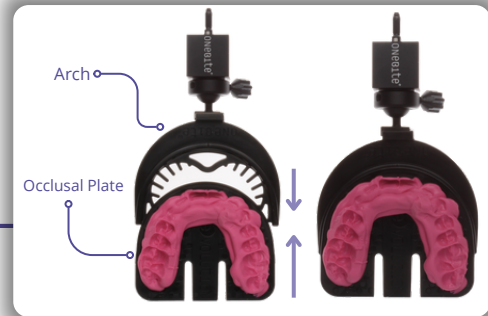


TECHNISCH SYSTEEM PROTOCOL



- 1** Het laboratorium ontvangt de cube, occlusale boog, de waarden en een foto van de Z- en Y-waarden van de arts.



- 2** Verbind de occlusale plaat met bijtmateriaal aan de boog. Houd er rekening mee dat de cube de maxillaire boogopname heeft vergrendeld in de cube, dus schroef de ring rond het kogelgewricht niet los en beweeg deze niet.



- 3** Kies uw articulator (OneBite Evolution is compatibel met Stratos, Artex, Panadent, Denar Mk2, Denar MK320, Kavo en SAM).



- 4** Verwijder het bovenste lid van de articulator en de pin-stopper.



- 5** Plaats de kern op de articulatorplaat uitgelijnd met de verhoogde markeringen op 0. Plaats één kant van de kern in de juiste 0-positie en laat de andere kant zakken voor de eenvoudigste plaatsing.



- 6** Bevestig de magnetische articulatorplaat met de kern op 0 en de OneBite Evolution schuifregelaar aan de articulator. Plaats vervolgens de magnetische wegwerpbevestigingsplaat op de kern.

S1

Elke articulator heeft een andere afstand tussen de onderste bevestigingsplaat en de condylus. De basislijn (Z) en middenlijn (Y) metingen van het geval en het merk articulator dat u gebruikt, bepalen of u de lange of korte kern gebruikt om het geval te monteren. Hieronder staat een tabel om te weten of u de lange of korte kern nodig hebt voor montage.

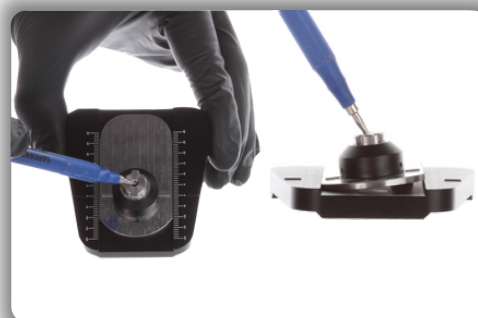
ARTICULATOR	LANGE KERN	KORTE KERN
STRATOS	Middenlijn (Y): 25 en lager	Middenlijn (Y): 25 en hoger
ARTEX	Middenlijn (Y): 45 en lager	Middenlijn (Y): 45 en hoger
DENAR MARK 2	Middenlijn (Y): 36 en lager	Middenlijn (Y): 36 en hoger
DENAR MARK 320	Middenlijn (Y): 50 en lager	Middenlijn (Y): 50 en hoger
SAM	Middenlijn (Y): 35 en lager	Middenlijn (Y): 35 en hoger
KAVO	Middenlijn (Y): 35 en lager	Middenlijn (Y): 35 en hoger
PANADENT	Middenlijn (Y): 55 en lager	Middenlijn (Y): 55 en hoger



KORTE KERN BEVESTIGING



Om de korte kern te plaatsen, lijnt u de verhoogde markeringen op de kern uit met de verhoogde markeringen op de articulatorplaat op 0 graden. Gebruik een klein gereedschap bovenop om het op zijn plaats te laten zakken.



Als u de korte kern opnieuw moet afstellen, gebruik dan een klein gereedschap en steek het in de bovenkant om de korte kern los te maken voor aanpassingen.

