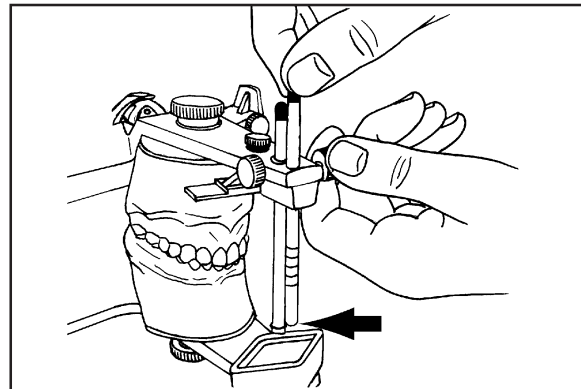


Corporación Panadent
580 S. Rancho Avenue • Colton, California 92324, USA
Tel: (909) 783-1841

Estas instrucciones se aplican a los artículos:

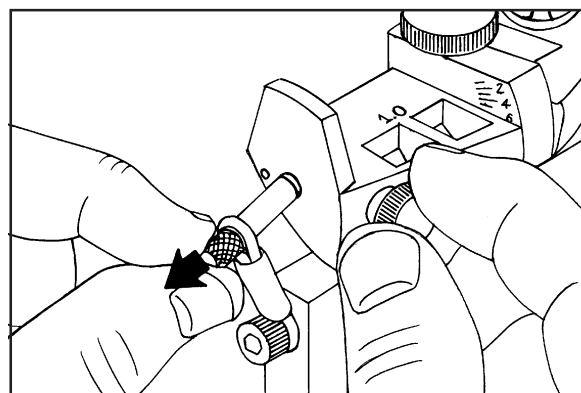
REF 1210, 1211, 1230, 1231, 1250, 1251,
1610, 1620, 1650, 1701, 1801, 1901

Levantar y asegurar el vástago incisal (flecha) a por lo menos 5mm arriba de la tabla incisal.



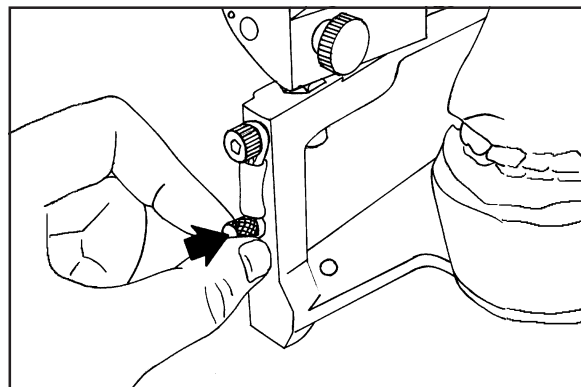
1

Aflojar los tornillos de cabeza plana y retraer los pernos Dyna-Link derecho e izquierdo (flecha).



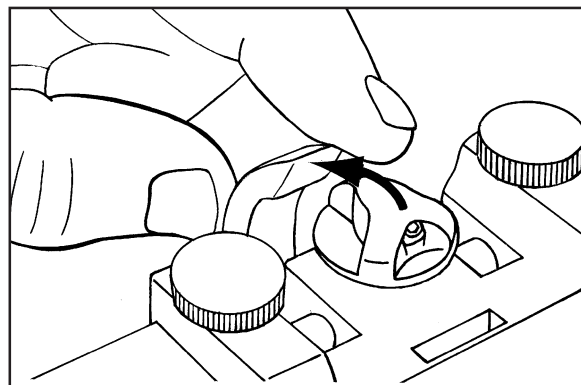
2

Colocar los pernos Dyna-Link en los huecos de almacenaje en las patas articuladoras (flecha).



