

STEP BY STEP

Anleitung

Elos Accurate® Analog für gedruckte Modelle

Ein speziell für 3D-Druckmodelle entwickeltes Modellanalog

Elos Medtech stellt ein Modellanalogkonzept vor, das für den Desktop-3D-Druck entwickelt wurde. Das neue Analog ist für die wichtigsten Implantatplattformen erhältlich und je nach Implantathersteller farbkodiert.

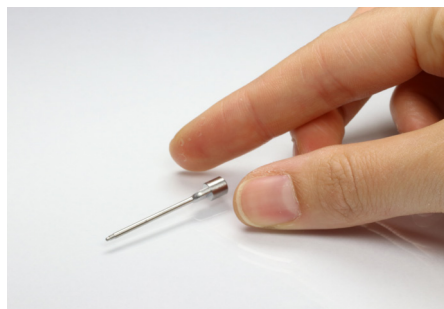
Das Elos Accurate Analog für gedruckte Modelle (Analog) kann nur in der richtigen Position installiert werden, hat eine Presspassung und wird automatisch im Modellschaft zentriert. Wenn Sie zusätzliche Sicherheit für den sicheren Sitz wünschen, ist optional eine Spezialschraube erhältlich.



Die Installationswerkzeuge sind: Elos Accurate® Analog Montagezange, Elos Accurate® Analog Einführungsstift und Elos Accurate® Analog Befestigungsschraube



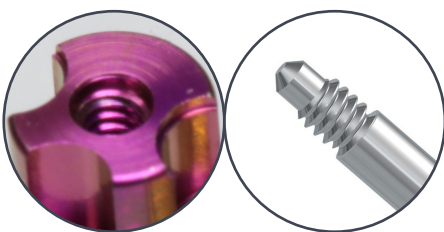
1. Das 3D-Druckmodell, Analog, Elos Accurate Einführungsstift (Insertion Pin), Elos Accurate Zange und Elos Accurate Insertion Screw (Insertion Screw).



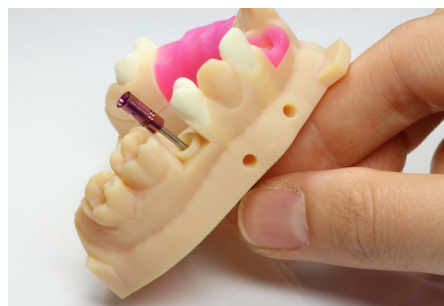
2. Greifen Sie den Einführungsstift mit den Fingerspitzen.



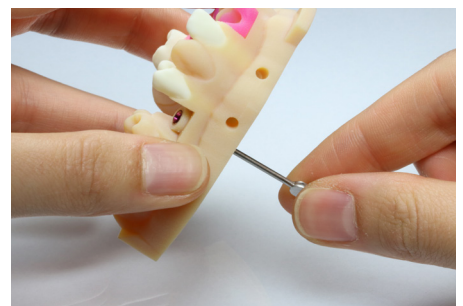
3. Stecken Sie den Stift durch den Boden des 3D-Druckmodells und schrauben Sie ihn in die Unterseite des Analogs.



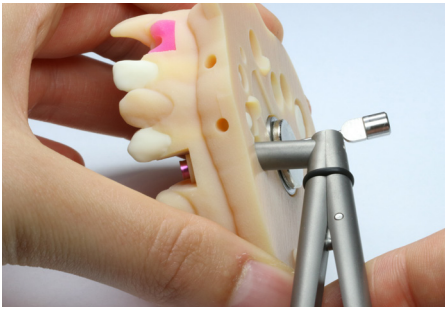
4. Der Einführungsstift ist universell und passt zu allen Analogen.



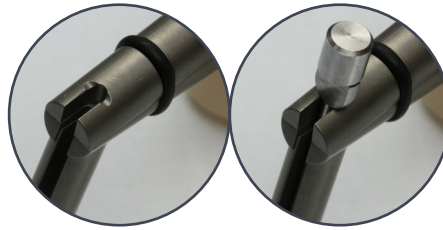
5. Ziehen Sie das Analog nach der Montage vorsichtig in den Modellsockel.



