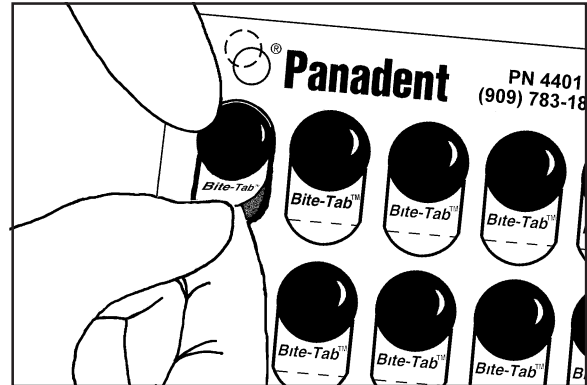




Instrucciones Arco Facial

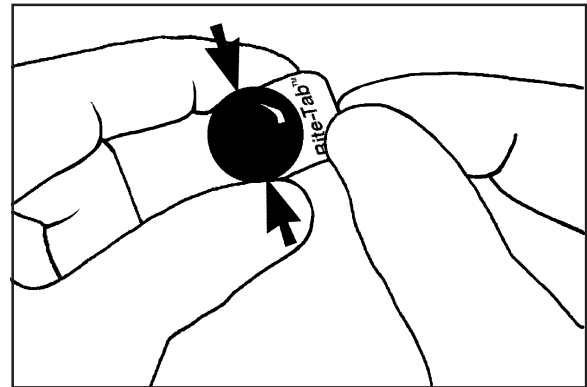
Este procedimiento se sigue cuando se usan discos *Bite-Tab* Panadent para obtener registros con horquillas de mordida.

Doblar la tira conteniendo las lengüetas *Bite-Tab* para liberar el extremo de la lengüeta y cogerlo con el pulgar y el índice. Despegar la lengüeta *Bite-Tab*. No tocar el pegamento de la parte posterior donde se encuentra el compuesto.



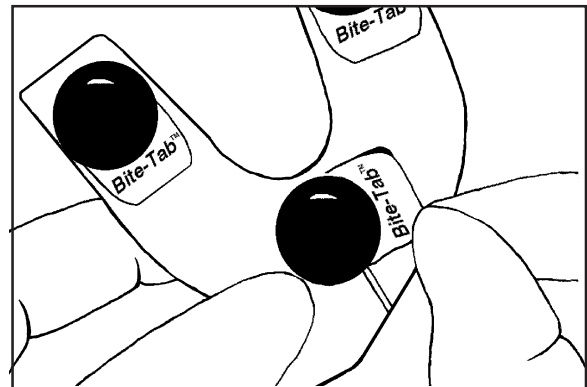
1

Sostener la lengüeta *Bite-Tab* con el pulgar y el índice en las orillas laterales (flechas). Doblar el extremo impreso hacia atrás en la línea punteada. Este doblado produce una aleta sin pegamento para facilitar la remoción de la lengüeta después de que el molde maxilar ha sido montado. No tocar el pegamento de la parte inferior de la lengüeta ya que el talco de los guantes de látex evitará que se pegue *Bite-Tab* a la horquilla.



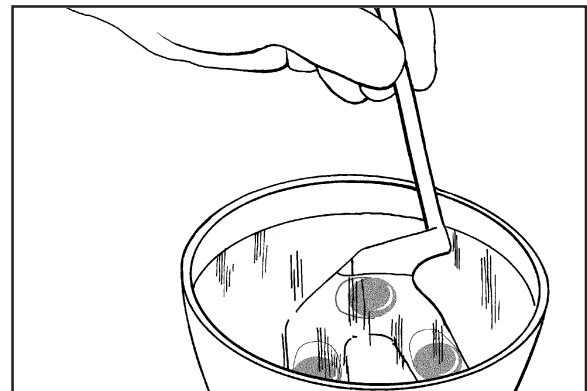
2

Presionar una lengüeta *Bite-Tab* en cada una de las siguientes posiciones: molar izquierdo, molar derecho e incisivos en la superficie **superior** e **inferior** (seis lengüetas) en una horquilla limpia y seca.



3

Colocar el extremo intraoral de la horquilla en agua caliente (40°) de 30 segundos a un minuto para ablandar el compuesto de *Bite-Tab*. Si el agua no se calienta, café caliente o agua para café ablandarán el compuesto.

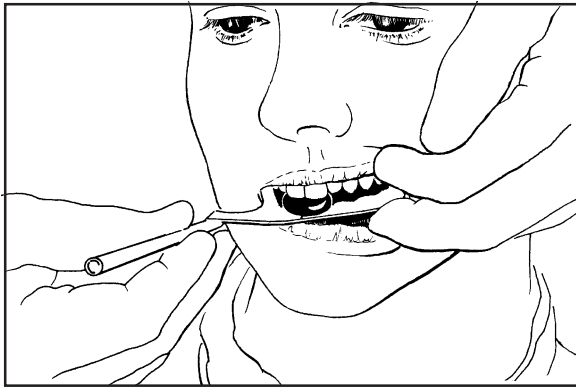


4

ATENCIÓN: No colocar la horquilla en baño de agua porque los residuos de cera y aceites en el agua evitarán que las lengüetas *Bite-Tabs* se adhieran a la horquilla.

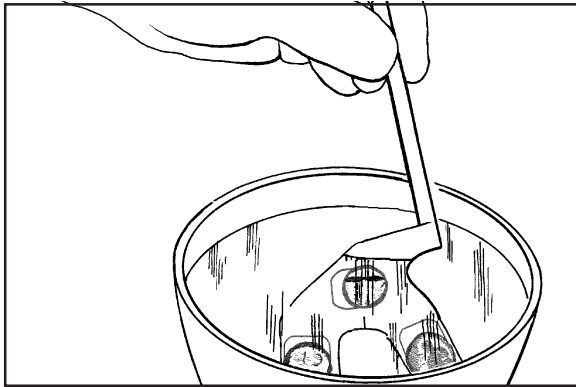
Instrucciones Arco Facial

5



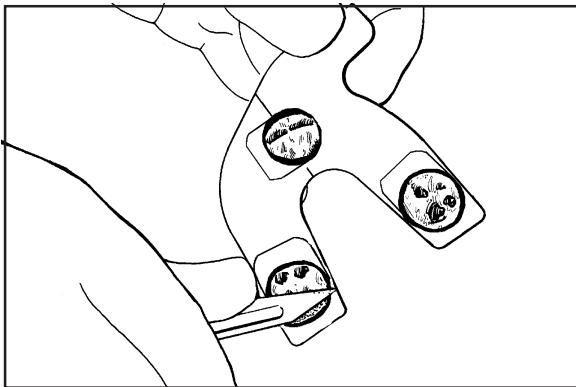
Colocar la horquilla de mordida en la boca del paciente con el tallo hacia el lado derecho del paciente dirigido hacia afuera. Colocar la horquilla con la marca de la línea central alineada con el plano sagital medio de la cabeza. Colocar la mandíbula en posición retruida. Pedir al paciente que cierre la boca con ligera presión sobre el compuesto blando y abrir la boca inmediatamente antes que los dientes hagan contacto con el metal de la horquilla. (El compuesto blando puede moldearse con los dedos antes de colocarlo en la boca si se necesita un mejor contacto con los dientes).

