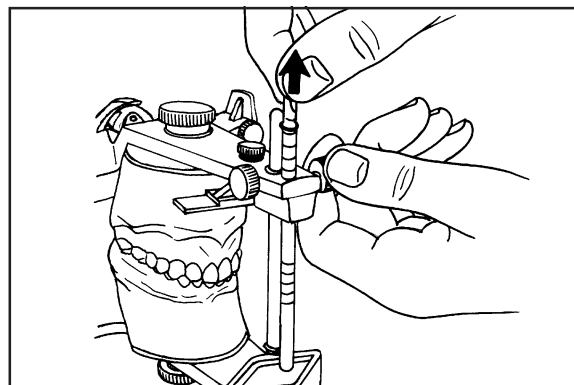
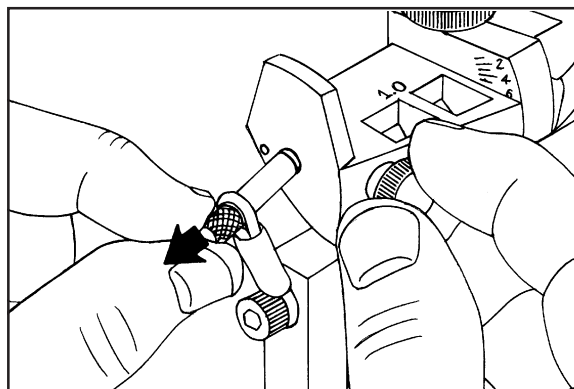


Istruzioni del selettore dell'analogo

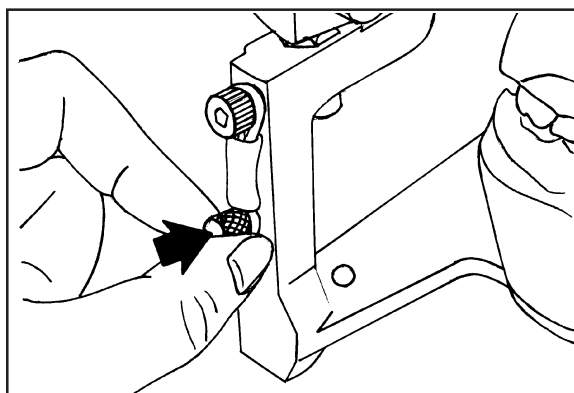
Prima di utilizzare i selettori dell'analogo, sollevare e bloccare il perno incisale (vd. freccia) portandoli almeno 5 mm al di sopra della tavola.

**1**

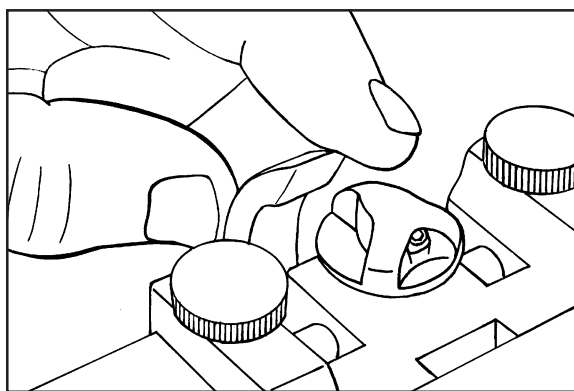
Allentare le viti a testa zigrinata dell'analogo ed estrarre i perni Dyna-Link destro e sinistro (vd. freccia).

**2**

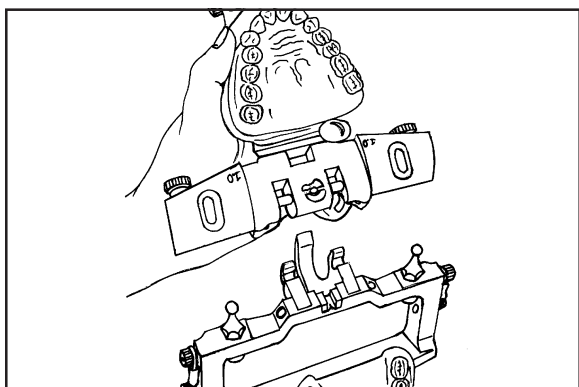
Conservare i perni Dyna-Link inserendoli nei fori dedicati presenti nei piedini di appoggio dell'articolatore (vd. freccia).

**3**

Sbloccare il fissaggio della centrica. Assicurarsi che il perno centrico fuoriesca verso l'alto verso il canale centrico, già sbloccato.

