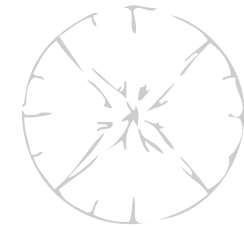
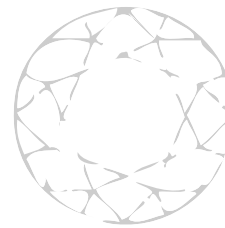




RATIOPLANT®

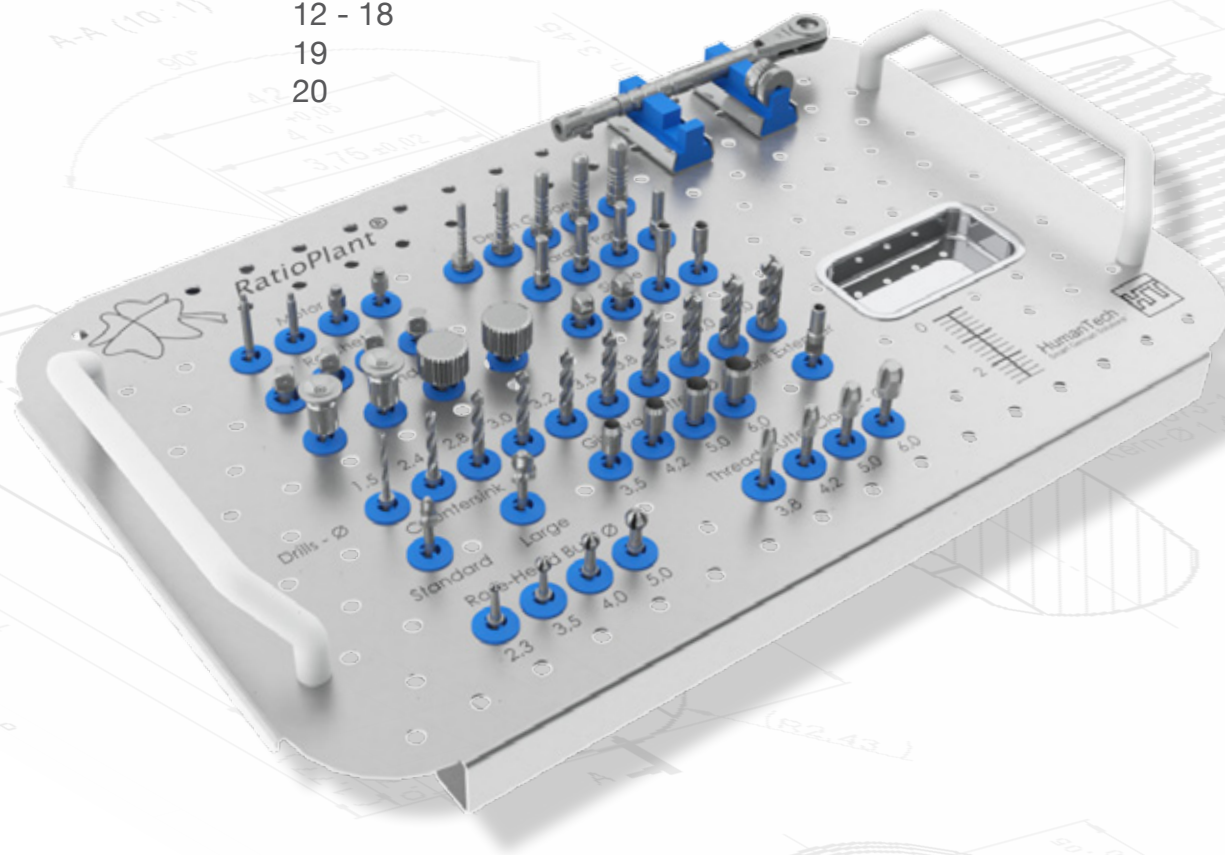
AVANTGARDE IMPLANTATE



THE ADVANCED WAY TO CARE

Inhalt

Einleitung	03
RatioPlant® Avantgarde	04
Übersicht Implantatgrößen	05
Beispiel für klinische Vorgehensweise	06 - 07
Bohrer	08
Bohrstoppnischen/Werkzeuge	09
Werkzeuge/Instrumente	10
Einheitschrauben	11
Prothetische Komponenten	12 - 18
Verpackung / Hinweise	19
Kontakt	20



Einleitung

Unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Humanimplantologie und unser Know-How bei der Entwicklung, Herstellung und Erprobung von Implantaten- und Instrumentenkombinationen, garantiert einen hochfunktionellen Einsatz aller HumanTech-Produkte. Einhergehend mit dem zunehmenden Bedarf des Menschen an Erhöhung der Lebensqualität und den dynamischen Marktveränderungen, mit steigendem Preis- und Margendruck, rückt auch die kostenorientierte Herstellung und Distribution immer mehr in den Vordergrund.

HumanTech ist eine Unternehmens-Gruppe, die sich voll und ganz dem Einsatz und der Herstellung von Implantaten und Instrumenten im medizinischen Bereich widmet, entwickelt und permanent nach besseren Lösungen sucht.

Wir schließen unnötige Distributionskosten aus, indem HumanTech-Produkte direkt von uns, dem Hersteller, bezogen und vertrieben werden:

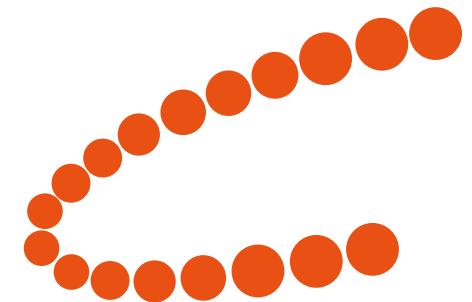
Von der Entwicklung, über das Fertigerzeugnis, bis hin zum Customer Service - alles aus einer Hand!

Die Ratioplant® Dentalimplantate werden nach aktuellsten Richtlinien in unserem Hause gefertigt, verpackt und direkt zu unseren Kunden zum Versand gebracht.

