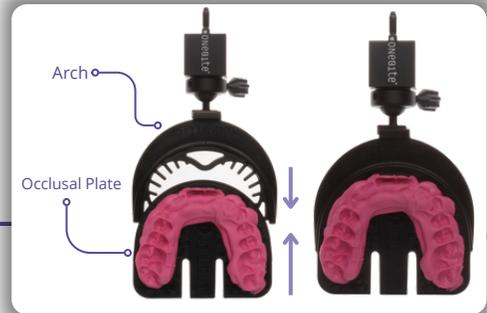


PROTOCOLLO DEL SISTEMA TECNICO



1 Il laboratorio riceverà il cubo, l'arco occlusale, i valori e una foto dei valori Z e Y dal medico.



2 Collegare la placca occlusale con il materiale di masticazione all'arco. Ricorda che il cubo ha il record dell'arco mascellare bloccato nel cubo, quindi non svitare né muovere l'anello attorno al giunto sferico.



3 Scegli il tuo articolatore (OneBite Evolution è compatibile con Stratos, Artex, Panadent, Denar Mk2, Denar MK320, Kavo e SAM).



4 Rimuovere il componente superiore dell'articolatore e il fermo del perno.



5 Posizionare il nucleo sulla piastra dell'articolatore allineato ai marcatori in rilievo a 0. Posizionare un lato del nucleo nella corretta posizione a 0 e abbassare l'altro lato per facilitarne il posizionamento.



6 Collegare la piastra magnetica dell'articolatore con il nucleo a 0 e lo slider OneBite Evolution all'articolatore. Quindi posizionare la piastra di montaggio magnetica monouso sul nucleo.

S1 Ogni articolatore ha una distanza diversa tra la piastra di montaggio inferiore e il condilo. Le misure del baseline del caso (Z) e della linea mediana (Y) e il marchio dell'articolatore che si sta utilizzando determineranno se si utilizzerà il nucleo lungo o il nucleo corto per montare il caso. Di seguito è riportata una tabella per sapere se è necessario utilizzare il nucleo lungo o corto per il montaggio.

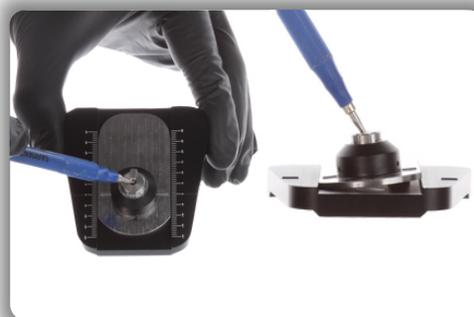
ARTICOLATORE	NUCLEO LUNGO	NUCLEO CORTO
STRATOS	Linea mediana (Y): 25 e sotto	Linea mediana (Y): 25 e sopra
ARTEX	Linea mediana (Y): 45 e sotto	Linea mediana (Y): 45 e sopra
DENAR MARK 2	Linea mediana (Y): 36 e sotto	Linea mediana (Y): 36 e sopra
DENAR MARK 320	Linea mediana (Y): 50 e sotto	Linea mediana (Y): 50 e sopra
SAM	Linea mediana (Y): 35 e sotto	Linea mediana (Y): 35 e sopra
KAVO	Linea mediana (Y): 35 e sotto	Linea mediana (Y): 35 e sopra
PANADENT	Linea mediana (Y): 55 e sotto	Linea mediana (Y): 35 e sopra



ATTACCO DEL NUCLEO CORTO



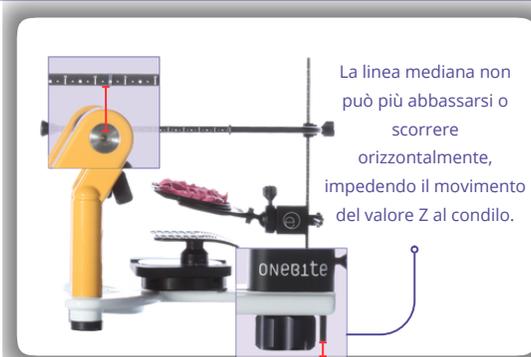
Per posizionare il nucleo corto, allineare i marcatori in rilievo sul nucleo ai marcatori in rilievo sulla piastra dell'articolatore a 0 gradi. Inserire uno strumento piccolo nella parte superiore per farlo scendere in posizione.