6



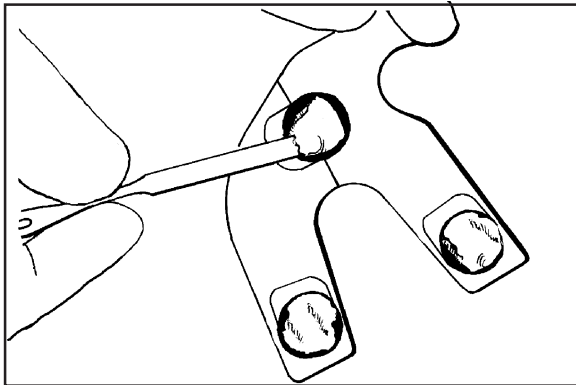
Remover la horquilla de la boca del paciente y colocar los discos en agua fría para un endurecimiento rápido.

7



Recortar el exceso del compuesto dejando no más de 1 mm de profundidad de las marcas de las puntas de las cúspides y de las orillas de los incisivos. También recortar cualquier área edentular distal dejando solamente un área pequeña del borde denso de la encía para apoyar la horquilla en la boca. Remover todas las partículas sueltas del compuesto con un cepillo de dientes suave o con aire comprimido.

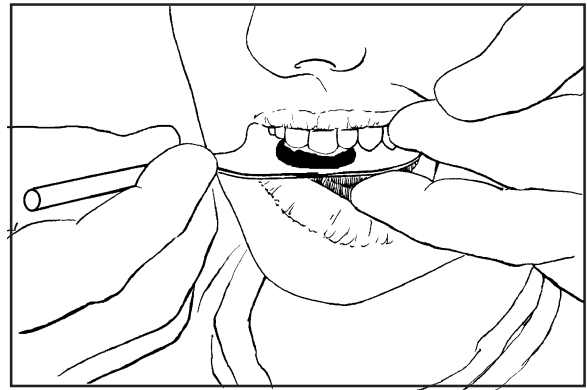
8



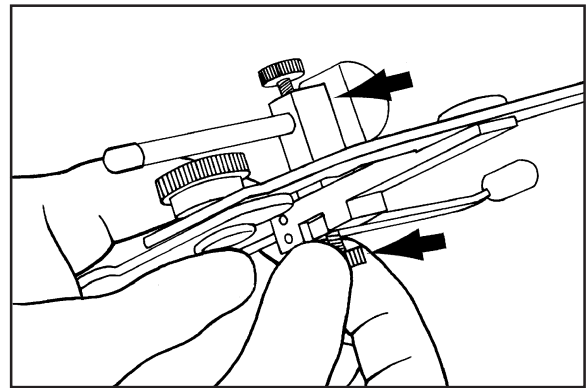
Para mayor precisión, secar el compuesto con aire. Colocar pequeñas cantidades del material de registro en los tres cojines del compuesto únicamente del lado maxilar. (Incluir las áreas de extensión edentular distales, si están presentes).

Instrucciones Arco Facial

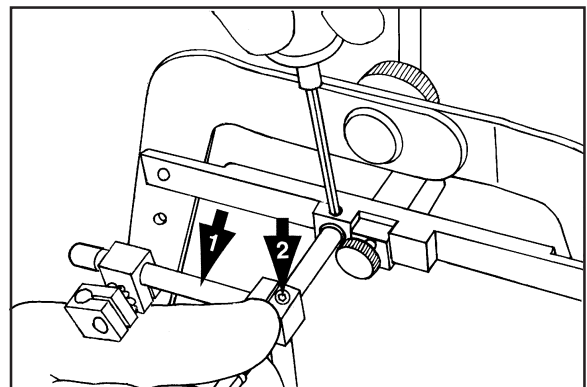
Acomodar la horquilla para el registro contra los dientes maxilares del paciente y hacer que el paciente cierre los dientes mandibulares firmemente en las perforaciones originales usando la quijada inferior para apoyar la horquilla hasta que el material se endurezca. (Las manos del operador deben removerse de la horquilla mientras el material se endurece).



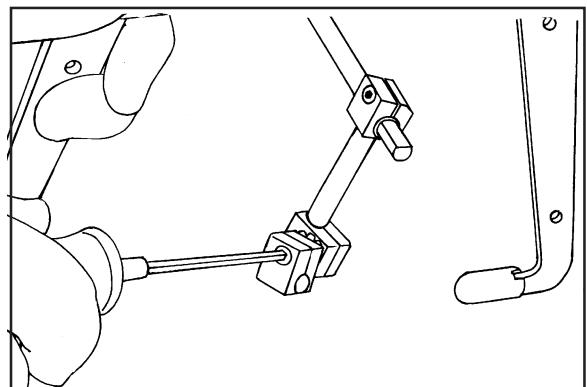
Cerrar el relator nasi3n con el tornillo en el soporte del relator (flecha superior). Deslizar el soporte del relator completamente en la barra cruzada del arco facial y asegurarlo en su lugar con el tornillo (flecha inferior).



Colocar el ensamblado de la horquilla con la barra horizontal deslizante en el lado derecho del paciente (flecha 1) y colocar el tornillo hacia adelante (flecha 2). Insertar el "extremo corto" del vástago de un3n en la barra cruzada del arco facial completamente hasta el tope (el extremo superior del vástago debe quedar con la superficie superior de la barra cruzada). Girar el vástago de un3n hasta que la parte plana del extremo superior quede hacia adelante para encontrar el tornillo plano. Apretar tornillo con llave hexagonal para asegurar el vástago a la barra cruzada.

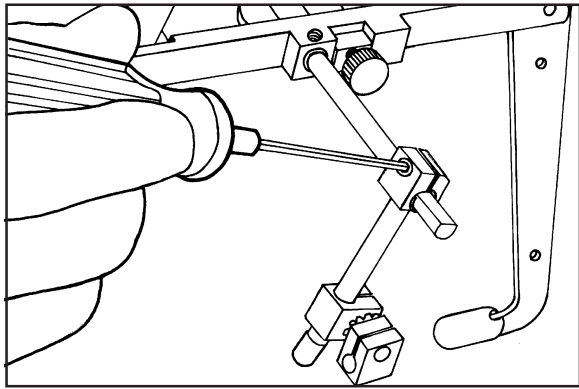


Aflojar la abrazadera doble con la llave hexagonal hasta que los dos miembros de la abrazadera est3n totalmente libres para deslizarse y/o girar, respectivamente.



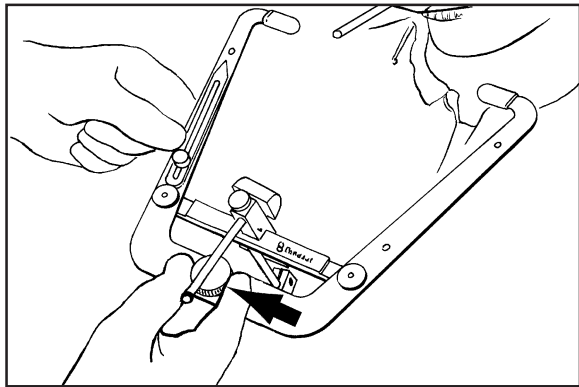
Instrucciones Arco Facial

13



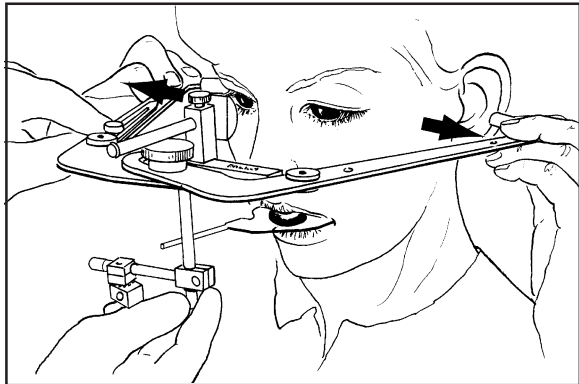
Aflojar la abrazadera sencilla con la llave hexagonal hasta que la abrazadera se deslice libremente hacia arriba y hacia abajo en el vástago vertical.