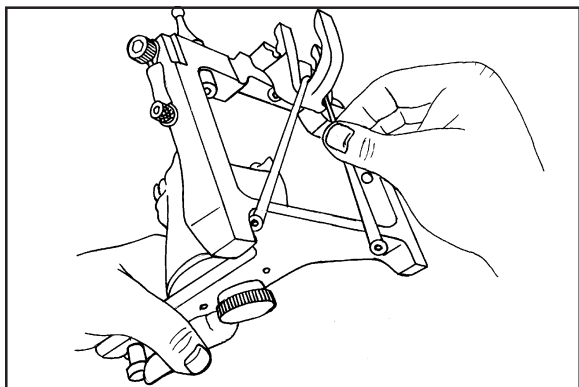
**4**

5



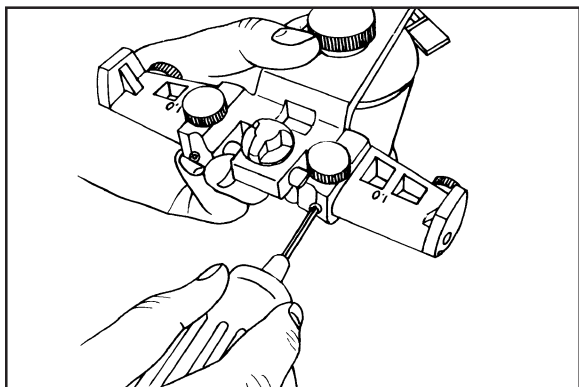
Separare le branche dell'articolatore.

6



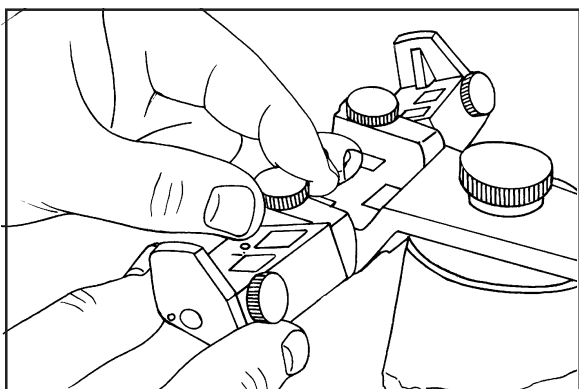
Tenere abbassato il fissaggio della centrica utilizzando la fascia elastica dedicata.

7



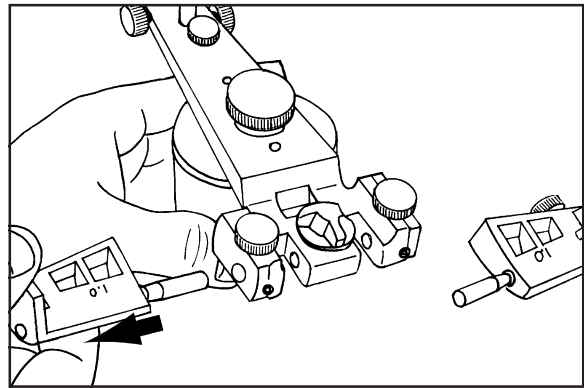
Allentare le viti di fissaggio destra e sinistra presenti sull'asse degli analoghi facendo uso di un cacciavite a punta esagonale.

8



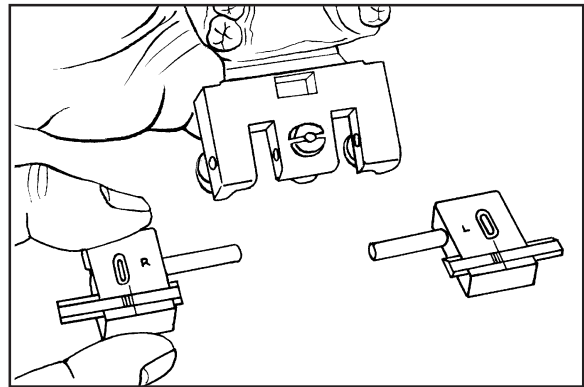
Allentare le viti destra e sinistra delle viti del semiasse degli analoghi.

Rimuovere entrambi gli analoghi di movimento tirandoli lateralmente (vd. freccia).



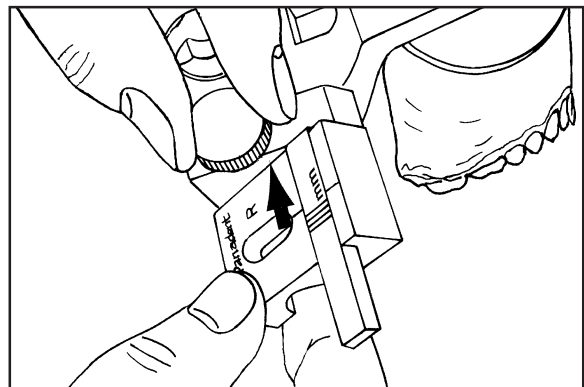
9

I selettori dell'analogo destro e sinistro sono marcati rispettivamente con le lettere "R" ed "L".