Se è necessario regolare nuovamente il nucleo corto, utilizzare uno strumento piccolo e inserirlo nella parte superiore per scollegare il nucleo corto per le regolazioni.

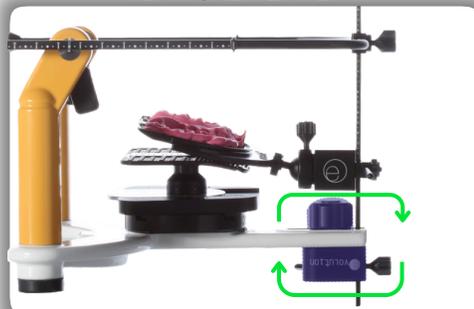
S2 Ogni articolatore ha una distanza diversa tra il perno anteriore e il condilo. Le misure del baseline del caso (Z) e della linea mediana (Y) e il marchio dell'articolatore determineranno se è necessario capovolgere il nucleo corto verticalmente o orizzontalmente.

ARTICOLATORE	CAPOVOLGERE LO SLIDER VERTICALMENTE	CAPOVOLGERE LO SLIDER ORIZZONTALMENTE
STRATOS	Linea di base (Z): 46-62mm	Linea mediana (Y): 50-66mm
ARTEX	Linea di base (Z): 45-63mm	Linea mediana (Y): 60-76mm
DENAR MARK 2	Linea di base (Z): 52-66mm	Linea mediana (Y): 56-75mm
DENAR MARK 320	Linea di base (Z): 50-65mm	Linea mediana (Y): 50-60mm
SAM	Linea di base (Z): 52-70mm	Linea mediana (Y): 52-70mm
KAVO	Linea di base (Z): 57-75mm	Linea mediana (Y): 35-70mm
PANADENT	Linea di base (Z): 55-70mm	Linea mediana (Y): 72-90mm

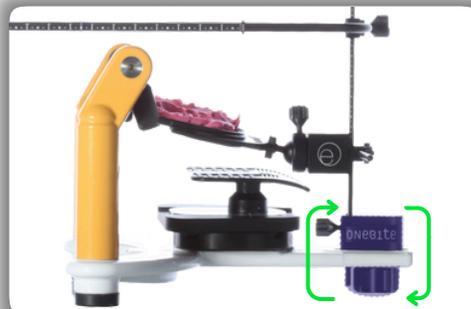


CAPOVOLGERE LO SLIDER VERTICALMENTE

CAPOVOLGERE LO SLIDER ORIZZONTALMENTE



Rimuovere lo slider dall'articolatore e capovolgerlo verticalmente in modo che la vite di arresto del perno dell'articolatore sia rivolta verso l'alto e la vite anteriore dello slider sia rivolta verso l'esterno. Reinserrire la linea mediana nello slider e stringere la vite anteriore.



Rimuovere lo slider dall'articolatore e capovolgerlo orizzontalmente in modo che la vite anteriore dello slider sia rivolta verso la piastra di montaggio. Reinserrire la linea mediana nello slider e stringere la vite anteriore.

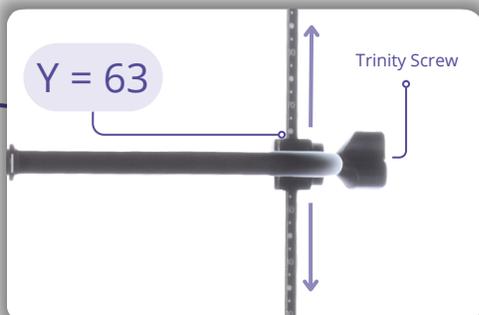


Vite di arresto del perno esistente (Kavo e Artex utilizzano la vite di articolazione OneBite fornita).

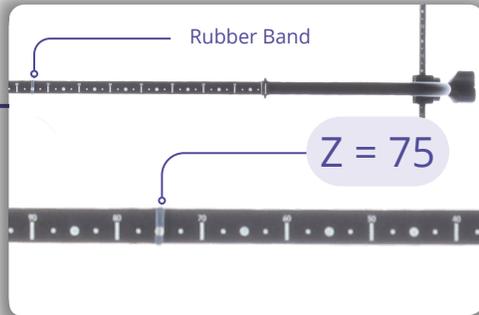
7 Fissare lo slider con la vite di arresto del perno dell'articolatore avvitandolo saldamente. Se hai un articolatore Kavo o Artex, usa la vite OneBite fornita nel tuo kit per questi articolatori specifici. La piastra e lo slider specifici variano a seconda del marchio dell'articolatore.



