



Hlavičky mikromotorických násadců CHIRANA jsou vyrobené v souladu se směrnicí MDD 93/42/EEC v systému kvality podle ISO13485

168 D-T

39 033 2625, 721 3155 9 obr. 1



obr. 1

1. Technické údaje

vstupní otáčky - max. 40 000.min⁻¹
převodový poměr - 1 : 1
barevné označení - modrý bod
tlačítkové upínání preparačního nástroje pro typ 168 D-T

2. Důležité pokyny



- Hlavička 168 D-T je určena jen pro ošetřování v oblasti stomatology
- Při práci s hlavičkou je povinnost uživatele :
- použít jen bezchybné pracovní podmínky. Přihlídnout na správný účel používání v souladu s tímto návodem
- chránit před případnými nehodami sebe, pacienty a třetí osobu
- zamezit kontaminaci způsobenou výrobkem

3. Uvedení do provozu

Hlavičky je možné nasadit na spodní díly , 120, 120L

3.1. Nasazení hlavičky – obr. 2

Otočný upínací kroužek spodního dílu otočíme doleva až na doraz a přidržíme. Hlavičku zatlačíme do spodního dílu tak, aby západky na hlavičce zapadly do drážek v kolínku spodního dílu a uvolníme otočný upínací kroužek.



- Hlavičku nikdy nenasazujte po dobu rotace
- Před každým použitím se přesvědčte o pevnosti spojení hlavičky a spodního dílu

3.2. Nasazení a výměna vrtáčku



- Používejte jen bezchybné vrtáky a frézy, které splňují požadavky normy ISO 1797-1 s průměrem stopky 2,334 – 2,350 mm, s délkou max. 22 mm
- Dbejte na upozornění a návody výrobců vrtáků a fréz.
- Nepoužívejte vrtáky s opotřebovanou stopkou. Mohlo by dojít k jejich uvolnění z hlavičky, což vede k poranění.

Nasazení vrtáku do Hlavičky 168 D-T – obr. 3

Při nasazování vrtáku stlačíme tlačítko. Vrták nasuneme do otvoru tak, aby vyfrézovanou částí zapadl do upínacího mechanismu. Správnou polohu zjistíme pootočením vrtáčku okolo svojí osy. Při výměně vrtáku stlačíme tlačítko a vrtáček vytáhneme.





Výměna vrtáku se nesmí vykonávat při rotujícím nástroji. Při nasouvání, vytahování a kontrole upnutí vrtáku doporučujeme použít ochranné rukavice, případně jinou ochranu prstů. Předejdete poraněním a infekci.

4. Údržba výrobku

Životnost hlavičky se prodlouží pravidelným a správným ošetřováním SMIOIL sprejem. Vyberte z hlavičky vrták. Hlavičku ošetřujte před každou sterilizací nebo minimálně 2 x denně prostříknutím během 1 – 2 vteřin – obr. 4



Doporučujeme 1x týdně ošetřit upínací systém. Vyberte vrták z kleštiny. Pomocí koncovky KT obj. č. 31 52 7608 po dobu 1 – 2 sec. přestříknout – obr. 5.



Na ošetřování hlavičky používejte jen SMIOIL sprej.

Po naolejování nástroje ukládejte hlavičkou dolů, aby mohly zbytky oleje vytéci hlavičkou ven, případně nechtejete nástroj běžet naprázdno cca po dobu 30 sec. hlavičkou otočenou dolů. Odstraní se přebytečný olej, zabrání se jeho hromadění v hlavičce, případně v tělese násadce. Potom nástroj utřete buničinou, případně jemným hadříkem. Při ošetřování doporučujeme hlavičku zakrýt buničinou nebo vložit do PE kapsy.

4.1. Vnější čištění

Hlavička může být z venku čištěna kartáčováním pod tekoucí vodou nebo alkoholovým roztokem. V případě čištění vodou je nutné hlavičku přestříknout SMIOIL sprejem.

