

REF 2500

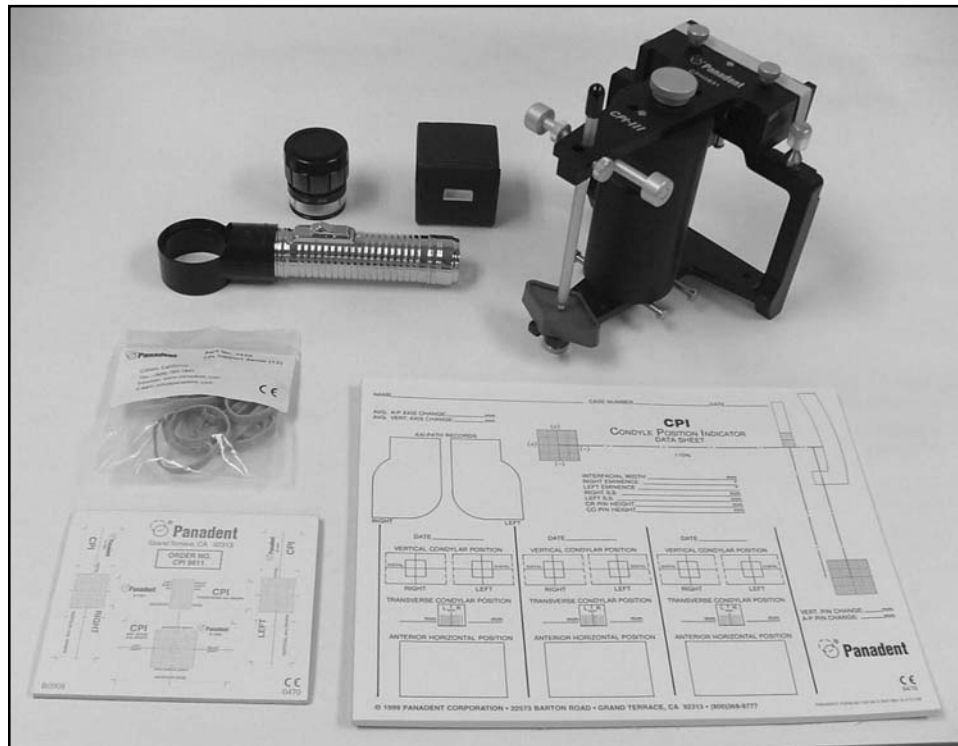
È compreso:

9611 ⊗

9615 ⊗

CPI - III - Istruzioni

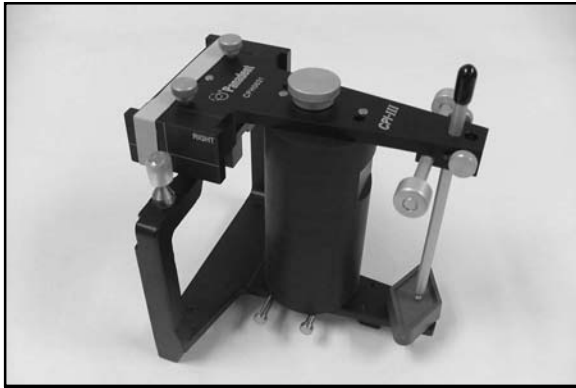
Indicatore della Posizione Condilare (CPI)



Lista completa dei prodotti forniti con il sistema *CPI-III*

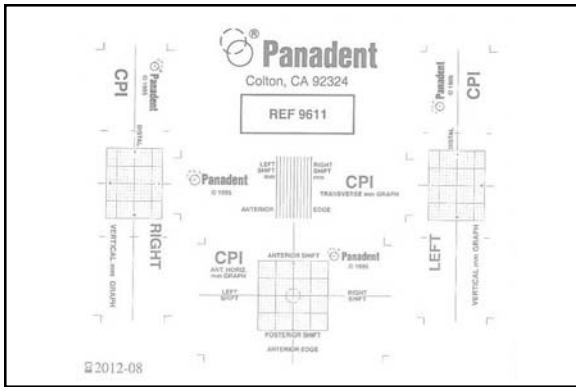
- | | |
|-------------|--|
| a) 2501 CP | Branche mascellari e mandibolari e colonna di supporto del sistema CPI - III |
| b) 9611 CP | Carta millimetrata (20 fogli) |
| c) 9615 CP | Schede tecniche (50) |
| d) 2550 CP | Bande elastiche di supporto (12) |
| e) 9354 CP | Ingranditore ottico con lampada integrata (opzionale) |