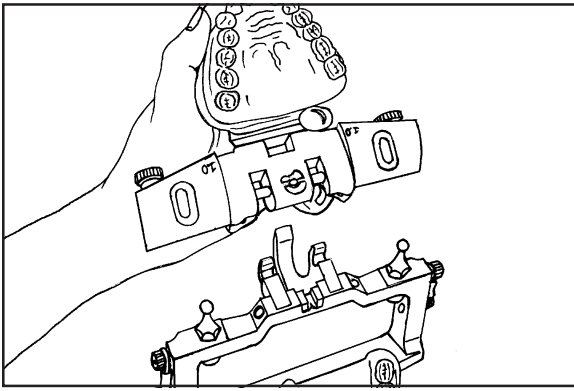
3

Liberar el gancho central (flecha) para permitir que el perno central se libera hacia arriba y levantar la base del perno fuera del canal central en el bastidor mandibular. (Si el perno central no se libera cuando el gancho se retrae, girar la tapa del perno central para liberarlo).



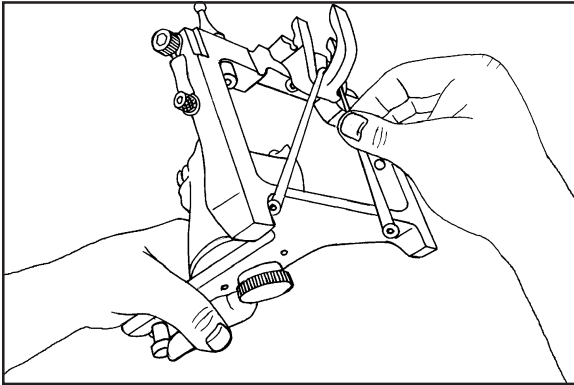
4

5



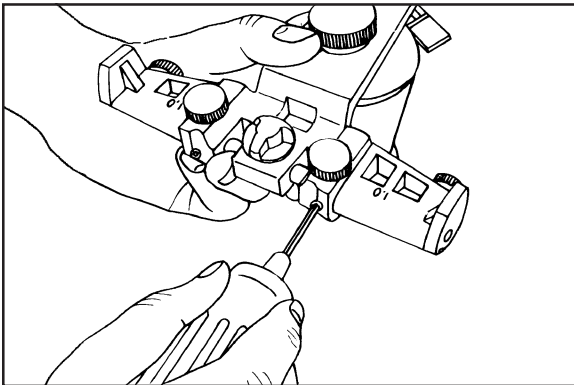
Separar el bastidor maxilar del bastidor mandibular en el articulador.

6



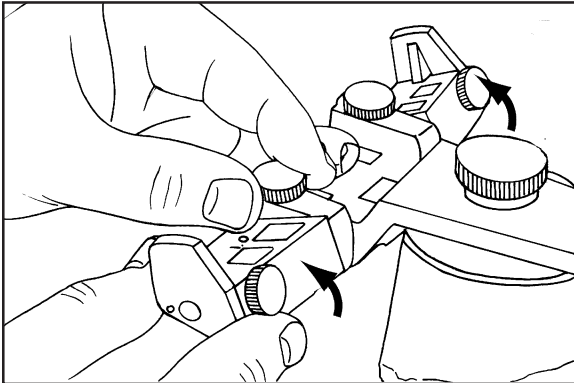
Estirar la banda elástica en la parte baja del bastidor mandibular al brazo del gancho para mantener el gancho hacia atrás y hacia abajo sin estorbar.

7



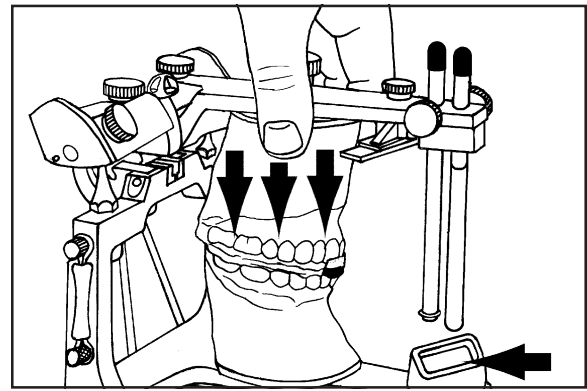
Aflojar con una llave hexagonal los tornillos de fijación izquierdo y derecho del eje análogo.