4.2. Dezinfekce

Povrch hlavičky doporučujeme dezinfikovat antivirucidními dezinfekčními prostředky působícími i proti viru HIV, t.j. dezinfekcí rozprašovací nebo stírací.



- nedoporučuje se hlavičky do dezinfekčních prostředků ukládat nebo ponořovat
- nepoužívejte žádné silné alkalické nebo chlór obsahující dezinfekční prostředky
- hlavičky nečistěte, případně nedezinfikujte v ultrazvukových koupelích

4.3. Sterilizace



Hlavičky jsou sterilizovatelné v autoklávu do 135°C. Doporučujeme používat validované parametry: Teplota 134°C, Čas 5 min., Tlak 300kPa, 3-násobné před-vakuování. Před každou sterilizací je nutné hlavičku přestříknout SMIOIL sprejem. Doporučujeme používat zařízení podle EN 13060:2004 typ B, balení podle EN 868-5:2009.

- Do autoklávu ukládejte jen čistou hlavičku.
- Při sterilizaci nesmí být v kleštině hlavičky zasunutý vrták.
- Přihlédněte na návod k používání výrobců autoklávu a národní legislativu.
- Po ukončení sterilizačního cyklu hlavičku okamžitě vyjměte z autoklávu.



Po delším nepoužívání musí být hlavička vyčištěná a ošetřená podle návodu.

Ukládání hlavičky je možné jen na suchých místech.

V případě nepravidelného zvuku po dobu provozu, příliš silných vybrací, anebo když se nedá upnout vrták, nesmí se v práci s hlavičkou pokračovat. Dříve, než vzniknou větší škody, obraťte se na obchodně servisní organizaci, anebo na CHIRANA Medical, a.s.

5. Životnost výrobku

Servisní životnost výrobku je min. 5 let.

6. Likvidace přístroje

Po skončení životnosti, přístroj (nářadí) nesmí být likvidován s běžným odpadem. Likviduje se s ostatním průmyslovým odpadem, t.j. odděleným sběrem. Oddělený sběr a elektroodpad se odevzdává distributorovi, anebo zpracovateli odpadu pro opětovné použití, anebo



recyklaci. Sběr odpadu, t.j. přístroj anebo nářadí zabezpečují distributoři (smluvní servisní organizace, resp. smluvní servisní pracovníci), kteří přístroj (nářadí) odeberou od spotřebitele po vyčištění, předepsané dezinfekci i sterilizaci a odevzdají zpracovateli odpadu, který má souhlas pro nakládání s nebezpečným odpadem.

7. Dopravní a skladovací podmínky

Teplota: $-20^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \div 158^{\circ}\text{F}$)
 Relativní vlhkost : $5\% \div 95\%$
 Atmosferický tlak: $50\text{kPa} \div 106\text{kPa}$ ($0,5 \div 1,06\text{bar}$; $7,25 \div 15,37\text{psi}$)

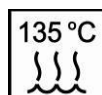
8. Použité symboly



Datum výroby



Výrobce



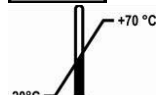
Sterilizovatelné v autoklávu při vyznačené teplotě



Varování



Křehké, zacházet opatrně



Hranice teploty



Viz návod k použití



Uchovávat v suchu



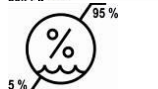
Hranice atmosferického tlaku



Označení CE s kódem notifikované osoby



Nosit ochranné rukavice



Hranice vlhkosti



Nelikvidovat spolu s komunálním odpadem



symbol shody pro Ukrajinu s číslem subjektu posuzování shody

UA.TR.099



CHIRANA Medical, a.s. Stará Turá

Nám. Dr. A. Schweitzera 194 , 916 01 Stará Turá , P.O.Box 57, Slovenská Republika

Tel. : +421 32 775 2323 Fax.: +421 32 775 3221
 +421 918 714 000
 +421 918 714 001
 +421 918 714 002

medical@chirana.eu
www.chirana.eu

datum poslední revize – 06/2019



UA.TR.099



Registrované ochranné známky CHIRANA
 Registered trade marks CHIRANA