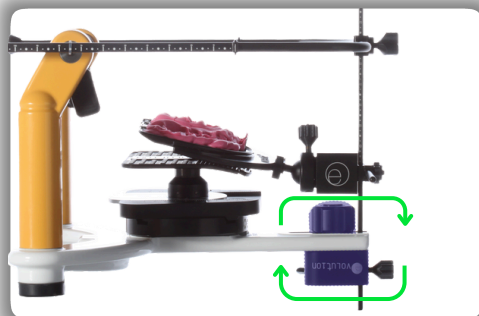
S2 Elke articulator heeft een andere afstand tussen de voorste pin en de condylus. De basislijn (Z) en middenlijn (Y) metingen van het geval en het merk articulator dat u gebruikt, bepalen of u de korte kern verticaal of horizontaal moet omdraaien.

ARTICULATOR	VERTICAAL SLIDER OMKEREN	HORIZONTAAL SLIDER OMKEREN
STRATOS	Basislijn (Z): 46-62mm	Middenlijn (Y): 50-66mm
ARTEX	Basislijn (Z): 45-63mm	Middenlijn (Y): 60-76mm
DENAR MARK 2	Basislijn (Z): 52-66mm	Middenlijn (Y): 56-75mm
DENAR MARK 320	Basislijn (Z): 50-65mm	Middenlijn (Y): 50-60mm
SAM	Basislijn (Z): 52-70mm	Middenlijn (Y): 52-70mm
KAVO	Basislijn (Z): 57-75mm	Middenlijn (Y): 35-70mm
PANADENT	Basislijn (Z): 55-70mm	Middenlijn (Y): 72-90mm



VERTICAAL SLIDER OMKEREN

HORIZONTAAL SLIDER OMKEREN



Neem de slider uit de articulator en draai deze verticaal om zodat de schroef van de articulatorpin naar boven wijst en de voorste schroef van de slider naar buiten wijst. Herplaats de middenlijn in de slider en draai de voorste schroef vast.



Neem de slider uit de articulator en draai deze horizontaal om zodat de voorste schroef van de slider naar de bevestigingsplaat wijst. Herplaats de middenlijn in de slider en draai de voorste schroef vast.

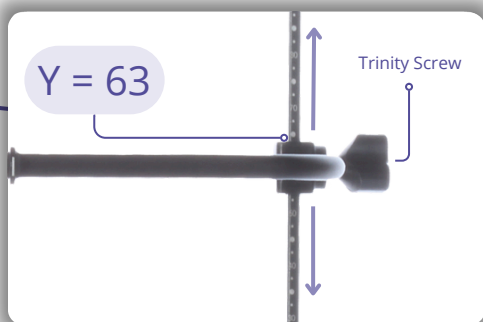


Bestaande Pin-Stopper Schroef (Kavo en Artex gebruiken de meegeleverde schroef van de OneBite-articulatie)

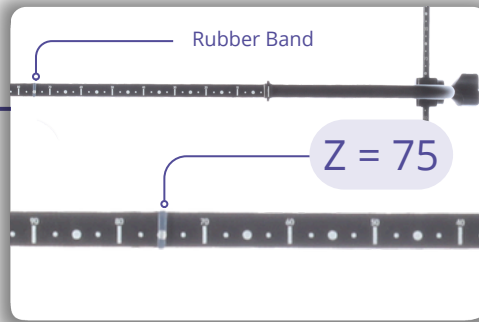
7 Bevestig de slider met de pin-stop schroef van de articulator door deze stevig vast te schroeven. Als u een Kavo- of Artex-articulator gebruikt, gebruik dan de meegeleverde OneBite-schroef in uw kit voor deze specifieke articulators. De specifieke plaat en slider variëren afhankelijk van het merk articulator.



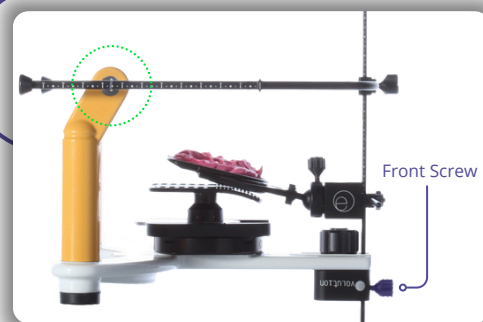
8 Bevestig de middenlijnstang, horizontale stang en basislijn aan de cube.