14



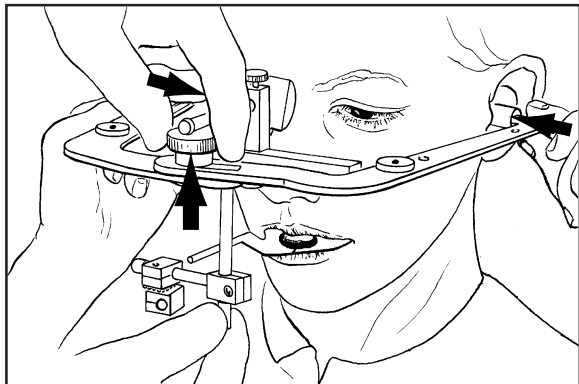
Aflojar ligeramente (nada más $\frac{1}{2}$ vuelta) el tornillo grande del extremo anterior del arco facial (flecha).

15



Mientras el operador sostiene el extremo anterior del arco facial, hacer que el paciente coja los brazos laterales del arco con sus dedos cerca de los extremos distales y extienda el arco a su máxima amplitud bilateral a la cara (flechas).

16

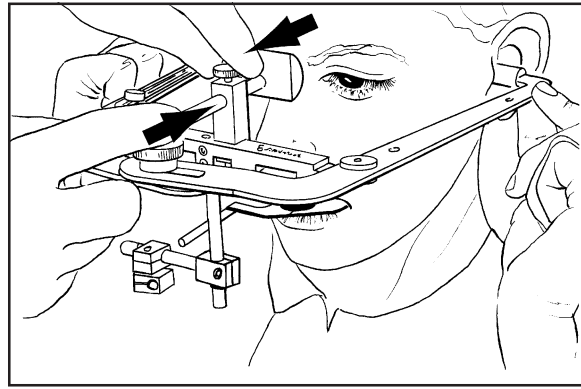


Pedir al paciente que contraiga los brazos laterales y coloque las olivas auditivas firmemente en los meatos auditivos (flechas horizontales bilaterales). Mientras el paciente mantiene los brazos laterales firmemente en contacto con los oídos, apretar el tornillo grande (flecha vertical) para asegurar la amplitud del arco facial.

Nota: La abrazadera del ástago de unión no se une todavía al tallo de la horquilla.

Instrucciones Arco Facial

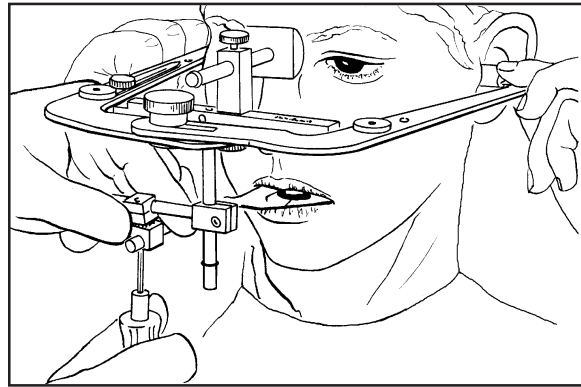
Aflojar ligeramente el tornillo del eje del relator nasión. Mientras el paciente continúa sosteniendo los brazos laterales, levantar o bajar el extremo anterior del arco facial hasta que el asiento del relator haga contacto con el nasión del paciente. Empujar firmemente con el dedo de una mano en el extremo del eje del relator mientras al mismo tiempo se jala hacia adelante con los dedos en el soporte del nasión (flechas recíprocas). Asegurar el asiento del relator haciendo contacto firme contra el puente de la nariz del paciente (nasión).



17

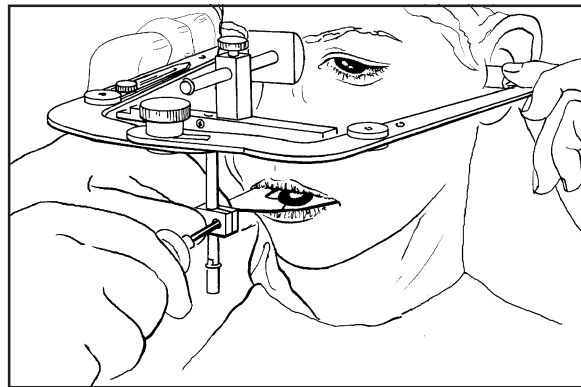
Hacer que el paciente se sienta derecho con la cabeza perfectamente derecha y mirando hacia adelante (Se puede usar el nivelador Bio-Esthetic Panadent) (Ver las instrucciones del Nivelador).

Mientras el paciente continúa apoyando firmemente los brazos laterales, deslizar la abrazadera doble sobre el tallo de la horquilla. (Se recomienda deslizar la abrazadera cerca de la boca del paciente para reducir lo más posible la flexión de los componentes). Coger la abrazadera doble (para contrarrestar el movimiento de torsión) y apretar la abrazadera en el tallo de la horquilla con la llave hexagonal.



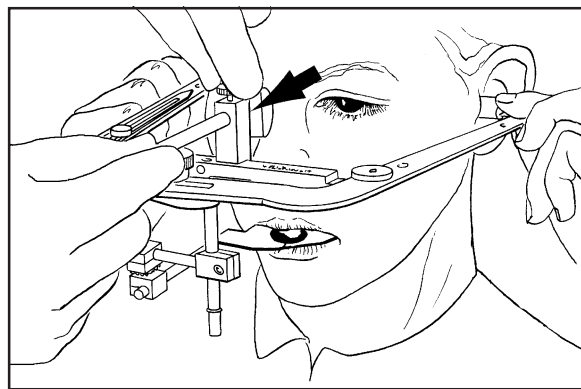
18

Mientras el paciente continúa manteniendo la cabeza derecha y el arco facial nivelado, coger firmemente la abrazadera sencilla (para contrarrestar el movimiento de torsión) y apretar firmemente con la llave hexagonal la abrazadera al vástago de unión vertical.



19

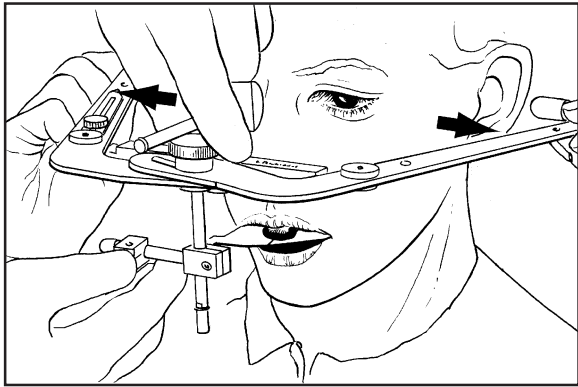
Aflojar ligeramente el tornillo del relator nasión y alejar el relator de la cara del paciente. Asegurar el relator haciendo contacto con el soporte (flecha).