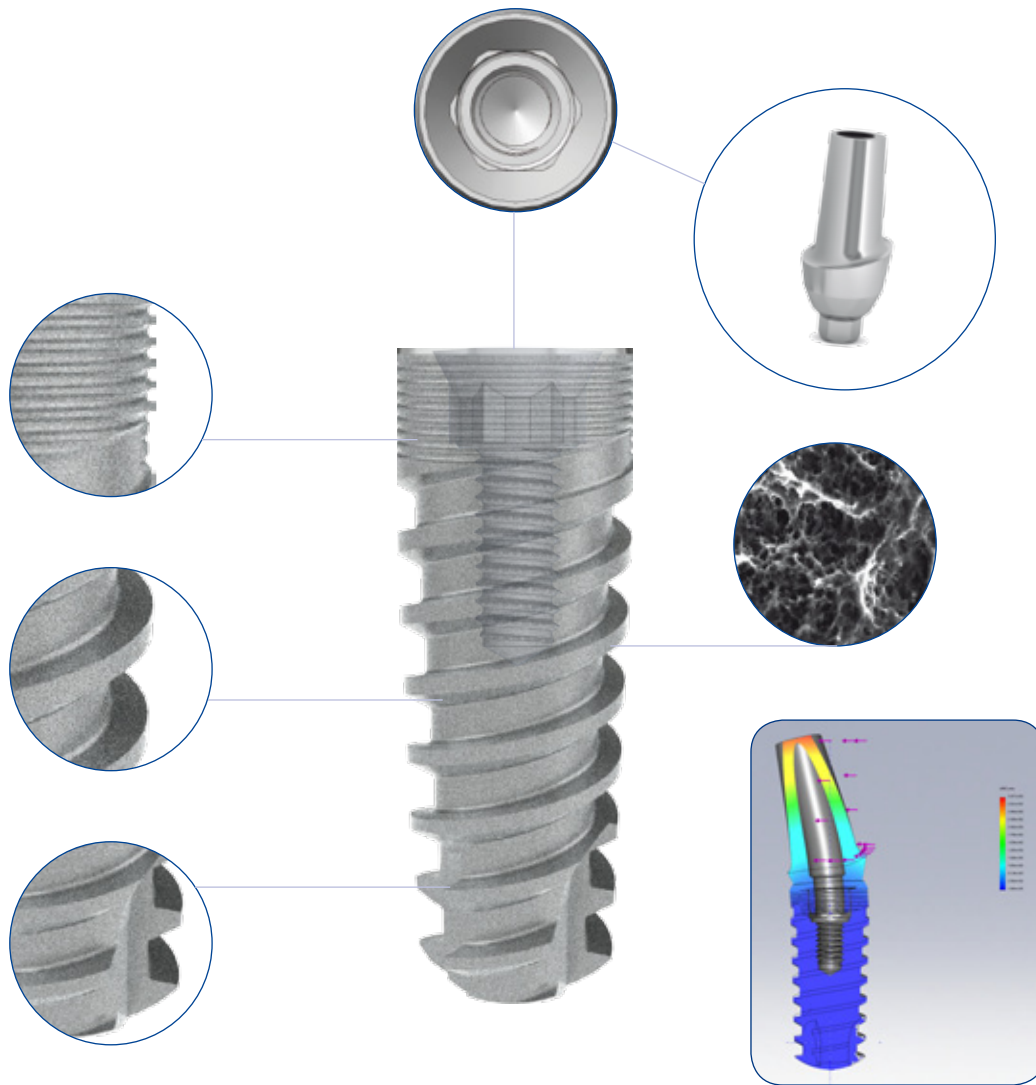
Die Vielfalt der RatioPlant® Implantat Produkt-Linien bietet eine breite Palette klinischer Lösungen, so auch Rekonstruktionen von Einzelzähnen, verschraubte oder fest zementierte Brücken und Teil-oder Vollprothesen. Ausserdem können Sie RatioPlant® Implantate in allen, von den einfachsten bis zu den schwierigsten, chirurgischen- und Knochen- Augmentations-Verfahren verwenden.

Sie sind aus biokompatiblen Qualitäts-Titan hergestellt und durch ihre gestrahlte und geätzte Oberflächen auf dem neuesten Stand der Wissenschaft.

Alle RatioPlant® Implantate erfüllen die höchsten internationalen Standards. Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 13485 sowie Anhang II der Richtlinie 93/42 EWG.



RatioPlant® Avantgarde



Eigenschaften

























- Die Implantate der RatioPlant® Avantgarde Linie sind wurzelanaloge Schraubenimplantate mit gestrahlter und geätzter Oberfläche für alle Indikationen.
- Die Implantate weisen einen Innenhexagon, einen Randkonus und ein Innengewinde nach US Norm auf.
- Hergestellt aus Ti6Al4V nach ISO 5832-3.
- Die Avantgarde Linie verfügt über ein atraumatisch selbstschneidendes Gewinde mit drei Schneidnuten zur Knochen-spanaufnahme und Rotationssicherung.
- Zur idealen Indikation unter Berücksichtigung der Stabilität stehen die RatioPlant® Implantate mit drei unterschiedlichen Plattformen zur Verfügung - Mini, Standard und Large.

Vorteile

- Anatomisches wurzelanaloges Design für hervorragende kosmetische Ergebnisse.
- Mikro-Rillen im Implantat-Halsbereich zur optimalen Osteointegration.
- Hervorragende Einheilung bei optimaler Osteonenanlagerung begünstigt durch die spezielle Nano-Oberfläche.
- Durch den konischen Übergang von Implantatoberkante zum Sechskant erreichen die RatioPlant® Implantate eine hohe Abdichtung zwischen Implantat und Abutment auch unter Belastung.
- Gewohntes Handling durch die gängige Sechskantstruktur der Verbindung Implantat/Abutment.

Implantatgrößen



	3,2	3,8	4,2	5,0	6,0
8,0					
	5002132080	5002138080	5002142080	5002150080	5002160080
10,0					
	5002132100	5002138100	5002142100	5002150100	5002160100
11,5					
	5002132115	5002138115	5002142115	5002150115	5002160115
13,0					
	5002132130	5002138130	5002142130	5002150130	5002160130
16,0					
	5002132160	5002138160	5002142160	5002150160	

Einfaches Farbsystem

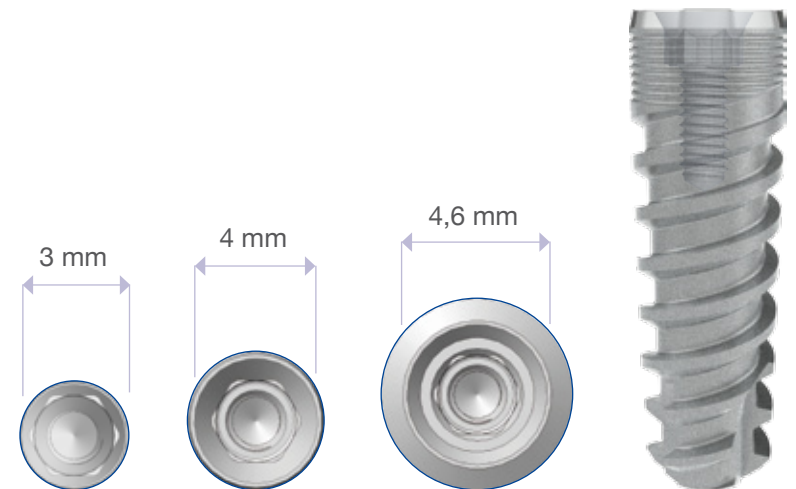
Die RatioPlant® Avantgarde Implantate und Bohrer sind je nach Durchmesser in den Farben **gelb**, **rot**, **grün**, **blau** und **weiß** markiert. Das vereinfacht die Arbeit schon beim Vorbereiten der OP und bietet während der Implantation zusätzliche Sicherheit.