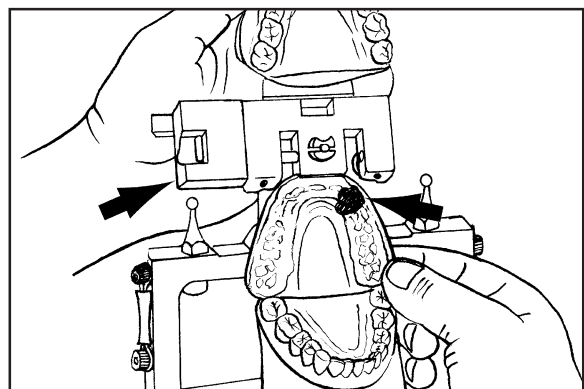
10

Inserire il semiasse del selettore dell'analogo destro nel foro dell'asse trasversale presente sulla branca mascellare dell'articolatore. Ruotare fino al raggiungimento della posizione più alta ("0") e bloccare con la vite a testa zigrinata. Assicurarsi che il selettore combaci con il lato calibrato dell'articolatore (vd. freccia).



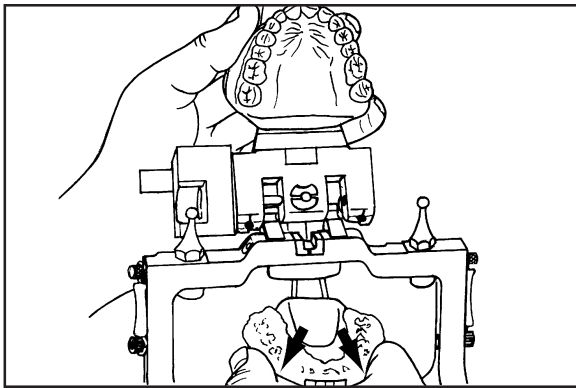
11

Quando si fa uso del selettore destro (vd. frecce), utilizzare la registrazione di posizione laterale sinistra.



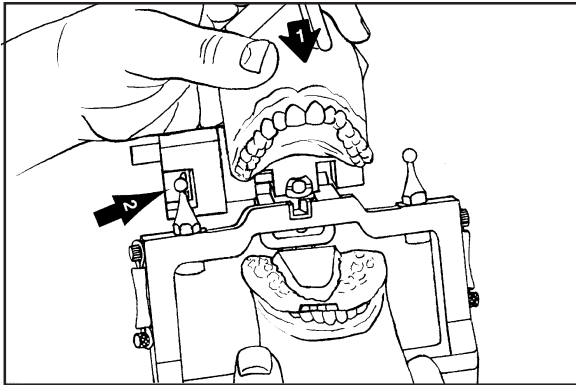
12

13



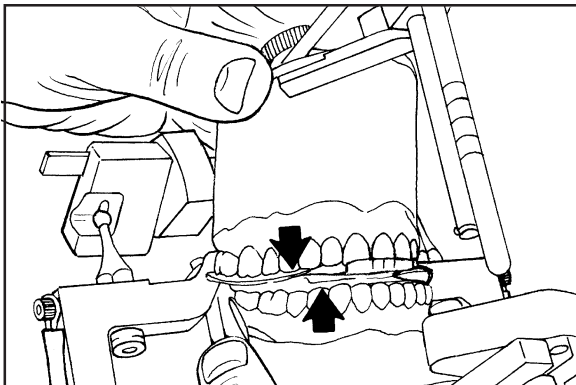
Posizionare la registrazione di posizione laterale sinistra sulla superficie occlusale del calco mandibolare (vd. frecce).

14



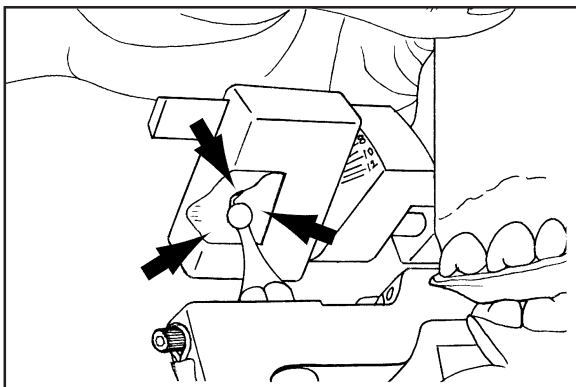
Mantenere saldo il calco mascellare direttamente al di sopra della registrazione occlusale (freccia 1). Il condilo destro deve essere posizionato sull'apertura della guida del selettore (freccia 2).