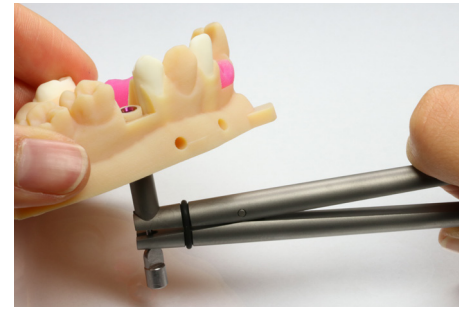
6. Drehen Sie das Analog leicht nach rechts, bis es in die Modellfassung fällt. Dies zeigt an, dass Sie die richtige Position gefunden haben.



7. Platzieren Sie die Zange so, dass der Einführungsstift im Schlitz oben an der Zange endet.



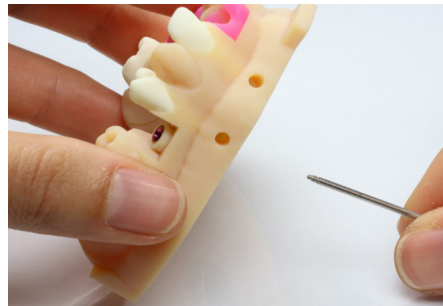
8. Die Abbildung links zeigt die Zange mit einem Stabilisierungsschlitz für den Kopf des Einführungsstifts. Das Bild rechts zeigt den korrekt in die Zange eingesetzten Einführungsstift.



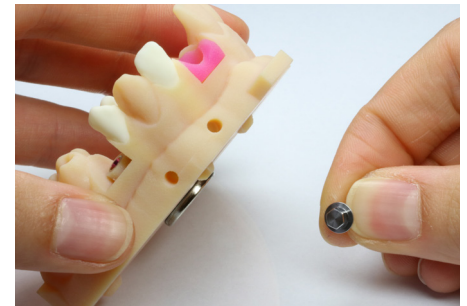
9. Wenden Sie Druckkraft auf den Griff der Zange an, bis das Analog in seine Position gezogen ist.



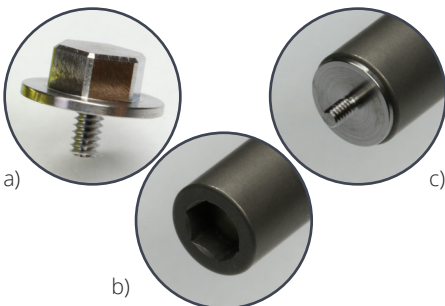
10. Entfernen Sie die Zange vom Einführungsstift.



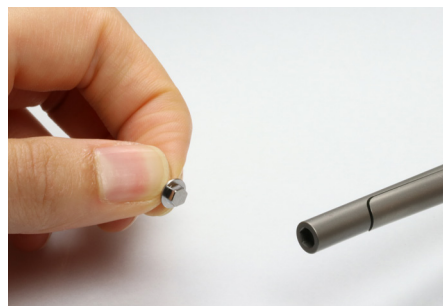
11. Schrauben Sie den Einführungsstift aus dem Analog heraus. Das Analog ist nun vollständig installiert und einsatzbereit.



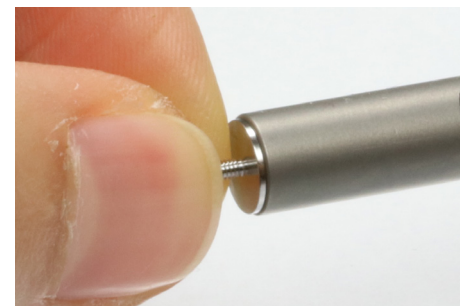
12. Falls gewünscht, befestigen Sie sie mit der Einbringungsschraube, indem Sie sie von der Unterseite des 3D-Druckmodells aus in das Analog einbringen.



13. a) Einführungsschraube.
b) Steckschlüssel auf der Rückseite der Zange.
c) Einführungsschraube an der an der Zange.



14. Setzen Sie die Einbringungsschraube in den Steckschlüssel der Zange ein.



15. Der Steckschlüssel verfügt über eine magnetische Funktion, die die Einbringungsschraube sicher in ihrer Position hält.



16. Setzen Sie die Einführungsschraube mit der Zange vorsichtig in das untere Loch des Anlogs ein.



17. Drehen Sie die Zange im Uhrzeigersinn, bis die Einführungsschraube vollständig eingeschraubt ist. Der ausgeübte Drehmoment auf die Einführungsschraube darf nicht mehr als 5 Ncm betragen. (leichtes Anziehen).



18. Entfernen Sie die Zange und die Installation ist abgeschlossen. Das Analog sitzt nun perfekt im 3D-Druckmodell.