Plattformen

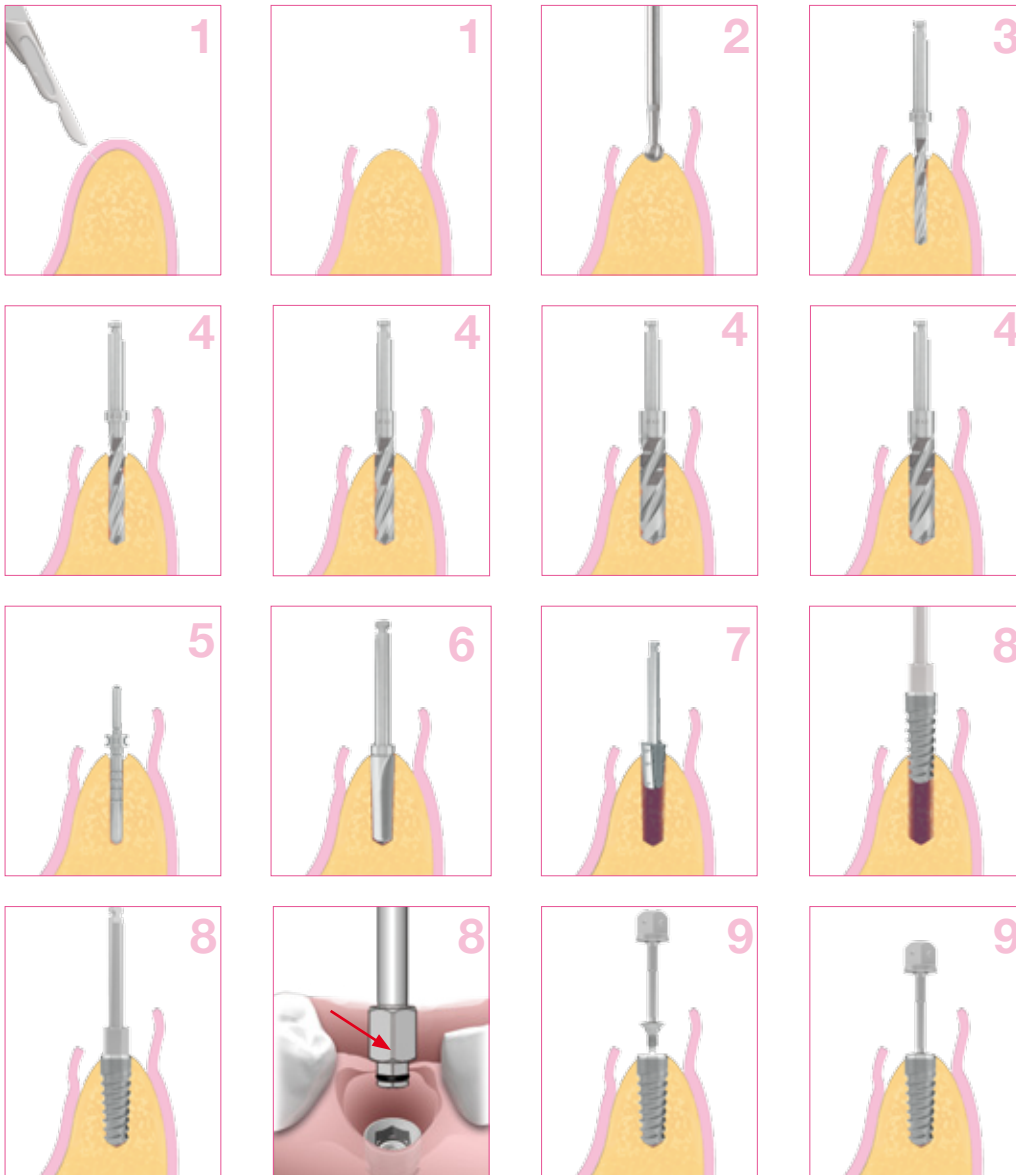
Die RatioPlant® Avantgarde Implantate sind in fünf Durchmessern und fünf Längen erhältlich. Sämtliche Implantatgrößen sind verteilt auf drei Plattformgrößen:

- Mini - Implantatdurchmesser 3,2
- Standard - Implantatdurchmesser 3,8 und 4,2
- Large - Implantatdurchmesser 5,0 und 6,0

Hierdurch wird die Anzahl der Einheilkappen, Werkzeuge, sowie der prothetischen Komponenten um ein Vielfaches reduziert!



Beispiel für die klinische Vorgehensweise



Chirurgische Phase - am Beispiel RatioPlant® Avantgarde 4,2 / 11,5

1. Freilegen mittels Skalpell oder Schleimhautstanze
2. Ankörnen - Implantatposition festlegen
3. Pilotbohrung
4. Erweiterungsbohrungen auf entsprechenden Durchmesser, optional mit Bohrstopfhülsen
5. Tiefenmessung (optional)
6. Finalbohrung
7. Versenker
8. Einbringen Implantat mit Adapter für Motor, anschließend mit Drehmomentratsche und Adapter für Ratsche mit max. 40 Ncm anziehen. **Finale Position beachten:** Sechskantecke sollte nach bukkal zeigen!
9. Verschlusschraube aufsetzen

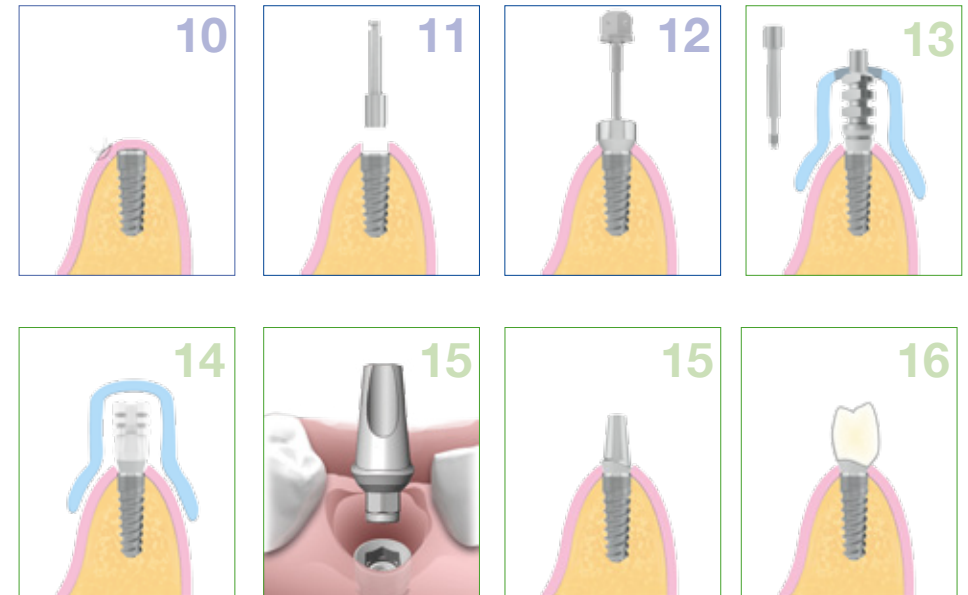
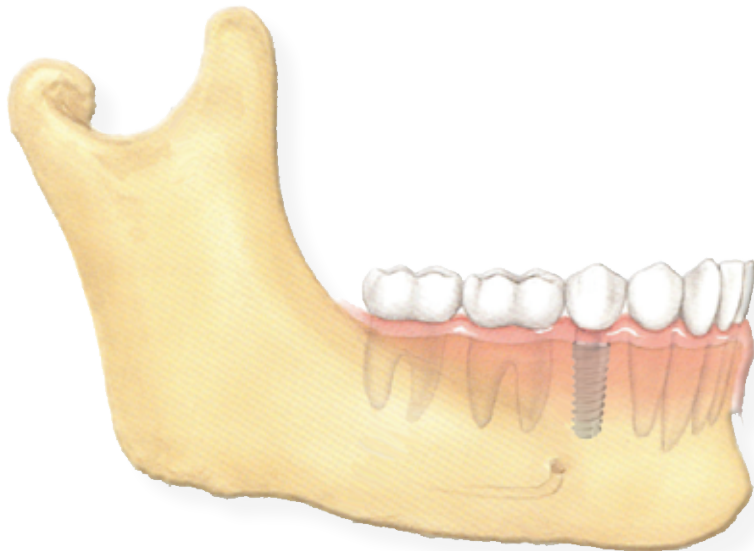