15



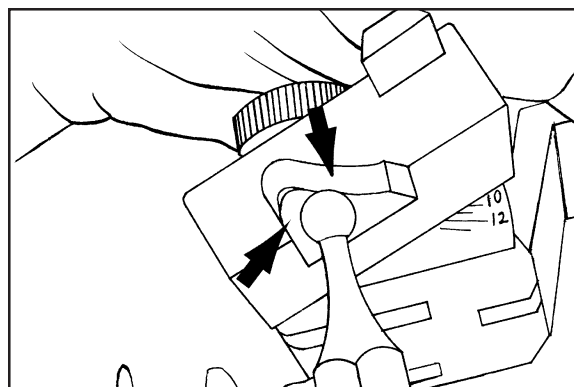
Collocare con cura il calco mascellare al di sopra della registrazione occlusale (vd. frecce).

16



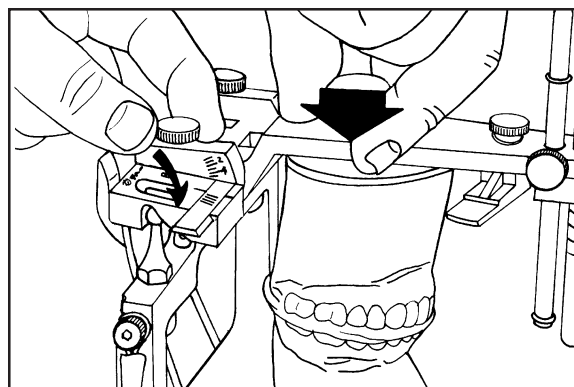
Assicurarsi che sia presente dello spazio tra l'elemento condilare e le tre pareti del selettore dell'analogo (vd. frecce).

L'immagine mostra lo spazio presente tra il condilo e le pareti superiore e posteriore del selettore.



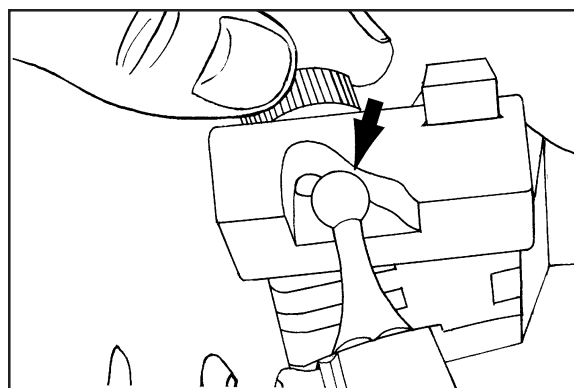
17

Collocare l'articolatore su un banco. Con una mano, esercitare pressione sui calchi, come indicato dalla freccia più grande, per collocarli sulla registrazione oclusale. Continuando a esercitare pressione, allentare la vite a testa zigrinata del selettore e ruotarlo verso il basso per farlo entrare in contatto con il condilo (vd. freccia curva).



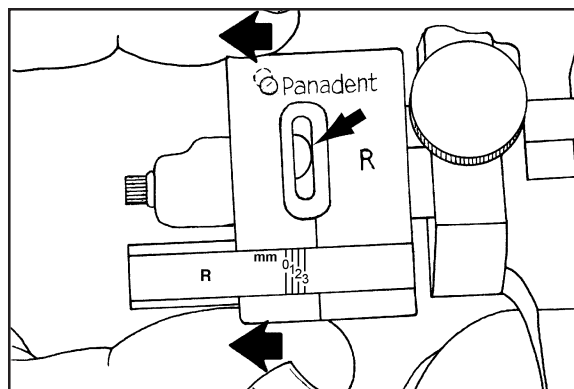
18

Una volta allentata la vite a testa zigrinata, il selettore ruoterà verso il basso e poggerà sulla superficie superiore del condilo (vd. freccia).