8



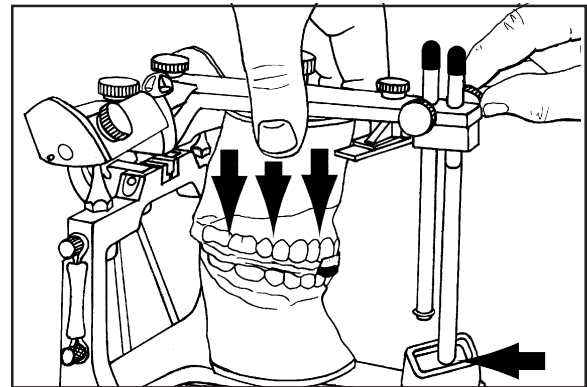
Girar y asegurar ambos análogos de movimiento en sus posiciones "0" usando solamente los tornillos planos para mantener la posición. La línea "0" deberá ser igual a la superficie superior de los análogos. Los análogos deberán estar en contacto con los lados calibrados del articulador.

Colocar el registro interoclusal protrusivo sobre el molde mandibular. Ajustar el molde maxilar verticalmente en la saliente del registro. (Asegurar que los pernos céntrico e incisal se han levantado)



9

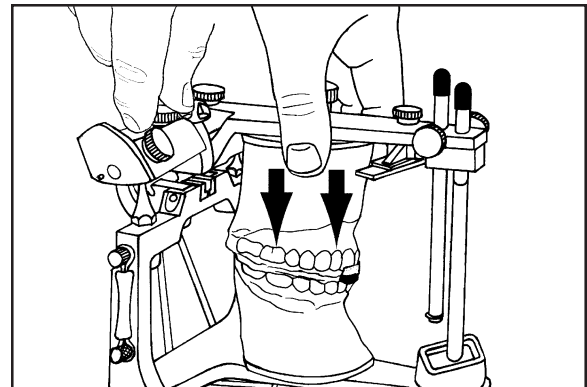
Al estar presionando hacia abajo en el molde maxilar (flechas verticales) para mantener el máximo contacto con el registro protrusivo, aflojar el vástago incisal y permitir que el vástago descienda para que haga contacto con la mesa incisal (flecha horizontal). Cerrar el vástago incisal firmemente antes de continuar.



10

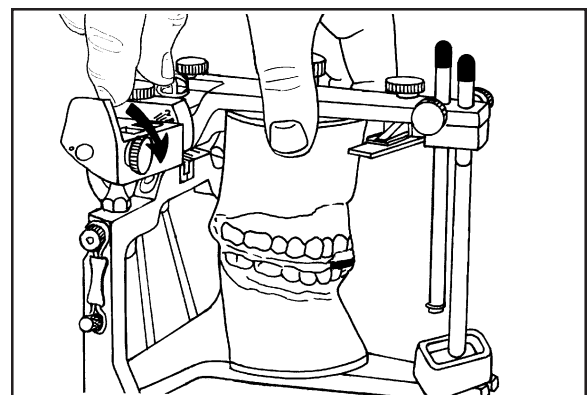
Nota: Este procedimiento produce un trípode largo junto con los moldes y el registro protrusivo para una mayor estabilización.

Mientras se mantiene la presión sobre los moldes con una mano, mover la otra mano para coger el tornillo del análogo derecho.