20

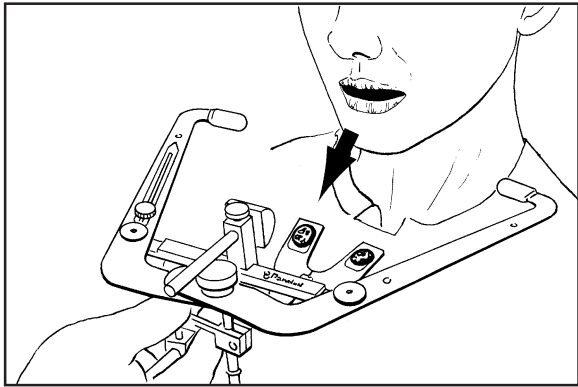
Instrucciones Arco Facial

21



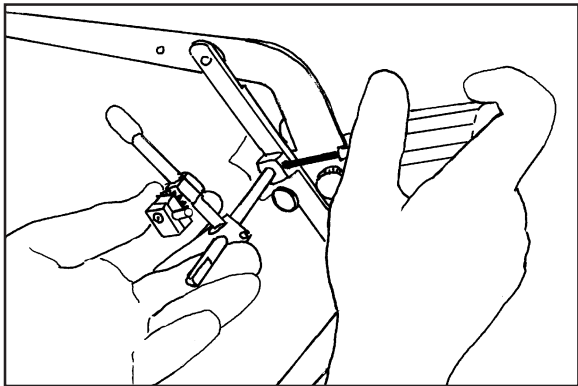
Aflojar ligeramente (nada más $\frac{1}{2}$ vuelta) el tornillo grande. Hacer que el paciente abra la boca y retraiga completamente los brazos laterales alejándolos de las orejas (flechas).

22



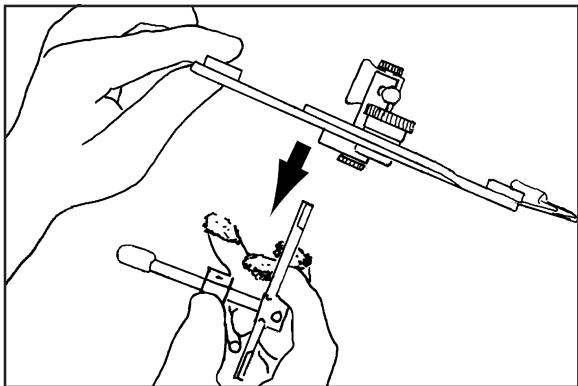
Pedir al paciente que remueva sus manos del arco facial y que abra la boca. Remover el arco hacia abajo alejándolo de la cara del paciente (flecha).

23



Aflojar el tornillo de cabeza hexagonal (solamente $\frac{1}{2}$ vuelta) en la barra cruzada del arco facial preparando la remoción del ensamblado de la horquilla de mordida.

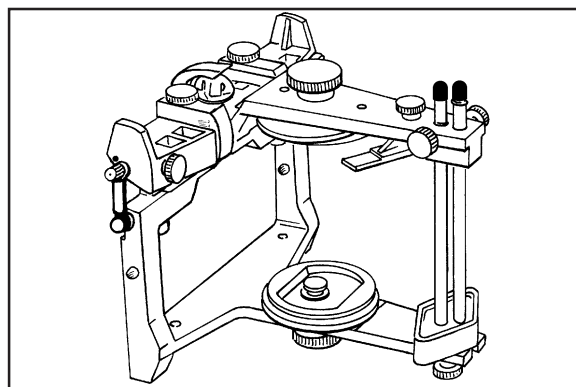
24



Remover el ensamblado de la horquilla hacia abajo (flecha). Llevar el ensamblado de la horquilla al laboratorio para el procesamiento de montaje del molde. *(Teniendo varios ensamblados de horquilla el arco facial puede ser usado inmediatamente en otros pacientes).*

Instrucciones para el Montaje del Molde Maxilar

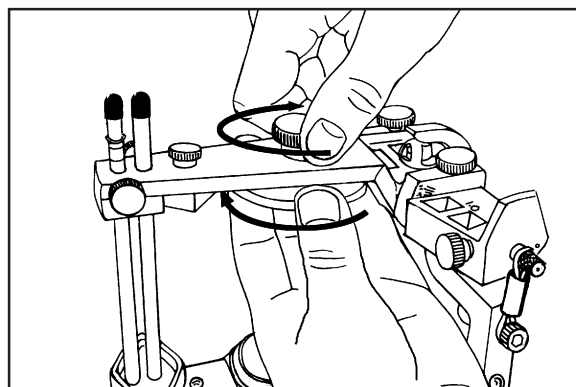
El tamaño Bennett y la posición rotacional angular del análogo de movimiento Panadent no son críticos para los procedimientos de montaje porque todos los análogos de movimiento son intercambiables en relación céntrica.



1

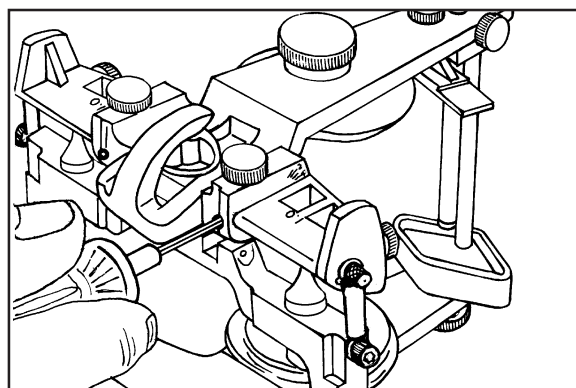
Cuando se usen platinas de montaje regulares en los bastidores maxilar y mandibular del articulador, girar las platinas de movimiento en la dirección en que el tornillo se aprieta (flechas) para que las platinas tengan una repetición perfecta cuando se reemplacen después del procedimiento de montaje del molde.

Nota: Este procedimiento no es necesario si se usa el sistema de platinas de montaje magnéticas de Panadent. (Ver las Instrucciones Magna-Split II).



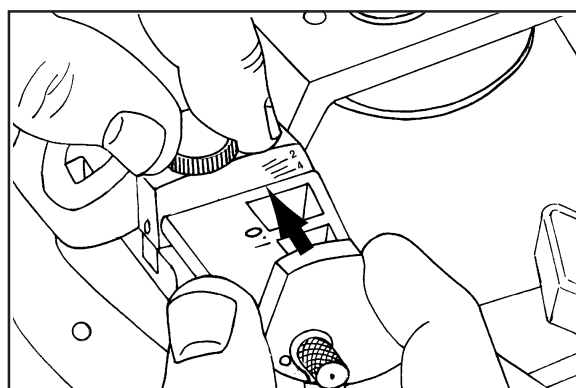
2

Aflojar ligeramente, con la llave hexagonal, los tornillos de fijación de los ejes axiales derecho e izquierdo.