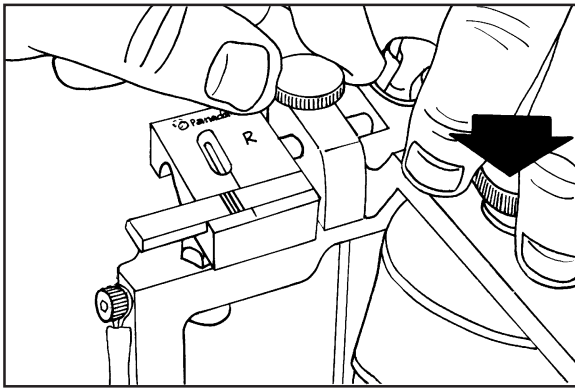


19

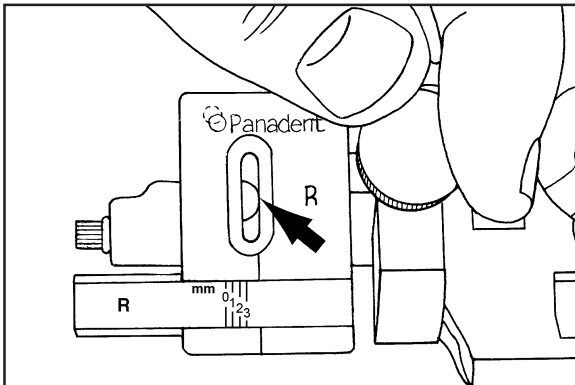
Mentre la vite a testa zigrinata è ancora allentata, tirare lateralmente il selettore, come indicato dalle frecce più grandi, in modo che tocchi il lato mediale del condilo, come indicato dalla freccia più piccola.



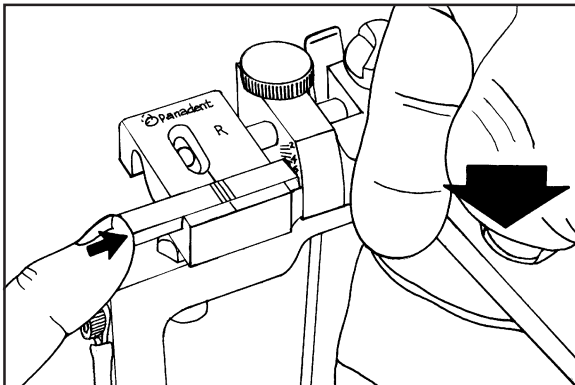
20

21

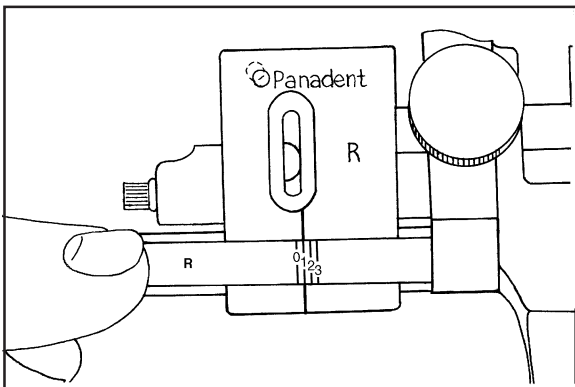
Continuare ad esercitare pressione sui calchi (vd. freccia) e avvitare la vite a testa zigrinata del selettore.

22

L'immagine mostra il selettore bloccato sull'elemento condilare (vd. freccia).

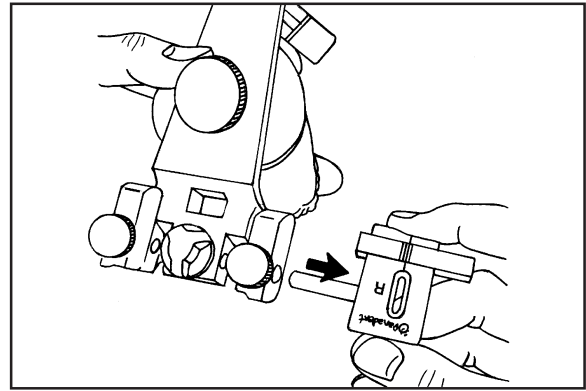
23

Continuando a esercitare pressione sui calchi (vd. freccia grande), spingere in direzione mediale la guida di Bennett (vd. freccia più piccola) fino al contatto con il lato calibrato dell'articolatore.

24

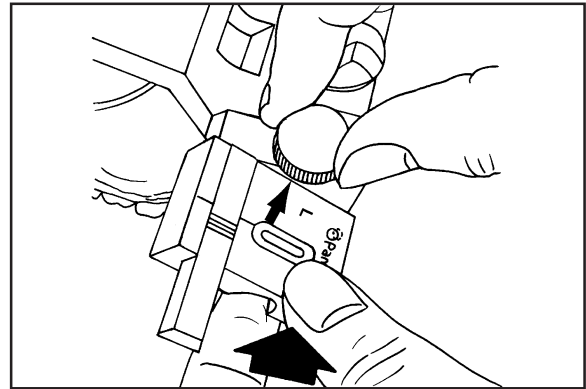
Sulla guida è possibile verificarne lo spostamento, indicato in millimetri. Il paziente rappresentato in figura presenta uno spostamento di 1 mm sulla guida di Bennett. Si rivela pertanto necessario utilizzare su questo lato dell'articolatore un analogo preformato di 1 mm. Se, durante la lettura, la guida supera la linea, utilizzare l'analogo di dimensioni direttamente superiori. Gli analoghi di movimento Panadent hanno cinque dimensioni: 0,5, 1,0, 1,5, 2,0 e 2,5 mm.