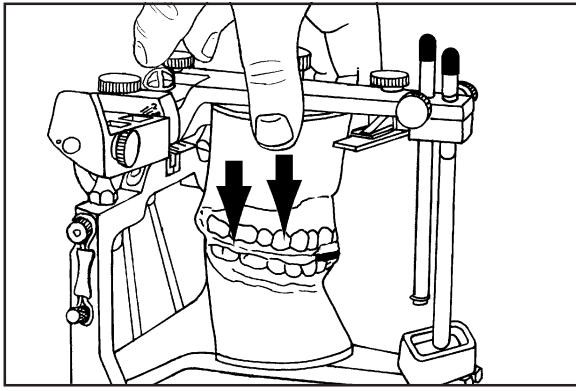
11

Mientras se continúa la presión sobre los moldes, aflojar el tornillo plano y permitir que el análogo del lado derecho "caiga" (gire) hacia abajo para tocar la superficie superior del elemento condilar (foto curva). Apretar el tornillo del eje para mantener la posición angular del análogo.



12

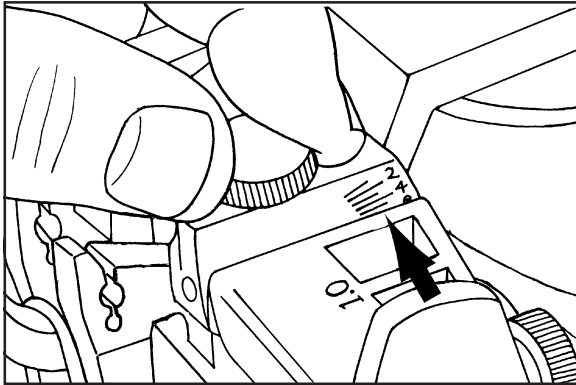
13



Mientras se continúa la presión sobre los moldes (flechas), aflojar el tornillo en el lado izquierdo del eje para inclinar el lado izquierdo. Si el análogo no gira libremente para hacer contacto con el elemento condilar, golpear ligeramente la superficie superior anterior del análogo.

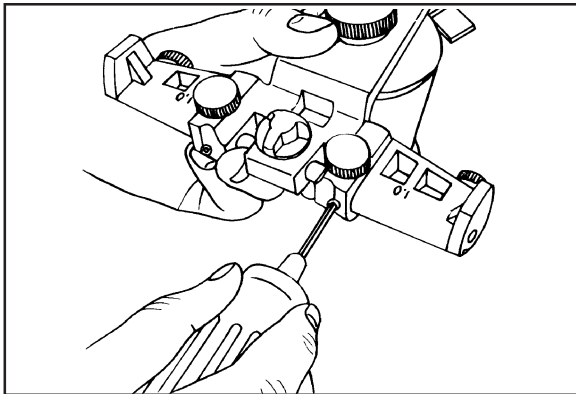
Nota: Si los cóndilos del paciente no protruden simétricamente, puede ser necesario separar ligeramente los análogos hacia el lado opuesto del lado calibrado del articulador para hacer contacto con el elemento condilar.

14



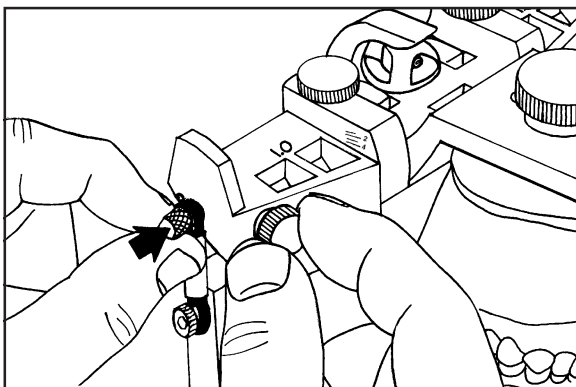
La configuración angular se lee en donde la superficie superior del análogo corresponde a una línea de calibración en un lado del articulador (flecha).