2



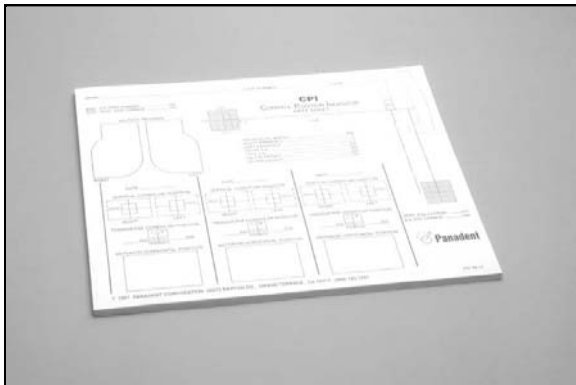
L'immagine mostra le branche mascellare e mandibolare del sistema CPI tenute insieme dalla colonna di supporto.

3



Carta millimetrata (confezione da 20 fogli)

4



Schede tecniche per i pazienti (confezione da 50)

5



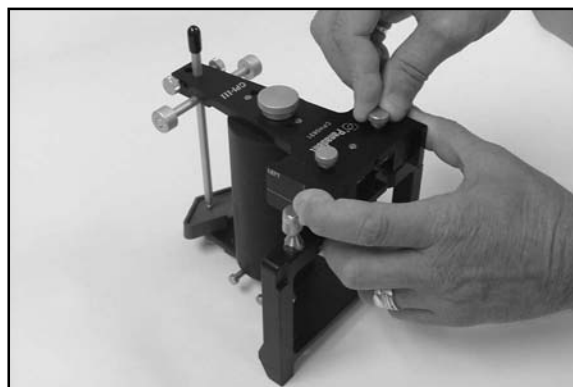
Bande elastiche di supporto

OPZIONALI: Ingranditore ottico con lampada integrata e protezione della lente (batterie non incluse)



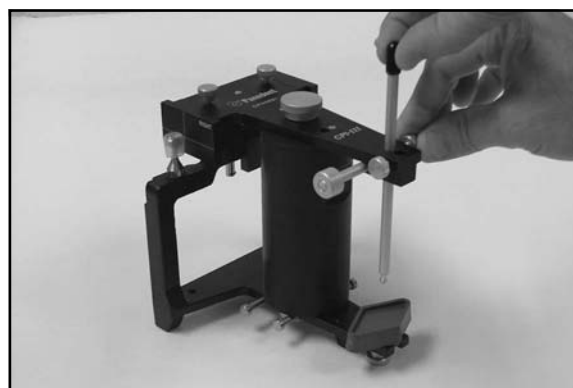
6

Rimuovere la banda di protezione collocata attorno al supporto verticale per la carta millimetrata del sistema CPI. Con le viti a testa zigrinata, bloccare entrambi i supporti verticali per la carta millimetrata in modo che siano in stretto contatto con la branca mascellare. (Non stringere eccessivamente le viti).



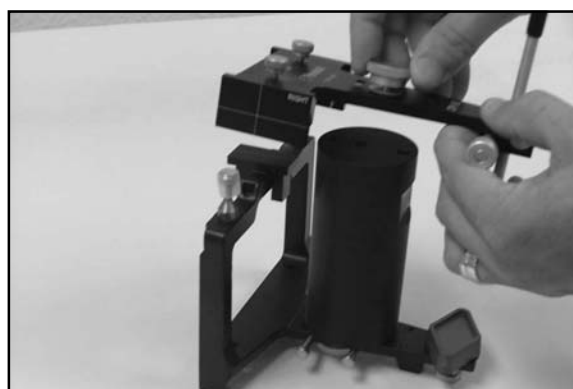
7

Sollevarre e bloccare il perno di supporto anteriore circa cinque (5) centimetri al di sopra della tavola incisale in plastica.



8

Allentare la vite a testa zigrinata della piastra di montaggio e rimuovere la branca mascellare dalla colonna di supporto. Non forzare i perni di posizionamento di precisione durante la rimozione della branca dalla colonna di supporto.