Separare le branche dell'articolatore. Rimuovere la registrazione di posizione e il selettore destro.



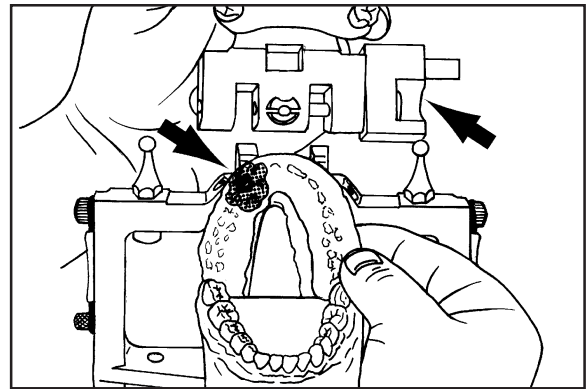
25

Collocare il selettore sinistro di fianco al lato calibrato dell'articolatore (vd. freccia piccola). Con la vite a testa zigrinata, bloccare il selettore sullo "0", rivolto verso l'alto.



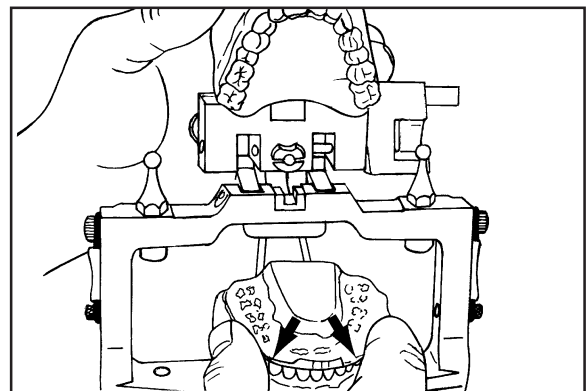
26

Quando si fa uso del selettore sinistro (vd. frecce), utilizzare la registrazione di posizione laterale destra.

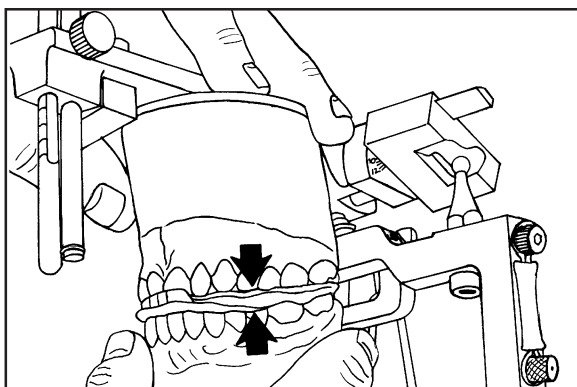


27

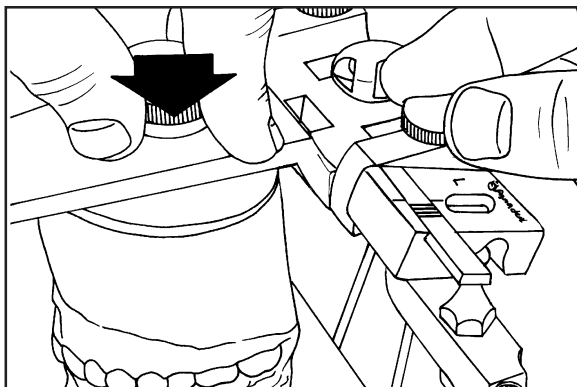
Posizionare la registrazione di posizione laterale destra sulla superficie occlusale del calco mandibolare (vd. frecce).