15



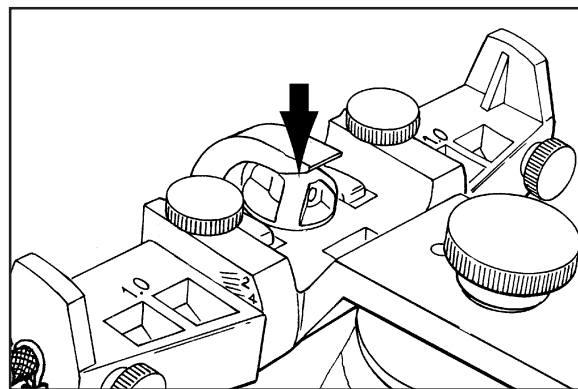
Después de que se han obtenido las lecturas angulares en el análogo, asegurarse que los análogos están en contacto con los lados calibrados del articulador. Ajustar los tornillos de fijación en ambos ejes análogos con una llave hexagonal para retener la angulación análoga.

16



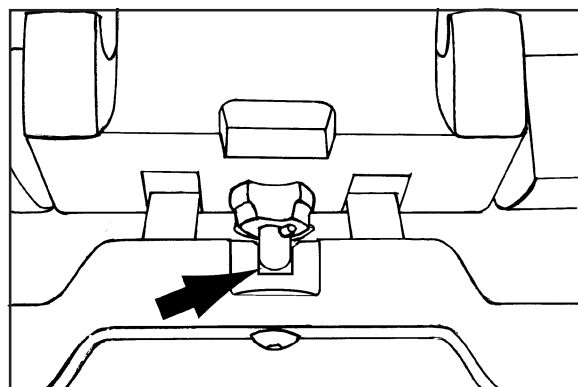
Reinsertar los pernos Dyna-Link derecho e izquierdo (flecha) y cerrar con los tornillos planos de retención. Quitar el elástico manteniendo el gancho céntrico hacia abajo y colocar el gancho en la cubierta del perno central.

Cuando el gancho central está en su lugar y el articulador está cerrado, extender el brazo del gancho presiona el perno céntrico (flecha) y coloca el extremo inferior del perno en la ranura central del bastidor mandibular.



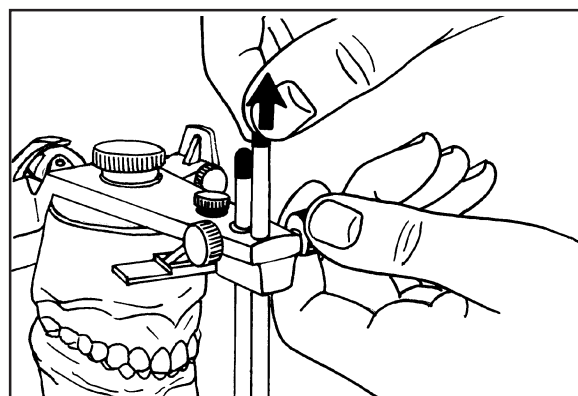
17

El perno céntrico cerrado en la ranura central (flecha). Movimientos excéntricos (lateral y sobresaliente) no se deben de intentar nunca cuando el gancho central está en su lugar o cuando el perno central está en la ranura.



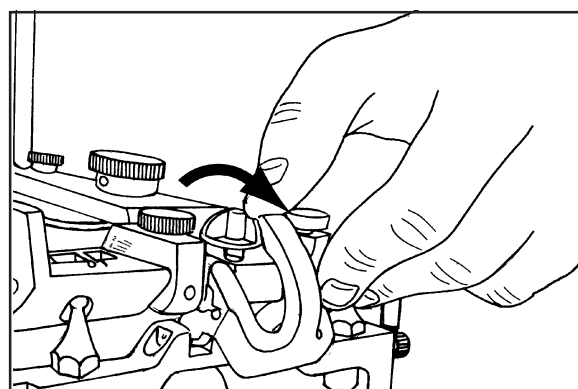
18

Para mantener los moldes en relación central, elevar y asegurar el vástago incisal y el poste de apoyo a 5 mm arriba de la mesa incisal. Enganchar el bastidor maxilar elevando el extremo inferior del vástago.



