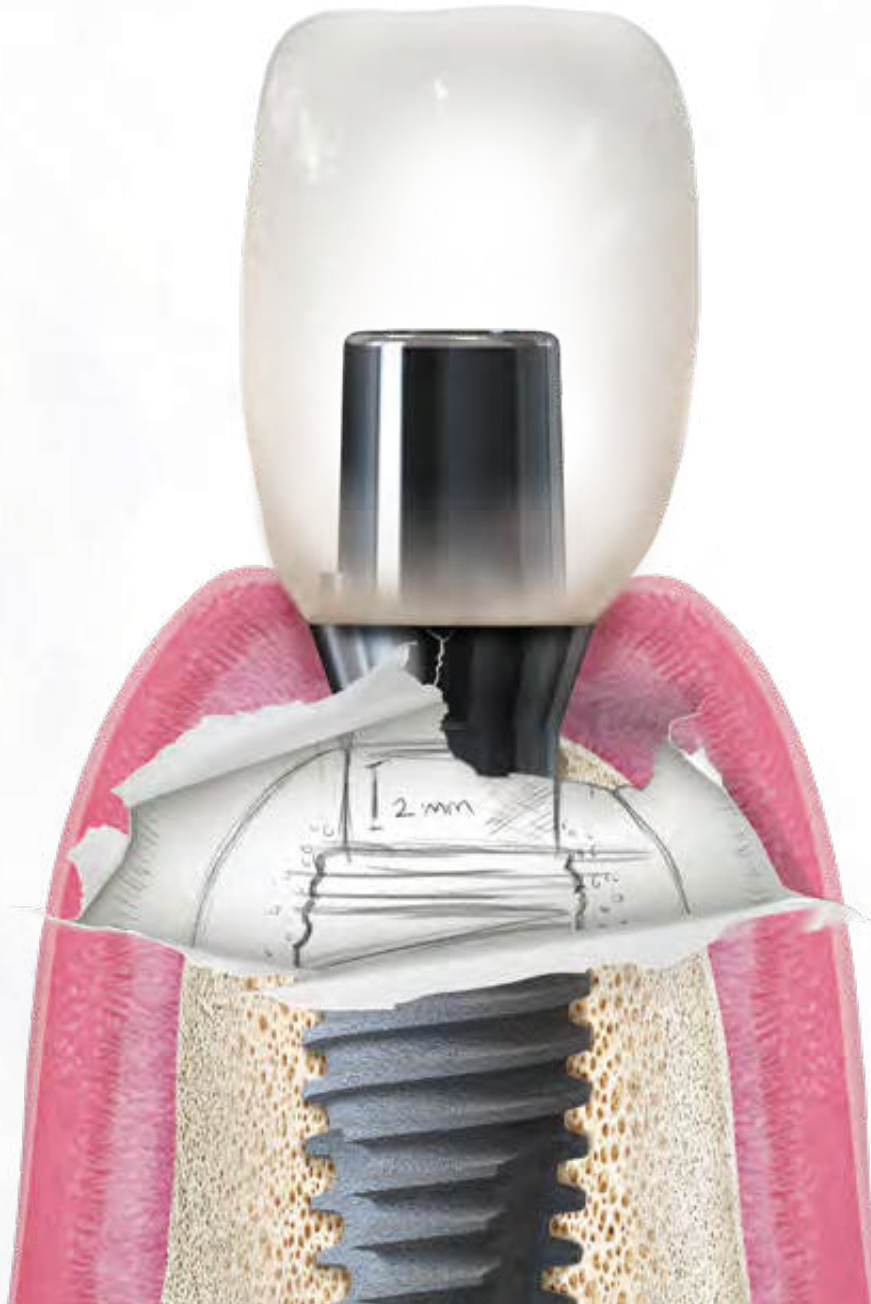


 **QUALITY & DESIGN**
MADE IN GERMANY



Inhalt

1. K3Pro® – Argon	2	6. K3Pro® – Chirurgie- & Prothetik-Trays	120
2. K3Pro® – Implantate	7	Instrumenten Trays	121
Implantate, Leitfaden	8	Guided Surgery	124
Chirurgisches Handling	10	7. K3Pro® – Instrumente	126
Bohrprotokolle Spiralbohrer	12	Reinigungshinweise für Trays & Instrumente	127
Rapid Implantate	14	Pilot- und Implantatbohrer	128
Compress Implantate	18	Bohrstophülsen	130
Sure Implantate	22	Senker, Gewindeschneider, Knochenkondensierer & Sulcusformer	131
Short Implantate	26	Implantateindreher, Schraubendreher & Aufbau Ausdreher	133
Verschlussschrauben	30	Präparation & Messen, Ratsche, Adapter, Griffe & Parallel Pins	136
2. K3Pro® – Prothetik	36	Navigierte Chirurgie	137
Prothetik klassisch, Leitfaden	38	Implantate mit 3,0 mm Durchmesser	138
Prothetisches Handling	40	Implantate mit 3,5 mm Durchmesser	139
TA – Gingivaformer	42	Implantate mit 4,0 mm Durchmesser	140
PA – Provisorische Aufbauten	48	Implantate mit 4,5 mm Durchmesser	141
TPA – Temporäre Aufbauten	52	Implantate mit 5,0 mm Durchmesser	143
FF – FreeForm Aufbauten	56	Implantate mit 6,0 mm Durchmesser	144
EAK – Preform Aufbauten	60	8. Bestellung, Garantie & Service	147
AA – Anatomic Aufbauten	64	9. AGB	148
CCA – Cobalt-Chrom Aufbauten	68	10. Allgemeine Hinweise	150
KSA – Scan/Klebe Aufbauten	72		
CS Cerec® – Kompatibler Aufbau	76		
CG.V – Flexible Base Aufbauten	80		
CG-C – ClouBase Aufbauten	84		
CAD – Premill Aufbauten & Rahmeneinsätze	88		
VBA – RapidFix® Aufbauten	92		
MB.XP – Multibase XP Aufbauten	98		
FLA – Finder/Locator Aufbauten	102		
DLA – Finder Pro aufbauten	106		
KKA – Kugelkopf Aufbauten	110		
4. K3Pro® – Prothetische & Chirurgische Zusatzkomponenten	114		
Scanbodies	115		
Laborkomponenten	116		

DIE ARGON GRUPPE STELLT SICH VOR

Seit der Unternehmensgründung vor über 25 Jahren, zunächst als Vertretung von innovativen dentalen Produkten, wurden unsere Aktivitäten stets von einem Wunsch geleitet: wir wollen eigens entwickelte Produkte für die Implantologie in herausragender Qualität anbieten. Darüber hinaus möchten wir als Technologieführer im selben Atemzug mit den größten Unternehmen weltweit genannt werden, die ebenfalls für diese Werte stehen. Diese Ziele haben wir erreicht. Wir verdanken diesen Erfolg einem besonders engen Schulterschluss und regen Austausch mit unseren Kunden, von denen einige zu den besten Implantologen der Welt zu zählen. Wir sind wertkonservativ, doch unser Innovationsgeist ruht niemals.

INHABERGEFÜHRT, KOOPERATIV UND WISSENSCHAFTLICH ORIENTIERT

Während die Implantate und Instrumente von Argon Eigenentwicklungen der Ingenieur-geführten Geschäftsleitung sind, legen wir auch großen Wert auf Kooperationen mit Spezialisten, mit denen gemeinsam wir unser Portfolio auf herausragende Weise abrunden. Seit 2010 bietet Argon in der Prothetik Titan-Klebebasen für die digitale Fräsung der Kronen und seit 2013 vollnavigierte Bohrprotokolle für minimalinvasives Vorgehen und ein Maximum an Präzision bei besonders reduziertem Knochenangebot. Mit Herrn Dr. med. dent. Kai Zwanzig – einem der renommiertesten Deutschen Implantologiespezialisten – als wissenschaftlichem Berater entwickeln wir seit 2017 die prothetischen Komponenten für das Stable Tissue Concept. Im Jahr 2021 wurde unser Compress-Implantat (C-Line) als zusätzliches Gewindedesign eingeführt um das Indikationsspektrum auf eine noch breitere Basis zu stellen. Besonders stolz sind wir auch auf das implantologische Fortbildungsprogramm, das gemeinsam mit namhaften nationalen und internationalen Referenten an Argons Standort in Bingen am Rhein in der hauseigenen Klinik und mit Live-Operationen ausgerichtet wird und kontinuierlich wächst.



DIE KONUS VERBINDUNG VON IMPLANTAT UND ABUTMENT

Das K3Pro Implantat von Argon – und alle seine Vorgänger der Unternehmensgeschichte – steht wie kaum ein anderes für die konische 1,5°-Verbindung von Implantat und Abutment, die von Anfang an unserer Philosophie entsprach. Nun hat sich der Markt für Implantate weltweit in den letzten Jahren stark in Richtung konischer Implantatsysteme und weg von sogenannten althergebrachten Tube-in-Tube- oder Butt-Joint-Verbindungen verschoben. Ein Grund, den Begriff „Konus“ in der Implantologie näher zu untersuchen.

DIE BEDEUTUNG EINER KONISCHEN VERBINDUNG

Wissenschaftliche Studien und praktische Erfahrungen in der Implantologie zeigen schon lange, dass speziell in den ersten Jahren nach der Implantation krestaler Knochenabbau (und damit einhergehend Gingiva Rückgang) um die Implantatschulter die Regel ist. Untersuchungen haben ergeben, dass die Ursache für diese, in unseren Augen unbefriedigende Tatsache, neben zu viel Belastung auf dem kortikalen Knochen vor allem die bakterielle Besiedlung des Inneren des Implantats ist. Durch die Kaulast und die damit einhergehenden Mikrobewegungen werden Bakterien in das Implantat hinein- und wieder hinausgepumpt, die zur Kontamination der Implantatoberfläche führen und den Knochenabbau beschleunigen. Somit ist es das vordringliche Ziel, das Implantat besser abzudichten, und dies wird erfolgreich mit verschiedenen Ausprägungen eines Konus erzielt. Dieser Konus kann prinzipiell einen steilen oder einen flachen Winkel vorweisen.

DIE NACHTEILIGEN BEWEGUNGEN IM IMPLANTAT-ABUTMENT-INTERFACE

Eine weitere wissenschaftliche Studie, die bei zweiteiligen Implantatsystemen die – theoretische – Verschweißung von Implantat und Abutment mit der Verschraubung dieser Komponenten vergleicht, kommt zu einer weiteren Erkenntnis. So wurde belegt, dass signifikanter marginaler Knochenverlust generell in erster Linie vom Vorhandensein einer Mikrobewegung zwischen Implantat und Abutment abhängt. Der Einfluss der Größe des Mikrospalts scheint die kleinere Rolle zu spielen. Die Herausforderung lautet also: kann man bei einem zweiteiligen Implantatsystem die Mikrobewegung vollständig eliminieren und einer Verschweißung gleichkommen? Vorweg gesagt – ja, man kann!

DIE SCHWÄCHEN EINER EINFACHEN KONISCHEN VERBINDUNG

Untersucht man die Bildung von Mikrospalt und Pumpeffekt genauer (Erfassung, Ursachen und Folgen von Mikrobewegungen am Implantat-Abutment-Interface Zipprich, Holger / Weigl, Paul / Lange, Bodo / Lauer, Hans Christoph 2007-2020) stellt man fest, dass Schwächen bleiben. So tauchen Abutments mit kurzem Konus bei Okklusalbelastung in das Implantat, spreizen es auf und erhöhen die Frakturgefahr. Besonders flache Konuswinkel tauchen nicht ein, bieten jedoch keinerlei Dichtigkeit bei Lateralbelastung und keine Friktion, der Pumpeffekt kann nicht unterbunden werden. Gleiches gilt für die Mikrobewegungen zwischen den Implantatkomponenten, die durch diese einfachen konischen Lösungen ebenfalls nicht marginalisiert werden können, je nachdem, aus welchem Winkel die Kraft einwirkt. Die Last dieser Verbindung liegt, wie bei herkömmlichen Lösungen, allein auf der Schraube. Das in der Praxis ärgerlichste Problem in der Implantologie, Lockerungen oder Frakturen der Verbindungsschraube, wird durch diese beiden Konusverbindungen nicht gelöst. Die Gründe für diese unbefriedigenden Lösungen verorten wir in kostengünstiger, einfacher und schneller Produktion.

DIE LEISTUNG EINER „ECHTEN“ KONUSVERBINDUNG IN DER IMPLANTOLOGIE ERBRINGT K3PRO

Aus dem Maschinenbau ist bekannt, dass von einem wahren Konus, dem sogenannten „Morse Taper“, einzig und alleine bei einem Winkel von $1,5^\circ$ – verbunden mit einer gewissen Länge – gesprochen werden kann. Hier wird die Auswahl auf dem Implantologiesektor sehr klein. Nur ein solcher steiler Langkonus entwickelt so viel Friktion, dass die Last der Verbindung nicht mehr auf der Schraube liegt. Die Kräfte zwischen Abutment und Implantat sind perfekt ausbalanciert. Die Last wird tief ins Implantat und damit gleichmäßig in den Knochen verlagert. Der Formschluss ist somit zugleich kraftschlüssig, eine einseitige



Belastungsspitze mit Frakturgefahr einzelner Komponenten – Schraube, Abutment, Implantat – besteht nicht mehr. Auch Mikrobewegungen zwischen den Implantatkomponenten sind eliminiert. K3Pro bietet die unerschütterliche Stabilität eines einteiligen, monolithischen Implantatsystems mit sämtlichen uneingeschränkten prothetischen Vorteilen eines zweiteiligen Implantatsystems. Im Falle von K3Pro sogar mit herausragender Auswahl an chirurgischen und prothetischen Optionen für jedwede Indikation.

UNSERE TECHNISCHE ÜBERLEGENHEIT IST IHR VORTEIL

Zusammengefasst erreichen wir durch diese besondere Form der Konusverbindung nicht nur absolute Mikrobewegungsfreiheit und Bakteriendichtigkeit sondern auch Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit dank unerreichter Stabilität. Ebenfalls gibt es keine Titan Abrasionen aufgrund nicht formschlüssiger Verbindungen, ein Thema, das bereits wissenschaftlich stark in den Mittelpunkt rückt. Ein weiterer Vorteil ist die herausragende Ästhetik, denn aufgrund der zuverlässigen Dichtigkeit kann (und sollte) K3Pro besonders tief gesetzt werden. Es bildet sich ein knöchernes Siegel über der Implantatschulter, die jederzeit stabil bleibende Weichgewebsverhältnisse gewährleistet. Einen Schritt weiter sogar geht das Stable Tissue Concept. Es funktioniert nur mit K3Pro und den neuartigen Komponenten der XP Line Prothetik, welche für die subrestale Insertion von $\geq 2\text{mm}$ optimiert wurden. Zu guter Letzt haben wir auch dem Kapitel „Handling“ größte Bedeutung beigemessen. Mit unserer einzigartigen Ausrücktechnologie haben Arzt und Zahntechniker jederzeit die Möglichkeit, die Kraft des formschlüssigen Konus zwischen Implantat und Abutment besonders patientenschonend und zuverlässig zu lösen.

DAS K3PRO PRINZIP DER KOMPROMISSLOSEN QUALITÄT „MADE AND DEVELOPED IN GERMANY“

Die Argon Group versteht sich als ingenieurgeführtes Unternehmen des deutschen Mittelstandes, das sich stets um die technisch optimale Lösung bemüht. Dies ist ein unverrückbarer Grundpfeiler unserer Firmenphilosophie. Alle unsere Produkte sind ausnahmslos „Manufactured and Engineered in Germany“. Unser Erfolg gibt uns Recht.