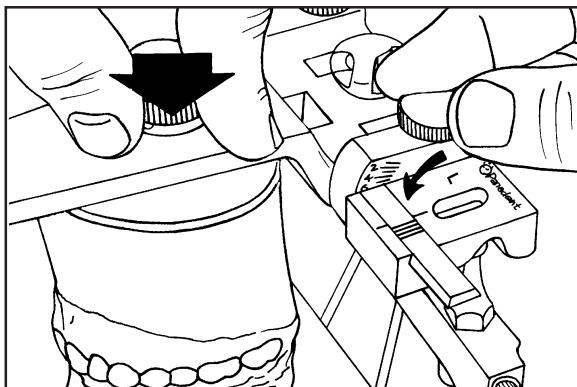
28

29

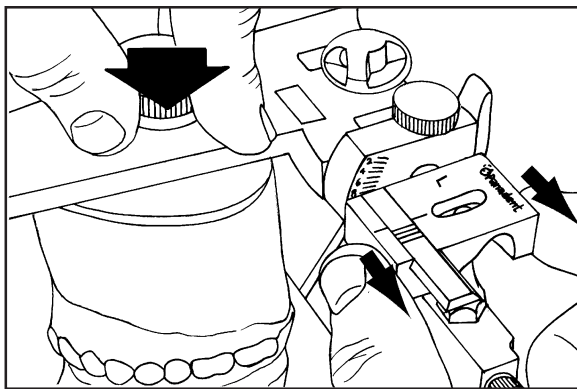
Collocare il selettore dell'analogo al di sopra del condilo sinistro. Collocare delicatamente i denti del calco massellare nella registrazione (vd. frecce).

30

Collocare l'articolatore su un banco. Con una mano, esercitare con decisione pressione sul calco per collocarlo sulla registrazione occlusale (vd. freccia).

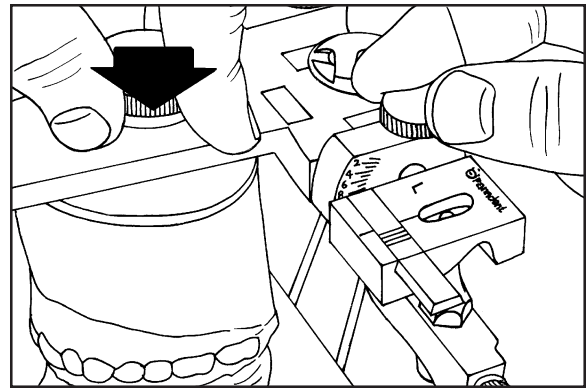
31

Continuando a esercitare pressione (vd. freccia più grande), allentare la vite a testa zigrinata del selettore per farlo ruotare verso il basso e per farlo poggiare sul condilo (vd. freccia più piccola).

32

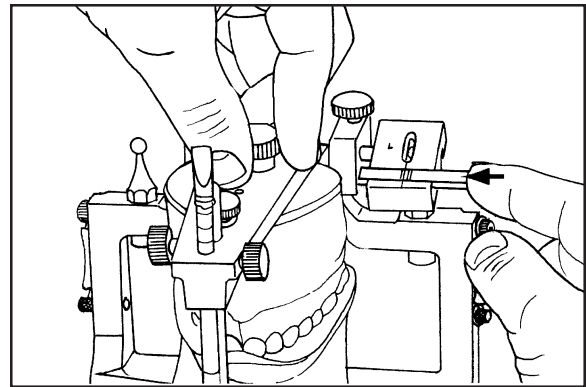
Mentre la vite a testa zigrinata è ancora allentata, tirare lateralmente il selettore (vd. frecce), come indicato dalle frecce più grandi, in modo che tocchi il lato mediale del condilo.

Mantenere una forte pressione sul calco (vd. freccia più grande). Avvitare la vite a testa zigrinata per mantenere la posizione verticale e orizzontale del selettore.



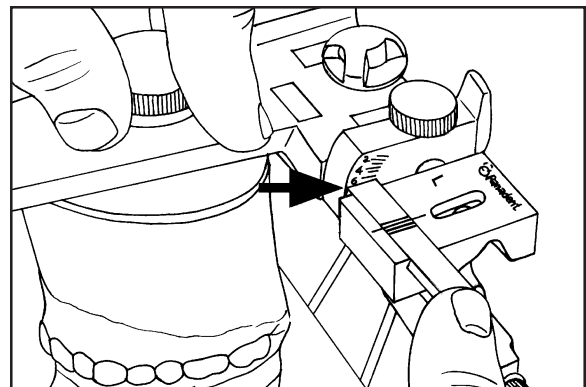
33

Spingere in direzione mediale la guida di Bennett (vd. freccia piccola) in modo che entri in contatto con il lato calibrato dell'articolatore.



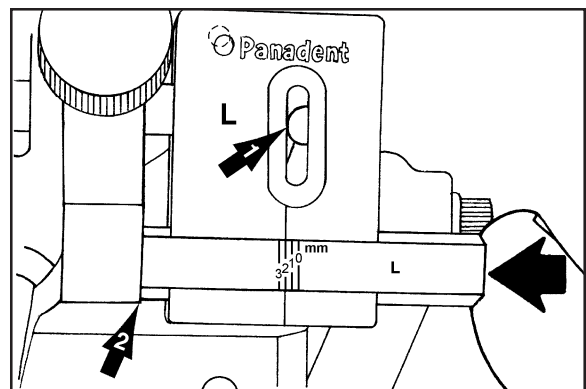
34

L'immagine mostra la vista laterale della GUIDA DI BENNETT in contatto con il lato dell'articolatore - NON effettuare letture angolari con il portaimpronta laterale.