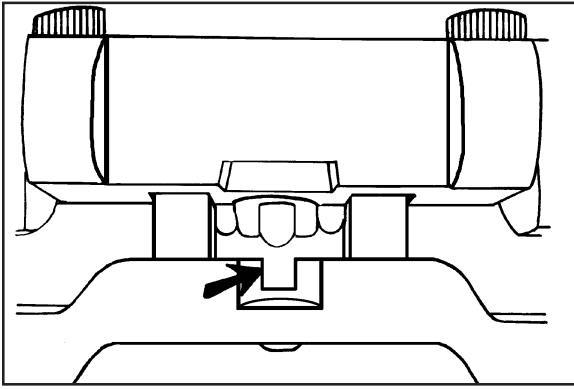
19

Para realizar movimientos protrusivos y laterales, liberar el gancho central empujando el extremo saliente del gancho (flecha). Asegurarse que el perno central se libera hacia arriba para separar el canal central en el bastidor mandibular.



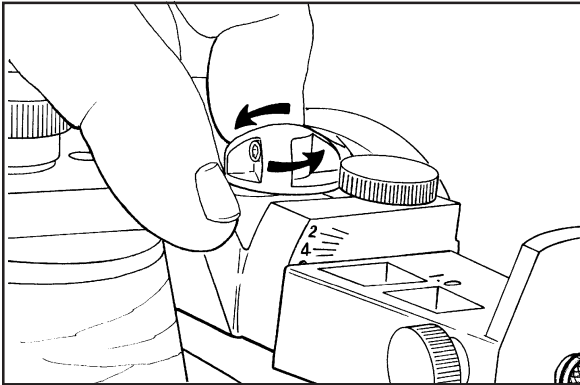
20

21



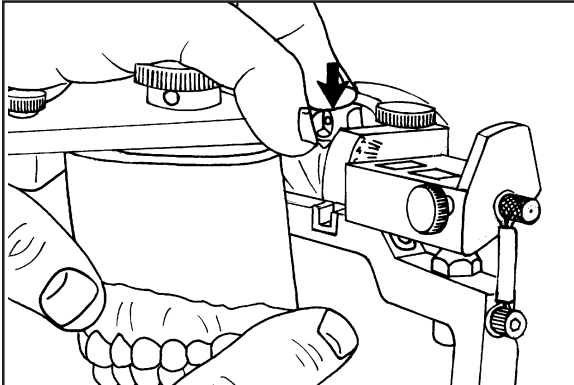
Perno central separado de la ranura central (flecha). Ya se pueden hacer movimientos laterales y protrusivos.

22



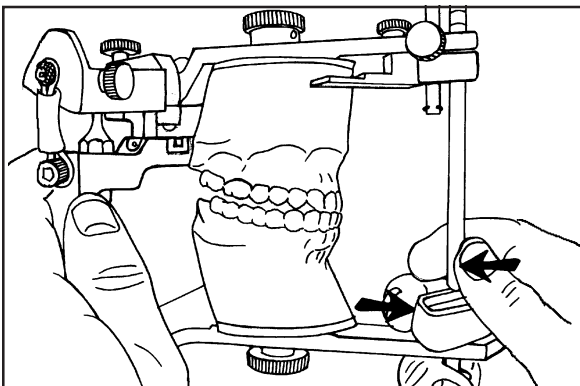
Si el perno central no se libera hacia arriba cuando el gancho se libera, girar la tapa del perno central (flecha) para liberarlo.

23



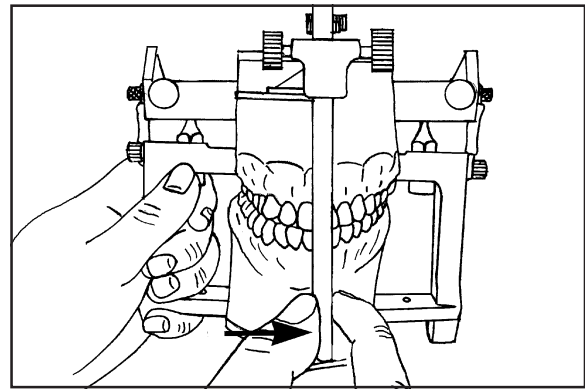
Oprimir la tapa del perno central con un dedo (flecha) para localizar temporalmente la relación céntrica durante el uso del instrumento. (Se pueden hacer movimientos de enganchado con el perno central oprimido pero nunca se deben de intentar movimientos laterales cuando el perno central localizador está oprimido).