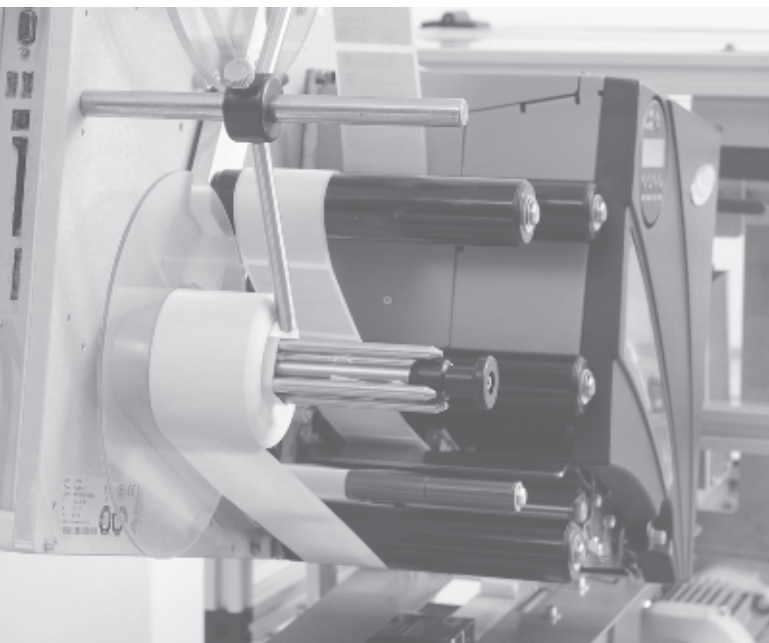
Wissenschaftlich nachgewiesen:

K3PRO IST MIKROBEWEGUNGSFREI UND DICHT

Eine für die Nachhaltigkeit implantologischer Versorgungen besonders wichtige Studie fand am Universitätsklinikum Frankfurt statt: „Erfassung, Ursachen und Folgen von Mikrobewegungen am Implantat-Abutment-Interface“ von Zipprich, Holger / Weigl, Paul / Lange, Bodo / Lauer, Hans-Christoph. Ein Großteil der mehrteiligen Implantatsysteme benutzt ein mit einer Spielpassung versehenes Fügedesign zwischen Implantat und Abutment. Die klinische Relevanz einer hoch- und zyklisch belasteten Implantat-Abutment-Verbindung wird als hoch eingeschätzt. Denn zweiteilige Implantatsysteme dominieren aufgrund der prothetischen Vorteile den Markt. Zudem wird erhöhtes technisches Versagen der Implantat-Abutment-Verbindung bei unverblockten Einzelkronen im Seitenzahnbereich festgestellt. Dazu

treten häufig krestale Knochenresorptionen nach der Abutmentmontage am Implantat-Abutment-Interface auf, wenn die Positionierung krestal oder subkrestal erfolgte. Ziel einer in vitro Studie war, das Verhalten von Implantat-Abutment-Verbindungen unter simulierten Kaubelastungen zu evaluieren. Unter besonderem Interesse stand

die Erfassung von Mikrobewegungen zwischen Abutment und enossalem Implantatkörper während einer dynamischen Last-



einleitung. Hierbei wurden die Abutments unter 30° mit einer Kraft bis zu 200N belastet. Der Kraftangriffspunkt war 8 mm von der Implantatplattform entfernt, die Anstiegsgeschwindigkeit der Kraft betrug 0,3N/ms. Das Interface der Implantat-Abutment-Verbindung wurde röntgenologisch mit einer Videokamera (1.000 Bilder/s) erfasst und vermessen.



BEWERTUNG DER ERGEBNISSE

Die Konus **K3Pro®** Implantate (4,5 mm x 13 mm) der Argon Medical Productions GmbH & Co. KG zeigen in der Röntgenanalyse auch bei der Maximalbelastung von 200N keine Spaltbildung. Auch bei der anschließenden Mikropumpanalyse ist das Eindringen eines speichelähnlichen Röntgenkontrastmittels nicht zu erkennen. Vergleichend kann festgestellt werden, dass bislang ausnahmslos jede klassische Stoßverbindung mit einer rein horizontalen Kontaktfläche zwischen dem Implantat und dem Abutment bei gleichen Versuchsparametern einen Mikrospace und einen Mikropumpeffekt aufweist.

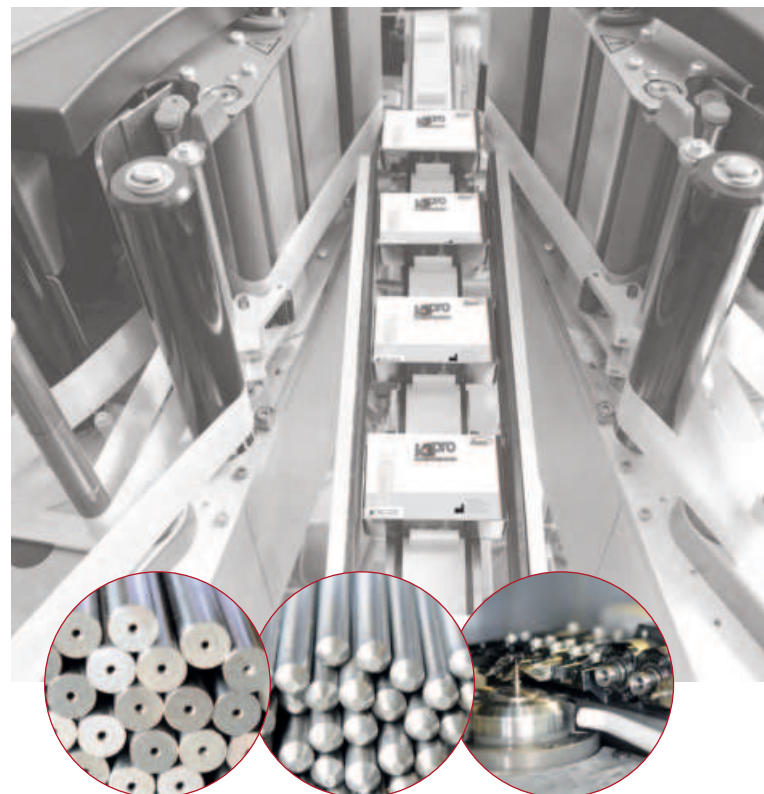
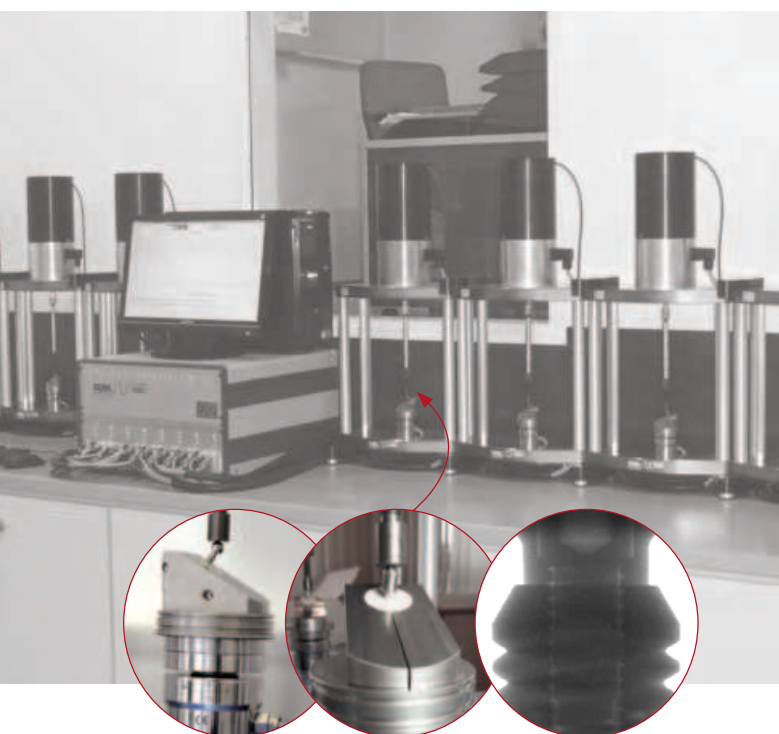
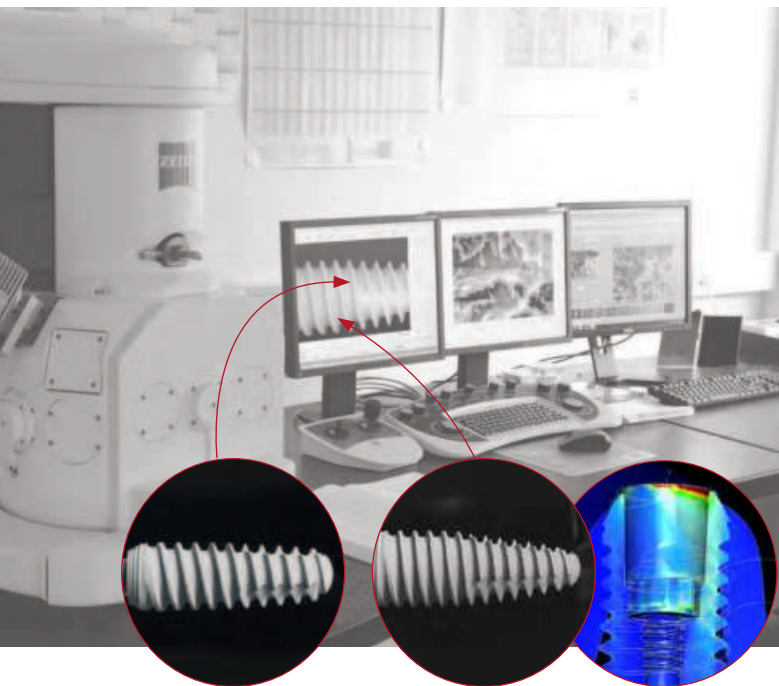


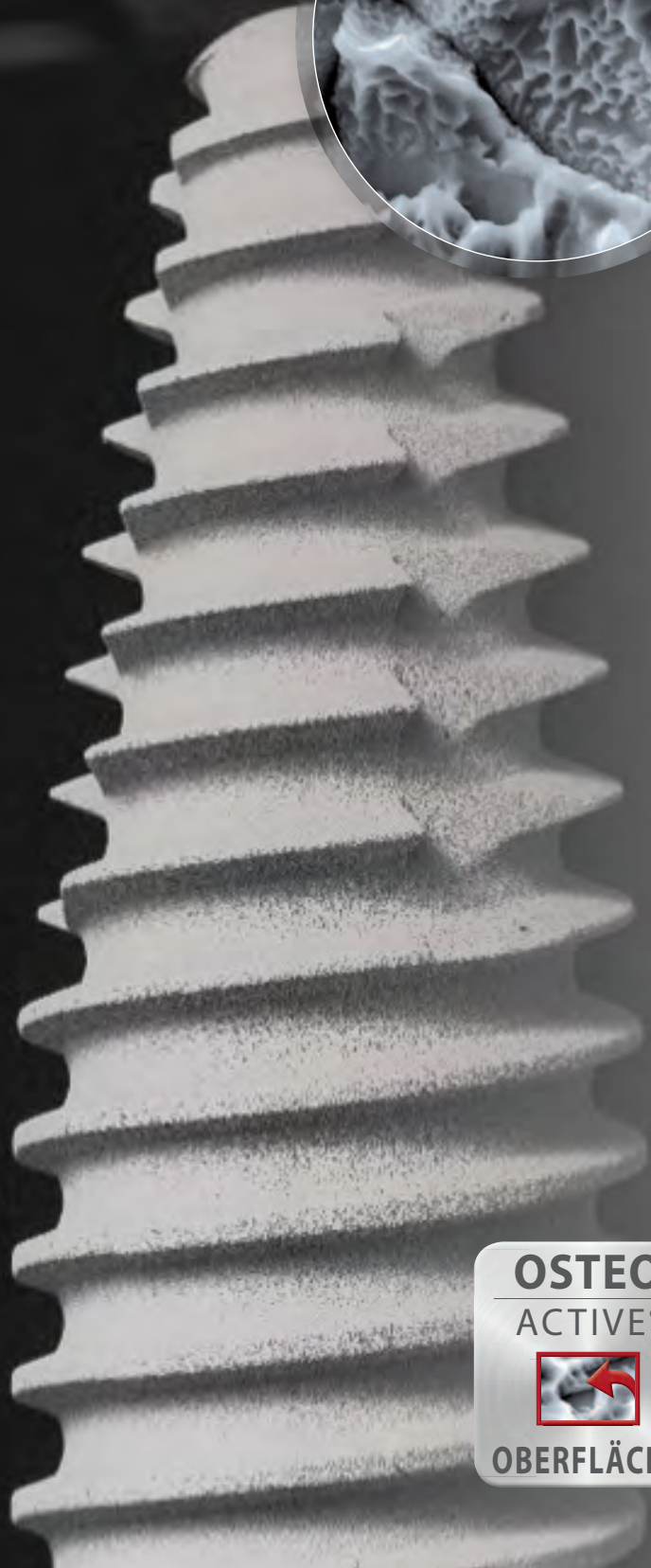
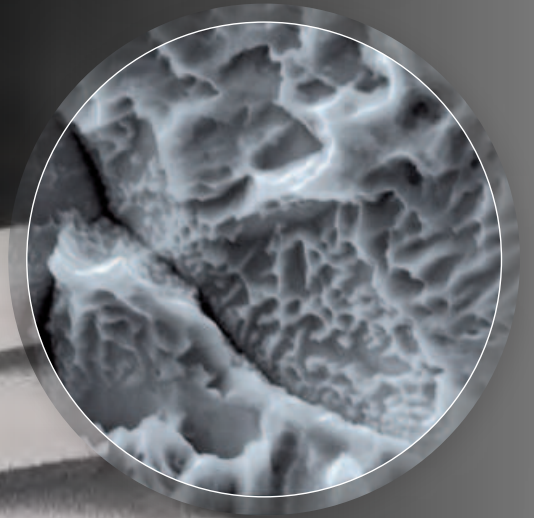
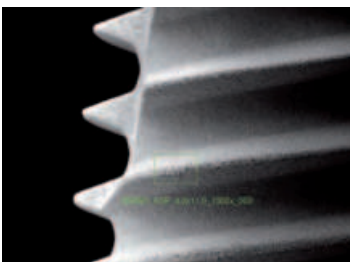
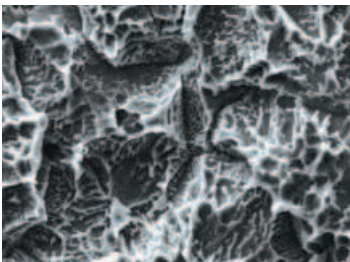
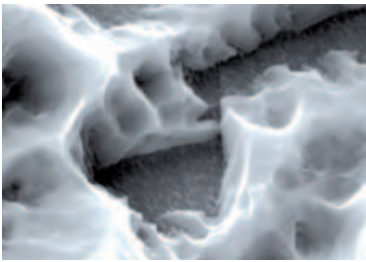
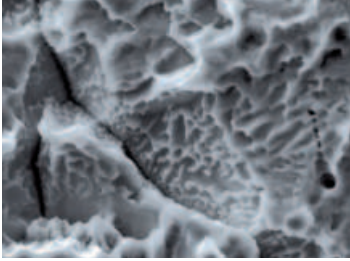
Bei konischen Implantat-Abutment-Verbindungen anderer Hersteller ist bei einigen Implantatsystemen eine Spaltbildung zwischen dem Implantat und dem Abutment zu beobachten. Das Konus **K3Pro®** Implantat hingegen zeigt keinerlei Spaltbildung zwischen dem Implantat und dem Abutment.

Wir entwickeln, fertigen, behandeln, reinigen und verpacken alle unsere Bauteile, sodass wir Ihnen den höchsten qualitativen Standard zusichern können. Nur ausgewählte Materialien und Reinheit kommen für unsere Implantatfertigung in Betracht. Auch die Prüfung der Bauteile ist uns wichtig, sodass wir jede Charge auf Maß, Passung und Genauigkeit überprüfen.

Zusätzlich wird die Oberfläche jeder Charge der Implantate auf Reinheit und Oberflächenstruktur analysiert sowie auf Be-

lastbarkeit der Implantat-/Aufbau-Verbindung nach EN/DIN/ISO 14801 getestet. Wir prüfen fortwährend jede Charge, um Ihnen die beste Qualität zu liefern.





OSTEO
ACTIVE®

OBERFLÄCHE

Osseointegration: Die Oberfläche macht den Unterschied

5 Punkte warum [OsteoActive](#) die Verbindung zwischen Knochengewebe und Implantat zukunftsweisend gelingt.

Rauheit

Rauheit auf der Implantatoberfläche ist wichtig, da sie die Adhäsion von Knochenzellen begünstigt. Eine leicht raue Oberfläche bietet mehr Bereiche, an denen Zellen haften können, und unterstützt so das Knochenwachstum.

Eine Oberfläche, die mit vielen Mikro- und Makrostrukturen, darunter auch sogenannte Unterschnitte, hervorragende Eigenschaften erzeugt, um eine schnelle und sichere Osseointegration zu ermöglichen. Das patentierte Verfahren gewährleistet gleichbleibend hervorragende Oberflächeneigenschaften.