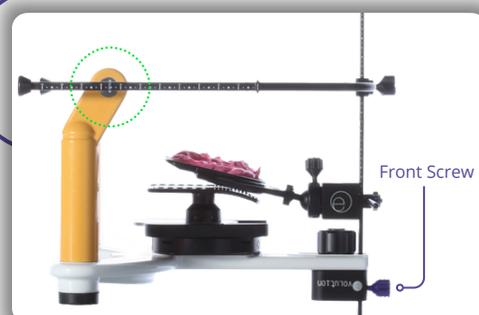
8 Collegare la barra della linea mediana, la barra orizzontale e la linea di base al cubo.



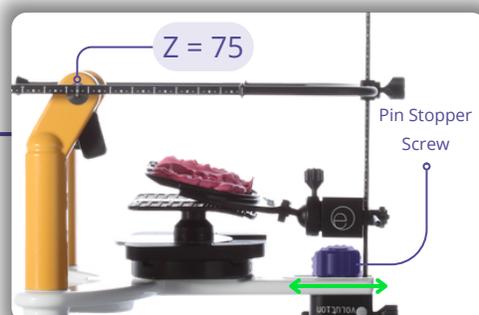
9 Una volta collegate tutte le parti, far scorrere la barra della linea mediana fino al valore di linea mediana (Y) fornito dal medico. Assicurarsi che il numero sia in cima alla linea di base come mostrato e stringere la vite trinity.



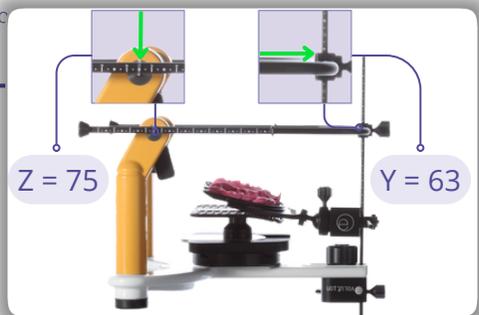
10 Far scorrere l'elastico sulla linea di base fino al valore di baseline (Z) fornito dal medico per segnare questo numero.



11 Allineare la linea di base al condilo allentando la vite anteriore dello slider e regolando la linea mediana su o giù. Se la piastra di trasferimento tocca leggermente l'arco, è possibile spostare il nucleo indietro sulla piastra dell'articolatore per più spazio. Assicurarsi che ci sia abbastanza superficie per bloccare il record materiale di masticazione.



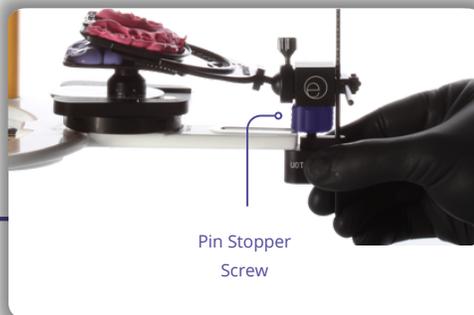
12 Allineare il valore del baseline (Z) fornito dal medico al centro del condilo. Per farlo, è possibile regolare lo slider avanti e indietro regolando la vite di arresto del perno dell'articolatore. Questo consentirà di spostare l'intero sistema per allineare il valore Z al condilo.



13 Una volta che il record è nella posizione corretta, confermare che i numeri forniti dal medico siano nella posizione corretta. Il valore del baseline (Z) è allineato al centro del condilo (in questo caso 75) e il valore della linea mediana (Y) situato in cima alla linea di base è bloccato correttamente (in questo caso 63).



- 14** Applicare materiale di masticazione a presa rapida tra la piastra occlusale monouso e l'arco occlusale, assicurando l'applicazione sia sul retro che sulla parte anteriore per una completa sicurezza.



- 15** Una volta che il materiale di masticazione è completamente indurito, rimuovere la vite dallo slider e far scorrere fuori tutti i componenti, incluso l'arco, lasciando solo la piastra occlusale attaccata al tavolo di montaggio.