24



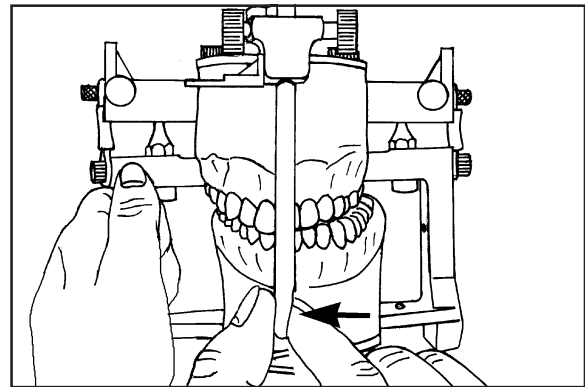
Para realizar movimientos protrusivos-retrusivos, coger el bastidor vertical del articulador con una mano. Separar los moldes empujando hacia abajo en la mesa incisal (levantando el vástago incisal). Después jalar hacia adelante en la mesa incisal (empujar distalmente el vástago incisal) (flechas) hasta que los dientes incisivos estén orilla con orilla. Lentamente mover el dedo haciendo la presión y permitir el bastidor mandibular que retruya a la relación céntrica .

Para ocluir los dientes en un movimiento de masticado lateral derecho, coger el extremo del vástago con el pulgar y el índice y a la izquierda el bastidor maxilar (oprimir el mandibular) que separe los dientes. Después mover el bastidor mandibular a la derecha (vástago a la izquierda) aproximadamente 3 mm (cúspide a cúspide). Colocar los moldes lentamente en contacto de cúspides. Mantener una ligera presión en el vástago para asegurar movimiento condilar de los bordes mientras se regresa el molde lentamente a la relación céntrica.



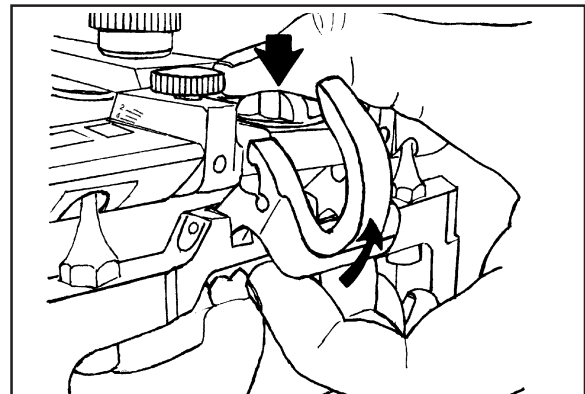
25

Para movimiento lateral izquierdo usar el mismo procedimiento básico del movimiento lateral derecho.



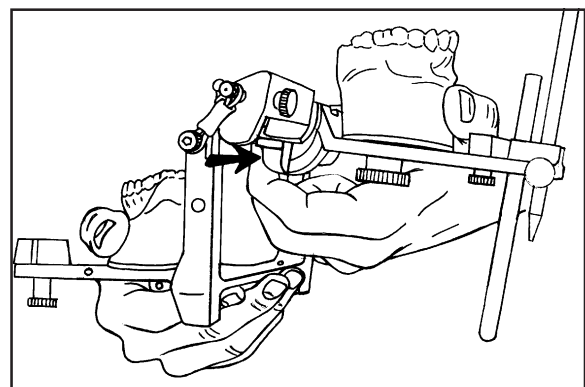
26

Para reconectar el gancho central cuando el articulador está cerrado, girar el gancho hacia arriba y adelante con los dedos (flecha curva) hasta que la curvatura enganche al eje análogo. (Este procedimiento oprimirá automáticamente el perno central en la ranura central del bastidor mandibular del articulador).