Oberfläche

Reinheit

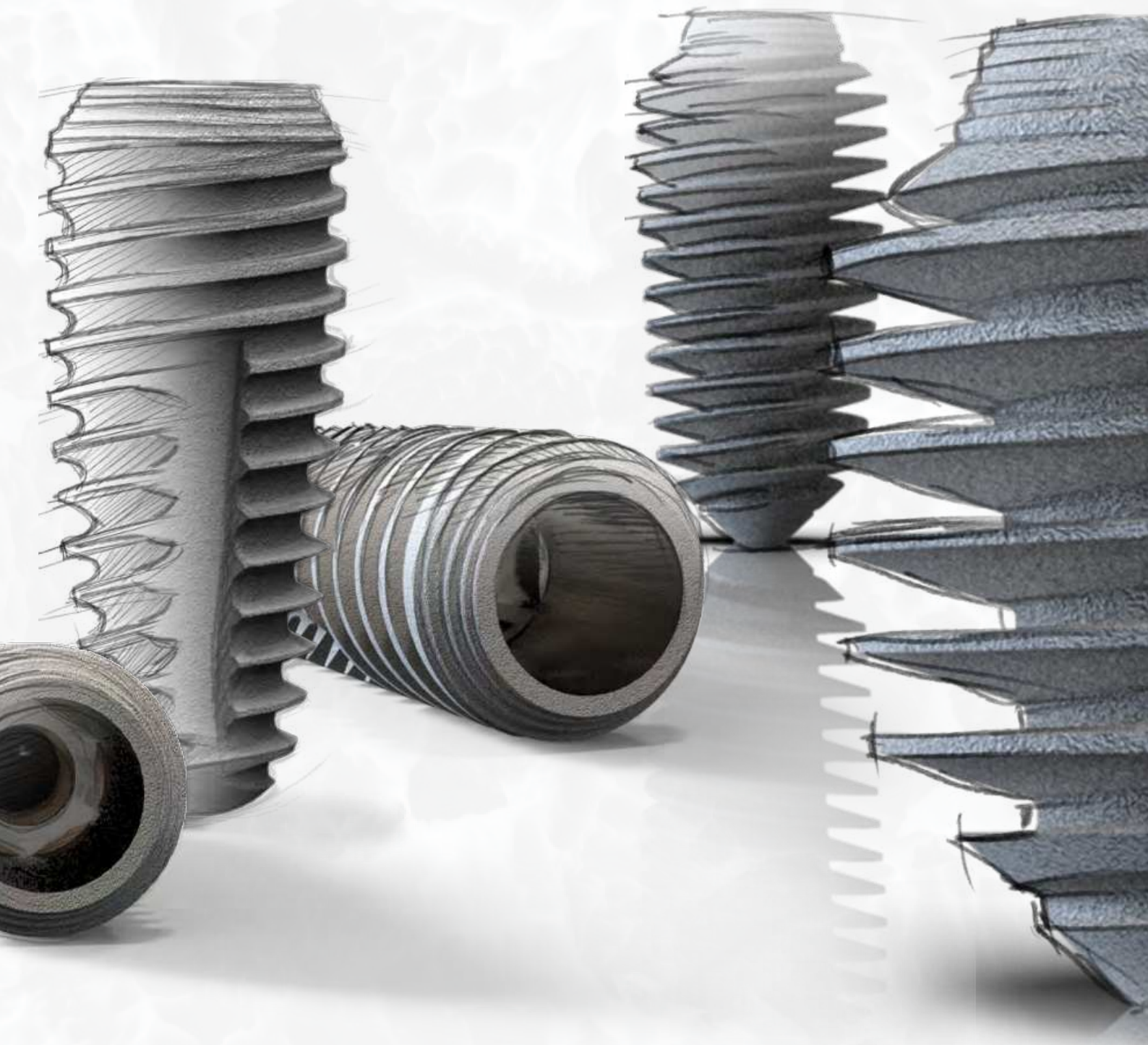
Höchste Reinheit der Implantatoberfläche zur Vermeidung von Eintrag erwünschter Partikel und Fremdstoffe bei Implantation.

Beste Biokompatibilität der Implantatoberfläche wird durch sorgfältige Auswahl der Materialien, Herstellungsprozesse und Oberflächenbehandlungen erreicht. So erzielen wir hohe Verträglichkeit bei schonender Gewebeintegration.

Biologie

Stabilität

Kurze Einheilzeiten und die besonders gewebefreundliche Oberfläche begünstigen die Besiedlung durch Osteoblasten – eine belastbare Verschmelzung, die Widerstandsfähigkeit und Funktionalität gleichermaßen gewährleistet.



LEITFADEN ZUR AUSWAHL DES RICHTIGEN IMPLANTATS

Auf dieser Seite möchten wir Ihnen Anregungen zur Orientierung im großen Portfolio unserer K3Pro-Implantate geben, damit Sie mit Sicherheit zur richtigen Entscheidung finden.

1. Schritt: Auswahl des Gewindedesigns

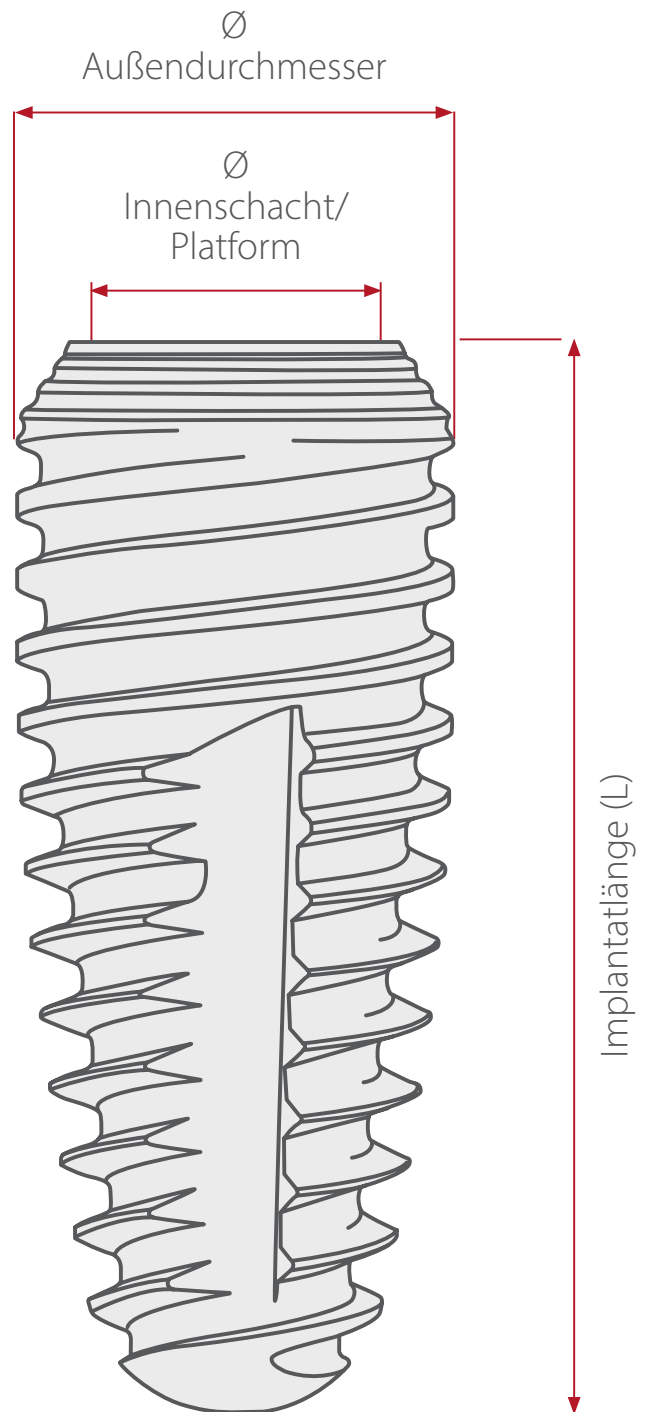
Je nach gewünschter chirurgischer Vorgehensweise und Knochenangebot beziehungsweise -qualität sind bei K3Pro 4 Gewindedesigns mit jeweils identisch passender Prothetik erhältlich: Rapid, Compress, Sure und Short. Dies ist in der Bestellnummer anhand der letzten Stelle mit den Buchstaben „R“, „C“, „S“ und der Bezeichnung „Short“ gekennzeichnet.

2. Schritt: Auswahl des Außendurchmessers

K3Pro-Implantate sind stets zweiteilig und sind in einer Außendurchmesser-Bandbreite von 3,0 bis 8,0 Millimetern erhältlich. Die Bemessung der Breite des Innenkonus entspricht der Prothetischen Plattform, diese folgt jedoch stets dem Außendurchmesser (beachten Sie dazu unbedingt unsere Hinweise auf der folgenden Seite). Bitte beachten Sie auch: Aufgrund des abfallenden Schulterdesigns befindet sich die breiteste Stelle des Implantats, auf die sich der Außenmesser bezieht, 1 Millimeter unterhalb der oberen Bemessung. Bei subkrestaler Positionierung ist also für die Auswahl nicht die krestale Breite des Kieferkamms entscheidend, sondern die Breite 2 bis 3 Millimeter darunter! In der Bestellnummer ist der Außendurchmesser an den ersten beiden Ziffern zu erkennen.

3. Schritt: Auswahl der Implantatlänge

Die angebotenen Längen bewegen sich zwischen 5,5 Millimetern (bei der „Short“-Plattform) bis 17 Millimetern. Aufgrund des Vorteils der form- und kraftschlüssigen Morse Taper Konusverbindung zwischen Implantat und Abutment sowie der Möglichkeit subkrestaler Positionierung kann bei K3Pro im Zweifel eine kürzere Länge als bei herkömmlichen Bone-Level-Implantaten gewählt werden, ohne dass dies zu Indikations Einschränkungen führt. Die dritte, vierte und fünfte Ziffer der Bestellnummer gibt die Länge des Implantats an.



30009.K3PRO.R

30 = Außendurchmesser (in diesem Fall 3,0 mm)

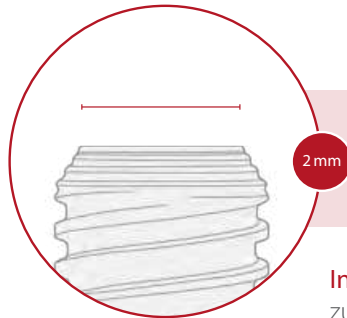
09 = Implantatlänge (in diesem Fall 9,0 mm)

R = Implantatname (in diesem Fall Rapid)

Die Implantatverpackung ist farblich codiert (rot, gelb, blau) was auf die prothetische Plattform dieses Implantats hinweist (beachten Sie die Hinweise auf der folgenden Seite)

Fabcodierung unserer Prothetik-Plattformen

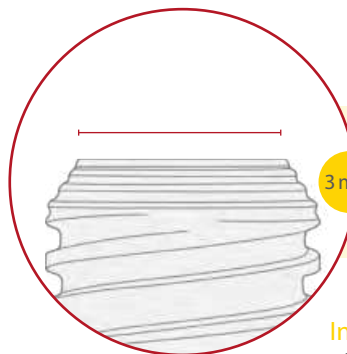
Das K3Pro Implantatsystem teilt sich prohetisch in drei Plattformen, welche abhängig von den Größen der Implantate sind. Implantate mit einem Außendurchmesser von 3,0 mm bzw. 3,5 mm gehören der 2mm Plattform an. Implantate mit einem Außendurchmesser von 4,0 mm bis zu 8,0 mm gehören der 3mm Plattform an. Eine Ausnahme bilden Implantate der Short Serie, mit den Längen 5,5 mm, 5,0 mm sowie 6,5 mm. Diese besitzen ebenfalls eine 3 mm Konus Innenverbindung, es kommt jedoch, bedingt durch die Kürze der Implantate eine andere prothetische Schraube zum Einsatz. Es handelt sich somit um die dritte Plattform des K3Pro Implantat Systems.



2mm

- Die Plattform ist 2 mm breit.
- Die Schraube **ETS.K3Pro/2.Set** ist zu verwenden, sowie alle Komponenten, welche zur Verwendung mit der 2mm Plattform gekennzeichnet sind (rot).

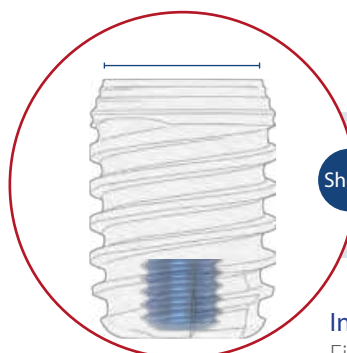
Indikationseinschränkung: Diese sind nur im Frontzahnbereich als Einzelkrone zugelassen. Im Seitenzahnbereich müssen diese zwingend auf mindestens 2 Implantaten verblockt werden. Für herausnehmbaren Zahnersatz im Zahnlosen Kiefer sind mindestens 4 Implantate mit Roter Plattform erforderlich.



3mm

- Die Plattform ist 3 mm breit.
- Die Schraube **ETS.K3Pro/3.Set** ist zu verwenden, sowie alle Komponenten, welche zur Verwendung mit der 3mm Plattform gekennzeichnet sind (gelb).

Indikationseinschränkung: Diese sind als Einzelkrone für alle Indikationen ohne Einschränkung zugelassen. Die Mindestgröße für Implantate ohne jegliche Indikationseinschränkung beträgt bei K3Pro also 4,0 x 8,0 mm.

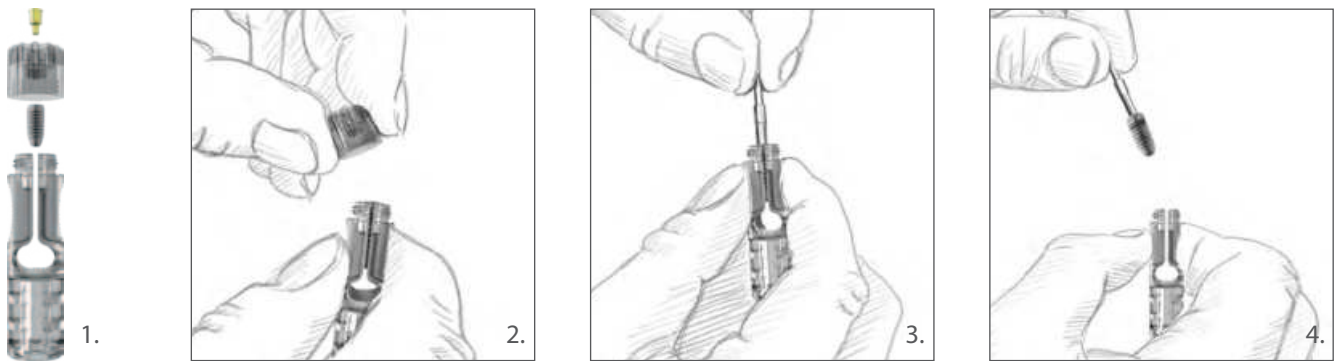


Short

- Die Plattform ist 3 mm breit, das Gewinde ist verkürzt.
- Die Schraube **AS.K3Pro_S1.6.Set** ist zu verwenden, sowie alle Komponenten, welche zur Verwendung mit der Short Plattform gekennzeichnet sind (blau).

Indikationseinschränkung: Diese sind auch im Seitenzahnbereich als Einzelkrone zugelassen. Es dürfen dort jedoch keine angulierten Abutments auf Short-Plattform verwendet werden. In diesem Fall ist eine Verblockung mit mindestens einem weiteren Implantat erforderlich.