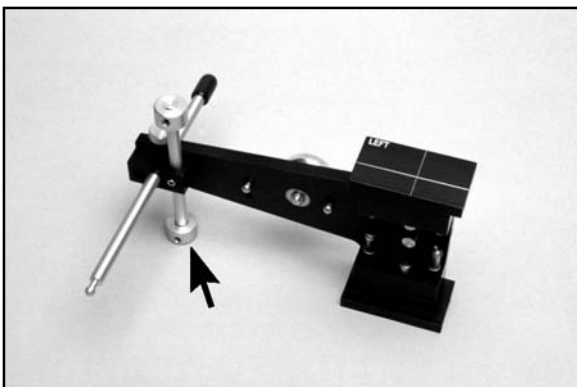
9

10



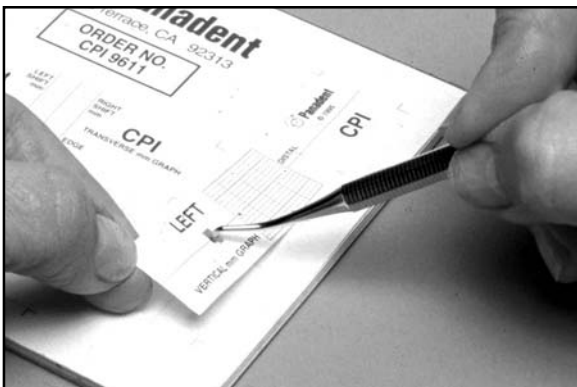
Rimuovere la cappetta protettiva in plastica morbida dal perno per la marcatura della carta millimetrata orizzontale.

11



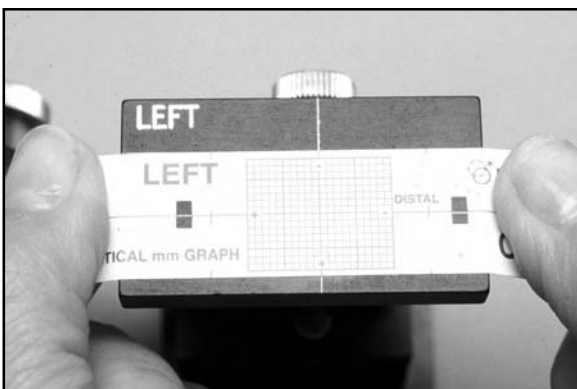
Appoggiare la branca mascellare sul supporto destro per posizionare la carta millimetrata verticale sinistra. NB: la parte anteriore della branca poggia sulla base del perno di supporto trasversale (vd. freccia).

12



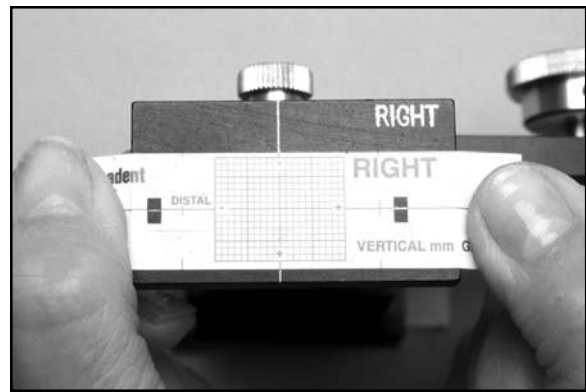
Con uno strumento dentale a punta sottile (es. una curette), sollevare uno dei fogli di carta millimetrata verticale. Tenerne un'estremità con il pollice e l'indice. Premere la punta dello strumento dentale sulle aree rettangolari ritagliate presenti sulla carta millimetrata e rimuovere lo strato di carta adesiva dal foglio di sostegno. (Dopo la rimozione della carta millimetrata, le piccole aree rettangolari devono rimanere incollate alla carta di sostegno).

13



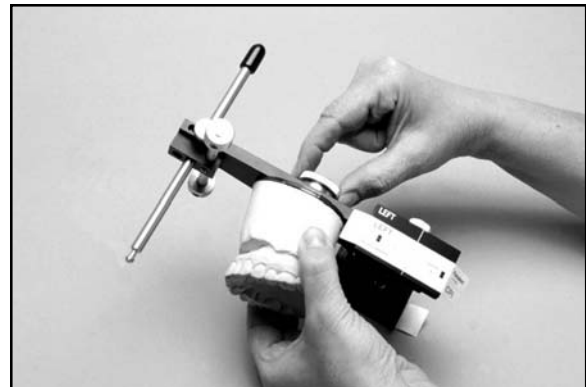
Tenerne entrambi i lati della carta millimetrata con il pollice e l'indice. Posizionando le dita alle estremità del supporto per la carta millimetrata, tenere il foglio in tensione. Allineare le linee verticali e orizzontali presenti sulla carta millimetrata con quelle presenti sul supporto. Dopo aver completato l'allineamento, esercitare una leggera pressione con le dita per far aderire la carta al supporto.

Appoggiare ora la branca mascellare sul lato sinistro e ripetere i passi 12 e 13 per posizionare la carta millimetrata sul lato destro.