Einheilphase

10. Verschließen
11. Nach Einheilung (4-6 Monate) Wiedereröffnung - Freilegen mittels Skalpell oder Schleimhautstanze
12. Einsetzen der Einheilkappe

Prothetische Versorgung

13. Abdruckpfosten (offener Abdruck)
14. Abdruckpfosten (geschlossener Abdruck)
15. Einsetzen Abutment (Prothetikschraube mit max. 25 Ncm mittels Drehmomentratsche anziehen!)
16. Einsetzen Zahnersatz (Krone)



Hinweis

Die vorseitigen Beschreibungen reichen zur sofortigen Anwendung des RatioPlant®-Implantatsystems nicht aus.

Wir empfehlen die Einweisung in die Handhabung des RatioPlant®-Implantatsystems durch einen erfahrenen Operateur. Grundsätzlich sollte das RatioPlant®-Implantatsystem nur durch ausgebildete Zahnärzte, Implantologen und Zahntechniker angewandt werden.

Methodische Fehler können den Verlust der Implantate und eine Beschädigung der periimplantären Knochensubstanz zur Folge haben. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrolle und unterstehen der Verantwortung des jeweiligen Benutzers. Jegliche Haftung für hierbei verursachte Schäden wird ausgeschlossen.

Beachten Sie auch unsere Hinweise zu Sicherheit, Haftung und Garantie auf Seite 19.

Bohrer

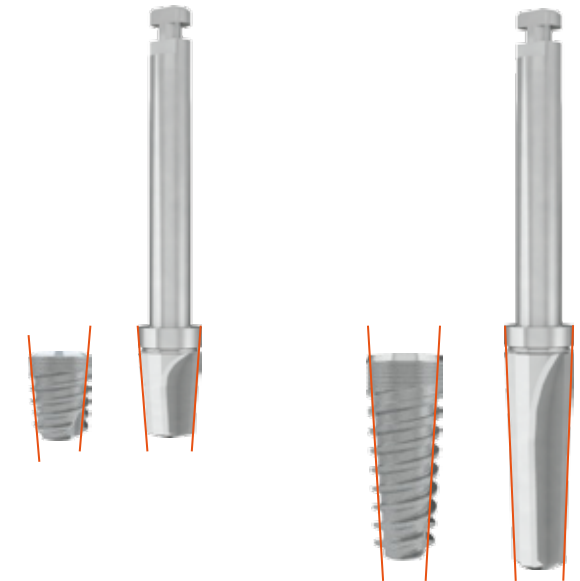
Sicherheit und Haftung

- Beim Zerspanen von harten Knochenmaterialien und Zahnschubstanz kann es zum frühzeitigen Verlust der scharfen Schneiden kommen. Daher sind die Bohrer nach jedem Einsatz auf stumpfe Schneiden oder Beschädigungen zu überprüfen und ggf. auszutauschen.
- Um eine Instrumentenfraktur zu vermeiden, ist die vorgeschriebene Drehzahl einzuhalten.
- Achtung: Verletzungsgefahr durch die scharfen Schneiden des Bohrers! Verletzungsgefahr durch Verkanten und Abrutschen des Bohrers! Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf die Eignung und die Verwendungsmöglichkeiten für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen. Die Anwendung des Bohrers untersteht der Verantwortung des Benutzers.
- Richtwert für die Einsatzhäufigkeit: > 10 - 20 x (sofern keine Abnutzung erkennbar ist, auch längerer Einsatz möglich).

Rosenbohrer Durchmesser 2,3 - 3,5 - 4,0 - 5,0 mm	5010323340, 5010335340, 5010340340, 5010350340	
Pilotbohrer Durchmesser 1,5 mm	5010315340	
Spiralbohrer Durchmesser 2,4 mm	5010324374	
Spiralbohrer Durchmesser 2,8 mm	5010328374	
Spiralbohrer Durchmesser 3,0 mm	5010330376	
Spiralbohrer Durchmesser 3,2 mm	5010332376	
Spiralbohrer Durchmesser 3,5 mm	5010335377	
Spiralbohrer Durchmesser 3,8 mm	5010338378	
Spiralbohrer Durchmesser 4,5 mm	5010345382	
Spiralbohrer Durchmesser 5,0 mm	5010350382	
Spiralbohrer Durchmesser 5,5 mm	5010355382	
Versenker Standard	5010342260	
Versenker Large	5010360268	

Für jedes RatioPlant® Avantgarde Implantat ist ein entsprechender Finalbohrer vorgesehen:

3,2/080	5010307020	4,2/115	5010307008
3,2/100	5010307021	4,2/130	5010307009
3,2/115	5010307022	4,2/160	5010307010
3,2/130	5010307023	5,0/080	5010307011
3,2/160	5010307024	5,0/100	5010307012
3,8/080	5010307001	5,0/115	5010307013
3,8/100	5010307002	5,0/130	5010307014
3,8/115	5010307003	5,0/160	5010307015
3,8/130	5010307004	6,0/080	5010307016
3,8/160	5010307005	6,0/100	5010307017
4,2/080	5010307006	6,0/115	5010307018
4,2/100	5010307007	6,0/130	5010307019



Bohrstopphülsen









Für alle Spiralbohrer stehen Bohrstopphülsen für die Schaftdurchmesser 3,5mm und 5,5mm sowie jeweils in den Längen für 8,0mm, 10,0mm, 11,5mm, 13,0mm und 16,0mm entsprechend der RatioPlant®-Implantate zur Verfügung. Das Beispiel unten zeigt dies an Hand eines RatioPlant® Avantgarde Implantates mit einer Länge von 11,5mm. Die Hülsen werden einfach auf den entsprechenden Bohrer bis zum Schaft aufgeschoben und klicken dann sicher ein, sind leicht zu wechseln und zu reinigen.