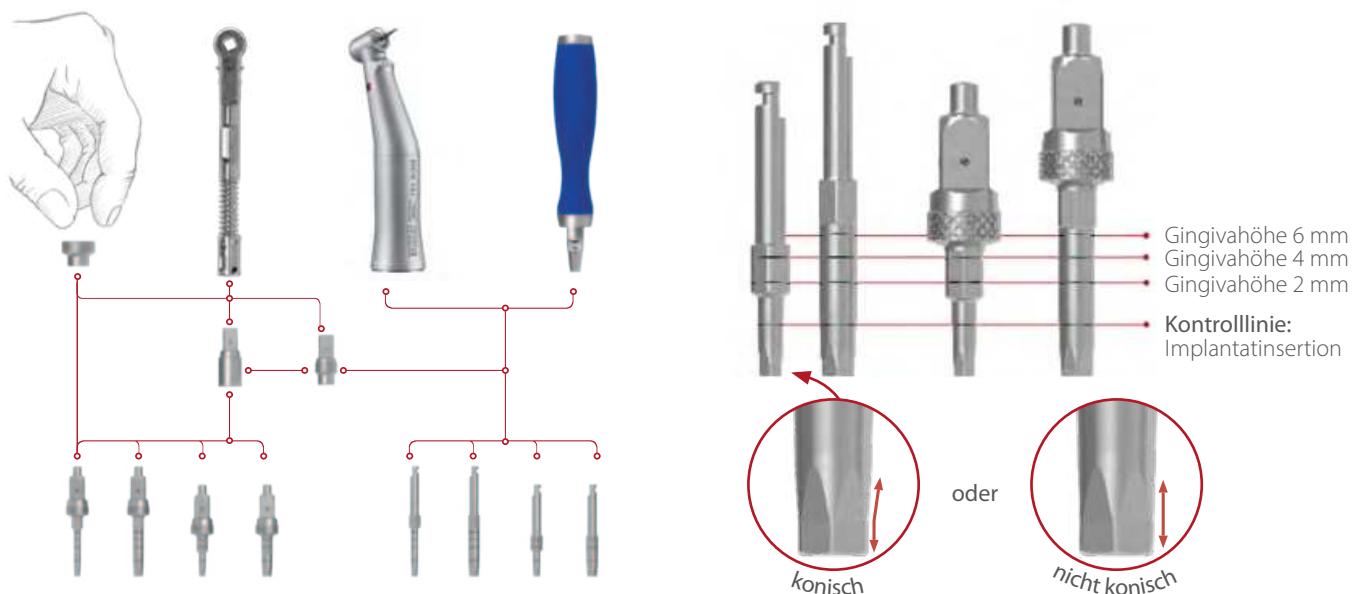
1. Implantat, gehalten durch den Behälter. Die Verschlusschraube befindet sich im Deckel.
2. Freilegen des Implantatschachtes durch Abschrauben des Deckels.
3. Fixierung des Implantats durch leichten seitlichen Druck auf den Behälter zum Einsetzen des Eindrehinstruments (Achten Sie auf einen korrekten Sitz des Eindrehinstruments im Sechskant des Implantats mit Hilfe der Kontrolllinie)
4. Freigabe des Implantats durch seitliche Entlastung des Behälters und Entnahme des Implantats mit Eindrehinstrument. (Das Implantat wird von Instrument durch eine leicht konische Klemmung im Sechskant gehalten)
5. Das Implantat ist aus Titan Grad 4 (Reintitan), wobei das Eindrehinstrument aus gehärtetem Chirurgischen Stahl besteht, sodass der Sechskant das Implantates nicht über die empfohlene Eindrehkräfte belastet werden sollte.

Sollten höhere Eindrehkräfte als angegeben benötigt werden, dann empfehlen wir Eindrehinstrumente ohne konische Klemmung **die 10–15 Ncm höhere Eindrehkräfte** erlauben.
 Bitte beachten Sie, dass Eindrehinstrumente ohne konische Klemmung nicht zur Implantat-Entnahme aus den Behältern geeignet sind.

Implantat und Eindreher so verbinden, dass die Markierungslinie verschwindet, um sicherzustellen, dass der Eindreher im Sechskant des Implantats sitzt.

Empfohlene Eindrehkräfte für Implantate 2 mm: 25 Ncm; 3 mm & Short: 35 Ncm

IMPLANTATINSERTION



Durchmesser	Rosenbohrer	Starterbohrer	kristaller Pilotbohrer	sub-kristaller Pilotbohrer		Implantatbohrer					Gewinde-schneider	Senker	Implantat-einbringer	Verschluss-schraube
				2,0 mm	2,5 mm	Ø 3,0 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm				
	800 U/min	800 U/min	600 U/min	600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	20 U/min	50 U/min	2 mm 20-25 Ncm	
					35 Ncm	35 Ncm	35 Ncm	35 Ncm	35 Ncm	35 Ncm	45 Ncm	35 Ncm	3mm/Short 20-35 Ncm	5 Ncm
Ø 3,0 mm														
	KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/XS*	KB2.5/XS*	Sure / Short: KZB3.0/18.00S Rapid: KKB3.0/18.00S	Sure / Short: KZB3.0/18.00S Rapid: KKB3.0/18.00S	Sure / Short: KZB3.0/18.00S Rapid: KKB3.0/18.00S	Sure / Short: KZB3.0/18.00S Rapid: KKB3.0/18.00S	Sure / Short: KZB3.0/18.00S Rapid: KKB3.0/18.00S	Sure / Short: KZB3.0/18.00S Rapid: KKB3.0/18.00S	GS_3.0	K_3.0	WSEL_1.4	VSK2K
Ø 3,5 mm														
	KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/XS*	KB2.5/XS*	Sure / Short: KZB3.5/18.00S Rapid: KKB3.5/18.00S	Sure / Short: KZB3.5/18.00S Rapid: KKB3.5/18.00S	Sure / Short: KZB3.5/18.00S Rapid: KKB3.5/18.00S	Sure / Short: KZB3.5/18.00S Rapid: KKB3.5/18.00S	Sure / Short: KZB3.5/18.00S Rapid: KKB3.5/18.00S	Sure / Short: KZB3.5/18.00S Rapid: KKB3.5/18.00S	GS_3.5	K_3.5	WSEL_1.4	VSK2K
Ø 4,0 mm														
	KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/XS*	KB2.5/XS*	Sure / Short: KZB4.0/18.00S Rapid: KKB4.0/18.00S	Sure / Short: KZB4.0/18.00S Rapid: KKB4.0/18.00S	Sure / Short: KZB4.0/18.00S Rapid: KKB4.0/18.00S	Sure / Short: KZB4.0/18.00S Rapid: KKB4.0/18.00S	Sure / Short: KZB4.0/18.00S Rapid: KKB4.0/18.00S	Sure / Short: KZB4.0/18.00S Rapid: KKB4.0/18.00S	GS_4.0	K_4.0	WSEL_1.6	VSK3K
Ø 4,5 mm														
	KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/XS*	KB2.5/XS*	Sure / Short: KZB4.5/18.00S Rapid: KKB4.5/18.00S	Sure / Short: KZB4.5/18.00S Rapid: KKB4.5/18.00S	Sure / Short: KZB4.5/18.00S Rapid: KKB4.5/18.00S	Sure / Short: KZB4.5/18.00S Rapid: KKB4.5/18.00S	Sure / Short: KZB4.5/18.00S Rapid: KKB4.5/18.00S	Sure / Short: KZB4.5/18.00S Rapid: KKB4.5/18.00S	GS_4.5	K_4.5	WSEL_1.6	VSK3K
Ø 5,0 mm														
	KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/XS*	KB2.5/XS*	Sure / Short: KZB5.0/18.00S Rapid: KKB5.0/18.00S	Sure / Short: KZB5.0/18.00S Rapid: KKB5.0/18.00S	Sure / Short: KZB5.0/18.00S Rapid: KKB5.0/18.00S	Sure / Short: KZB5.0/18.00S Rapid: KKB5.0/18.00S	Sure / Short: KZB5.0/18.00S Rapid: KKB5.0/18.00S	Sure / Short: KZB5.0/18.00S Rapid: KKB5.0/18.00S	GS_5.0	K_5.0	WSEL_1.6	VSK3K
Ø 6,0 mm														
	KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/XS*	KB2.5/XS*	Sure / Short: KZB6.0/12.00S Rapid: KKB6.0/12.00S	Sure / Short: KZB6.0/12.00S Rapid: KKB6.0/12.00S	Sure / Short: KZB6.0/12.00S Rapid: KKB6.0/12.00S	Sure / Short: KZB6.0/12.00S Rapid: KKB6.0/12.00S	Sure / Short: KZB6.0/12.00S Rapid: KKB6.0/12.00S	Sure / Short: KZB6.0/12.00S Rapid: KKB6.0/12.00S	GS_6.0	K_6.0	WSEL_1.6	VSK3K

K3Pro®-Bohrer aus chirurgischem Stahl sind bei Bohrgeschwindigkeiten über 50 rpm ausschließlich unter Kühlung zu verwenden.

* Hinweis: X ist variabel, da dieser Bohrer in unterschiedlichen Längen bestellt werden kann.

Plattform	Durchmesser	Rosenbohrer	Starterbohrer	Pilotbohrer		Implantatbohrer							Implantateinbringer	Verschluss-schraube	
				2,0 mm	2,5 mm	Ø 3,0 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm	Ø 6,0 mm			
		800 U/min	800 U/min	600 U/min	600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	2 mm 20-25 Ncm	5 Ncm
						35 Ncm	35 Ncm	35 Ncm	35 Ncm	35 Ncm	35 Ncm	35 Ncm	35 Ncm		
2 mm	Ø 3,0 mm														
		KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/14.05 KB2.0/20.05	SPB2.5/14.05 SPB2.5/20.05	SPB3.0/14.05 SPB3.0/20.05	SPB3.5/14.05 SPB3.5/20.05	SPB4.0/14.05 SPB4.0/20.05	SPB4.5/14.05 SPB4.5/20.05	SPB5.0/14.05 SPB5.0/20.05	SPB5.5/14.05 SPB5.5/20.05	SPB6.0/14.05 SPB6.0/20.05	WSEL_1.4	VSK2K	
		Implantatlängen von 8,0-11,0 mm Implantatlängen von 13,0-17,0 mm													
2 mm	Ø 3,5 mm														
		KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/14.05 KB2.0/20.05	SPB2.5/14.05 SPB2.5/20.05	SPB3.0/14.05 SPB3.0/20.05	SPB3.5/14.05 SPB3.5/20.05	SPB4.0/14.05 SPB4.0/20.05	SPB4.5/14.05 SPB4.5/20.05	SPB5.0/14.05 SPB5.0/20.05	SPB5.5/14.05 SPB5.5/20.05	SPB6.0/14.05 SPB6.0/20.05	WSEL_1.4	VSK2K	
		Implantatlängen von 8,0-11,0 mm Implantatlängen von 13,0-17,0 mm													
3 mm	Ø 4,0 mm														
		KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/14.05 KB2.0/20.05	SPB2.5/14.05 SPB2.5/20.05	SPB3.0/14.05 SPB3.0/20.05	SPB3.5/14.05 SPB3.5/20.05	SPB4.0/14.05 SPB4.0/20.05	SPB4.5/14.05 SPB4.5/20.05	SPB5.0/14.05 SPB5.0/20.05	SPB5.5/14.05 SPB5.5/20.05	SPB6.0/14.05 SPB6.0/20.05	WSEL_1.6	VSK3K	
		Implantatlängen von 8,0-11,0 mm Implantatlängen von 13,0-17,0 mm													
3 mm	Ø 4,5 mm														
		KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/14.05 KB2.0/20.05	SPB2.5/14.05 SPB2.5/20.05	SPB3.0/14.05 SPB3.0/20.05	SPB3.5/14.05 SPB3.5/20.05	SPB4.0/14.05 SPB4.0/20.05	SPB4.5/14.05 SPB4.5/20.05	SPB5.0/14.05 SPB5.0/20.05	SPB5.5/14.05 SPB5.5/20.05	SPB6.0/14.05 SPB6.0/20.05	WSEL_1.6	VSK3K	
		Implantatlängen von 8,0-11,0 mm Implantatlängen von 13,0-17,0 mm													
3 mm	Ø 5,0 mm														
		KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/14.05 KB2.0/20.05	SPB2.5/14.05 SPB2.5/20.05	SPB3.0/14.05 SPB3.0/20.05	SPB3.5/14.05 SPB3.5/20.05	SPB4.0/14.05 SPB4.0/20.05	SPB4.5/14.05 SPB4.5/20.05	SPB5.0/14.05 SPB5.0/20.05	SPB5.5/14.05 SPB5.5/20.05	SPB6.0/14.05 SPB6.0/20.05	WSEL_1.6	VSK3K	
		Implantatlängen von 8,0-11,0 mm Implantatlängen von 13,0-17,0 mm													
3 mm	Ø 5,5 mm														
		KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/14.05 KB2.0/20.05	SPB2.5/14.05 SPB2.5/20.05	SPB3.0/14.05 SPB3.0/20.05	SPB3.5/14.05 SPB3.5/20.05	SPB4.0/14.05 SPB4.0/20.05	SPB4.5/14.05 SPB4.5/20.05	SPB5.0/14.05 SPB5.0/20.05	SPB5.5/14.05 SPB5.5/20.05	SPB6.0/14.05 SPB6.0/20.05	WSEL_1.6	VSK3K	
		Implantatlängen von 8,0-11,0 mm Implantatlängen von 13,0-17,0 mm													
3 mm	Ø 6,0 mm														
		KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/14.05 KB2.0/20.05	SPB2.5/14.05 SPB2.5/20.05	SPB3.0/14.05 SPB3.0/20.05	SPB3.5/14.05 SPB3.5/20.05	SPB4.0/14.05 SPB4.0/20.05	SPB4.5/14.05 SPB4.5/20.05	SPB5.0/14.05 SPB5.0/20.05	SPB5.5/14.05 SPB5.5/20.05	SPB6.0/14.05 SPB6.0/20.05	WSEL_1.6	VSK3K	
		Implantatlängen von 8,0-11,0 mm Implantatlängen von 13,0-17,0 mm													

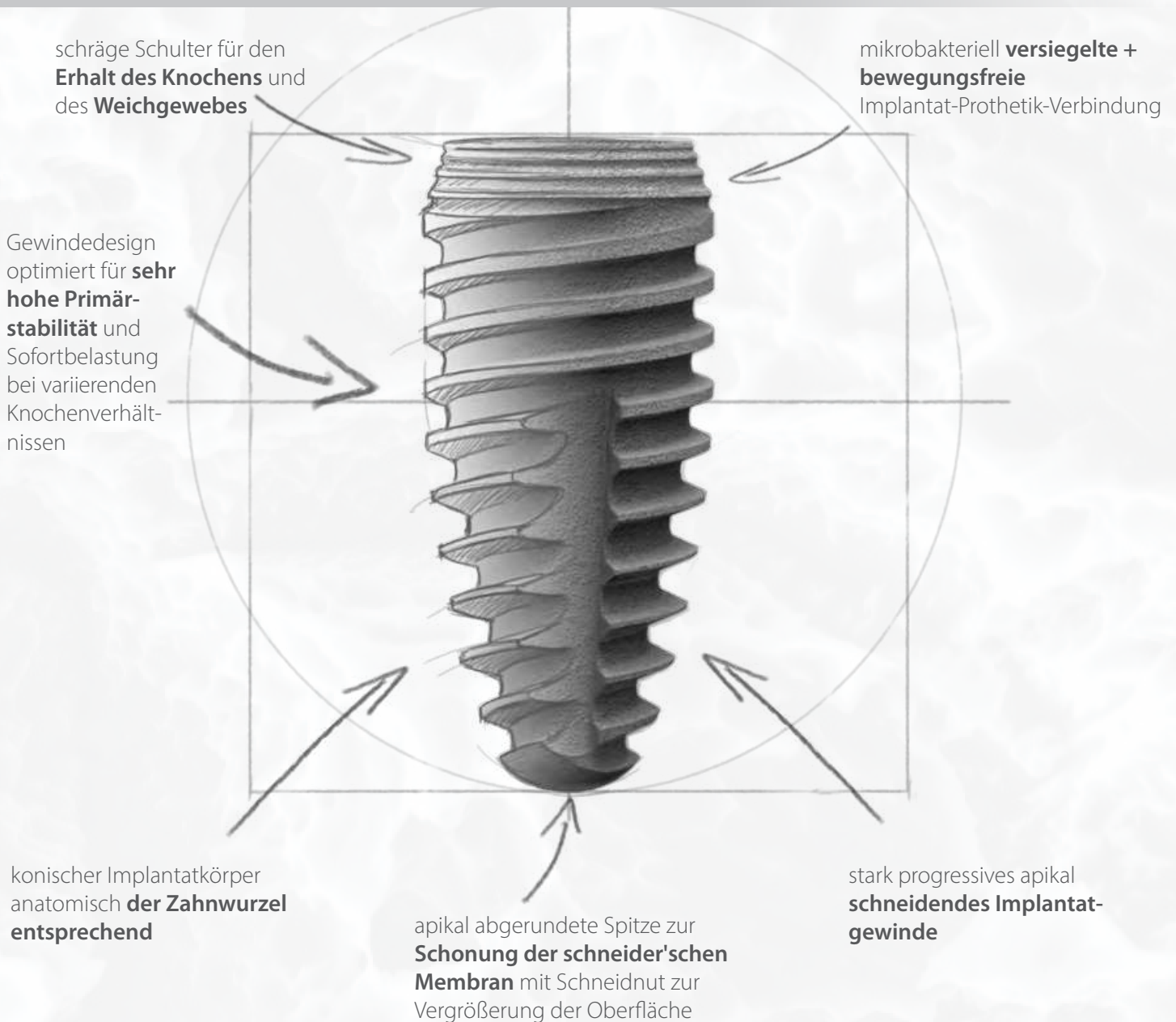
Beeinflussen Sie aktiv Ihre Primärstabilität

durch Up- bzw. Downsizing des Finalbohrers innerhalb der Bohrsequenz. In hartem Knochen werden Sie mit einem größeren Bohrer Ihre benötigte Eindrehkraft reduzieren, in weichem Knochen hingegen können Sie durch die Verwendung eines kleineren Bohrers Ihre Eindrehkraft erhöhen.