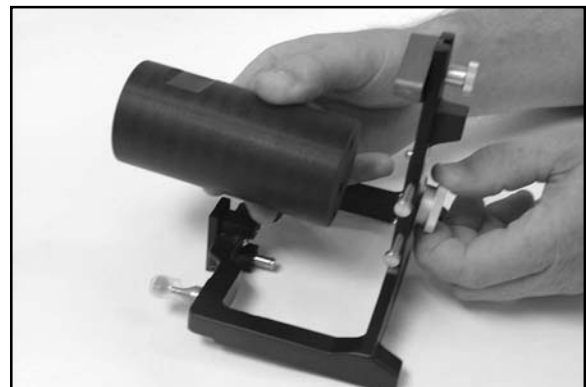
14

Facendo uso delle viti a testa zigrinata della piastra di montaggio standard o magnetica, fissare alla branca superiore del sistema CPI il calco mascellare montato su un articolatore intercambiabile.



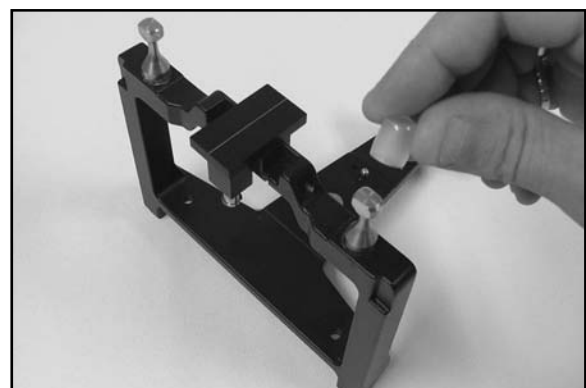
15

Allentare la vite a testa zigrinata della piastra di fissaggio e rimuovere la colonna di supporto dalla branca mandibolare del sistema CPI. Durante la rimozione, prestare intenzione a evitare che la colonna si incastri sui fori dei perni di posizionamento.

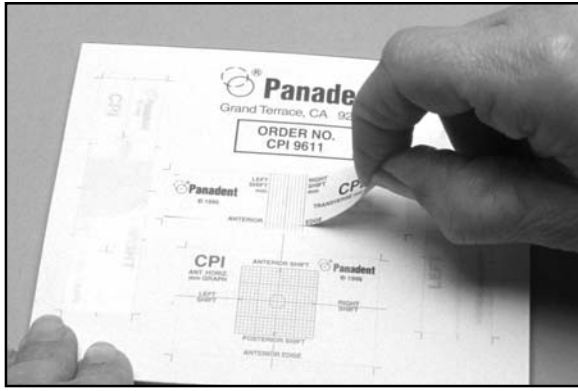


16

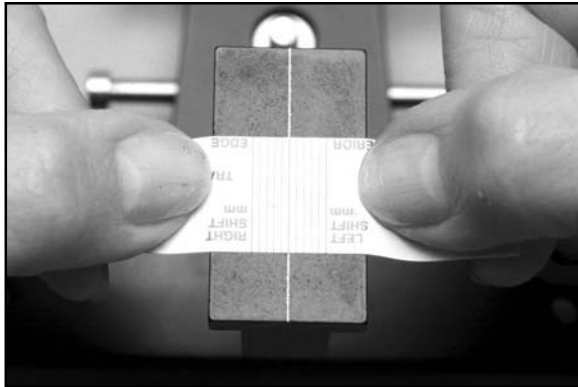
Prima di posizionare la carta millimetrata orizzontale, collocare la branca mandibolare su una superficie di lavoro piana e stabile. Rimuovere le cappette di protezione da entrambi i puntatori degli assi.



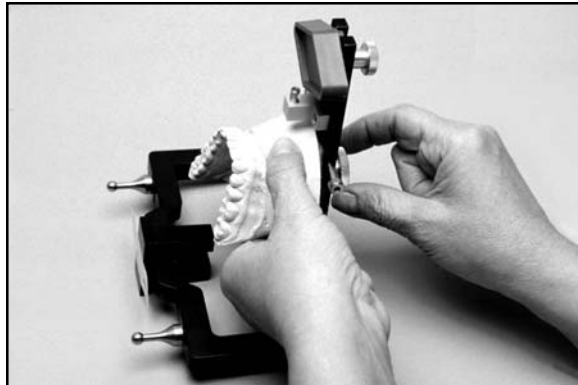
17

18

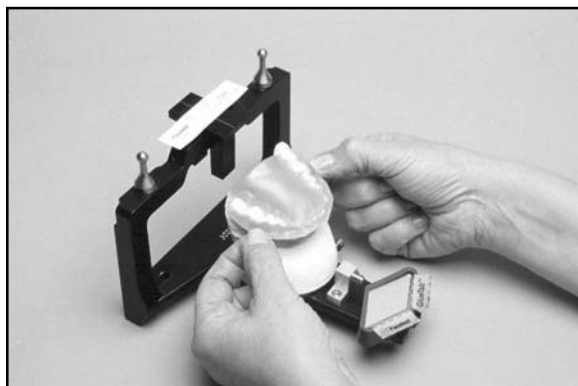
Sollevare uno dei lati della carta millimetrata orizzontale e separarla lentamente dal foglio di sostegno.