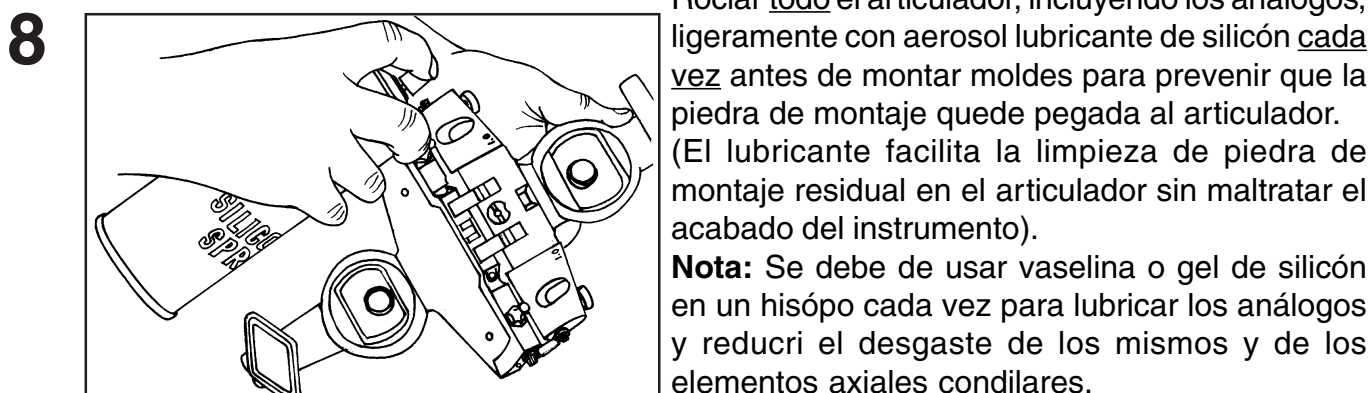
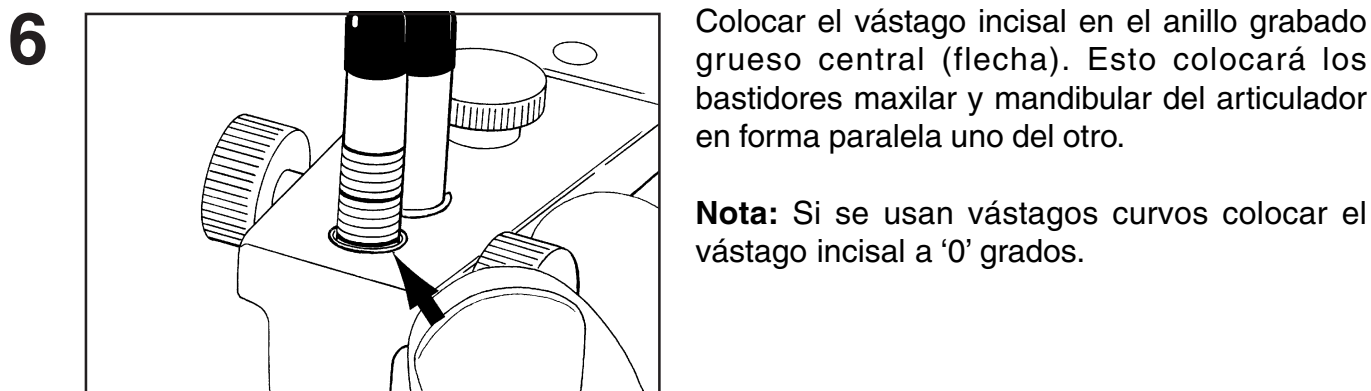
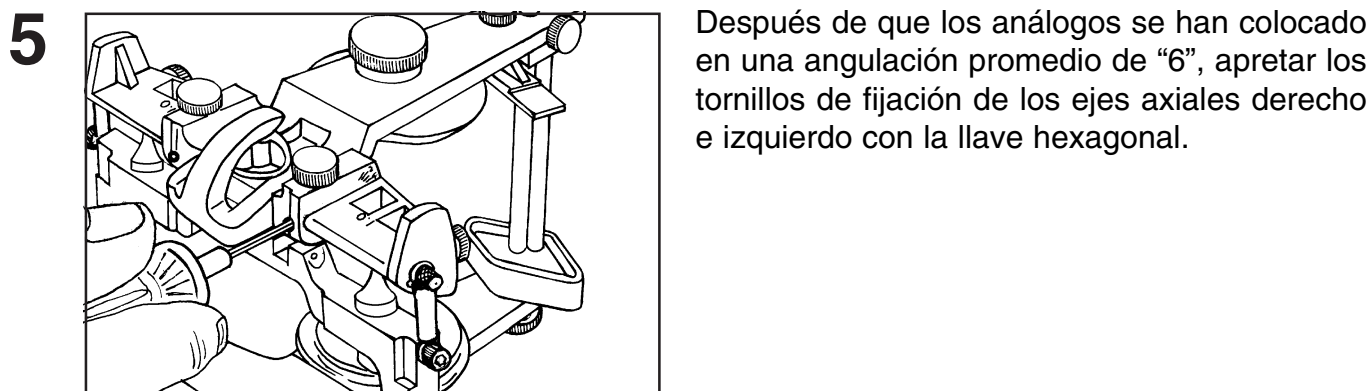
3

Aflojar ligeramente los tornillos de cabeza plana de los ejes derecho e izquierdo. Asegurarse que los análogos de movimiento hagan contacto con los lados calibrados del articulador (flecha). Girar los análogos hasta que la línea horizontal #6 coincida con la superficie superior de los análogos, después apretar los tornillos planos de los ejes para mantener la posición temporalmente.



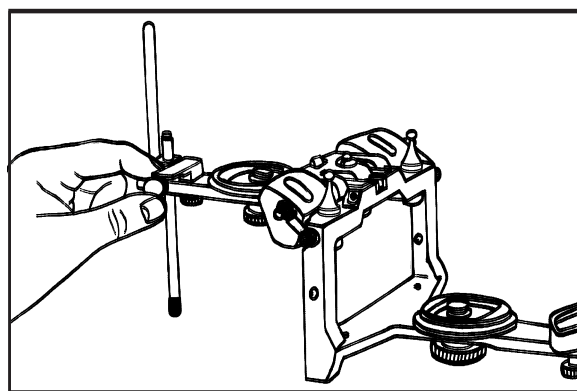
4

Instrucciones para el Montaje del Molde Maxilar



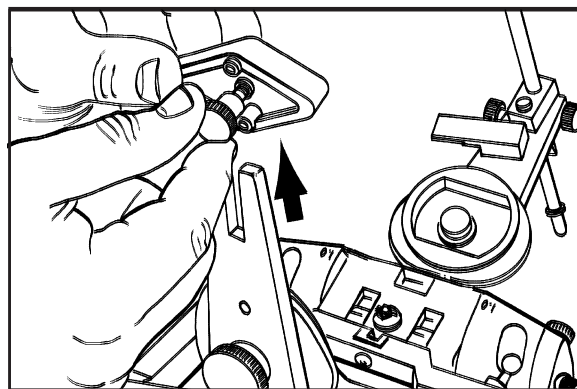
Instrucciones para el Montaje del Molde Maxilar

Girar el bastidor maxilar 180° a su lugar. Extender y asegurar el vástago de soporte con el tornillo.