R-LINE

Was ändert sich mit der R-Line?

Neben der verbesserten OsteoActive® Pro-Oberfläche die vollständige Kompatibilität mit den neuen (r)evolutionären Line-Bohrern. Zukünftig können Sie mit diesen speziell konturierten Finalbohrern Rapid, Compress und Sure gleichermaßen perfekt passend setzen. Sie benötigen keine Gewindeschneider oder Senker mehr und beeinflussen aktiv die Primärstabilität durch Up- oder Downsizing innerhalb des Bohrprotokolls.



k3pro® Rapid® Implantate
KONUS DENTAL IMPLANTS

Das K3Pro® Rapid Implantat mit selbstschneidendem Gewinde-Design und konischem Implantatkörper. Es kann nach der Osteotomie noch in der Richtung variiert werden. Das Schneidgewinde sowie die Schneidnut erlauben eine gesteuerte Platzierung des Implantats. Rapid Implantate sind für alle Indikationen geeignet und bieten eine besonders hohe Primärstabilität. Das Gewindedesign schneidet apikal, so ergibt sich ein besonders hohes Eindrehmoment. Das Implantat eignet sich, neben klassischen Versorgungen, wie Einzelkrone oder Brücke, ideal für eine Versorgung mit okklusal verschraubten Multi Units (Rapid Fix), Provisorien und Sofortbelastungen. Die anatomisch an die Zahnwurzel angelehnte konische Außenform ermöglicht die Reduzierung der biologischen Breite und ist gut geeignet für die Sofortimplantation. Die abfallende Schulter sowie der subkrestale Einsatz ermöglichen einen dichten Knochenverschluss und ein schlankes Austrittsprofil aus dem Sulkus. Somit ist der Knochen- und Papillenerhalt auf Dauer gesichert. Für die Sonderindikation Sofortimplantation bei Molaren-Extraktion sind besondere Rapid Wide-Implantate erhältlich.



EIGENSCHAFTEN

Durchmesser von 3,0–8,0 mm (Rapid Wide mit 7,0 und 8,0 mm)

Implantatlänge von 8,0–17,0 mm

selbstschneidend

konische Morse-Taper-Innenverbindung mit Verbindungsschraube

OsteoActive® Oberfläche

VORTEILE

- **OsteoActive®** Oberfläche für eine schnelle und sichere Osseointegration
- Bakteriendichte und mikrobewegungsfreie Implantat-Prothetik-Verbindung
- Abfallende Schulter für krestalen Knochenerhalt und Erhalt des Weichgewebes
- Mikrorillen für eine vergrößerte Oberfläche
- Konischer Implantatkörper passend zur Anatomie der Zahnwurzel, gut geeignet für Sofortimplantationen
- Progressives Gewinde für optimale Primärstabilität und Sofortbelastung
- Konisches Gewindedesign
- Zwei parallel laufende Gewindegänge
- Selbstschneidendes Gewinde für eine leichte Insertion und hohe Eindrehkräfte
- Erhältlich mit 2 mm und 3 mm Plattform

Durchmesser	Länge						Plattform
	8,0 mm	9,0 mm	11,0 mm	13,0 mm	15,0 mm	17,0 mm	
Ø 3,0 mm							2 mm
	30009K3PRO.R	30011K3PRO.R	30013K3PRO.R	30015K3PRO.R	30017K3PRO.R		
Ø 3,5 mm							2 mm
	35009K3PRO.R	35011K3PRO.R	35013K3PRO.R	35015K3PRO.R	35017K3PRO.R		

Durchmesser	Länge						Plattform
	8,0 mm	9,0 mm	11,0 mm	13,0 mm	15,0 mm	17,0 mm	
Ø 4,0 mm							3 mm
	40008K3PRO.R	40009K3PRO.R	40011K3PRO.R	40013K3PRO.R	40015K3PRO.R	40017K3PRO.R	
Ø 4,5 mm							3 mm
	45008K3PRO.R	45009K3PRO.R	45011K3PRO.R	45013K3PRO.R	45015K3PRO.R	45017K3PRO.R	

Durchmesser

Länge

Plattform

8,0 mm

9,0 mm

11,0 mm

13,0 mm

15,0 mm

17,0 mm

Ø 5,0 mm



3 mm

50008K3PRO.R

50009K3PRO.R

50011K3PRO.R

50013K3PRO.R

Ø 6,0 mm



3 mm

60008K3PRO.R

60009K3PRO.R

Rapid Wide

Durchmesser

Länge

Plattform

8,0 mm

9,0 mm

11,0 mm

13,0 mm

15,0 mm

17,0 mm

Ø 7,0 mm



3 mm

70009K3PRO.R

70011K3PRO.R

Ø 8,0 mm



3 mm

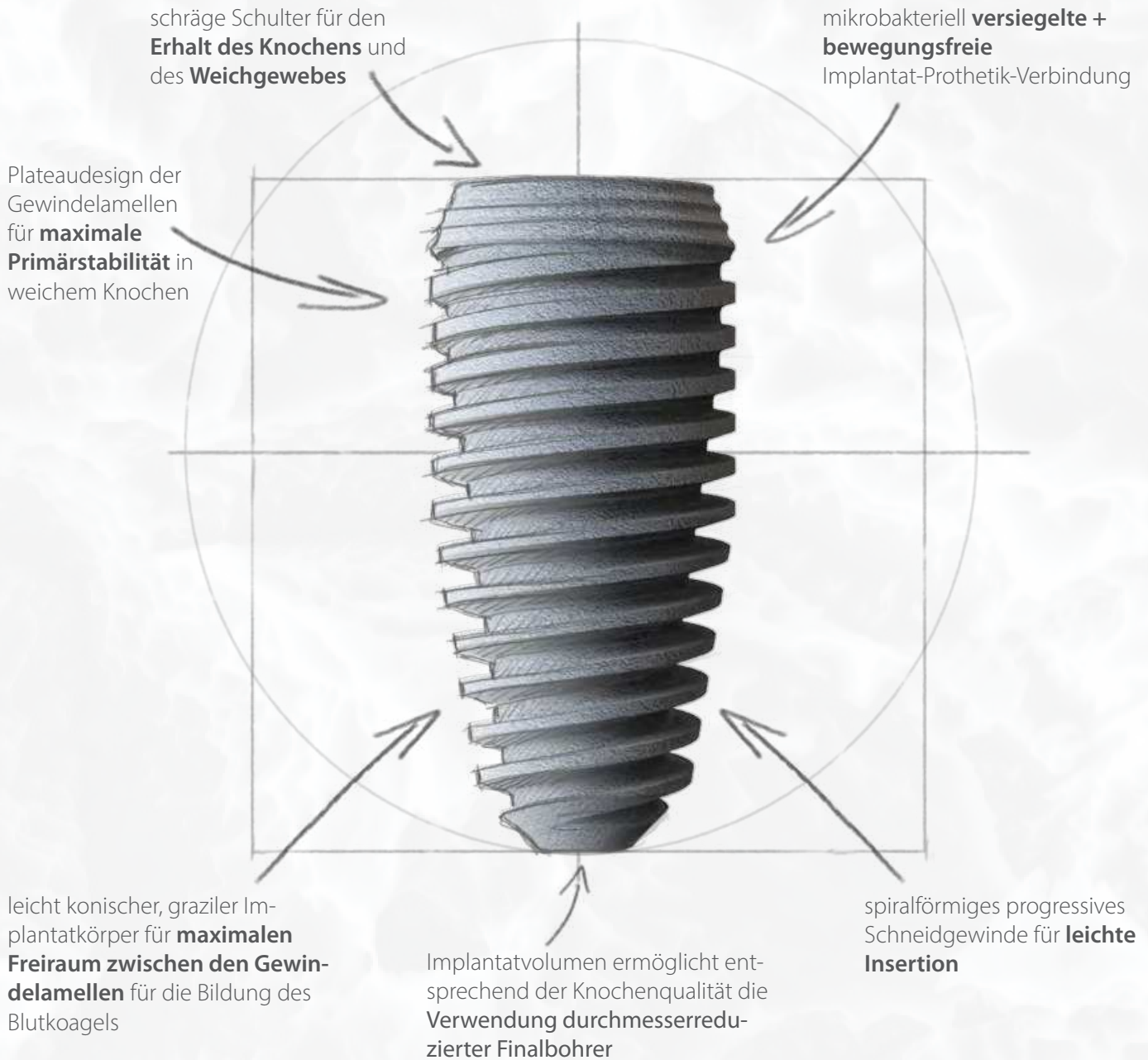
80009K3PRO.R

80011K3PRO.R

C-LINE

Was ändert sich mit der C-Line?

Neben der verbesserten OsteoActive® Pro-Oberfläche die vollständige Kompatibilität mit den neuen (r)evolutionären Line-Bohrern. Zukünftig können Sie mit diesen speziell konturierten Finalbohrern Rapid, Compress und Sure gleichermaßen perfekt passend setzen. Sie benötigen keine Gewindeschneider oder Senker mehr.



k3pro® **Compress Implantate**
KONUS DENTAL IMPLANTS

Das Design der evolutionären C-Line Implantate der Erfolgsserie **K3Pro[®]** zeichnet sich durch ein einzigartiges Plateau-Schneidgewinde aus, das insbesondere im weichen Knochen eine besonders zuverlässige hohe Primärstabilität gewährleistet. Der Implantatdurchmesser wird primär durch die Breite der Gewindeflanken definiert und nicht durch den Implantatkörper, dieser bleibt stets solide aber grazil. So bestimmen Knochenqualität und Grad der gewünschten Primärstabilität das auszuwählende Implantat. Die Unterschiede der Durchmesser des C-Line-Implantats liegen in der Dimension der Gewindeflanken und nicht am Körper. Die Auslegung als progressives Schneidgewinde – ohne Schneidnut – erleichtert nicht nur die kontrollierte Implantatinsertion in weichem Knochen, sondern auch im Rahmen der Sofortimplantation die Fixierung an der Wand der Extraktionsalveole. Für die Einheilung durch Blutkoagulation bleibt besonders viel Freiraum. Das Plateau-Design der Gewindelamellen fördert die Knochenneubildung durch die Verteilung der neu entstehenden Druck- und Zugbelastung. Die progressive Eindrehkraft steigt dank des Spiralgewindes besonders harmonisch und gleichmäßig an.



EIGENSCHAFTEN

Durchmesser von 4,0–6,0 mm

Implantatlänge von 8,0–13,0 mm

selbstschneidend (Spiralgewinde)

konische Morse-Taper-Innenverbindung mit Verbindungsschraube

OsteoActive[®] Oberfläche

VORTEILE

- **OsteoActive[®]** Oberfläche für eine schnelle und sichere Osseointegration
- Bakteriendichte und mikrobewegungsfreie Implantat-Prothetik-Verbindung
- Abfallende Schulter für krestalen Knochenerhalt und Erhalt des Weichgewebes
- Tiefe Gewindeflanken bei grazil bleibendem Implantatkörper
- Graduell steigende Primärstabilität analog zu den vergrößerten Durchmessern
- Ideal geeignet in Verbindung mit Knochenkondensierern und Verdichtungsbohrern
- Optimal bei Oberkiefer, weichem Knochen und Sofortimplantationen bei Einheilung durch Koagulation
- Erhältlich mit 3 mm Platform

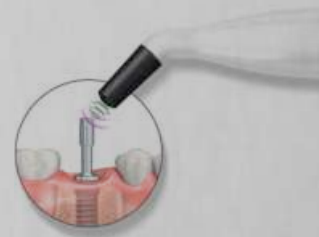
Durchmesser	Länge				Plattform
	8,0 mm	9,0 mm	11,0 mm	13,0 mm	
Ø 4,0 mm	 40008K4PRO.OC	 40009K4PRO.OC	 40011K4PRO.OC	 40013K4PRO.OC	3 mm
Ø 4,5 mm	 45008K4PRO.OC	 45009K4PRO.OC	 45011K4PRO.OC	 45013K4PRO.OC	3 mm
Ø 5,0 mm	 50008K4PRO.OC	 50009K4PRO.OC	 50011K4PRO.OC	 50013K4PRO.OC	3 mm
Ø 5,5 mm	 55008K4PRO.OC	 55009K4PRO.OC	 55011K4PRO.OC		3 mm
Ø 6,0 mm	 60008K4PRO.OC	 60009K4PRO.OC	 60011K4PRO.OC		3 mm

Zuverlässig.
 Wie **k3pro**[®]
KONUS DENTAL IMPLANTS.
 Penguin **RFA**.



Wir empfehlen die Messung mit Penguin RFA insbesondere in folgenden Fällen:

- Die Bestimmung des sicheren Zeitpunkts für die Belastung des Implantats
- Die Beurteilung des Fortschritts der Osseointegration speziell bei kompromittiertem Knochen
- Bei Verdacht auf einen implantologischen Misserfolg



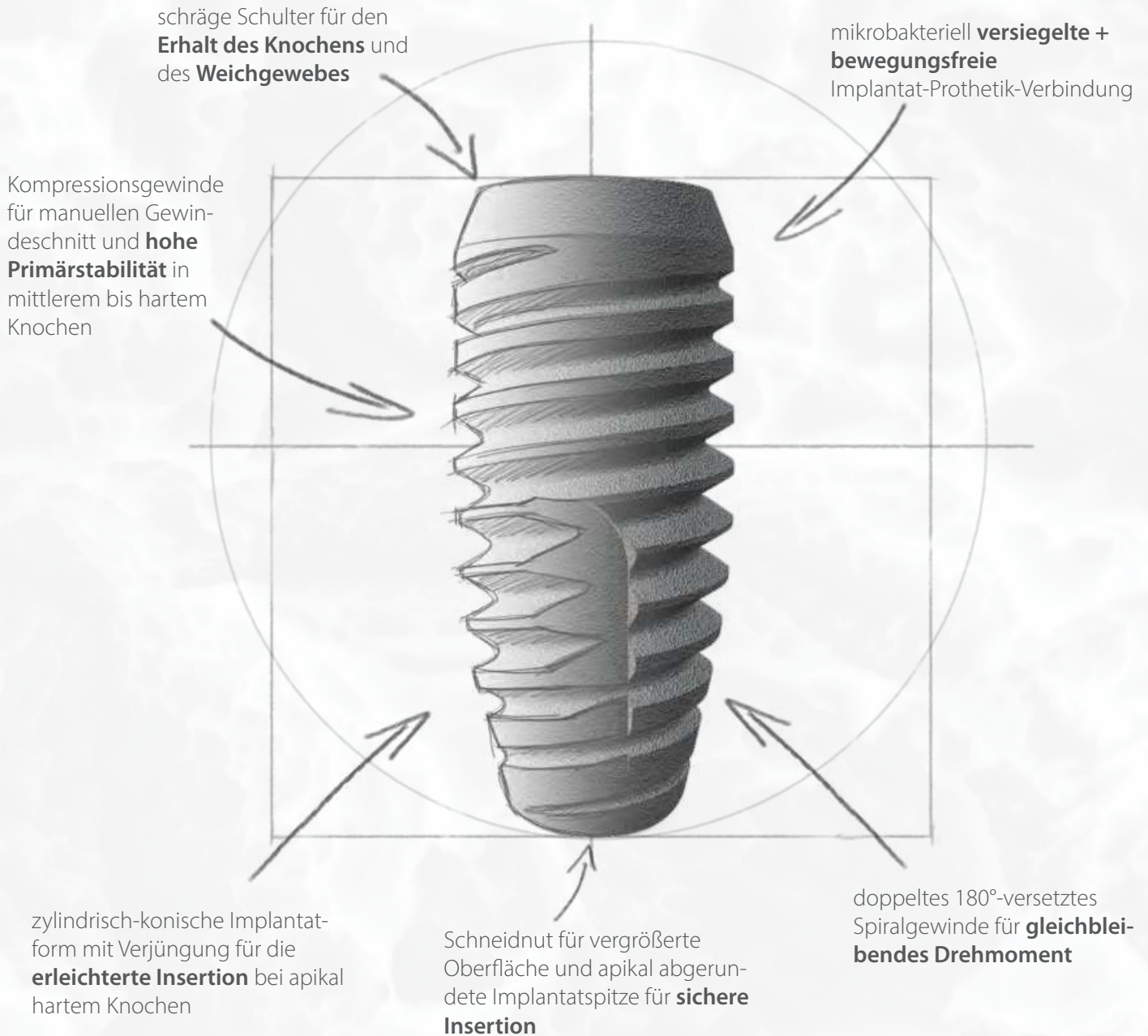
BEI UNS ERHÄLTlich:

Artikelnummer	Artikelnummer
55002-AR	AR - Penguin RFA Instrumenten Kit Argon
55003	Penguin Multipeg Eindrehinstrument
55026	Multi Peg 17 für K3Pro 2mm Plattform
55019	Multi Peg 9 für K3Pro 3mm Plattform
55044	Multi Peg 36 für K3Pro Short Plattform

S-LINE

Was ändert sich mit der S-Line?