19

Tirare lateralmente la carta millimetrata orizzontale con il pollice e l'indice. Allineare la linea centrale del foglio con la linea centrale del supporto. (La posizione anteriore o posteriore è irrilevante).

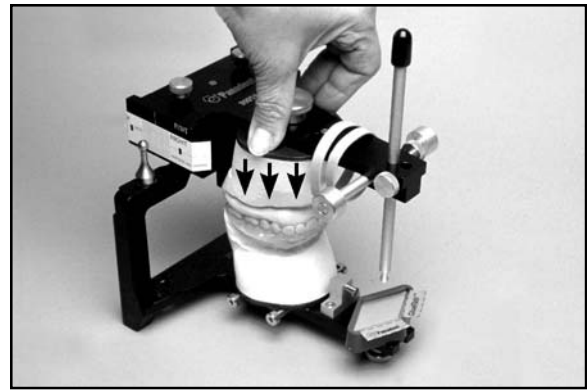
20

Facendo uso delle viti a testa zigrinata della piastra di montaggio standard o magnetica, fissare alla branca inferiore del sistema CPI il calco mandibolare montato su un articolatore intercambiabile.

21

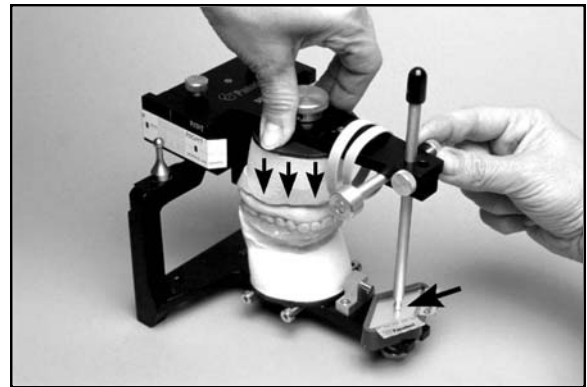
In base alla procedura da svolgere, collocare sul calco mandibolare la chiave di registrazione interocclusale per RC o PMI.

Collocare il calco mascellare al di sopra della chiave di registrazione interocclusale. Con una mano, esercitare pressione sulla branca mascellare per mantenere i calchi correttamente posizionati al di sopra della registrazione interocclusale (vd. frecce).



22

Con l'altra mano, allentare la vite a testa zigrinata del perno di supporto anteriore e far scendere il perno fino al suo contatto con la *tavola incisale* (freccia orizzontale). Bloccare saldamente in posizione il perno di supporto con una vite a testa zigrinata.



23

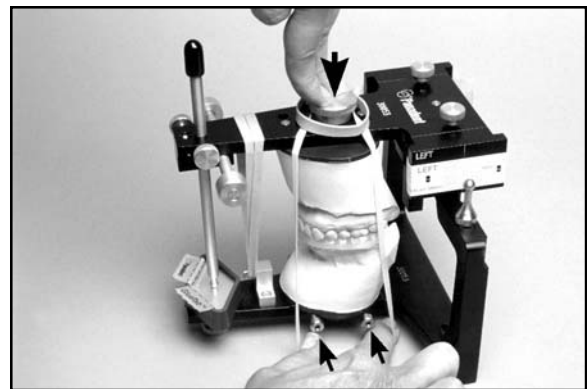
NB: *Se il perno di supporto si trova troppo vicino al margine distale della tavola, collocarlo nel foro anteriore dedicato presente sulla branca mascellare.*

Collocare due bande elastiche di supporto al di sopra della vite a testa zigrinata della piastra di montaggio. Una banda elastica dovrà scendere lungo il lato destro del calco mascellare; l'altra lungo il lato sinistro.



24

Esercitando pressione sulla branca mascellare con una mano (vd. freccia in alto), tirare verso il basso una delle bande di supporto con il pollice e l'indice dell'altra, fino ad agganciarle a uno dei perni di ritenzione che sporgono orizzontalmente dal lato della branca mandibolare, al di sotto del calco mandibolare (vd. frecce in basso).



25

26



Continuare a esercitare pressione sulla branca mascellare anche dopo aver agganciato la prima banda di supporto. Seguendo le istruzioni appena descritte, agganciare ai perni di ritenzione la banda di supporto presente sull'altro lato dell'articolatore.

