikož by tlačítko mohlo pacienta zranit.
4. Fréza musí být nainstalována správně, abyste se ujistili, že je dobře upevněna. Ale frézy se nesmí připevňovat silou, jinak by mohlo dojít k jejich poškození a poté by mohly způsobit úraz.
5. Po delším používání ručního nástroje může tento nástroj být hlučnější, a tak je nutné vyměnit koncovku. Pokud byste koncovku nevyměnili, může způsobit úraz nebo může poškodit zdraví pacienta.
6. Údržbu by měl provádět odborný technik.

Technické parametry

Typ	Způsoby vyjímání	Tlak rozhraní nástroje	Tlak dentální jednotky	Průměr hlavy	Rychlost otáček
Miniatura	druh šroubu	177-216Kpa(1.9-2.2)	196-245 Kpa(2.0-2.5kgf/cm ²)	o 10.2 mm	380000-420000
Rychlospojka	druh šroubu	117-216Kpa(1.9-2.2)	196-245 Kpa(2.0-2.5 kgf/cm ²)	o 11.2 mm	380000-420000
Standard	druh šroubu	206-231Kpa(2.1-2.35)	241-275Kpa(2.45-2.8kgf/cm ²)	o 12.5 mm	330000-420000
Standard	Push button	177-216Kpa(1.9-2.2)	196-245 Kpa(2.0-2.5kgf/cm ²)	o 11.2 mm	380000-420000
Rychlospojka	Push button	206-231Kpa(2.1-2.35)	241-275 Kpa(2.45-2.8kgf/cm ²)	o 11.5 mm	330000-420000
Rychlospojka	Push button	206-231Kpa(2.1-2.35)	241-275 Kpa(2.45-2.8kgf/cm ²)	o 12.5 mm	330000-420000
Rychlospojka	Push button	206-231Kpa(2.1-2.35)	241-275 Kpa(2.45-2.8kgf/cm ²)	o 12.5 mm	330000-420000
Rychlospojka	Push button	206-231Kpa(2.1-2.35)	241-275 Kpa(2.45-2.8kgf/cm ²)	o 12.5 mm	330000-420000
Rychlospojka	druh šroubu	206-231Kpa(2.1-2.35)	241-275 Kpa(2.45-2.8kgf/cm ²)	o 12.5 mm	330000-420000
Rychlospojka	Push button	206-231Kpa(2.1-2.35)	241-275Kpa(2.45-2.8 kgf/cm ²)	o 12.5mm	330000-420000
Rychlospojka	Push button	206-231Kpa(2.1-2.35)	241-275 Kpa(2.45-2.8kgf/cm ²)	o 12.5mm.	330000-420000

Bezpečnostní opatření

1. Rychlosti otáček jsou různé pro odlišnou strukturu rozhraní nástroje, délku nosné trubice a stupeň dentálního stárnutí.
2. V případě, že je tlak příliš velký, rychlost otáčení bude vysoká nebo se poškodí ložisko.
3. Aby se prodloužila životnost, kompresor musí používat čistý vzduch. U kompresoru vzduchu a filtračního systému vody musí být prováděna včasná údržba tak, aby mohla být zajištěna vysoká kvalita vzduchu. Pokud nebude voda filtrována, dojde k omezení rozhraní trubice.

O frézách

1. Nepoužívejte nestandardizované frézy. Obzvlášť průměr stopky musí odpovídat standardu ISO, tedy 1,59-1,60mm
2. Nepoužívejte ohnuté frézy, zlomené, nepravidelné nebo poškozené, vždy udržujte frézy čisté. Špína a zbytky na stopce mohou vést k zanesení trnu, ztrátě přilnavosti nebo k předčasnému opotřebení trnu.
3. Frézy musí být v dobrém provozním stavu.
4. Na standardním ručním nástroji nebo nástroji s rychlospojkou nepoužívejte frézy s krátkou stopkou a nepoužívejte dlouhé frézy s velkými hlavami na miniaturních nástrojích.
5. Prosíme, abyste provozovali frézy v souladu s pokyny výrobce a před tím, než začnete používat ruční nástroj, namontujte frézu.
6. Když ruční nástroj typu šroub nepoužíváte, nainstalujte frézu, a v případě, kdy se ruční nástroj typu push button nepoužívá, frézy sejměte.
7. Vložte a uvolněte frézy do doby, než se ruční nástroj zastaví.
8. Nepoužívejte frézy s krátkou stopkou na standardní ruční nástroj nebo na hlavu s rychlospojkou. Pokud používáte krátké frézy na standardní ruční nástroje a nástroje s rychlospojkou, upněte stopku frézy, a ne konickou část.

Výměna fréz

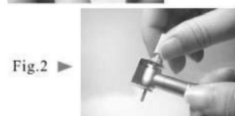
1. Nástroj s push button

Stiskněte palcem koncové tlačítko, abyste zajistili cvaknutí a vyměte frézu tak, jak je vidět na Obr. 1; tlačte frézu do hlavy až na doraz, zatlačte tlačítko a suňte úplně do hlavy, dokud se nezastaví.

