

# Příručka k používání ručního nízko-otáčkového dentálního nástroje

Dr. Mayer Mikromotor pneumatický Z50

Samo sterilizační až do 135°C

Před použitím výrobku Vás žádáme, abyste si pozorně přečetli Příručku pro uživatele a abyste přísně dodržovali operační postupy a abyste se rovněž ujistili, že výrobek je udržován správně.

Použití: Pohon pro rovné či kolénkové nástavce určené pro záchovnou stomatologii a profylaxi

## 1. HLAVNÍ KOMPONENTY



Rozhraní pro přívod vody



Otočitelný kroužek pro změnu pozitivní negativní

## 2. PRACOVNÍ PARAMETRY

v případě, kdy je napájecí tlak vzduchu 245KPa (2.5kgf / cm<sup>2</sup>), rychlosť vzduchového motoru je 18000min-1 (ot.min.), spotřebované množství vzduchu je 42NL/min  
v případě, kdy je napájecí tlak vzduchu 294KPa (3.0kgf/cm<sup>2</sup>), rychlosť vzduchového motoru je 20000min-1 (ot.min.), množství spotřebovaného vzduchu je 51NL/min  
v případě, kdy je napájecí tlak vzduchu 392KPa (4.0kgf / cm<sup>2</sup>), rychlosť vzduchového motoru je 22000min-1 (ot.min.), množství spotřebovaného vzduchu je 72NL/min

## 3. ZMĚNA POZITIVNÍ-NEGATIVNÍ

Pozitivní: vyměnitelný kroužek pro pozitivní a negativní směr se otáčí do strany [F] (Obrázek 1),  
Negativní: vyměnitelný kroužek pro pozitivní a negativní směr se otáčí do strany [R] (Obrázek 2)



Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3

## 4. NAPÁJENÍ VODOU

Když ruční nástroj potřebuje vodu, musíte napojit tenkou trubici na rozhraní vodního zdroje vzduchového motoru, druhý konec je napojen na rozhraní vody CA nebo SH. V případě, že tenká trubice je dostatečně dlouhá, zkrátte ji na délku vhodnou pro efektivní používání.\* (Obrázek 4)



Obrázek 4

## 5. ZPŮSOBY VKLÁDÁNÍ A VYJÍMÁNÍ

(1) Pravý nástroj: při vyjmání frézy je nutné kroutit → až do doby, kdy uslyšíte zvuk. A při vkládání frézy, kruťte → na opačnou stranu. V okamžiku, kdy uslyšíte zvuk, fréza je upěvňena. (Obrázek 5)

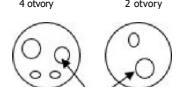
(2) Nástroj proti úhlavy: zašroubujte příchytku a vložte dolní část frézy na střed osy, poté pootočte úchytku na původní místo. Při demontáži frézy odšroubujte úchytku a vyjměte frézu



Obrázek 5

## 6. ČIŠTĚNÍ A PROMAZÁVÁNÍ

(1) Vzduchový motor: vložte trubici motoru. Například, nakapejte mazivo do vzduchové trubice, do dolní části. Promazávejte po každém použití, kapejte 2 kapky (Obrázek 6)



Obrázek 6

(2) Pravý ruční nástroj: pootočte rozprašovací hlavu směrem k mazacímu otvoru. Při demontáži frézy přiblížte rozprašovací hlavu k ručnímu nástroji a ujistěte se, že jsou patrné stopy oleje na hlavě ručního nástroje (alespoň 2 vteřiny). V okamžiku promazávání nezaměňujte nádobku s olejem.

(3) Nástroj proti úhlavy: uvolníme šroubovací část SH, vyjměte se vodicí komponent. Promažte vodivou část. Při promazávání hlavy nástroje odšroubujte příchytku. Promažte po údržbě nebo dezinfekci, průsak oleje je totožný jako u CA.

## 7. SAMOSTERILIZACE

Po údržbě dezinfikujte následovně: Odstraňte špínu z povrchu za pomocí kartáče. Po vyčištění nakapejte olej, poté vložte do antibakteriálního sáčku s etiketou, dezinfikujte při maximální teplotě 135°C, například, 121°C po dobu 20min, 132°C po dobu 15min.

Fixační žlábek Detail pro uchycení



Obrázek 7

## 8. ZPŮSOBY VÝMĚNY KONCOVEK

1. Uvolněte příchytku šroubovací části a vyjměte napojovací komponent.

2. Vyjměte kryt za pomocí klíče. Příklad (Obrázek 7).

3. Vyjměte koncovku s frézami. Vyčistěte hlavu olejem.

4. Vložte vyšenou část nové koncovky do žlábku ručního nástroje a poté zatlačte.

Nepoužívejte poškozené nebo ohnuté frézy, může dojít k úrazům. V případě, že část se žlábkem je poškozená, frézy se vyjmají velmi těžko.

Udržujte fixační část čistou, je-li špinavá, koncovka se zasekne nebo fixační část ztratí svou sílu. Utáhněte správně frézy, abyste předešli poškození ložisek již v počátečním stádiu. Nepoužívejte motor, když je příchytna volná nebo bez fréz. Instalujte frézy nebo stick standardním způsobem, ačkoli se nepoužívá.

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

Shanghai International Holding Corp.GmbH  
(Europe) Effrestrasse 80, 20537, Hamburg  
Germany  
Tel: 0049-40-251317, Fax: 0049-40-255726  
Distributor: DENTSTORE SRL  
Ul. Tepes Voda, č. 89, Sector 2, Bukurešť,  
Rumunsko

CE  
0123