27



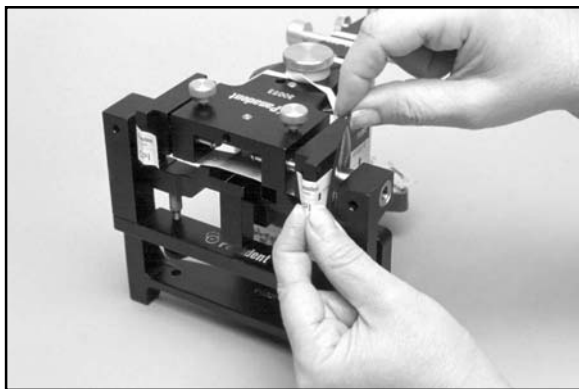
Ora non è più necessario esercitare pressione: lo strumento manterrà infatti la posizione.

28



Per la marcatura della carta millimetrata verticale, allentare le viti di fissaggio a testa zigrinata del supporto dedicato.

29



Con le dita di una mano, collocare sulla carta millimetrata un nastro di marcatura, avendo cura di posizionare la parte colorata rivolta verso la carta. Tenere il lato del supporto per la carta millimetrata con il pollice e l'indice dell'altra mano per marcare la carta.

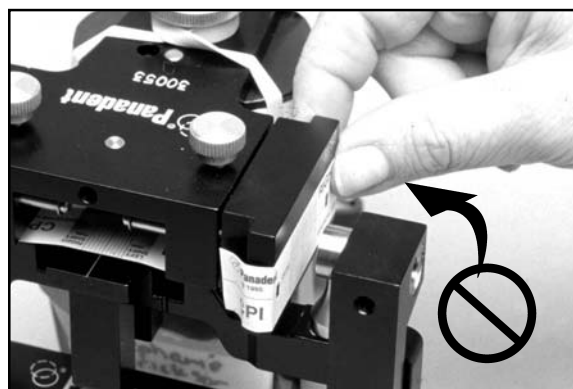
Tirare lateralmente il lato del supporto per la carta millimetrata (vd. freccia) per fare poggiare la carta millimetrata sul puntatore dell'asse.

Attenzione: *Non esercitare una forza eccessiva durante la marcatura della carta millimetrata. Una pressione eccessiva porterà all'inserimento della punta del puntatore nel supporto per la carta, la conseguente graffiatura della superficie anodizzata del supporto e lo smussamento della punta stessa.*

⊘ Non tirare o spingere la parte anteriore del supporto per marcare la carta millimetrata: il supporto potrebbe incastrarsi.

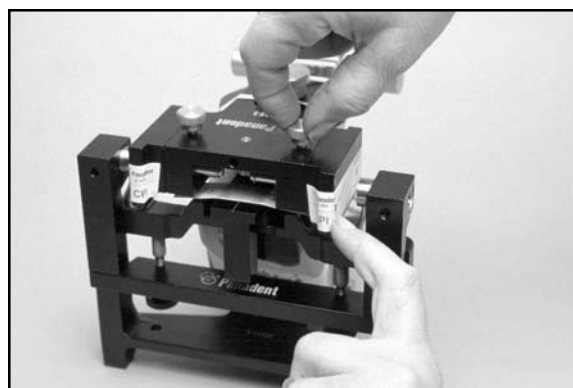


30



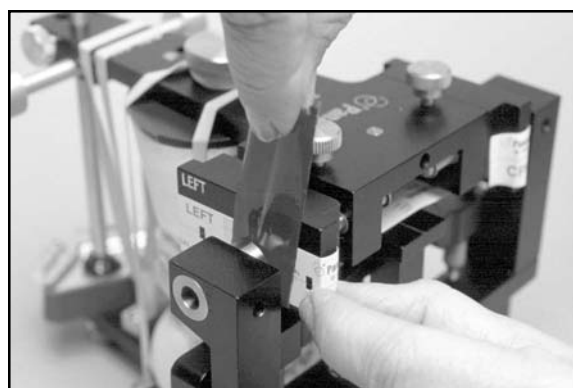
31

Dopo la marcatura, facendo uso della vite a testa zigrinata, bloccare il supporto in modo che sia in contatto con il lato della branca mascellare.



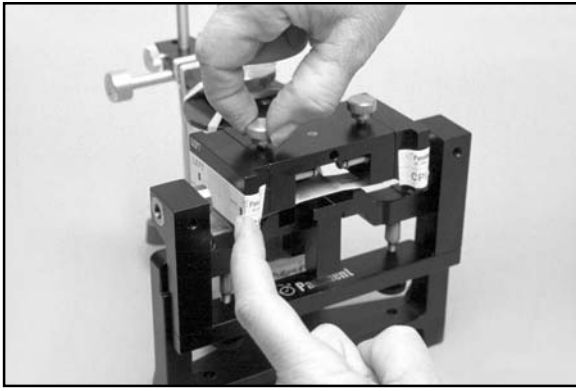
32

Ripetere i passi da 28 a 31 per la marcatura della carta millimetrata sull'altro lato dell'articolatore.