11,5mm

Bohrstopper Ø3,5 - L8,0	5012307020	
Bohrstopper Ø3,5 - L10,0	5012307021	
Bohrstopper Ø3,5 - L11,5	5012307022	
Bohrstopper Ø3,5 - L13,0	5012307023	
Bohrstopper Ø3,5 - L16,0	5012307024	
Bohrstopper Ø5,5 - L8,0	5012307025	
Bohrstopper Ø5,5 - L10,0	5012307026	
Bohrstopper Ø5,5 - L11,5	5012307027	
Bohrstopper Ø5,5 - L13,0	5012307028	
Bohrstopper Ø5,5 - L16,0	5012307029	

Werkzeuge / Instrumente

Adapter Sechskant Ratsche kurz	5012302003	
Adapter Sechskant Ratsche lang	5012302004	
Adapter Sechskant Motor kurz	5012302001	
Adapter Sechskant Motor lang	5012302002	
Schraubendreher Sechskant Motor kurz	5012301001	
Schraubendreher Sechskant Motor lang	5012301002	
Schraubendreher Sechskant Ratsche kurz	5012301003	
Schraubendreher Sechskant Ratsche lang	5012301005	
Bohrerverlängerung	5010308001	
Schraubendreher Sechskant Hand kurz	5012301004	
Schraubendreher Sechskant Hand lang	5012301006	
Parallellisierungsstift	5012332240	
Tiefenmesser 2,2	5012307001	
Tiefenmesser 3,3	5012307002	
Tiefenmesser 3,6	5012307003	
Tiefenmesser 4,3	5012307004	
Tiefenmesser 5,3	5012307005	

Basisratsche	5012303001	
Drehmoment-Ratsche	5012303002	
ISO Einsatz Ratsche/ Handrad Bohrer	5012303003	
Vierkant Einsatz Ratsche/ Handrad Ratsche	5012303004	
Gingiva cutter 3,5	5012307010	
Gingiva cutter 4,2	5012307011	
Gingiva cutter 5,0	5012307012	
Gingiva cutter 6,0	5012307013	
Multiplex Handgriff	5012301007	

Pflegehinweise für Instrumente und Bohrer

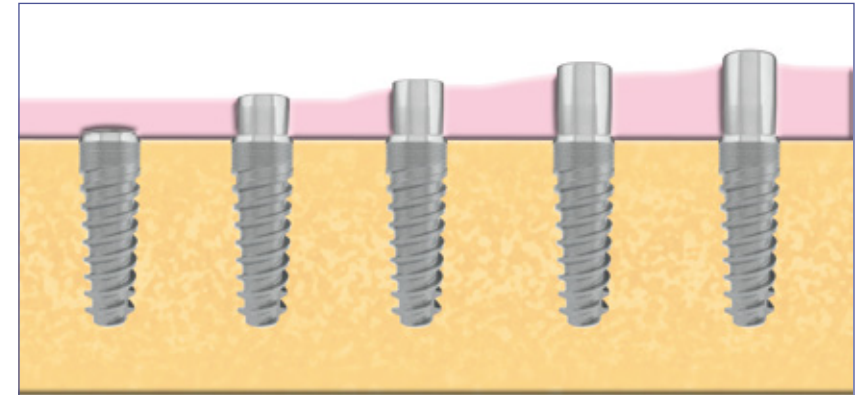
Bitte die Wiederaufbereitungsanweisung gemäß DIN EN ISO 17664:2004 beachten!

Einheitschrauben

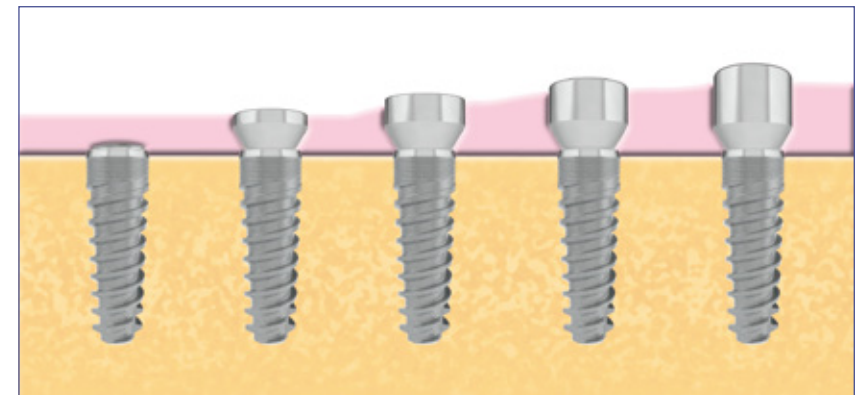
Nach Einsetzen des Implantats kommt zum Verschluß die Abdeckschraube Mini, Standard oder Large zum Einsatz. Nach einer Einheilzeit von 4-6 Monaten, je nach Situation, wird zur Vorbereitung der Abdrucknahme und der prothetischen Versorgung der Gingivaanteil anhand der Einheitschrauben bis zum gewünschten Durchmesser erweitert. Hierbei kommen die parallel oder konischen Einheitschrauben chronologisch zum Einsatz.

Einheitschraube parallel - Mini Ø Mini 3 mm Höhe 3, 4, 5, 6 mm	5011106022 5011106023 5011106024 5011106025	
Einheitschraube parallel - Standard Ø Standard 4 mm Höhe 3, 4, 5, 6 mm	5011106003 5011106004 5011106005 5011106006	
Einheitschraube konisch - Standard Ø Standard 5 mm Höhe 3, 4, 5, 6 mm	5011106011 5011106012 5011106013 5011106014	
Einheitschraube parallel - Large Ø Large 5,5 mm Höhe 3, 4, 5, 6 mm	5011106007 5011106008 5011106009 5011106010	
Einheitschraube konisch - Large Ø Large 6,3 mm Höhe 3, 4, 5, 6 mm	5011106015 5011106016 5011106017 5011106018	
Einheilkappe individuell Peek Standard Ø Large Ø	5011206001 5011206002	


Parallel





Konisch





Prothetische Komponenten Mini Plattform


Prothetischschraube Kopf normal	5011109001	
---------------------------------	------------	---


Laborschraube	5011109004	
---------------	------------	---

Prothetischschraube für Zirkonabutment	5011109005	
--	------------	---

Schraube lang für Abdruck	5011109006	
---------------------------	------------	--


Abdruckpfosten offener Abdruck Mini	5011105030	
-------------------------------------	------------	---

Abdruckpfosten geschlossener Abdruck Mini	5011105031	
---	------------	---


Modellanalog Mini	5011110000	
-------------------	------------	--

--	--	--

Titan-Abutment Mini 0° konisch H1	5011110170	
Titan-Abutment Mini 15° abgewinkelt H1	5011110180	
Titan-Abutment Standard 25° abgewinkelt H1	5011110190	

Titan-Abutment Mini 0° konisch H2	5011110270	
Titan-Abutment Standard 15° abgewinkelt H2	5011110280	
Titan-Abutment Standard 25° abgewinkelt H2	5011110290	

Titan-Abutment Mini 0° konisch	5011110070	
Titan-Abutment Mini 15° abgewinkelt	5011110080	
Titan-Abutment Mini 25° abgewinkelt	5011110090	

Quick-Abutment Mini	5011110009	
Quick-Kunststoffkappe Mini, ausbrennbar	5011210061	

--	--	--

--	--	--

--	--	--

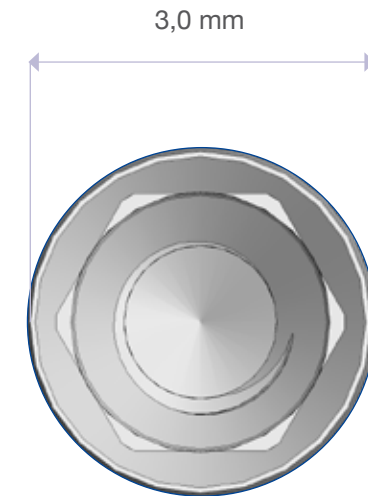
Neu AVANTGARDE Mini



Ø3.2

Plattform - Mini

bei Implantaten mit einem Durchmesser von 3,2mm



3,0 mm

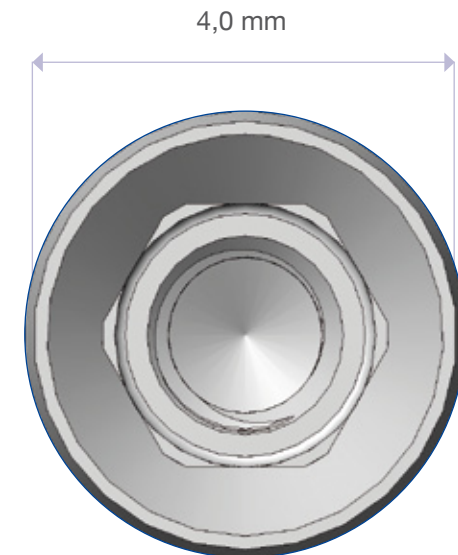
Prothetische Komponenten Standard Plattform

