

Verarbeitungsanleitung Modellsystem 2000



Abformung möglichst flach beschneiden – unnötige Bereiche wie z.B. das Gaumendach entfernen. Hifsmarkierungen anzeichnen.



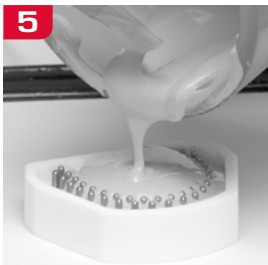
Abformung mit Entspannungsmittel benetzen.



Pinbasisplatte dünn mit Isolierspray (#19080) isolieren und trocknen lassen, Überschuss vorsichtig mit Druckluft entfernen.



Wichtig: Vorsichtig die Isolierung vom äußeren Rand abwischen.



Manschette aufsetzen und die Pinbasisplatte mit Gips befüllen.



Abformung vollständig ausgießen.



Abformung aufsetzen und zur Plattenmitte ausrichten. Die Kauebene soll möglichst parallel zur Pinbasisplatte ausgerichtet werden.



Nach dem Rushhärten die Manschette entfernen.



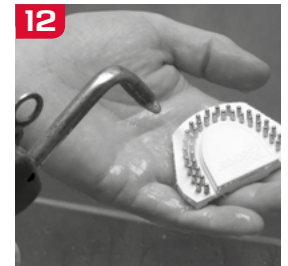
Einschrauben der Abhebevorrichtung, bis Kontakt zum Zahnkranz spürbar ist.



Druck auf den Zahnkranz vorsichtig aufbauen um den Zahnkranz unbeschädigt abzuheben. Sollte der Zahnkranz verkanten, Druck reduzieren und vorsichtig wieder aufbauen



Pinbasisplatte mit dem Reinigungsspray (#19088) einsprühen und 30 Sekunden einwirken lassen.



Pinbasisplatte gründlich reinigen, z. B. abdampfen.



Zahnkranz trimmen, ohne die Retentionsflächen auf der Innenseite zu beschädigen.



Innenfläche bis zu der sichtbaren Nut zurücktrimmen.



Zahnkranz sägen. Bei größeren Segmenten je nach Gipsexpansion einen oder mehrere Entlastungsschnitte anbringen.



Gründliche Endreinigung des Sägemodells.

Processing instructions *Modellsystem 2000*



Trim impression as flat as possible - remove unnecessary areas, for example, the palate. Draw guide markings.



Wet impression with wetting agent.



Insulate pin base plate with a thin coating of separating fluid (#19080) and allow to dry, remove excess carefully with compressed air.



Attention: wipe insulation carefully from the outer margin.



Place cuff and fill the pin base plate with plaster.



Fully fill the impression.



Mount impression and align with centre of plate. The chewing plane should be aligned as parallel as possible to the pin base plate.



Remove cuff after curing.



Screw in the removal key until contact with the arch can be noticed.



Carefully build up pressure on the arch to lift off the arch undamaged. If the arch jams, reduce pressure and build up again carefully.



Spray pin base plate with cleaning spray (#19088) and allow to react for 30 seconds.



Clean the pin base plate thoroughly, e.g. steam clean.



Trim arch without damaging the inner retention surfaces.



Trim inner surface down to visible groove.



Saw arch. Apply one or more relief cuts for larger segments, depending on plaster expansion.



Thorough final cleaning of the saw-cut model.