Neben der verbesserten OsteoActive® Pro-Oberfläche die vollständige Kompatibilität mit den neuen (r)evolutionären Line-Bohrern. Zukünftig können Sie mit diesen speziell konturierten Finalbohrern Rapid, Compress und Sure gleichermaßen perfekt passend setzen. Dafür wurde die apikale Form des Sure schlanker und leicht konisch gestaltet. Sie benötigen keine Gewindeschneider oder Senker mehr, da das neue Sure S-Line mit einer sanften Schneidnut am Apex versehen wurde.



k3pro® Sure Implantate
KONUS DENTAL IMPLANTS

Das **K3Pro[®] Sure Implantat** mit Kompressions-Gewinde-Design. Die Osteotomie gibt die Richtung der Implantatinserterion vor. Das Parallel-Gewinde sowie der leicht zylindrisch und apikal konisch ausgelegte Implantatkörper bieten eine große Oberfläche. Eine apikale Schneidnut verbessert den Grip bei der Insertion, die charakterisiert wird durch ein gleichmäßiges Drehmoment. Sie erleichtert die Einbringung bei apikal besonders kompaktem Knochen. Gekennzeichnet wird diese jüngste Evolution des bewährten Sure-Implantats durch den Zusatz S-Line.

Sure Implantate sind für alle Indikationen geeignet und bieten eine ideale Primärstabilität in Knochendichten von D1 bis D3. Die abfallende Schulter sowie der subkrestale Einsatz ermöglichen einen dichten Knochenverschluss und ein geringes Austrittsprofil aus dem Sulkus. Somit ist der Knochen- und Papillenerhalt auf Dauer gesichert.



VORTEILE

- **OsteoActive[®]** Oberfläche für eine schnelle und sichere Osseointegration
- Bakteriendichte und mikrobewegungsfreie Implantat-Prothetik-Verbindung
- Abfallende Schulter für krestalen Knochenhalt und Erhalt des Weichgewebes
- Zylindrisch-konische Form für ein gleichmäßiges Drehmoment
- Implantatkörper im konisch-zylindrischen Design für großen BIC (Bone-Implant-Contact)
- Kompressionsgewinde für erhöhte Primärstabilität
- Zwei parallel laufende Gewindegänge
- Zylindrisches Gewindedesign mit apikal konischer Form und Schneidnut
- Gleichmäßige Eindrehkraft bei Implantatinserterion
- Erhältlich mit 2 mm und 3 mm Plattform

EIGENSCHAFTEN

Durchmesser von 3,0–6,0 mm

Implantatlänge von 8,0–13,0 mm

konische Morse-Taper-Innenverbindung mit Verbindungsschraube

OsteoActive[®] Oberfläche

Durchmesser	Länge				Plattform
	8,0 mm	9,0 mm	11,0 mm	13,0 mm	
Ø 3,0 mm		 30009K3PRO.S	 30011K3PRO.S	 30013K3PRO.S	2 mm
Ø 3,5 mm		 35009K3PRO.S	 35011K3PRO.S	 35013K3PRO.S	2 mm
Ø 4,0 mm	 40008K3PRO.S	 40009K3PRO.S	 40011K3PRO.S	 40013K3PRO.S	3 mm
Ø 4,5 mm	 45008K3PRO.S	 45009K3PRO.S	 45011K3PRO.S	 45013K3PRO.S	3 mm
Ø 5,0 mm	 50008K3PRO.S	 50009K3PRO.S	 50011K3PRO.S	 50013K3PRO.S	3 mm
Ø 6,0 mm	 60008K3PRO.S	 60009K3PRO.S			3 mm



WILLKOMMEN IM NEUEN ARGON ONLINE-SHOP

Wie gut, dass unsere erstklassigen Implantatlösungen jetzt auch auf ein erstklassiges Einkaufserlebnis treffen – das neue Argon Shop Erlebnis wartet ab jetzt online auf Sie. Unser intuitives Design ermöglicht es Ihnen, spielend leicht durch Kategorien zu stöbern und Ihre benötigten Komponenten zu finden.

Dank detaillierter Produkt-Beschreibungen und -Abbildungen können Sie einfach fundierte Entscheidungen treffen. Unsere sichere Zahlungsabwicklung garantiert Ihnen einen reibungslosen Einkauf, natürlich in der gewohnten Argon Produktqualität.

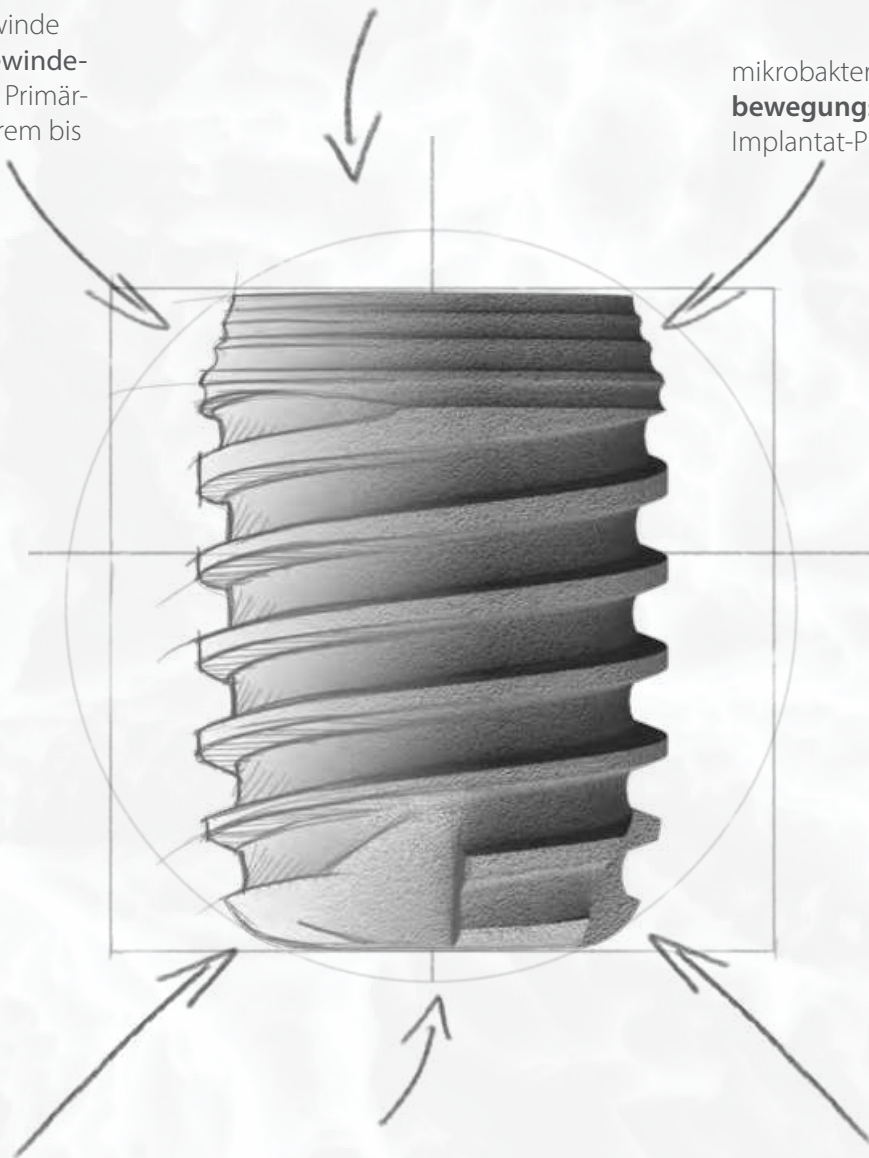
Sichern Sie sich jetzt exklusive Online Rabatte bei Bestellung unter www.shop.argon-dental.de



schräge Schulter für den **Erhalt des Knochens** und des Weichgewebes

Kompressionsgewinde für **manuellen Gewindegewinde** mit hoher Primärstabilität in mittlerem bis hartem Knochen

mikrobakteriell **versiegelte + bewegungsfreie** Implantat-Prothetik-Verbindung



zylindrischer Implantatkörper für **maximal mögliche Oberflächengröße** bei kurzen Implantaten

apikal glatte Spitze zum Schutz der **schneider'schen Membran** und zur wirkungsvollen Unterstützung des internen Sinuslifts

kleine apikale Schneidnut am Gewindeansatz für **erleichterte Insertion** in hartem Knochen

k3pro[®] Short Implantate

Das **K3Pro® Short** Implantat. Für schwierigste Indikationen bei stark reduziertem Knochenangebot bietet **K3Pro®** mit der revolutionären, langen Konusverbindung mit 1,5°-Winkel, die generell nachhaltige Bakteriendichtigkeit und Mikrobewegungsfreiheit gewährleistet, große Vorteile: Nur so ist es möglich unter diesen Voraussetzungen nachhaltig klinisch und funktionell erfolgreich zu implantieren. Unsere Short-Implantate mit einer Länge von nur 6,0 mm (bei Durchmessern von 4 bis 6 mm), die verblockt oder als Einzelzahnersatz verwendet werden können, unterstützen dank der neu entstehenden Druck- und Zugbelastung wirkungsvoll den Wiederaufbau und langfristigen Erhalt des Knochens. Die zylindrische Außenform für eine maximierte Oberfläche und die apikale Abrundung mit Schneidnut optimieren den Einsatz des **K3Pro® Short** unter diesen schwierigen Bedingungen. Neue spezielle Short Implantat-Bohrer optimieren die Insertion.



VORTEILE

- **OsteoActive®** Oberfläche für eine schnelle und sichere Osseointegration
- Bakteriendichte und mikrobewegungsfreie Implantat-Prothetik-Verbindung
- Abfallende Schulter für krestalen Knochenerhalt und Erhalt des Weichgewebes
- Mikrorillen für eine vergrößerte Oberfläche
- Implantatkörper im konisch-zylindrischen Design für besonders großen BIC
- Kompressionsgewinde für erhöhte Primärstabilität
- Zwei parallel laufende Gewindgänge
- Apikale Schneidnut für eine schnelle Knochenremodellierung
- Apikale Abrundung zur Schonung der Schneiderschen Membran
- Erhältlich mit 3 mm Short-Plattform (blau)

EIGENSCHAFTEN

Durchmesser von 4,0–6,0 mm

Implantate mit einer Länge von nur 6,0 mm

konische Morse-Taper-Innenverbindung mit Short-Verbindungsschraube

OsteoActive® Oberfläche

Durchmesser

Länge

Plattform

6,0 mm

Compress

Rapid

ERHÄLTlich
AB HERBST
2023

Ø 4,0 mm



40060K3PRO.C/SHORT



40060K3PRO.R/SHORT

Short

Ø 4,5 mm



45060K3PRO.C/SHORT



45060K3PRO.R/SHORT

Short

Ø 5,0 mm



50060K3PRO.C/SHORT



50060K3PRO.R/SHORT

Short

Ø 5,5 mm



55060K3PRO.C/SHORT

Short

Ø 6,0 mm



60060K3PRO.C/SHORT

Short

KORO[®] SHORT IMPLANTATE – BOHRPROTOKOLL

Plattform	Durchmesser	Rosenbohrer	Starterbohrer	Implantatbohrer								Implantateinbringer	Verschlusschraube	
				2,0 mm	Ø 3,5 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm	Ø 6,0 mm				
		800 U/min	800 U/min	600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	50-600 U/min	2 mm 20-25 Ncm 3mm/Short 20-35 Ncm	5 Ncm
Short	Ø 4,0 mm													
	Implantatlängen von 5,5-6,5 mm	KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/9.0S	SPB3.5/10.0S	SPB4.0/10.0S					WSEL_1.6	VSK3K_S		
Short	Ø 4,5 mm													
	Implantatlängen von 5,5-6,5 mm	KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/9.0S	SPB3.5/10.0S	SPB4.0/10.0S	SPB4.5/10.0S				WSEL_1.6	VSK3K_S		
Short	Ø 5,0 mm													
	Implantatlängen von 5,5-6,5 mm	KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/9.0S	SPB3.5/10.0S	SPB4.0/10.0S	SPB4.5/10.0S	SPB5.0/10.0S			WSEL_1.6	VSK3K_S		
Short	Ø 5,5 mm													
	Implantatlängen von 5,5-6,5 mm	KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/9.0S	SPB3.5/10.0S	SPB4.0/10.0S	SPB4.5/10.0S	SPB5.0/10.0S	SPB5.5/10.0S		WSEL_1.6	VSK3K_S		
Short	Ø 6,0 mm													
	Implantatlängen von 5,5-6,5 mm	KB1.9K	KB.STLD	KB2.0/9.0S	SPB3.5/10.0S	SPB4.0/10.0S	SPB4.5/10.0S	SPB5.0/10.0S	SPB5.5/10.0S	SPB6.0/10.0S	WSEL_1.6	VSK3K_S		

Zur Membranfixierung:

- in Höhen von 0-3 mm
- Tellerbreiten von 3,5-8,0 mm

Verfügbar für alle Plattformen:



XP Knochenprofilschraube

- zur Erzeugung eines biologischen Austrittsprofils
- Standardisierte Austrittshöhen von 1mm, 2mm und 3mm, welche durch ein prothetisches Produktportfolio ergänzt werden



Standard Verschlusschrauben

zur Versiegelung der Konus-Verbindung während der Einheilphase

VERSCHLUSSSCHRAUBEN & EINHEILPFOSTEN

Das **K3Pro Produktportfolio** bietet vielfältige Möglichkeiten, die sensible Konusverbindung des Implantats nach der Insertion zu schützen. Durch eine kraftschlüssige Versiegelung bleibt der Konus frei von äußeren Einflüssen während der Osseointegration.

Jedem Implantat liegt bereits die VSK Verschlusschraube in passender Form bei, welche das Implantat flächenbündig verschließt. Unsere IKAS Implantat-Membranfixierungsschrauben erlauben zudem die zeitgleiche Fixierung von Augmentationsmaterialien und Membranen.

Die neuen K3Pro XP Knochenprofilschrauben (BPS) helfen Ihnen nicht nur, das Implantat nach der Osseointegration spielend leicht zu orten, zudem formen Sie auch noch ein hochbiologisches Knochenaustrittsprofil, welches mit der fortgehenden Versorgung innerhalb der XP Prothetik Linie unverändert bleibt.

Verschlusschrauben (je 1 x standardmäßig in jeder Verpackung enthalten)

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
VSK2K	Einheil-/Verschlusschraube für K3Pro 2 mm Plattform		2 mm
VSK3K	Einheil-/Verschlusschraube für K3Pro 3 mm Plattform		3 mm
VSK3K_S	Einheil-/Verschlusschraube K3Pro Short Plattform		Short

Einheilpfosten

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
TPE2K	Einheilpfosten TPE für K3Pro mit 2 mm Schacht		2 mm
TPE3K	Einheilpfosten TPE für K3Pro mit 3 mm Schacht		3 mm

Knochenprofilhöhe			Platform
1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	
 BPS.XP 21010/2	 BPS.XP 25020/2	 BPS.XP 31030/2	 2 mm
 BPS.XP 31010/3	 BPS.XP 35020/3	 BPS.XP 39030/3	 3 mm
 BPS.XP 31010/3s	 BPS.XP 35020/3s	 BPS.XP 39030/3s	 Short

XP line

2,0 mm
Subkrestal

WE ARE CREATING STABLE TISSUE

In Wissenschaft und Lehre hat sich die gefestigte Erkenntnis herauskristallisiert, dass ein Minimum von 3,0 Millimetern Gingivahöhe ab der Implantatschulter dauerhaft vorhanden sein muss, um mithilfe perfekter Prothetik den Erhalt des Knochens und der Gingiva sowie die Gesundheit des Implantats zu gewährleisten. Dies entspricht der durchaus strengen Vorgehensweise beim Konzept zur Verhinderung des Knochenabbaus.