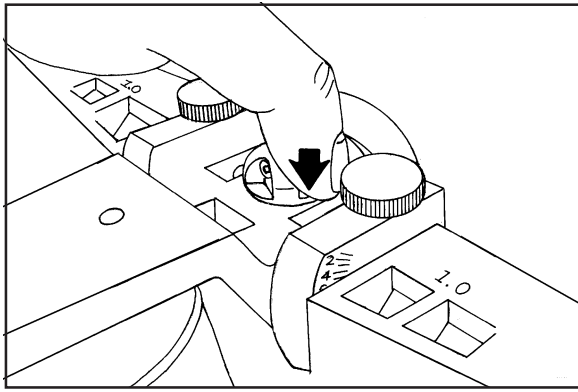


27

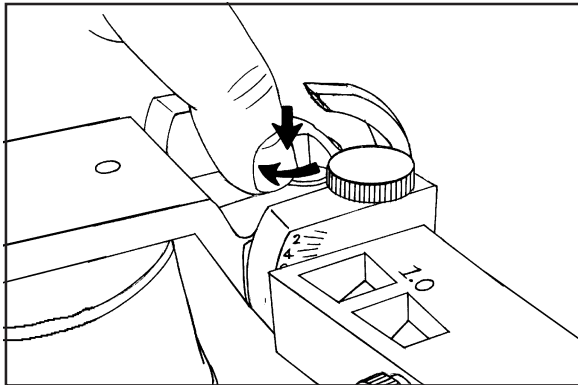
El gancho central también se puede colocar cuando el articulador está abierto ejerciendo presión distal en la barra del gancho con los dedos (flecha).



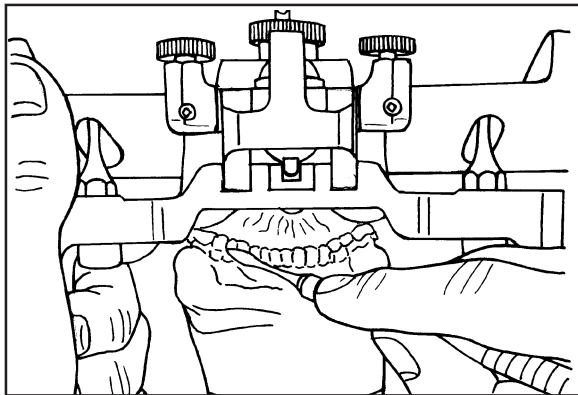
28

29

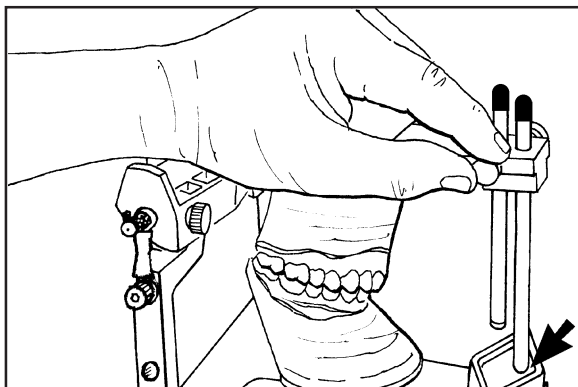
Para cerrar el perno localizador en posición cuando el gancho está suelto, colocar el dedo en el borde de la cubierta del perno (flecha)

30

después oprimir la cubierta del perno y girarlo en el sentido de las manecillas del reloj (flechas).

31

Acercamiento lingual de los dientes se realiza a través del área de acceso lingual del articulador.

32

Cuando el articulador no esté en uso se recomienda que el vástago incisal se asegure en contacto con la mesa incisal (flecha), separando ligeramente los dientes para evitar fracturas en los moldes.