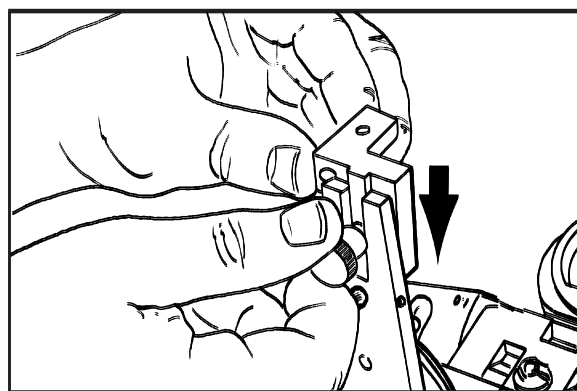
9

Aflojar ligeramente el tornillo de la mesa incisal y remover la mesa hacia adelante (flecha).



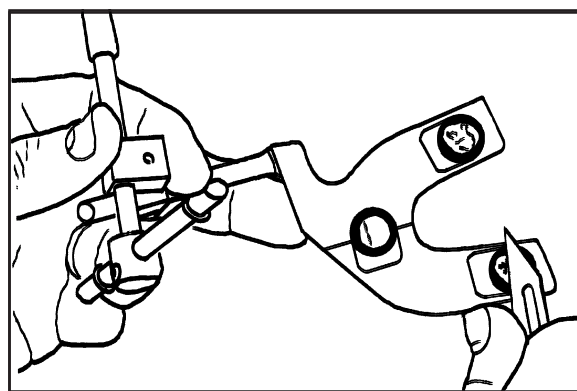
10

Colocar el accesorio de montaje en la ranura de la mesa incisal y asegurarlo en la posición más hacia la parte trasera (flecha) con el tornillo. Cuando se use el accesorio de montaje doble (#4054 ME) usar el extremo alto para los accesorios del articulador modelo "H" y el extremo bajo para montar en los articuladores modelo "L".



11

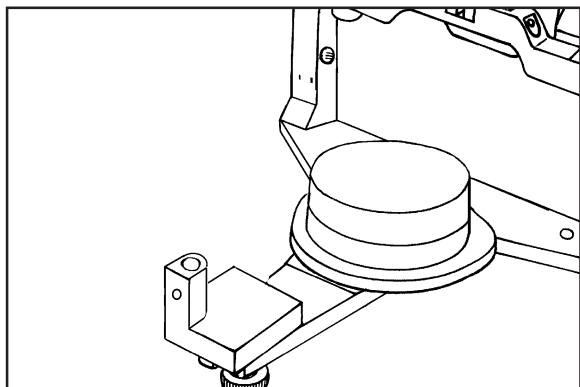
Cortar el exceso del compuesto y/o reacomodar el material de cemento del lado maxilar de la horquilla de mordida. Incluir todas las impresiones de tejido suave excepto las áreas bordeadas seleccionadas como soporte en áreas edentulares. Dejar las impresiones de las puntas de las cúspides a aproximadamente 1 mm de profundidad.



12

Instrucciones para el Montaje del Molde Maxilar

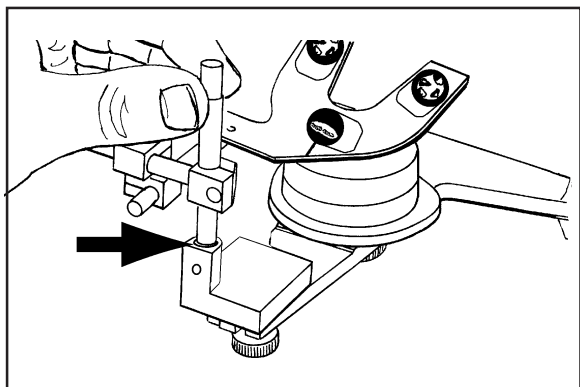
13



Colocar el contenedor de yeso para el soporte de la horquilla (mostrado) o Soporte Magnético para Horquilla de Mordida Panadent en el bastidor inferior del articulador como soporte del molde maxilar.

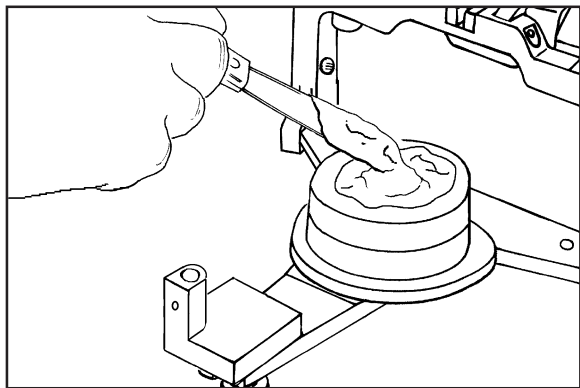
(Ver las Instrucciones del Soporte Magnético para Horquilla de Mordida).

14



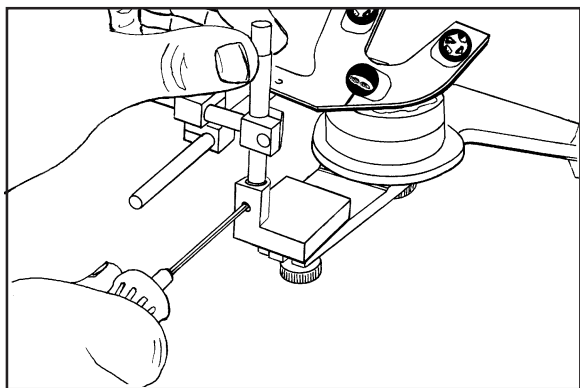
Sostener el extremo superior del vástago del ensamblado de la horquilla con el pulgar y el dedo índice. Colocar el extremo inferior del vástago en la perforación vertical del accesorio de montaje. Acomodar el vástago completamente hacia abajo en el anillo retenedor (flecha) para determinar la cantidad de yeso necesaria para hacer contacto con el soporte de la horquilla. Si el soporte del yeso está muy alto, reducirlo con una cepilladora.

15



Remove el ensamblado de la horquilla. Colocar una cantidad suficiente de yeso blando de secado rápido en la superficie superior de la columna de apoyo de la horquilla de tal manera que la superficie de la horquilla estará ligeramente embebida en el yeso blando cuando el ensamblado de la horquilla sea colocado en el accesorio de montaje.

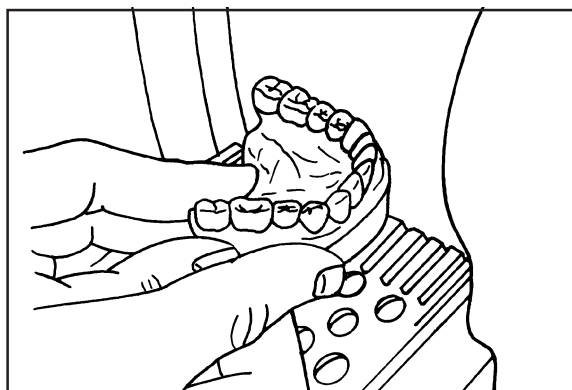
16



Sostener el extremo superior del vástago del ensamblado de la horquilla con el pulgar y el dedo índice de una mano. Colocar el extremo inferior del vástago de unión en la ranura del accesorio de montaje. Asegurarse que el vástago de unión de la horquilla está completamente hacia abajo en el anillo de retención. Apretar el tornillo de fijación con la llave hexagonal (o con los dedos si se está usando tornillo de cabeza "T"). Quitar las manos y dejar fraguar el yeso de soporte.