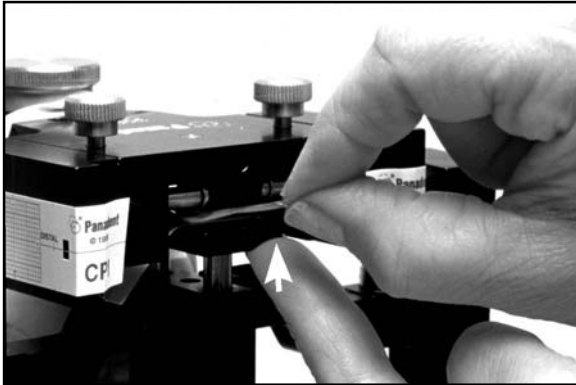
33

34



Bloccare il supporto per la carta millimetrata in una posizione di contatto con la branca mascellare.

35



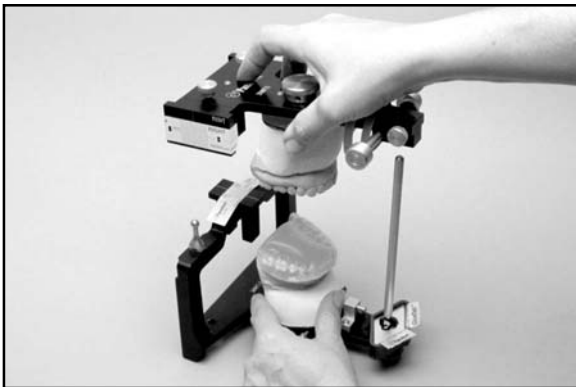
Con il pollice e l'indice di una mano, posizionare il nastro per marcatura con il lato colorato rivolto verso la carta millimetrata. Marcare la carta millimetrata orizzontale sollevando il margine del supporto con l'indice dell'altra mano (vd. freccia verticale).

36



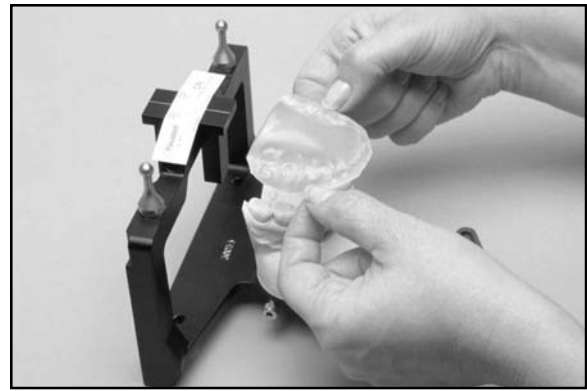
Prima di rimuovere i calchi dal sistema CPI, sganciare e rimuovere le due bande elastiche laterali di supporto dai relativi perni di ritenzione collocati al di sotto del calco mandibolare.

37



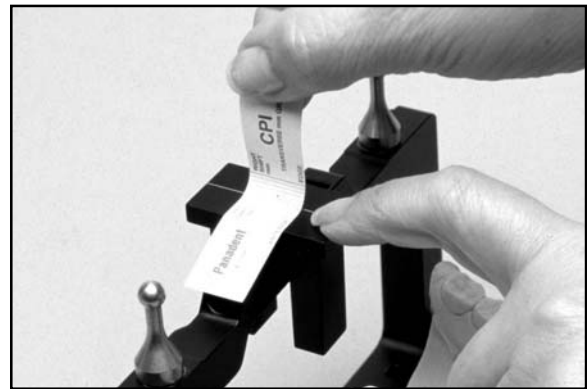
Con una mano, mantenere la branca mandibolare salda sulla superficie di lavoro. Con l'altra mano, sollevare verticalmente la branca mascellare per separarla da quella mandibolare.

Rimuovere la chiave di registrazione interocclusale dal calco mandibolare.



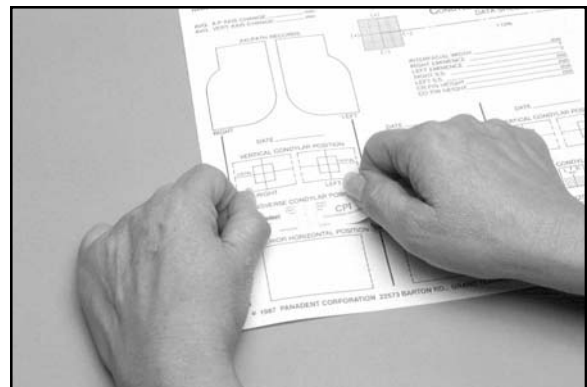
38

Tenere il supporto orizzontale abbassato con l'indice di una mano. Con il pollice e l'indice dell'altra, rimuovere delicatamente la carta millimetrata dal supporto.



