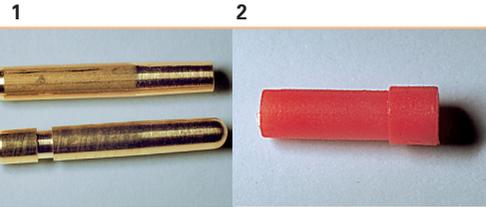


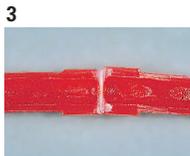
Jet-Pins Gebrauchsanweisung

2,0 und 1,5 mm



1
Jet-Pin, Block-Pin mit Retentionsrinne.
Jet-Pin, Block-Pin with retentive groove.

2
Jet-Hülse geschlossen.
Closed Jet-sleeve.



3
Halbierte Jet-Hülse, mit gut sichtbaren Noppen, Jet-Pin läuft dadurch wie auf Kugellager.
Halved Jet-sleeve with visible naps, Jet-Pin goes like on ball-bearings.



4
Richtig dimensionierte Zahnkranzhöhe. Modellunterseite auf Schmirgelpapier Körnung 230 abziehen.
Adjusted height of the model.



5
Unterschnitte mit einem Schleifkörper entfernen.
Round the corner with a fraise (30 degred).

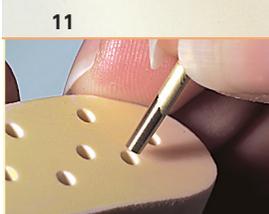
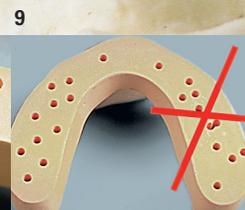
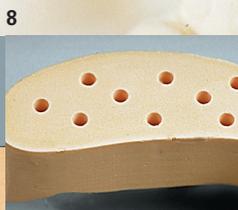
6
Bohrlöcher mit farbigem Stift markieren.
Mark drilling holes with a coloured pencil.

7
Bohrtiefe kontrollieren! Hülse aufschneiden! Zwischen Hülse und Pin sollte 1 mm Freiraum sein.
Control the drilling depth! Cut the sleeve up! Between sleeve and pin should be 1mm space.

8
Ein Bohrloch für einen Block-Pin, zwei für die Jet-Pins.
One hole for the Block-Pin, two for the Jet-Pin.

9
Links richtig gebohrt, rechts falsch.
Left side correct, right side wrong placed drilling holes.

10
Flüssiges Hochglanzwachs zum Isolieren Gips gegen Gips.
Liquid wax (You usually use it to polish the floor) to isolate gypsum against gypsum.



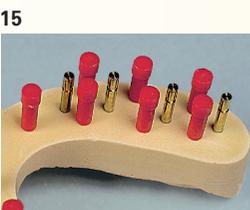
11
Jet-Pins mit sehr wenig Sekundenkleber einkleben oder nur stecken ohne Kleber.
Fix Jet-Pin either with little glue or fix them just under light pressure.



12
Fixierte Jet-Pins mit Holz leicht eingedrückt.
Fixed Jet-Pins.

13
Block-Pins, ohne Kleber fixiert.
Fix Block-Pins without glue.

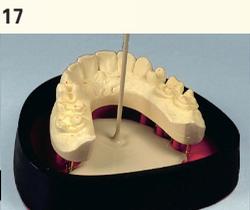
14
Jet-Hülsen über Jet-Pins stecken.
Put sleeves over Jet-Pins.



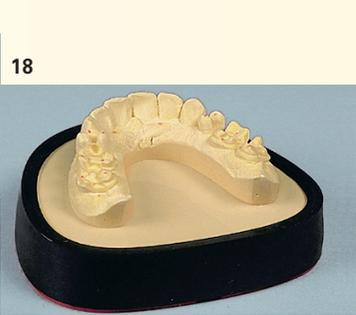
15
Zahnkranz fertig zum Sockeln.
The model is ready to socket.



16
Waage und Sockelformer bereitstellen.
Provide weighing-machine and socket shaper.



17
Gießfähigen Sockelgips "Suppen-Sockler" anmischen und blasenfrei einfüllen.
Make up the liquid gypsum "soup-socket" and fill it in without blisters.



18
Fertig gesockelter Zahnkranz.
Socketed model.

Jan Langner

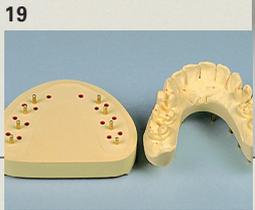
Birkachstraße 17/1
73529 Schwäbisch Gmünd

Telefon 071 71 947 35-0
Telefax 071 71 417 86
jan.langner@t-online.de
www.janlangner.de

Jet-Pins



Sägen von oben How to saw from above



19
Zahnkranz abheben, Sockel zutrimmen.
Take the model of the socket. Trim the socket in shape.



20
Säge-Caddy auf Spannschuh fixieren.
Fix the saw caddy on the holder.



21
Modell in Caddy...
The model in the caddy...



22
...eindrücken.
...impress it.

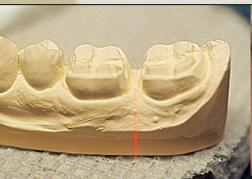


23
Mit Modellsäge Einzelstümpfe trennen.
Separate the stumps with the electric saw.

Sägen von unten How to saw from underneath



27
Zahnkranz in **zwei** Lagen Waffeln drücken.
Press the model in the waffle sandwich.



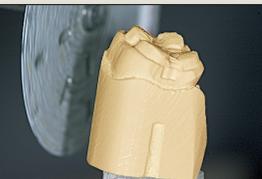
28
Laser auf Schnittlinie legen.
Fix the laser on the cutting line.



29
Mit den Zeigefingern Modell fixieren.
Fix the model with the forefingers.



30
Mit leichtem Druck Sägetisch Richtung Sägeblatt absenken. An schwierigen Stellen zuerst mit dem Laubsägebogen Sollbruchstelle markieren.
Put down the sawtable in the direction of the sawblade. In difficult cases mark the crack with a handsaw first.



31
Schnelles einheitliches und paralleles Beschleifen ermöglicht der Stumpftrimmer.
Quick and easy shaping with the stump trimmer.

Lösen der Pins von unten How to loose the pins from underneath



32
Frei-Pin bei Pfeilerdivergenz gegen Jet-Pin austauschen...
If stumps are divergent, replace them against Free-Pins...



33
...nun lassen sie sich mit der Abziehhilfe aus der Unterseite des Modells ziehen.
...now you can take the Free-Pins out from the base of the model with the tool above.



34
Detailgenaue Passung...
Detailed fitting...



35
...der Stumpfsegmente.
...of the stump segments.