Prothetikschaube Kopf normal	5011109001		Titan-Abutment Standard 0° konisch H1 Titan-Abutment Standard 15° abgewinkelt H1 Titan-Abutment Standard 25° abgewinkelt H1	5011110120 5011110130 5011110140	
Laborschraube	5011109004		Titan-Abutment Standard 0° konisch H2 Titan-Abutment Standard 15° abgewinkelt H2 Titan-Abutment Standard 25° abgewinkelt H2	5011110220 5011110230 5011110240	
Prothetikschaube für Zirkonabutment	5011109005		Titan-Abutment Standard 0° konisch Titan-Abutment Standard 15° abgewinkelt Titan-Abutment Standard 25° abgewinkelt	5011110020 5011110030 5011110040	
Schraube lang für Abdruck	5011109006		Titan-Abutment Standard 0° konisch Ästhetik Titan-Abutment Standard 15° konisch Ästhetik Titan-Abutment Standard 25° konisch Ästhetik	5011110022 5011110032 5011110042	
Abdruckpfosten offener Abdruck Standard	5011105001		Zirkon-Abutment Standard 0° konisch Ästhetik Zirkon-Abutment Standard 15° konisch Ästhetik Zirkon-Abutment Standard 25° konisch Ästhetik	5011410022 5011410032 5011410042	
Abdruckpfosten geschlossener Abdruck Standard	5011105005		Quick-Abutment Standard Quick-Kunststoffkappe, ausbrennbar	5011110010 5011210060	
Übertragungskappe	5011105003				
Modellanalog Standard	5011110001				

Gold-Kunststoff-Abutment Standard ohne Sechskant	5011510001	
Gold-Kunststoff-Abutment Standard mit Sechskant	5011510002	
Kunststoff-Abutment Standard ohne Sechskant	5011210001	
Kunststoff-Abutment Standard mit Sechskant	5011210002	
PEEK-Abutment für provisorische Versorgung Standard	5011610101	
Titan-Abutment für Provisorische Versorgung Standard	5011110101	
Ti-Klebebasis Standard	5011110050	

Plattform - Standard

bei Implantaten mit einem Durchmesser von 3,8mm und 4,2mm



Ø 3.8 und 4.2

Prothetische Komponenten Large Plattform

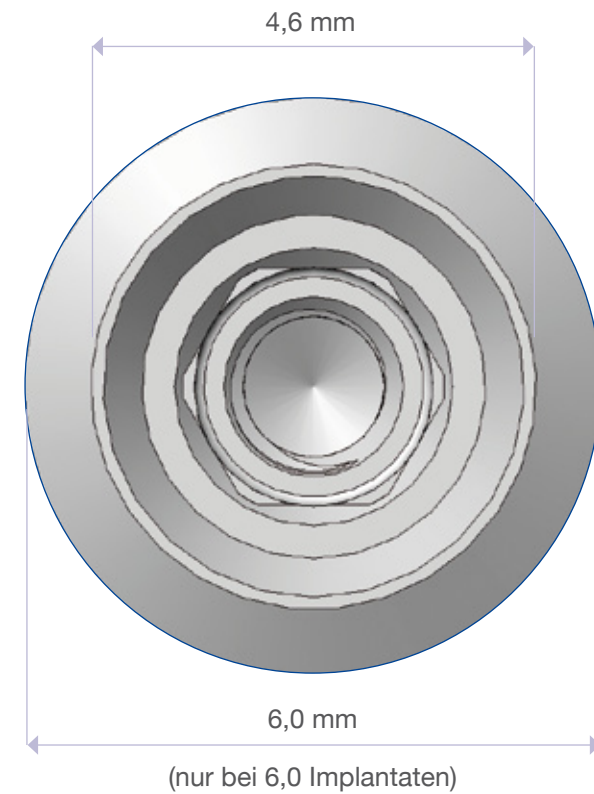
Prothetischschraube Kopf normal	5011109001	
Laborschraube	5011109004	
Prothetischschraube für Zirkonabutment	5011109005	
Schraube lang für Abdruck	5011109006	
Abdruckpfosten offener Abdruck Large	5011105002	
Abdruckpfosten geschlossener Abdruck Large	5011105006	
Übertragungskappe Large	5011105003	
Modellanalog Large	5011110002	

Titan-Abutment Large 0° konisch H1 Titan-Abutment Large 15° abgewinkelt H1 Titan-Abutment Large 25° abgewinkelt H1	5011110121 5011110131 5011110141	
Titan-Abutment Large 0° konisch H2 Titan-Abutment Large 15° abgewinkelt H2 Titan-Abutment Large 25° abgewinkelt H2	5011110221 5011110231 5011110241	
Titan-Abutment Large 0° konisch Titan-Abutment Large 15° abgewinkelt Titan-Abutment Large 25° abgewinkelt	5011110021 5011110031 5011110041	
Titan-Abutment Large 0° konisch Ästhetik H2 Titan-Abutment Large 15° konisch Ästhetik H2 Titan-Abutment Large 25° konisch Ästhetik H2	5011110223 5011110233 5011110243	
Zirkon-Abutment Large 0° konisch Ästhetik Zirkon-Abutment Large 15° konisch Ästhetik Zirkon-Abutment Large 25° konisch Ästhetik	5011410023 5011410033 5011410043	
Quick-Abutment Large Quick-Kunststoffkappe Large, ausbrennbar	5011110011 5011210060	

Gold-Kunststoff-Abutment Large ohne Sechskant	5011510011	
Gold-Kunststoff-Abutment Large mit Sechskant	5011510012	
Kunststoff-Abutment Large ohne Sechskant	5011210010	
Kunststoff-Abutment Large mit Sechskant	5011210011	
PEEK-Abutment für provisorische Versorgung Large	5011610102	
Titan-Abutment für Provisorische Versorgung Large	5011110102	
Ti-Klebebasis Large	5011110060	

Plattform - Large

bei Implantaten mit einem Durchmesser von 5,0mm und 6,0mm



Ø5.0 und 6.0

Prothetikkomponenten für Hybridprothesen

EQuator-Kit



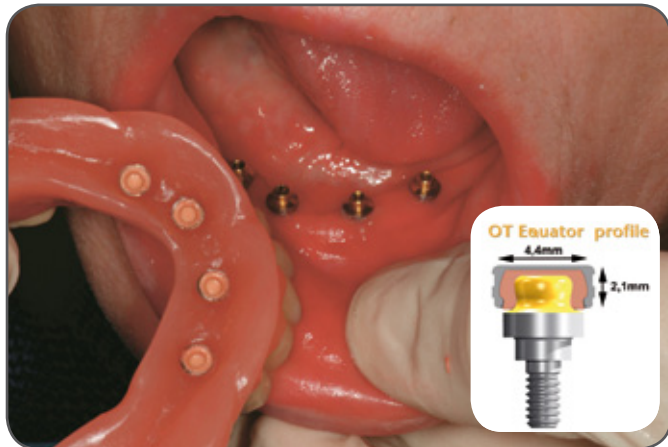
Erhältlich für alle Plattformen mit Halshöhen von 0.5 bis 7.0mm