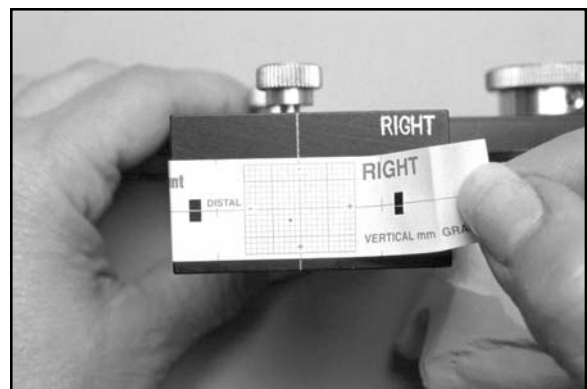
39

Incollare la carta millimetrata sulla scheda tecnica del paziente facendo uso della sua parte posteriore autoadesiva.



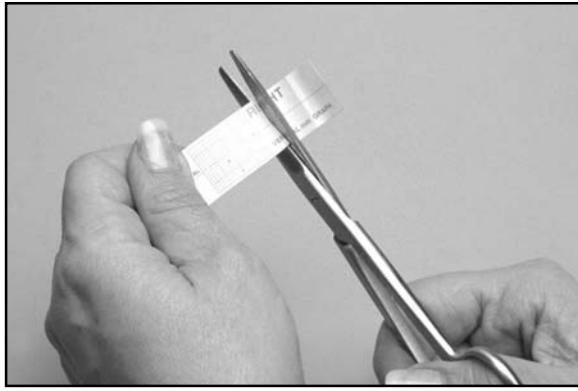
40

Rimuovere la carta millimetrata verticale dalla branca mascellare separandola delicatamente dai supporti.



41

42



Tagliare le parti di carta in eccesso seguendo le linee tratteggiate presenti su entrambi i lati.

43



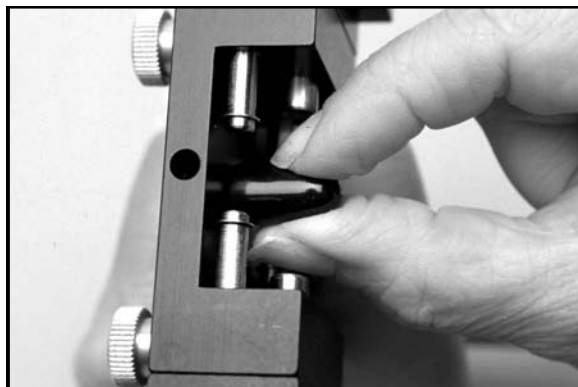
Incollare la carta millimetrata verticale sulla scheda tecnica del paziente facendo uso della sua parte posteriore autoadesiva.

44



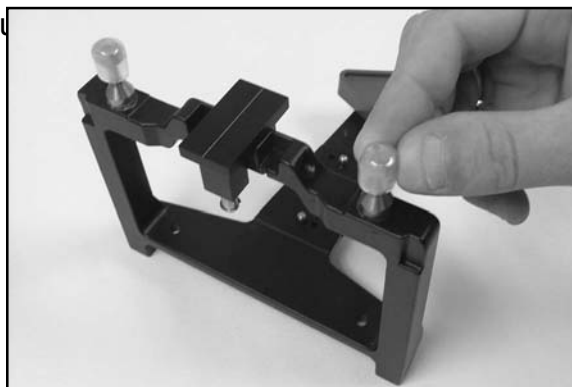
FACOLTATIVAMENTE: Utilizzare l'ingranditore ottico (10x) e la lampada integrata per leggere con maggiore accuratezza i segni presenti sul reticolo 0,1x0,1 mm della carta millimetrata. Sarà sufficiente collocare l'ingranditore al di sopra dei fogli.

45



Spingere completamente la cappetta protettrice sul perno orizzontale per la marcatura.

Inserire completamente le cappette di protezione su



46

Per conservare il sistema CPI, fissare nuovamente le branche mascellare e mandibolare alla colonna di supporto.- Bloccare i supporti verticali per la carta millimetrata in una posizione di contatto con la branca mascellare.



47

Per assistenza tecnica: (909) 783-1841

Grado di precisione: 0,1 mm max



- ⊗ 9611: Se utilizzata più di una volta, non si attaccherà più alle superfici.
- ⊗ 9615: Se utilizzati più di una volta, i fogli potrebbero rovinarsi ed essere inutilizzabili.