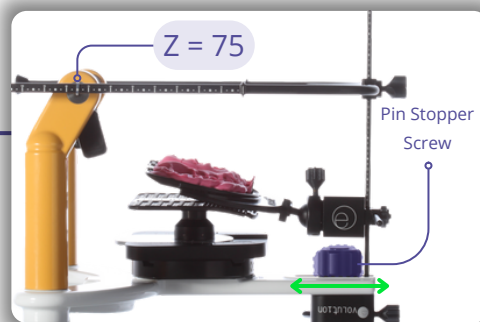
9 Zodra u alle onderdelen hebt bevestigd, schuift u de middenlijnstang naar de opgegeven middenlijn (Y)-waarde die de arts heeft opgegeven. Zorg ervoor dat het nummer bovenop de basislijn staat zoals getoond en draai de trinity-schroef vast.



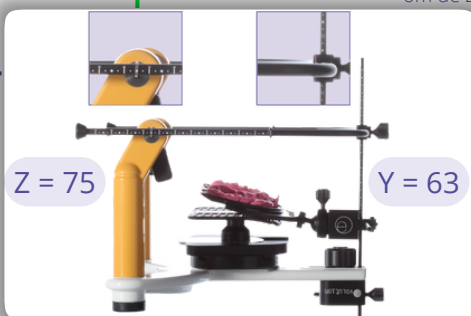
10 Schuif het elastiekje op de basislijn naar de basislijn (Z)-waarde die de arts heeft opgegeven om dit nummer te markeren.



11 Lijn de basislijn uit met de condylus door de voorste schroef van de slider los te draaien en de middenlijn omhoog of omlaag aan te passen. Als de transferplaat de boog licht raakt, kunt u de kern terug op de articulatorplaat schuiven voor meer ruimte. Zorg ervoor dat er voldoende oppervlak is om de opname met het bijtmateriaal te vergrendelen.



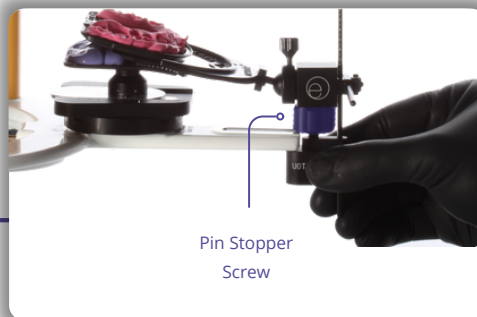
12 Lijn de basislijnmeting (Z)-waarde die de arts heeft opgegeven uit met het midden van de condylus. Dit kunt u doen door de slider heen en weer te bewegen door de pin-stop schroef van de articulator aan te passen. Hierdoor kunt u het hele systeem bewegen om de Z-waarde met de condylus uit te lijnen.



13 Zodra uw opname correct is gepositioneerd, bevestigt u dat de cijfers die de arts heeft opgegeven correct zijn gepositioneerd. De basislijn (Z)-waarde is uitgelijnd met het midden van de condylus (in dit geval 75) en de middenlijnwaarde (Y) op de basislijn is correct vergrendeld (in dit geval 63).



- 14** Breng snel uithardend bijtmateriaal aan tussen de wegwerpbaar occlusale plaat en de occlusale boog, waarbij u zowel de achterkant als de voorkant bedekt voor volledige veiligheid.



- 15** Zodra het bijtmateriaal volledig is uitgehard, verwijdert u de schroef van de slider en schuift u alle componenten uit, inclusief de boog, zodat alleen de occlusale plaat op de montageplaat blijft zitten.



- 16** Als dit niet gemakkelijk schuift, verwijder dan de moer van de cube en gebruik de slider om alle componenten uit te schuiven, zodat de cube op zijn plaats blijft. Verwijder vervolgens de boog en de cube van de occlusale plaat. Zorg ervoor dat u de pin-stop schroef losdraait en dat de moer van de cube die de stangen vasthoudt, is verwijderd voordat u het apparaat van de cube verwijdert.



- 16a** Verwijder de cube die aan de boog is bevestigd van de occlusale plaat.



- 17** Positioneer het bovenste model over de occlusale plaat.