Anwender von equikrestal zu setzenden Implantaten – die noch den Markt dominieren – stehen hier vor dem Problem, dass eine Implantation bei einer Schleimhauthöhe von weniger als 3 mm diese Regel verletzt. Gingivarückgang, Knochenabbau und möglicherweise Implantatverlust sind die unweigerliche Folge!

Eine mindestens 3 Millimeter starke Gingiva muss vorhanden sein, damit diese schützende Schleimhautmanschette um das krestale Implantat stabil bleibt. Dies ist in der Realität selten und somit ist aufwändigste Weichgewebeschirurgie notwendig.

Die Anwender unseres subkrestal zu inserierenden Systems K3Pro® sind hier stets im Vorteil. Nun erhöhen wir die Indikationsbreite nochmals erheblich. Neuartige Komponenten mit identischen Austritts- beziehungsweise Emergenzprofilen für Einheilung, Abformung, Labor und Prothetik ermöglichen erstmals auch subkrestale Insertion von bis zu 3 Millimetern. Eine nachträgliche Präparation des Austrittsprofils und die damit verbundene erneute Traumatisierung des regenerierten Gewebes entfällt!

Für Stable Tissue – die Vitalität von Knochen und Gingiva – bleibt die einzigartige Biologie, die bei dieser subkrestalen Philosophie der Einheilung entsteht, nach der Operation unangetastet, da Einheitschrauben, Gingivaformer, Abformpfosten und Abutments für die jeweilige Gingivahöhe im Gleichklang wie ein erstklassiges Orchester funktionieren.

GET PREPARED: Nutzen Sie jetzt schon die passenden Bone Profile Screws.

**VERKAUFSSTART
K3PRO XP LINE
AB 2024**

K3Pro® Implantate aller Dimensionen eignen sich in Verbindung mit den **Implantat-Membranfixierungsschrauben (IKAS)** besonders gut für einzeitige Implantation und Augmentation mit Materialien aller Art. Als eines von wenigen Systemen auf dem Markt soll die gesamte Oberfläche des Implantats von Knochen beziehungsweise Knochenersatzmaterial bedeckt sein. Daraus ergibt sich auch die Eignung zur Sofortimplantation. Die IKAS Verschlusschraube, die auch zur Fixierung einer Membran oder eines Knochenrings oder Knochenblocks verwendet werden kann, verschafft bei der Freilegung einen minimalinvasiven, gewebeschonenden Zugang.

IKAS Implantat/Membranfixierungsschrauben

Tellerbreite	lichte Höhe				Platform
	0,0 mm	1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	
3,5 mm	 IKAS_35000.2	 IKAS_35010.2	 IKAS_35020.2	 IKAS_35030.2	2 mm
6,0 mm	 IKAS_60000.2	 IKAS_60010.2	 IKAS_60020.2	 IKAS_60030.2	2 mm
Ø 6,5 mm	 IKAS_65000.2	 IKAS_65010.2	 IKAS_65020.2	 IKAS_65030.2	2 mm

Tellerbreite

lichte Höhe

Plattform

0,0 mm

1,0 mm

2,0 mm

3,0 mm

4,5 mm



IKAS_45000.3



IKAS_45010.3



IKAS_45020.3



IKAS_45030.3

3 mm

6,5 mm



IKAS_65000.3



IKAS_65010.3



IKAS_65020.3



IKAS_65030.3

3 mm

8,0 mm



IKAS_80000.3



IKAS_80010.3



IKAS_80020.3



IKAS_80030.3

3 mm

Tellerbreite

lichte Höhe

Plattform

0,0 mm

1,0 mm

2,0 mm

3,0 mm

4,5 mm



IKAS_45000.3_S



IKAS_45010.3_S



IKAS_45020.3_S



IKAS_45030.3_S

Short

EINZELZAHNVERSORGUNG UND BRÜCKEN

temporär



TA
Gingivaformer



TA
Gingivaformer
Peek - individualisierbar



PA
provisorisch



TPA
Temporär provisorisch

Standard Aufbau (Krone & Brücke)



EAK
Preform



AA
Anatomic

individualisierbare Aufbauten (analog & digital)



FF
FreeForm



CCA
Cobald-Chrom



CAD
CAD

Klebebasen (digital, CAD-CAM, konfektioniert oder individualisierbar)



KSA
Klebe-/ Scan



CS
Cerec kompatibel



CG.C
ClouBase



CG.FB
FlexibleBase

HERAUSNEHMBARER ODER VERSCHRAUBTER ZAHNERSATZ

verschraubt



VBA
RapidFix



MB.XP
MultiBase

herausnehmbar



FLA
Finder/Locator®
kompatibel



DLA
Finder Pro



KKA
Kugelkopf

Auf dieser Seite möchten wir Ihnen die generelle Systematik im großen Portfolio unserer K3Pro-Abutments für die Klassische Linie (optimiert für die 1 Millimeter subkrestale Insertion) darlegen. Damit Sie mit Sicherheit zur richtigen Entscheidung finden.

1. Schritt: Auswahl der richtigen prothetischen Plattform.
Zuerst müssen Sie sich vergewissern, zu welcher Plattform das zu versorgende Implantat gehört (Rot, Gelb, Blau (Short)). Die Kennzeichnung befindet sich am Ende der Bestellnummer.

Achtung: Bei den Plattformen Gelb und Blau wird meist der selbe Abumentyp verwendet, der Unterschied liegt jedoch in der separat zu bestellenden Halteschraube. Es gibt jedoch monolithische Abutments – meist diejenigen, die mit externem Eindrehinstrument eingesetzt werden, bei dem es spezielle blaue (Short-) Abutments gibt, die dann

zwingend zu verwenden sind. Bitte beachten Sie die typspezifische Bestelltabelle.

2. Schritt: Auswahl des Abumentyps
Je nach gewünschter prothetischer Vorgehensweise (beispielsweise Einzelkrone versus Brücke, herausnehmbarer Zahnersatz versus festsitzend) sind bei K3Pro zahlreiche Abumentypen erhältlich. Die erste Buchstabenkombination in der Bestellnummer gibt den Abumentyp an.

KSA 400005.H/2PRO

KSA = Abumentyp (in diesem Fall Klebe-/Scan-Abument)

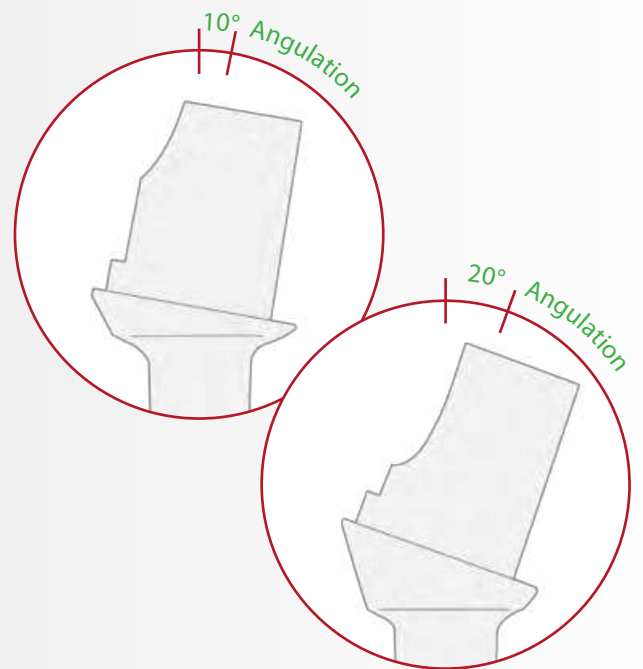
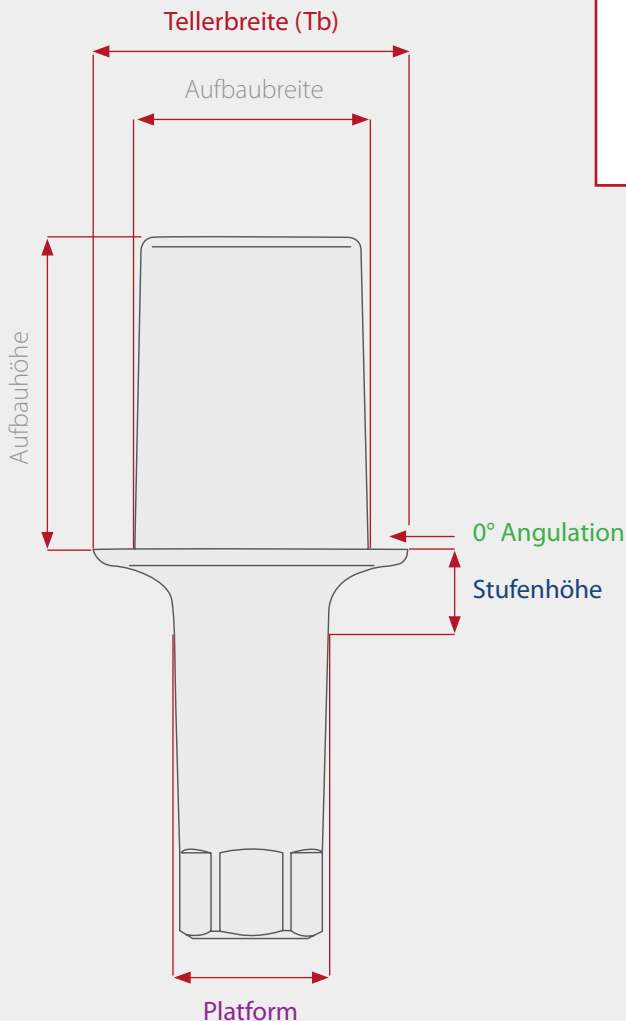
40 = Tellerbreite (Tb)

00 = Angulation

05 = Präparationshöhe (oder „Gingivahöhe“ beziehungsweise Gesamthöhe Gh, in diesem Fall 0,5 mm)

H/2PRO = Plattform

Die Abumentverpackung ist farblich codiert (rot, gelb, blau) was auf die prothetische Plattform dieses Implantats hinweist (beachten Sie die Hinweise auf der folgenden Seite).



3. Schritt: Angabe und Auswahl der Tellerbreite

Die ersten beiden Ziffern geben als wichtige Angabe die Breite der Präparationsbreite des jeweiligen Abutmenttyps an. Normalerweise orientiert sich diese an der prothetischen Plattform. In einigen Fällen ist es aber auch möglich, dass diese ausgewählt werden kann. Dies gilt insbesondere für die konfektionierten Gingivaformer.

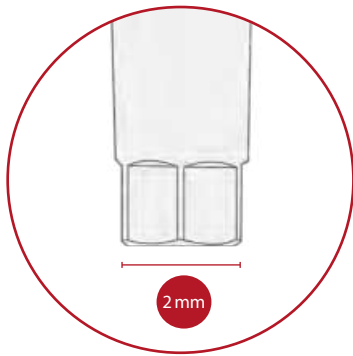
4. Schritt: Auswahl der Angulation

K3Pro-Abutments werden gerade und in Angulationen bis zu 40° angeboten. Die dritte und vierte Ziffer der Bestellnummer geben dies an.

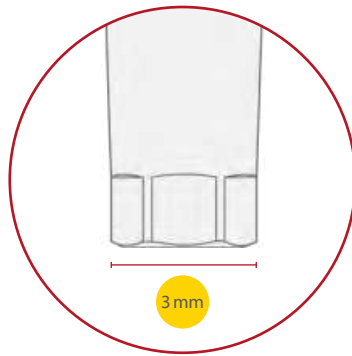
5. Schritt: Auswahl der Präparationshöhe (auch Gingiva- oder Gesamthöhe)

Die fünfte und sechste Ziffer geben bei K3Pro-Abutments den Abstand zwischen der Präparationsstufe und der Implantat-schulter an. Bitte beachten Sie, dass im empfohlenen Falle der subkrestalen Insertion von K3Pro der Begriff Gingivahöhe irreführend ist und er somit nicht den subkrestalen Anteil des Abutmentschafts beinhaltet. Berücksichtigen Sie also die Gesamthöhe, die mit dieser Ziffer angegeben ist.

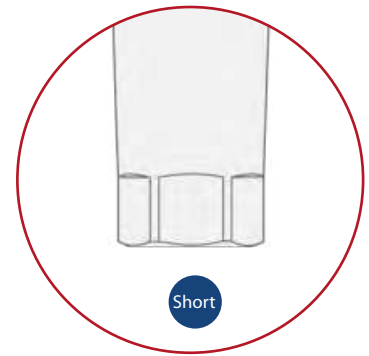
FARBCODIERUNG UNSERER PLATTFORMEN



Die Plattform ist 2 mm breit.
Verbindungsschraube:
ETS.K3Pro/2.Set



Die Plattform ist 3 mm breit.
Verbindungsschraube:
ETS.K3Pro/3.Set





Die Plattform ist 3 mm breit.
Bei Short Implantaten ist die folgende
Verbindungsschraube zu verwenden:
AS.K3Pro_S.1.6.Set

AUFBAUSCHRAUBEN

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
ETS.K3PRO/2.SET	Aufbauschraube K3Pro 2mm (2 Stück)		
ETS.K3PRO/3.SET	Aufbauschraube K3Pro 3mm (2 Stück)		
AS.K3PRO_S1.6/SET	Aufbauschraube K3Pro Short (2 Stück)		

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass Aufbauschrauben immer separat zu bestellen sind und nicht mit den Aufbauten geliefert werden.

Produkt	Plattform			Abbildung
	2 mm	3 mm	Short	
Aufbauschraube	20 Ncm	25 Ncm	20 Ncm	
Halteschraube, offene/geschlossene Transferpfosten	Max. 10 Ncm	Max. 10 Ncm	Max. 10 Ncm	
Provisorische Aufbauten (PA / TPA)	Max. 10 Ncm	Max. 10 Ncm	Max. 10 Ncm	
Gingivaformer (TA), Titan	Max. 10 Ncm	Max. 10 Ncm	Max. 10 Ncm	
Finder- / Kugelkopf Aufbauten (FLA / KKA / DLA)	20 Ncm	25 Ncm	20 Ncm	
RapidFix Aufbauten (VBA) oder MultiBase (MB) sekundäre Halteschraube	Max. 10 Ncm 20 Ncm	Max. 10 Ncm 25 Ncm	Max. 10 Ncm 20 Ncm	

AUSDREHEN DER AUFBAUTEN – LÖSEN DER KONISCHEN VERBINDUNG



Bei **K3Pro®** handelt es sich um ein zweiteiliges Implantatsystem mit sehr spezifischer konischer Implantat-Abutment-Verbindung, die sich besonders durch ihre Länge auszeichnet, die einem Kraftschluss durch Kaltverschweißung gleichkommt. Seine prothetische Anwendung ist mit herkömmlichen Implantatsystemen, die Butt-Joint-, Platform-Switch-, Flach- oder Kurzkonus-Verbindungen aufweisen, nicht vergleichbar. Bitte lesen Sie deshalb diese Anwendungshinweise rechtzeitig vor Beginn der Behandlung aufmerksam durch.

Bestellen Sie unbedingt die **K3Pro®** Original-Prothetikinstrumente Aufbauausdreher und Sechskantschraubendreher. Die Verwendung dieser Instrumente ist Grundvoraussetzung für das Gelingen der Anwendung.

Wir beschreiben Ihnen nun Schritt für Schritt die Entfernung eines Einzelabutments mit separater Verbindungsschraube von **K3Pro®**.

1. Auswahl der benötigten Instrumente

Wichtig ist die Kenntnis der genauen Dimensionen des Implantats und des verwendeten Abutments. Eine genaue Beratung, welche spezifischen Instrumente Sie für Ihren Fall benötigen, erhalten Sie von Ihrem Argon-Fachberater.