- 16** Se questo non scivola facilmente, rimuovere il dado dal cubo e utilizzare lo slider per far scorrere fuori tutti i componenti, lasciando il cubo in posizione. Quindi, rimuovere l'arco e il cubo dalla piastra occlusale. Assicurarsi di allentare la vite di arresto del perno e che il dado del cubo che tiene le barre sia stato rimosso prima di rimuovere l'apparato dal cubo.



- 16a** Rimuovere il cubo collegato all'arco dalla piastra occlusale.



- 17** Posizionare il modello superiore sopra la piastra occlusale.

PROTOCOLLO PER LO STILO

Venduto Separatamente



18 Questo passaggio è per i tecnici che utilizzano lo stilo e desiderano smerigliare alla linea di base corretta per il montaggio. Utilizzare lo stilo e tracciare un segno orizzontale sul modello intorno a tutta la sua circonferenza con la mina della matita, segnando la linea di base. Per segnare la linea mediana, reinserire lo slider e posizionare l'accessorio per la linea mediana dello stilo nello slider, e scollegare la matita dello stilo per segnare.



19 Questo passaggio è per i tecnici che utilizzano lo stilo e desiderano segnare la linea mediana corretta per il montaggio. Inserire lo slider nell'articolatore con il marcatore della linea mediana inserito. Regolare il marcatore della linea mediana all'altezza preferita utilizzando la vite dello slider. Rimuovere la matita dello stilo, inserirla nelle braccia del marcatore della linea mediana e segnare la linea mediana sul modello.



20 Se hai utilizzato lo stilo per segnare la linea di base, usa la tua smerigliatrice per modelli per limare la linea. Se non hai utilizzato lo stilo, smeriglia il tuo modello come al solito.

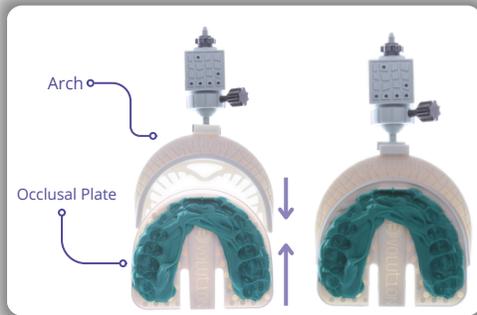


21 Ora riposiziona il tuo modello correttamente smerigliato e basato (ora il tuo modello è parallelo alla linea di base).



22 Ricollega il componente superiore dell'articolatore e il fermo del perno (mentre il modello seduto nell'arco è collegato al tavolo di montaggio come mostrato nel passaggio precedente). Riempire lo spazio con gesso per montare saldamente l'arco superiore. Una volta che il gesso è indurito, rimuovere la piastra occlusale e montare l'arco inferiore a quello superiore.

PROTOCOLLO PER IL CUBO DIGITALE DEL SISTEMA TECNICO



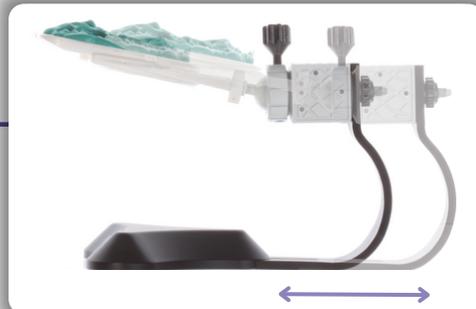
- 1** Collegare la piastra occlusale con il materiale di masticazione all'arco. Ricorda che il cubo ha il record dell'arco mascellare bloccato nel cubo, quindi non svitare né muovere l'anello attorno al giunto sferico.



- 2** Fissare il cubo digitale al supporto del cubo del tecnico e fissarlo con il dado del cubo. Il supporto del cubo del tecnico è venduto separatamente.



- 3** Posizionare il cubo nel supporto del cubo del tecnico e confermare che il cubo e il morso siano visibili durante la scansione. Se necessario, spostare il braccio del supporto del cubo per apportare regolazioni.



- 4** Per regolare il braccio del supporto del cubo, svitare la vite sul fondo del supporto e regolare avanti o indietro per adattarlo allo scanner desktop e al campo di scansione.



- 5** Scansionare il cubo e il morso nel supporto del cubo del tecnico all'interno del tuo scanner desktop.



- 6** Ora che il cubo e il morso sono stati scansionati, puoi continuare con il protocollo 3Shape o inviare i file al Portale Digitale per l'articolazione e l'elaborazione dell'adattatore digitale sul nostro sito web.