STYLUS-PROTOCOL

Apart verkrijgbaar



- 18** Deze stap is voor technici die de stylus gebruiken en de juiste basislijn willen slijpen voor montage. Gebruik de stylus en maak een horizontale markering rondom het model met potlood om uw basislijn te markeren. Voor het markeren van de middenlijn plaatst u de slider terug en zet u de stylus middenlijnbevestiging in de slider. Verwijder het styluspotlood om te markeren.



- 19** Deze stap is voor technici die de stylus gebruiken en de juiste middenlijn willen markeren voor montage. Plaats de slider in de articulator met de middenlijnmarker geplaatst. Pas de middenlijnmarker aan op de gewenste hoogte met behulp van de slider-schroef. Verwijder het styluspotlood, plaats het in de armen van de middenlijnmarker en markeer de middenlijn op het model.



- 20** Als u de stylus hebt gebruikt om de basislijn te markeren, gebruik dan uw modelslijpmachine om de lijn op te slijpen. Als u de stylus niet hebt gebruikt, slijp uw model zoals gewoonlijk.

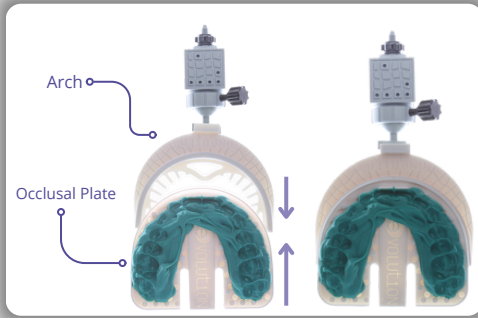


- 21** Plaats uw goed geslepen en gebasiseerde model terug (uw model is nu parallel aan de basislijn).

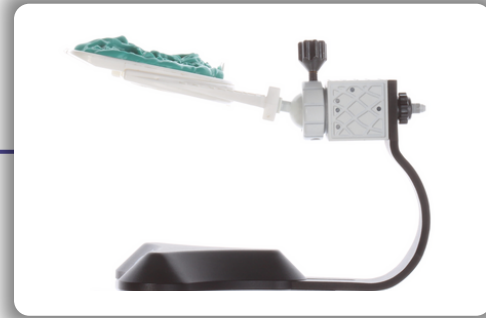


- 22** Plaats het bovenste deel van de articulator en de pinstopper opnieuw (terwijl het model dat in de boog zit is verbonden met de montageplaat zoals weergegeven in de vorige stap). Vul de ruimte met gips om de bovenste boog stevig te monteren. Zodra het gips is uitgehard, verwijdert u de occlusale plaat en monteert u de onderste boog op de bovenste.

TECHNISCH SYSTEEM DIGITAAL CUBE-PROTOCOL



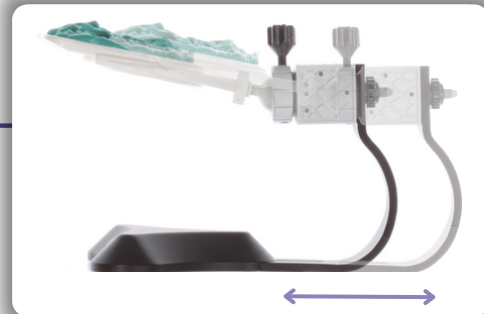
- 1** Verbind de occlusale plaat met het bijtmateriaal aan de boog. Houd er rekening mee dat de cube de maxillaire boogopname in de cube heeft vergrendeld, dus schroef de ring rond het kogelgewricht niet los en beweeg deze niet.



- 2** Bevestig de digitale cube aan de technici-cubehouder en zet deze vast met de cube-moer. De technici-cubehouder wordt apart verkocht.



- 3** Plaats de cube in de technici-cubehouder en controleer of de cube en de beet binnen het scanbereik liggen. Verplaats indien nodig de arm van de cubehouder om aanpassingen te maken.



- 4** Om de arm van de cubehouder aan te passen, draait u de schroef aan de onderkant van de houder los en past u deze naar voren of achteren aan om in uw desktopscanner te passen.



- 5** Scan de cube en de bijt-opname in de technici-cubehouder binnen uw desktopscanner.



- 6** Nu de cube en de beet zijn gescand, kunt u doorgaan met het 3Shape-protocol of de bestanden indienen op het Digitale Portaal voor articulatie en digitale adapterverwerking op onze website.