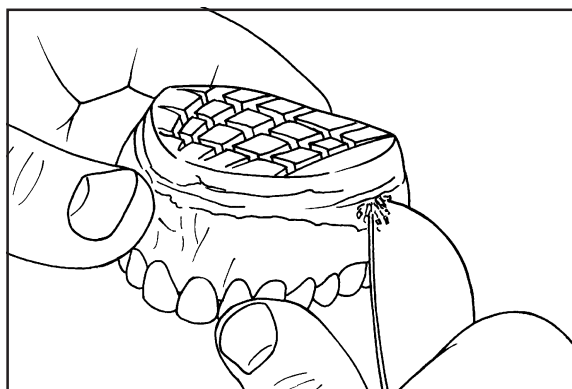
Instrucciones para el Montaje del Molde Maxilar

Con una cepilladora de moldes, pulir la superficie maxilar del molde en forma paralela al plano oclusal de los dientes. Pulir el perímetro del molde con un bisel de aproximadamente 10-15° a la profundidad de los vestíbulos bucales y labiales. Evitar tocar con el disco de cepillado los dientes o las áreas bucales y labios gingivales.



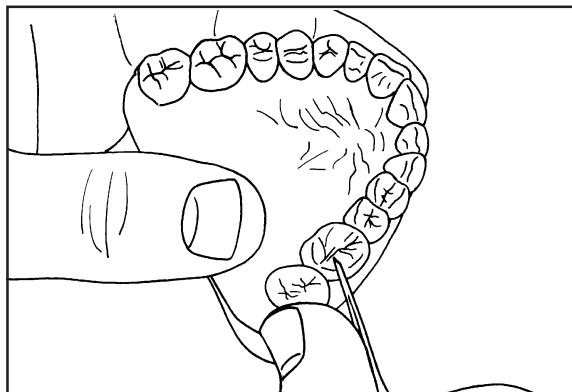
17

Hacer muescas en la superficie superior de montaje y en las áreas biseladas del molde con un cuchillo de laboratorio o con un disco de carborundo para la retención de la piedra de montaje.



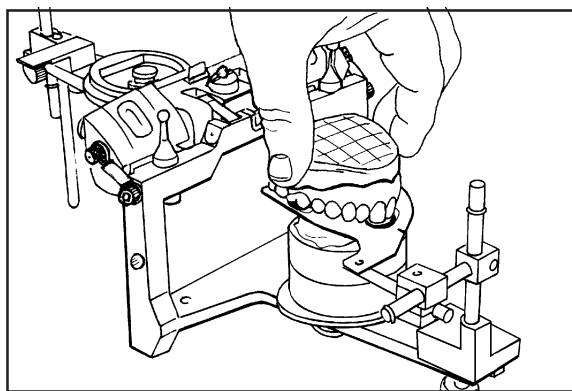
18

Remover todas las burbujas o defectos de impresión de las áreas oclusal e incisal de los moldes.



19

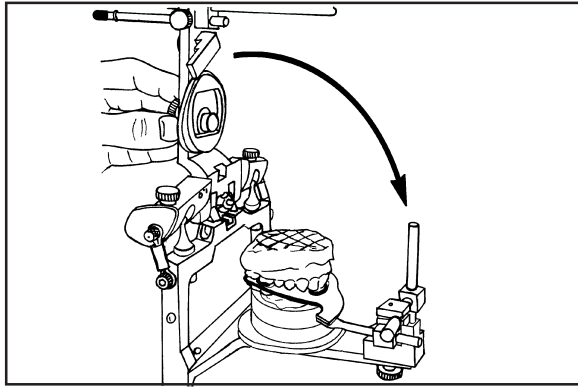
Asentar el molde cuidadosamente en la horquilla de registro y verificar el ajuste del molde al registro.



20

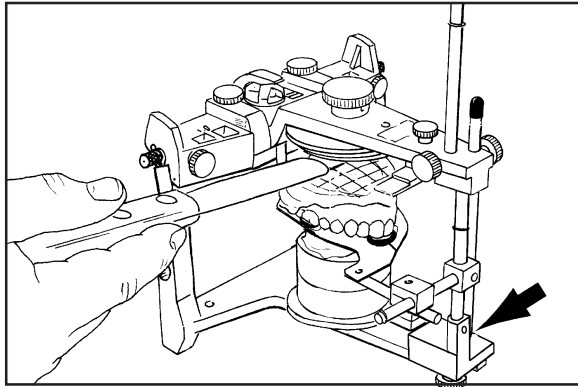
Instrucciones para el Montaje del Molde Maxilar

21



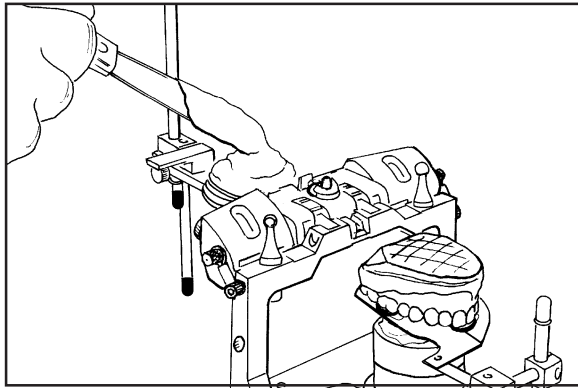
Ajustar el bastidor maxilar arriba y adelante sobre el molde y el ensamblado de la horquilla (flecha).

22



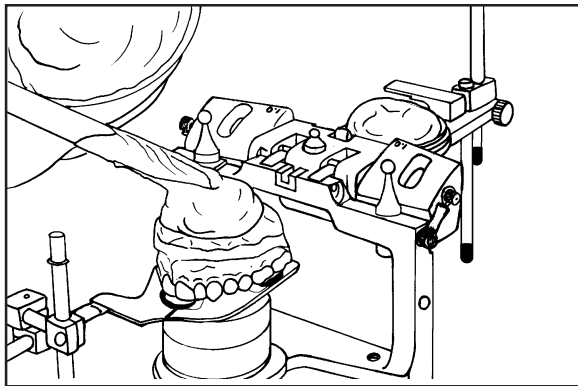
Cerrar el bastidor maxilar del articulador sobre el molde hasta que el extremo del vástago incisal haga contacto con la superficie superior del accesorio de montaje (flecha). Determinar la cantidad necesaria de piedra de montaje. Pulir el molde si es necesario para tener al menos 5 mm de espacio entre el molde y la platina de montaje en el área indicada con la espátula.

23



Abrir el bastidor maxilar hacia atrás 180°. Mezclar la piedra de montaje hasta tener una consistencia de crema batida. Colocar primero la piedra en las áreas de retención de la platina de montaje.

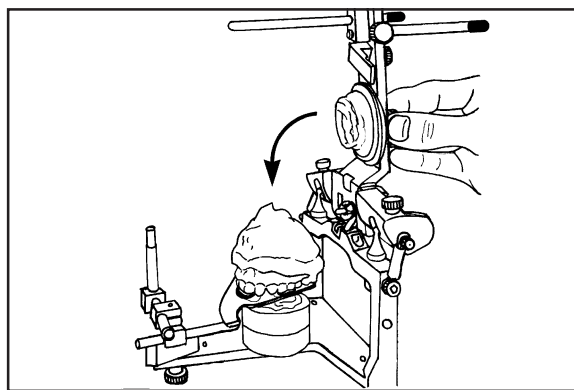
24



Colocar suficiente cantidad de piedra blanda en la superficie de montaje del molde maxilar. (La cantidad de piedra de montaje debe ser suficiente para hacer una conexión “sólida” con la piedra de la platina de montaje. Se puede adicionar piedra para reforzar posteriormente, después de que la piedra inicial haya fraguado).