2. Ruční nástroj šroubového typu:

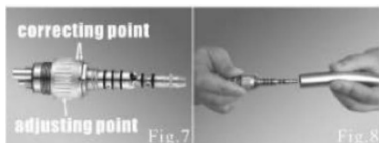
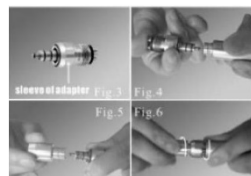
Namontujte klíč wrench dle Obr. 2 s vyjmutým otočným tlačítkem. Zatlačte na hlavu tlačítka a pootočte o čtvrtinu otáčky do protisměru hodinových ručiček.

► Fréza je připravena k vyjmutí (neotáčejte tlačítko o více než jednu čtvrtinu otáčky). Pro montáž frézy otočte tlačítko ve směru hodinových ručiček se současným stisknutím hlavy tlačítka



Adaptér

Vyjměte adaptér: zatáhněte objímku adaptéru dozadu, držte adaptér a zařízení, poté odstraňte adaptér dle Obr. 3.4. Montáž adaptéru: Zatáhněte dozadu objímku adaptéru a vložte jej do ručního nástroje; poté uvolněte objímku, zatáhněte nástroj, abyste se ujistili, že je kryt namontován.



2. Ruční nástroj může regulovat množství vody. V případě přizpůsobení dvou korekčních bodů, je množství vody na maximální úrovni a otáčeli se regulační kroužek doprava, bude se měnit množství vody až do doby zastavení (Fig.7). Vložte adaptér do dolní části nástroje nebo vyjměte adaptér (Obr. 8)

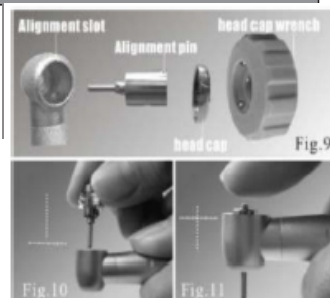
Výměna koncovek

1. Koncovka s folderem

Před namontováním koncovky je nutné vložit podpůrný stick. Dle pinu ve vyrovnávací šterbině ručního nástroje, zatlačte, namontujte hlavu a poté utáhněte klíčem wrench.

2. Koncovka bez folderu

Vyjměte hlavu za pomoci klíče a vyjměte vadnou koncovku, vložte novou koncovku a vystředte koncovku a hlavu do svislé polohy. Pak vložte koncovku a zatlačte. Zkontrolujte koncovku a hlavu s tím, že ji dotáhnete klíčem.



Bezpečnostní opatření

1. Vlákna na úrovni hlavy jsou velmi jemná. Neotáčejte kryt klíčem od prvního otočení.
2. Před namontováním nových koncovek vyčistěte vnitřní část hlavy.

Promazávání a údržba

Po použití ručního nástroje je nutné nástroj promazat naším sprejem vyrobeným na bázi oleje nebo jiným standardním podobným olejovým sprejem. V případě olejového spreje je nutné demontovat ruční nástroj a promazat ho následovně:

1. Nasaďte rozprašovací trysku na olejový sprej
2. V případě ručního nástroje se 4 otvory, nasaďte rozprašovací trysku na trubici se stlačeným vzduchem ručního nástroje dle Obr. 12. V případě ručních nástrojů se 2 otvory aplikujte olej na trubici dle Obr. 13 po dobu alespoň 2 nebo 3 vteřin.



3. V případě nástrojů typu push-button vyjměte frézu z koncovky, nastříkejte olej otvorem pro uchycení. Za účelem lepšího používání, v případě nástrojů s rychlospojkou, nejprve vložte olejovou trubici na zadní konec ručního nástroje a stříkejte po dobu 2-3 vteřin.

Sterilizace

1. Odstraňte nadměrné množství nečistot za pomoci utěrky namočené do alkoholu.
2. Odpojte ruční nástroj od trubice a promažte ruční nástroj naším sprejem nebo jiným standardním sprejem.
3. Vložte ruční nástroj do sterilizačního sáčku a těsně uzavřete..

Samo-sterilizace na maximum. 135°C. Auto sterilizujte po dobu 20 minut při 125°C nebo 15min při 132°C

Bezpečnostní opatření

1. Ohřívací těleso může být umístěno v dolní části pokoje a teplota uvnitř může překročit stanovenou hodnotu. Umístěte na střední nebo horní držák.
2. V případě auto sterilizace ručního nástroje za pomoci chemických látek, ruční nástroj může zčernat nebo se může odbarvit. Nepoužívejte na čištění nástroje koncentrované chemické látky.



Výrobce: Guangdong JINME Medical Technology Co.,Ltd
A15,Guangdong New Light Source industrial Base,Luocun Langshan,
Shishan Town, Nanhai District,528226 Foshan,Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Shanghai International Holding Corp.GmbH (Europe) Eiffestrasse 80, 20537, Hamburg Germany
Tel: 0049-40-251317, Fax: 0049-40-255726
Distributor: DENTSTORE SRL
Str. Tepeș Voda, c. 89, Sector 2, Bukurešť-Rumunsko

