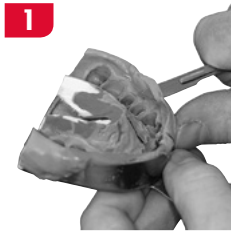


Verwendungsanleitung Modellsystem 2000 / EVO



1. Abformung vorbereiten. Unnötige Bereiche wie z.B. das Gaumendach entfernen.



2. Modellmitte und evtl. weitere Hilfslinien zur späteren Positionierung anzeichnen.



3. Abformung vorbehandeln, ggf. mit Entspannungsmittel besprühen.



4. Fehlende Bereiche oder Luftblasen in der Abformung durch Knetmaterial ergänzen.



5. Pinbasisplatte innen mit Putty Knetmaterial und abdichten. #11107 / #11170



6. Pinbasisplatte dünn isolieren und trocknen lassen. #19080 / #19081



7. **Wichtig:** Isolierung nach dem Antrocknen vorsichtig vom äußeren Rand entfernen.



8. Abformung vollständig mit Superhartgips ausgießen.



9. Manschette aufsetzen und Platte zwischen Manschette und innerer Abdichtung mit Superhartgips befüllen.



10. Abformung auf Pinbasisplatte aufsetzen und entsprechend den Markierungen ausrichten. Die Kauebene möglichst parallel zur Pinbasisplatte ausrichten. Überschüssigen Gips entfernen.



11. Nach dem Aushärten des Gipses die Manschette und die Abformung abnehmen. (Bitte beachten Sie die Vorgaben des Gipsherstellers!)



12. Knetmaterial von der Pinbasisplatte entfernen.



13. Durch vorsichtiges Klopfen mit dem Modellhammer #11102-02 auf die Plattenmitte, den Zahnkranz von der Pinbasisplatte lösen.



14. Pinbasisplatte mit Reinigungsspray #19088 einsprühen und ca. 30 sek. einwirken lassen.



15. Pinbasisplatte gründlich abdampfen.



16. Innere Begrenzungslinie (dünne Rille) am Zahnkranz nachzeichnen. Bis zu dieser Linie soll der Zahnkranz von innen reduziert werden.



17. Zahnkranz innen und außen beschleifen, ohne dabei die Retentionsflächen auf der Innenseite zu beschädigen. Zahnkranz nach Belieben glätten.



18. Zahnkranz sägen. Sie brauchen keine Rücksicht auf die Lage der Pinlöcher zu nehmen, die Segmente finden immer genug Halt auf der Platte.

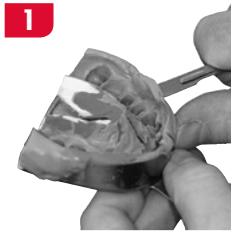


19. Gipsstaub mit Druckluft und einem Borstenpinsel gründlich entfernen.



20. Das Modell ist nun fertig, die Freilegung der Präparationsgrenzen kann beginnen.

Instruction sheet *Modellsystem 2000 / EVO*



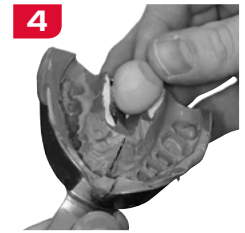
1. Prepare the impression. Remove the unnecessary sections such as, for example, the palate roof.



2. Mark the centre of the model and eventually the further auxiliary lines for the subsequent positioning.



3. Pretreat the impression, spray it eventually with relaxant.



4. Expand the missing areas or the air bubbles in the impression with modelling material.



5. Seal inside the pin base plate with putty modelling material. #11107 / #11170



6. Insulate thinly the base plate and leave it to dry. #1908 / #19081



7. **Important:** After the surface drying, remove carefully the insulation from the outer edge.



8. Grout the impression completely with super-hard dental stone.



9. Place the model base matrix and fill in the pin base plate between the model base matrix and the inside sealing with super-hard dental stone.



10. Place the impression on the pin base plate and adjust it according to the marks. Adjust the occlusal plane Level as much as possible in parallel to the pin base plate; remove the excessive plaster.



11. After the plaster has hardened (please pay attention to the Instructions of the plaster manufacturer) take out the base plate matrix and the impression.



12. Remove the modelling material from the pin base plate.



13. By tapping carefully with the model hammer #11102-02 on the centre of the plate, detach the model base from the pin base plate.



14. Spray the pin base plate with deamng spray #19088 and leave it to take effect for about 30 seconds.



15. Fully dry off the pin base plate.



16. Trace the inside delimiting line (the fine groove) on the model base the model base must be reduced from inside to this Line.



17. Grind the model base from inside and outside without damaging the retention surfaces on the internal side. Smooth out the model base as desired.



18. Saw the model base. There is no need to pay special attention to the position of the pinholes the segments always find sufficient support on the plate.



19. Remove completely the plaster powder with compressed air and bristle brush.



20. The model is now ready, the stripping of the preparation Limits can start.