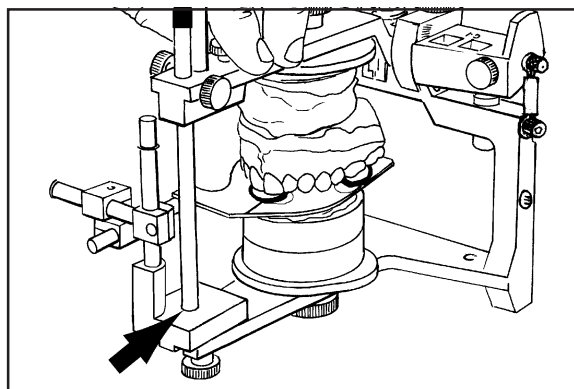
Instrucciones para el Montaje del Molde Maxilar

Cerrar el bastidor maxilar para unir los dos rellenos de piedra blanda (flecha).



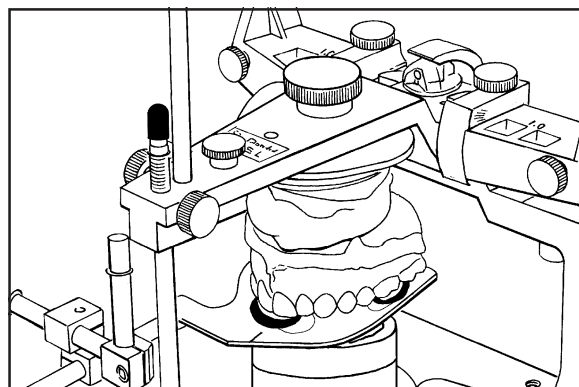
25

Cerrar el articulador hasta que el vástago incisal haga contacto con la superficie del accesorio de montaje (flecha).



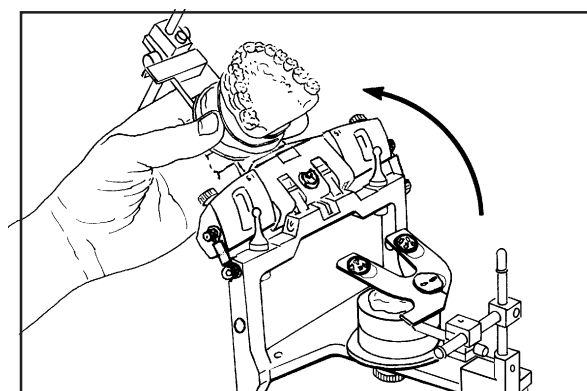
26

Remover cuidadosamente cualquier piedra blanda sobresaliente con una espátula o con los dedos evitando mover el molde en la horquilla de registro. (La piedra de montaje no debe extenderse más allá del perímetro de la platina de montaje y del vestíbulo del molde). Dejar el molde hasta que la piedra de montaje haya fraguado completamente.



27

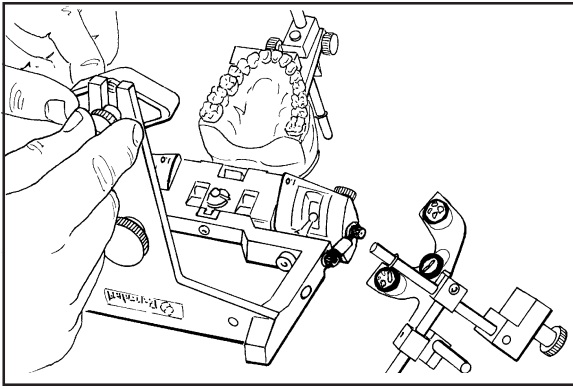
Después de que la piedra de montaje haya fraguado, liberar el gancho central y girar el bastidor maxilar hacia atrás con el molde unido (flecha).



28

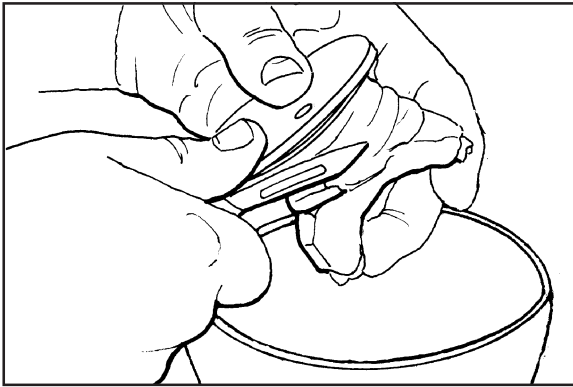
Instrucciones para el Montaje del Molde Maxilar

29



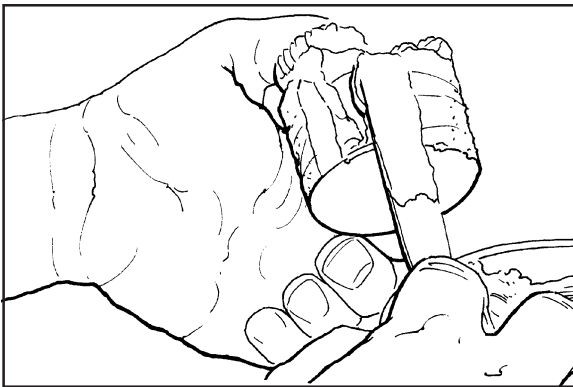
Remover el accesorio de montaje, el ensamblado y el soporte de la horquilla. Colocar en su lugar la mesa incisal.

30



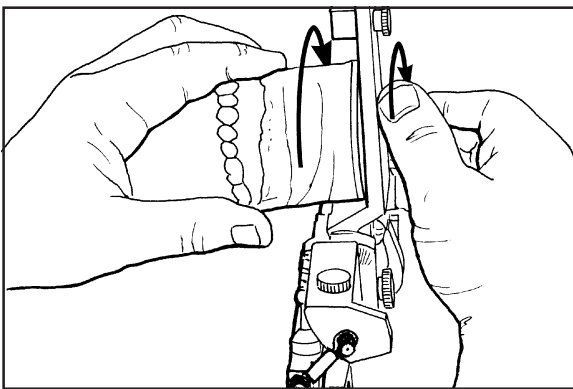
Remover del articulador el molde maxilar. Cortar cualquier exceso de piedra (si existe) proyectando más allá del perímetro de la platina de montaje y del vestíbulo del molde.

31



Para un montaje más seguro y estético, mezclar yeso de secado rápido hasta una consistencia de crema batida. Adicionar una capa de yeso de refuerzo al molde usando la orilla recortada del molde y el perímetro de la platina de montaje como guías para la espátula. Mientras el yeso todavía está blando, usar los dedos en agua corriente para suavizar las superficies del yeso.

32



Remover cualquier yeso residual de la platina de montaje y del articulador antes de volver a colocar el molde en el articulador. Cuando se usen platinas de montaje regulares asegurarse de girar el molde montado en el sentido en que se gira el tornillo de la platina de montaje (flechas). Apretar el tornillo de la platina de montaje.