Das Kit bestehend aus:

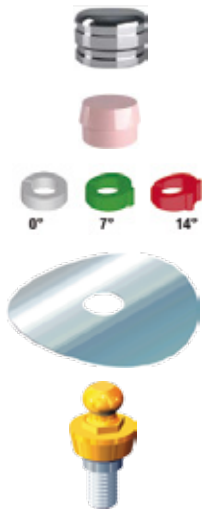
- 1 Metallgehäuse
- 4 Kunststoffkappen mit unterschiedlicher Retention (violett-stark; weiß-standard; rosa-soft; gelb-extra soft)
- 1 Distanzscheibe
- 1 OT EQuator Profil Implantataufbau

Bitte fragen Sie uns nach den verschiedenen Möglichkeiten.

Anwendungsbeispiel



SPHERO BLOC-Kit

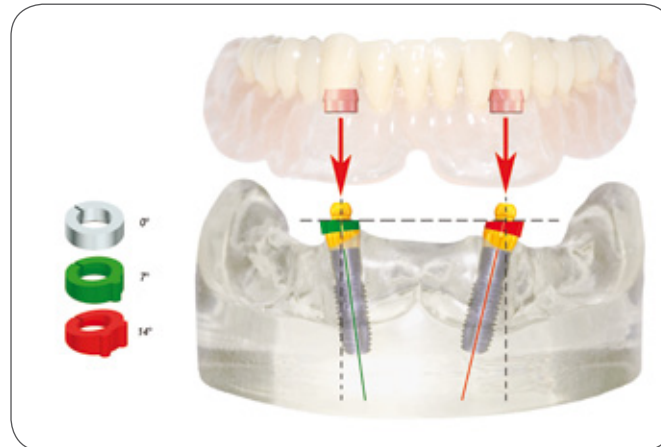


Erhältlich für alle Plattformen mit Halshöhen von 0.5 bis 7.0mm

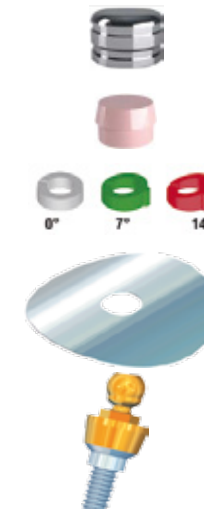
Das Kit bestehend aus:

- 1 Metallgehäuse
- 2 Kunststoffkappen rosa-soft
- 3 Ausrichtungsringe
- 1 Distanzscheibe
- 1 SPHERO BLOCK Implantataufbau

Bitte fragen Sie uns nach den verschiedenen Möglichkeiten.



SPHERO FLEX-Kit

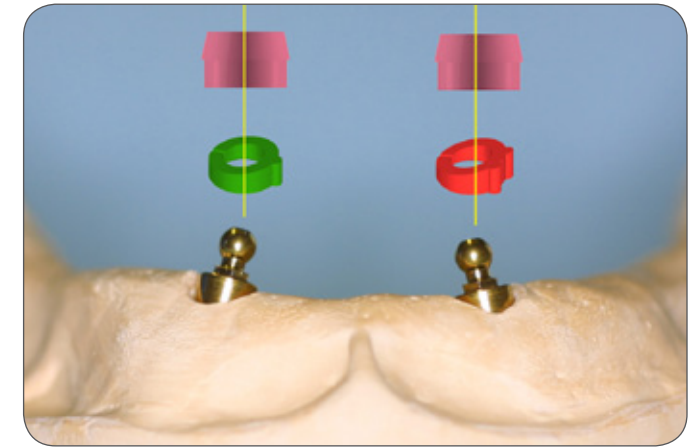


Erhältlich für alle Plattformen mit Halshöhen von 0.5 bis 7.0mm

Das Kit bestehend aus:

- 1 Metallgehäuse
- 2 Kunststoffkappen rosa-soft
- 3 Ausrichtungsringe
- 1 Distanzscheibe
- 1 SPHERO Flex Implantataufbau

Bitte fragen Sie uns nach den verschiedenen Möglichkeiten.

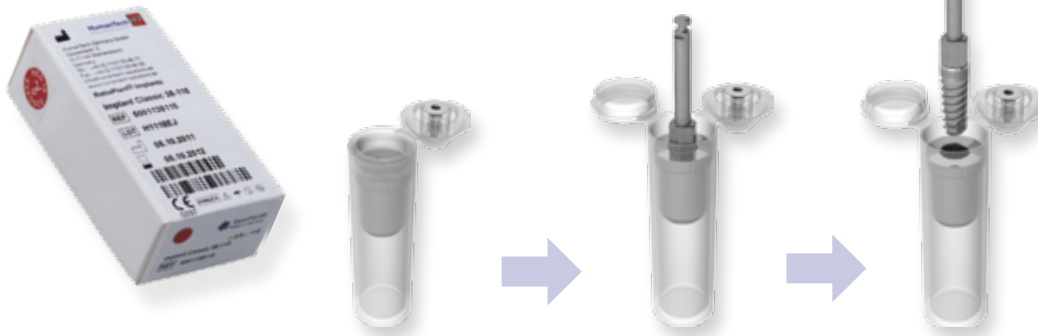


*Equator® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma RHEIN83 SRL, Italia

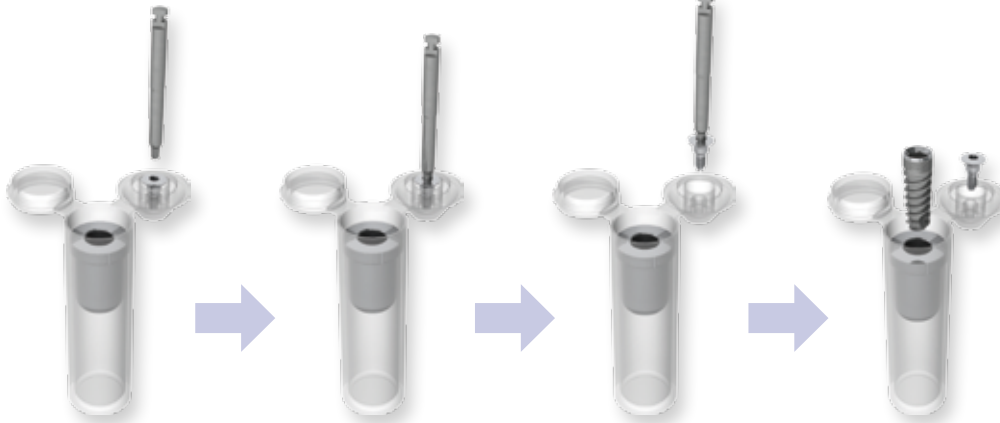
Verpackung

- Alle RatioPlant®-Implantate sind in einer neuartigen Röhren-Innenverpackung, welche sich in einem extra Blister befindet, anwenderfreundlich, sicher und doppelt steril verpackt.
- Diese Verpackung gewährt eine leichte Aufnahme mit dem Eindrehinstrument direkt aus dem Röhren während der OP.
- Patientenaufkleber mit allen relevanten Daten ermöglichen die einfache Dokumentation der gesetzten Implantate.