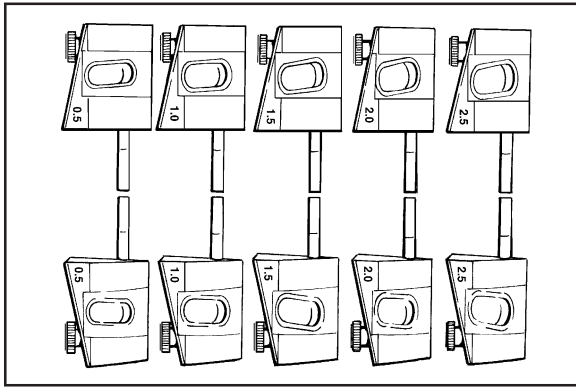
35

Notare la posizione corretta del condilo (freccia 1) alla fine della guida Bennett al momento della lettura (freccia 2). Sulla guida è possibile verificarne lo spostamento, indicato in millimetri. Il paziente presenta uno spostamento della guida di Bennett di 2 mm, per cui si suggerisce un analogo preformato di 2 mm. Se durante la lettura si nota un superamento della linea millimetrica, scegliere l'analogo preformato di dimensioni direttamente superiori.



36

37



L'immagine mostra un set completo di analoghi di movimento preformati per l'asse condilare. Le curve di Bennett disponibili presentano un'inclinazione verso sinistra e vanno dagli 0,5 ai 2,5 mm, con gradazioni di 0,5 mm. Analoghi differenti possono essere usati congiuntamente per adattarsi alle distinte dimensioni sui lati destro e sinistro.

38

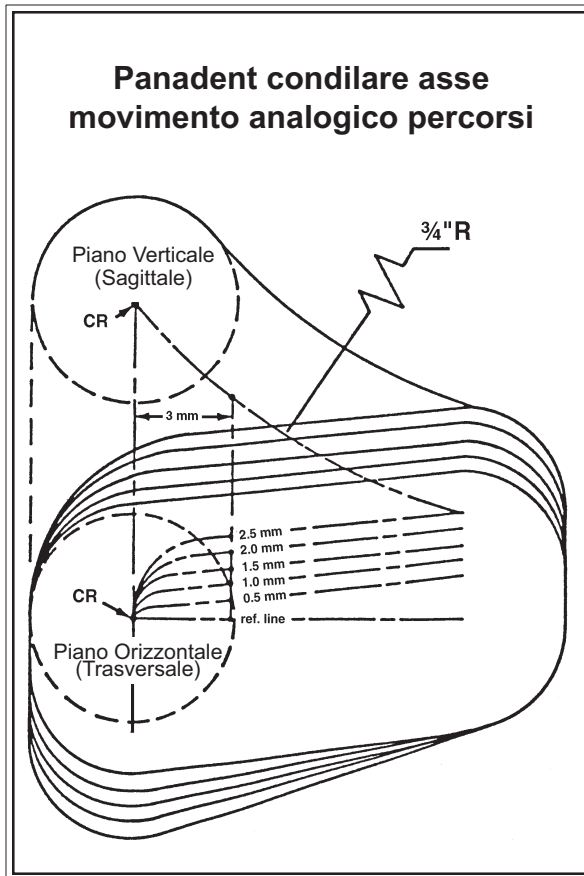
Distribuzione del movimento di Bennett
EFFETTUATO DALL'OPERATORE

millimetri per lato *	.25	.5	1	1.5	2	2.5
Percentuale (%) di pazienti	2	15	52	21	8	2

* I movimenti dei margini destro e sinistro sono misurati sul lato non operativo a 3 mm dalla relazione centrica sui piani verticale e orizzontale.

Tabella di distribuzione per i movimenti della guida di Bennett registrati tramite gli analoghi di movimento del paziente di un pantografo assiale Lee Research.

39



Schema degli analoghi di movimento preformati Panadent. Notare le variazioni nei percorsi delle guide di Bennett curve nella gamma compresa entro 3 mm dalla relazione centrica. I percorsi oltre i 3 mm non sono rilevanti per la funzione laterale. Per ragioni di semplicità, l'immagine non mostra i percorsi del piano frontale, ma le curve sono essenzialmente identiche a quelle del piano orizzontale.