Implantat-Entnahme:



Abdeckschrauben-Entnahme:



Sicherheit, Haftung und Garantie

Sicherheit

Das RatioPlant®-Implantatsystem darf nur gemäß der Anleitung und Empfehlung der HumanTech Germany GmbH angewandt werden.

Die Verwendung von Komponenten, welche nicht systemzugehörige Originalkomponenten sind, beeinträchtigt die Funktionsfähigkeit und schließt unsere Haftung aus. Die Beratung zur Anwendung der Produkte erfolgt mündlich sowie im Rahmen von Demonstrationsveranstaltungen. Sie entspricht dem aktuellen Stand der Wissenschaft zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens unserer Produkte. Diese entbindet den Benutzer jedoch nicht von seiner Verpflichtung, das einzelne Produkt jeweils vor der vorgesehenen Verwendung auf dessen Eignung für den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Die Verarbeitung und Anwendung der Produkte obliegt dem Verantwortungsbereich des jeweiligen Benutzers. Die Haftung für Schäden in Folge der Anwendung und Verarbeitung des Produktes ist ausgeschlossen.

Im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen garantieren wir nach dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Technik die einwandfreie Qualität unserer Produkte gemäß CE-Zertifizierung.

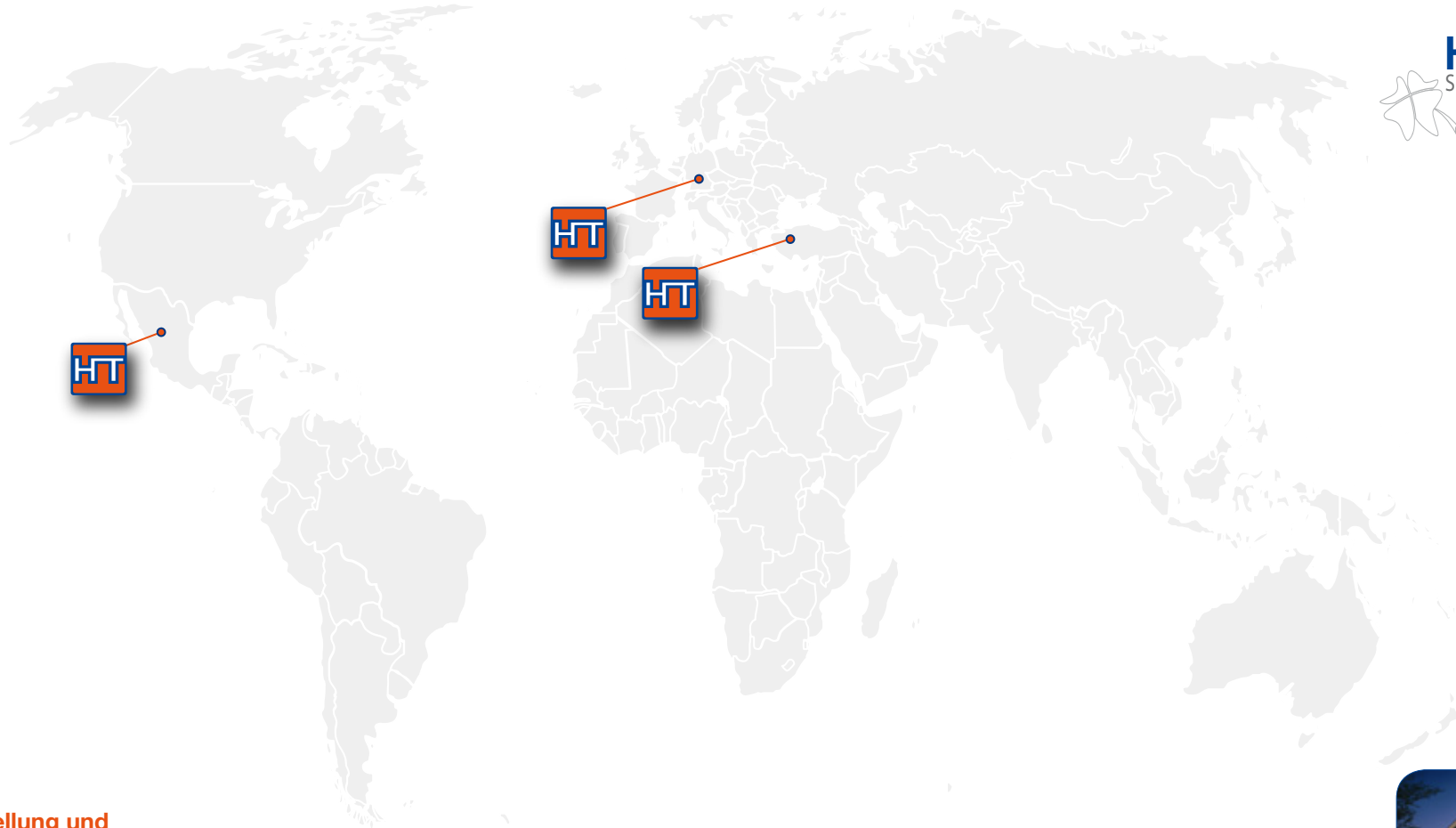
Abgabe

Die Produkte werden nur an Zahnärzte, Ärzte, Chirurgen, Implantologen, Zahntechniker, Zahnkliniken sowie zahntechnische Labore geliefert.

Umtausch

Die Rücknahme der Produkte kann nur im Zuge eines Umtausches erfolgen. Voraussetzung der Warenrücknahme:

1. Zwei Jahre vor Ablauf der Sterilzeit
2. Unbeschädigt, optisch nicht verändert und original verpackt.



Herstellung und Vertrieb Europa

HumanTech Germany GmbH

Gewerbestr. 5
D-71144 Steinenbronn

Germany

Phone: +49 (0) 7157/5246-71
Fax: +49 (0) 7157/5246-33
info@humantech-solutions.de
www.humantech-solutions.de

Vertrieb Mittlerer Osten

HumanTech Med. Sag. Tic. Ltd.

İkitelli OSB Tümsan 2. Kısım
C-Blok No: 47
TR-34306 Başakşehir İstanbul

Turkey

Phone: +90 (0) 212/485 6675
Fax: +90 (0) 212/485 6674
info@humantech.com.tr
www.humantech-solutions.de

Vertrieb Latein Amerika

HumanTech Mexico, S. DE R.L. DE C.V.

Rio Mixcoac No. 212-3
Acacias del Valle
Del. Benito Juárez
C.P. 03240 Mexico, D.F.
Mexico

Phone: +52 (0) 55/5534 5645
Fax: +52 (0) 55/5534 4929
info@humantech-solutions.mx
www.humantech-solutions.de

Weitere Länder

HumanTech Germany GmbH

Gewerbestr. 5
D-71144 Steinenbronn

Germany

Phone: +49 (0) 7157/5246-71
Fax: +49 (0) 7157/5246-33
info@humantech-solutions.de
www.humantech-solutions.de