2. Entfernung der Verbindungsschraube

Führen Sie den Sechskantschraubendreher in den Kopf der Halteschraube ein und prüfen Sie taktil seinen Sitz. Drehen Sie dann mit dem Schraubendreher entgegen des Uhrzeigersinns mithilfe einer Drehmomentratsche und unter Berücksichtigung der für die Implantat-Plattform spezifischen Eindrehkräfte die Schraube lose und komplett aus dem Gewinde. Für die Implantat-Plattform Rot (2 mm Innenkonus) gelten 20 Ncm, für die Implantat-Plattform Gelb (3 mm Innenkonus) gelten 25 Ncm und für die Implantat-Plattform Blau (3 mm mit Short-Schraube mit Mikrogewinde) gelten 20 Ncm. Eine separate Tabelle ist bei Argon erhältlich. Achten Sie darauf, dass Ihr eingestellter Wert auf der Ratsche für das Ausdrehen etwas höher liegen muss.

Nun entfernen Sie die Schraube aus dem Abutmentkanal. **Tipp:** der Sechskantdreher hat eine kleine konisch klemmende Phase, die Ihnen die Schraubenentnahme erleichtert. Drücken Sie den Dreher nachdem die Schraube bereits aus dem Gewinde gedreht wurde nochmals in den Schraubkopf. Die Schraube haftet nun sicher auf dem Instrument und kann einfach nach oben abgezogen werden.

3. Entfernung des Abutments

Nun ist der Weg frei für den **K3Pro®**-Aufbauausdreher. Führen Sie diesen in das Abutment ein und drehen Sie im Uhrzeigersinn. Sogleich werden Sie feststellen, dass Sie sich in einem Schraubgewinde befinden. Drehen Sie weiter ein, bis Sie an einem Punkt Widerstand spüren. Nun auf gar keinen Fall ziehen!

Drehen Sie stattdessen mithilfe einer Drehmomentratsche und den spezifischen Eindrehkräften (siehe Ziffer 2. erster Absatz) einfach weiter im Uhrzeigersinn. Die konische Kaltverschweißung wird so durch sanftes Abheben des Abutments mittels des Ausdrehgewindes gelöst.

Bitte versuchen Sie nicht, ohne das Aufbauausdreheinstrument vorzugehen, beispielsweise mit einer Zange oder Ultraschall-Lockerung. Die Friktion ist konstruktionsbedingt gewollt viel zu stark. Beschädigungen des Abutments oder gar Kompromittierung des Implantats könnten die Folge sein.

Schrauben Sie anschließend das Abutment vom Ausdreheinstrument.

freie Nut für Fadenlegung bei Vernähung der Gingiva

konkaves tulpenförmiges Durchtrittsprofil für **optimale Biologie**

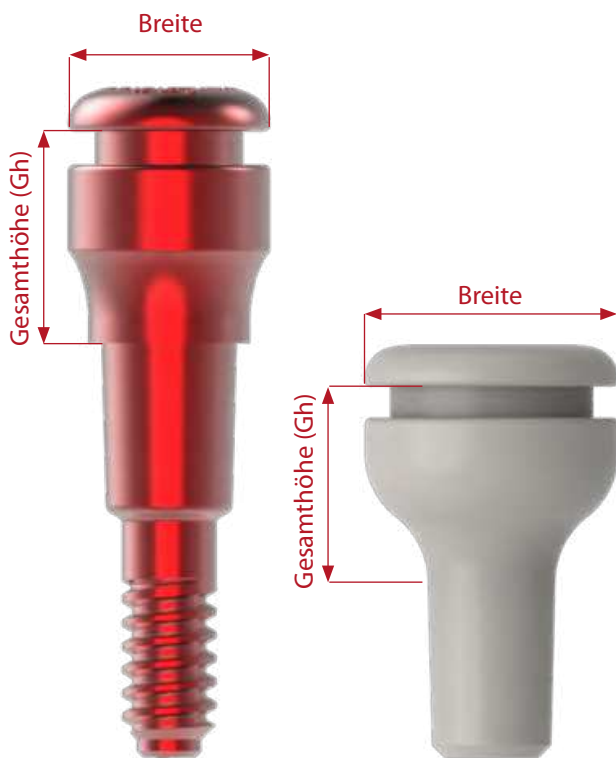


bei monolithischen Gingivaformern mit **integriertem Gewinde**;
bei Peek-Gingivaformern mit **Halteschraube**

K3pro® **KONUS DENTAL IMPLANTS** GINGIVAFORMER

K3Pro® TA GINGIVAFORMER AUS PEEK UND TITAN

Die K3Pro® Titan-Gingivaformer sind mit einem monolithischen Gewinde ausgestattet, schließen mit der, von der geschlossenen Einheitschraube abgedeckten, Implantatschulter ab, sind je nach Plattform farblich codiert und in besonders zahlreichen Durchmessern und Höhen erhältlich. Das Austrittsprofil ist biologisch schlank und konkav. Die K3Pro® Peek Gingivaformer sind konvex gestaltet und können individuell präpariert und positioniert werden. Konisch treten sie aus dem Implantat aus und eignen sich besonders gut in Verbindung mit der höheren IKAS-Einheitschraube.



INFO

- Aufbauten zur Gingivaformung
- Integrierte Rille zur Fadenlegung
- Zweiteiliger Gingivaformer in Peek mit separater Schraube für eine einfache und schnelle Individualisierung
- Peek-Aufbauten können nachpräpariert werden
- **Anzugsdrehmoment (Titan): Max. 10 Ncm**
- Bei den Titan-Aufbauten ist die Aufbauschraube bereits Teil des Aufbaus

EIGENSCHAFTEN

Durchmesser von 3,0–8,0 mm

Gesamthöhe von 0,5–6,0 mm

klassische Prothetik mit Sitz auf Implantatschulter

keine konische Klemmung

mit Nut für Fadenlegung

3DYO® TA-VARIANTEN TITAN (EINTEILIG) – ÜBERSICHT

Durchmesser	Gingivahöhe				Plattform
	0,5 mm	2,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	
Ø 3,0 mm		 TA 30020+NH/2	 TA 30040+NH/2	 TA 30060+NH/2	2 mm
Ø 4,0 mm	 TA 40005+NH/2	 TA 40020+NH/2	 TA 40040+NH/2	 TA 40060+NH/2	2 mm
Ø 5,0 mm		 TA 50020+NH/2	 TA 50040+NH/2	 TA 50060+NH/2	2 mm

Durchmesser	Gingivahöhe				Plattform
	0,5 mm	2,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	
Ø 4,0 mm		 TA 40020+NH/3	 TA 40040+NH/3	 TA 40060+NH/3	3 mm

Durchmesser	Gingivahöhe				Plattform
	0,5 mm	2,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	
Ø 5,0 mm	 TA 50005+NH/3	 TA 50020+NH/3	 TA 50040+NH/3	 TA 50060+NH/3	3 mm
Ø 6,0 mm		 TA 60020+NH/3	 TA 60040+NH/3	 TA 60060+NH/3	3 mm

Durchmesser	Gingivahöhe				Plattform
	0,5 mm	2,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	
Ø 4,0 mm			 TA 40040+NH/3_S		Short
Ø 5,0 mm		 TA 50020+NH/3_S	 TA 50040+NH/3_S		Short

3DYO® TA-VARIANTEN PEEK (ZWEITEILIG) – ÜBERSICHT

Durchmesser	Gingivahöhe				Plattform
	0,5 mm	2,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	
Ø 4,0 mm		 TA 40020/2	 TA 40040/2	 TA 40060/2	2 mm
Ø 6,0 mm		 TA 60020/2	 TA 60040/2	 TA 60060/2	2 mm

Durchmesser	Gingivahöhe				Plattform
	0,5 mm	2,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	
Ø 6,0 mm	 TA 60005/3	 TA 60020/3	 TA 60040/3	 TA 60060/3	3 mm Short
Ø 8,0 mm		 TA 80020/3	 TA 80040/3	 TA 80060/3	3 mm Short

Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.



für zementierte Provisoren, auch **anguliert erhältlich**

geeignet für temporären Zahnersatz und **geschlossene Abformung**



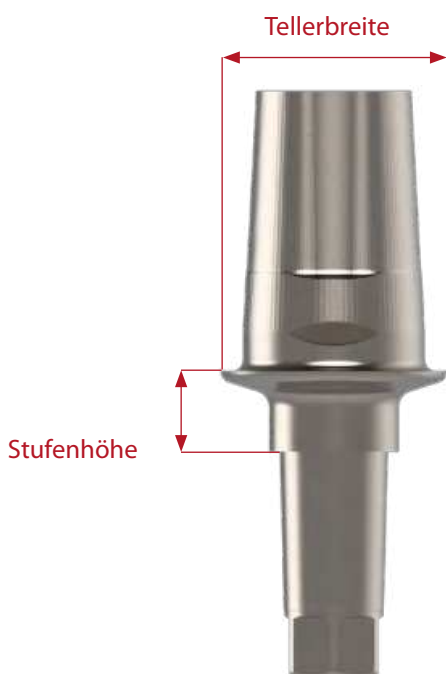
keine konische Klemmung, da **nur für temporären Zahnersatz** vorgesehen

Sitz auf der Implantat-schulter, **Halt über die Verbindungsschraube**



PROVISORISCHE AUFBAUTEN

Die klassischen provisorischen Aufbauten für **K3Pro®** eignen sich für die Zementierung – auch mit temporärem Zement – insbesondere eines Kunststoffprovisoriums. Sie können individuell nachpräpariert werden. Die Gingivahöhe beträgt 1,5 Millimeter. Es ist auch anguliert um bis zu 15 Grad erhältlich. Es besteht kein konischer Kraftschluss zum Implantat zwecks leichter Aufbaumanipulation und Entlastung des einheilenden Implantats. Der Aufbau sitzt im Sechskant und auf der Implantatschulter und wird mit der Halteschraube fixiert. Besonderes Highlight: Die Schnappkappen für die geschlossene Abformung von **K3Pro®** passen auch genau auf den **PA**-Aufbau, der sich somit auch als Übertragungsposten (besonders bei stark divergierenden Implantaten) eignet. Auch Aufbauanalog, Gingivaformerkappe und Modellationskappe sind erhältlich.



INFO

- Aufbau zur Herstellung eines provisorischen Zahnersatzes
- Keine Klemmverbindung zum Implantat für eine leichtere Manipulation des Aufbaus
- Aufbau kann individuell nachpräpariert werden
- Passgenaue Schnappkappen für geschlossene Abformung über Transferpfosten sowie die direkte Aufbau-Abformung
- Gingivaformer-Kappe sowie Modellations-Kappen als Unterbau für das Provisorium sind erhältlich
- Gesamthöhe (GH) von 1,5 mm
- **Anzugsdrehmoment: Max. 10 Ncm**

Experten-Tipp:

Gleichen Sie mit diesen Aufbauten stark divergierende Implantate aus und vereinfachen so deren Abformung.



EIGENSCHAFTEN



Tellerbreiten von 4,0 (rot)–5,0 mm (gelb und blau)



Gesamthöhe 1,5 mm

klassische Prothetik mit Sitz auf Implantatschulter

keine konische Klemmung (platformspezifische Abutment-Halteschrauben verwenden)

für provisorischen Zahnersatz und geschlossene Abformung (Abformkappen der geschlossenen Pfosten verwenden)

Angulation	Stufenhöhe 1,5 mm	Plattform
0°	 PA 4000	2 mm
10°	 PA 401015	2 mm
15°	 PA 401515	2 mm

Angulation	Stufenhöhe 1,5 mm	Plattform
0°	 PA 5000	3 mm Short
10°	 PA 501015	3 mm Short

Angulation

Stufenhöhe

Plattform

1,5 mm

15°



PA 501515

3 mm

Short

Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.

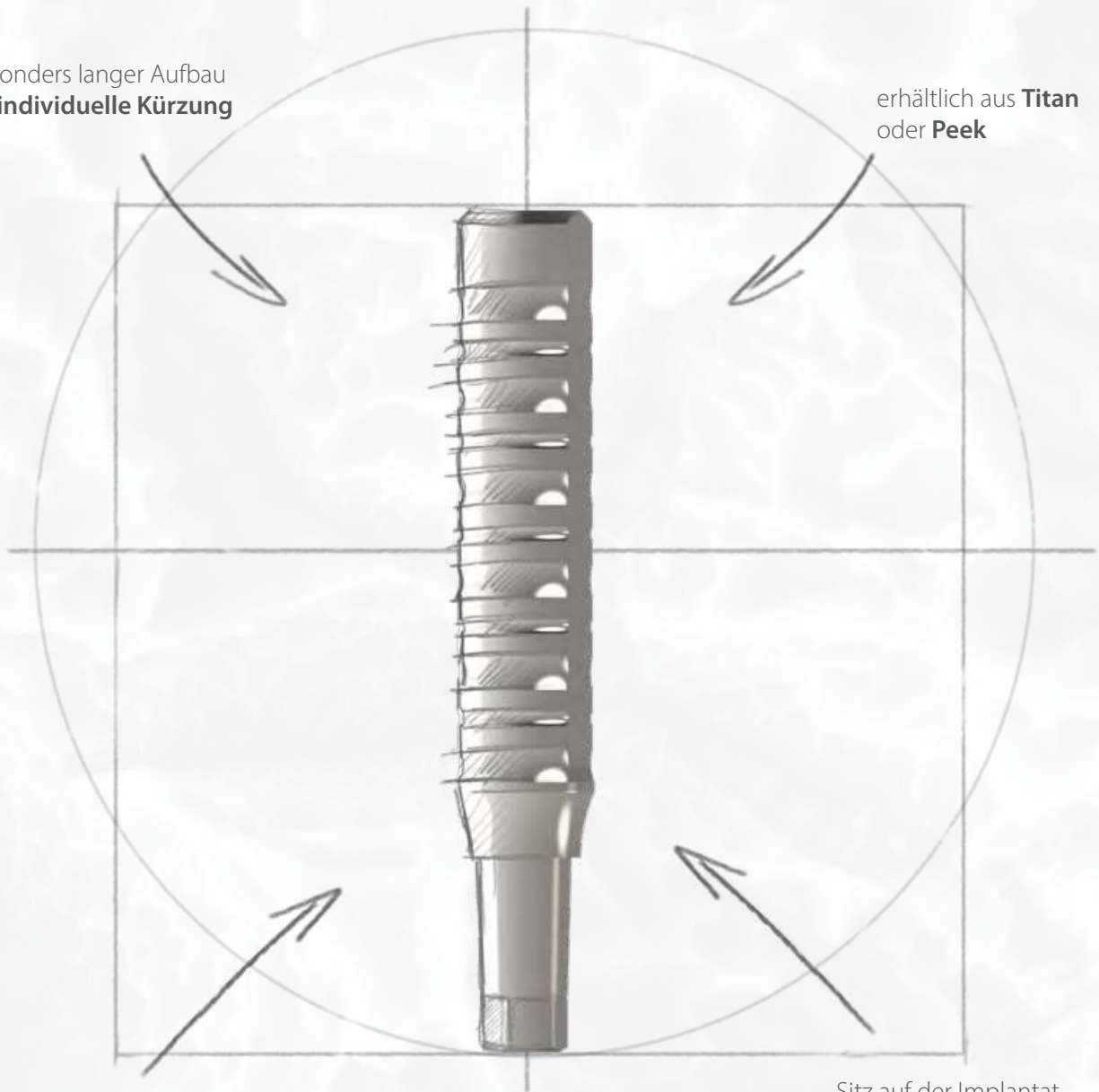
ZUBEHÖR

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
EA.TK40_k	Transferkappe kurz für geschlossenen Abdruck 2 mm		2 mm
GK_PA 40050	4,0 x 5,0 mm Gingivakappe für provisorische Aufbauten		2 mm
GK_PA 40060	4,0 x 6,0 mm Gingivakappe für provisorische Aufbauten		2 mm

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
EA.TK50_k	Transferkappe kurz für geschlossenen Abdruck 3 mm		3 mm
EA.TK50_S	Transferkappe kurz für geschlossenen Abdruck 3 mm Short		Short
GK_PA 50060	5,0 x 6,0 mm Gingivakappe für provisorische Aufbauten		3 mm Short
GK_PA 50070	5,0 x 7,0 mm Gingivakappe für provisorische Aufbauten		3 mm Short

besonders langer Aufbau
für **individuelle Kürzung**

erhältlich aus **Titan**
oder **Peek**



keine konische Klemmung, da
nur **für temporären Zahnersatz**
vorgesehen

Sitz auf der Implantat-
schulter, **Halt über die**
Verbindungsschraube



TEMPORÄRE AUFBAUTEN

Die neuen temporären provisorischen Aufbauten für **K3Pro®** sind speziell gedacht für die Einpolymerisierung von Provisorien direkt im Mund. Sie können und sollen individuell gekürzt werden. Sie sind in Peek und Titan sowie zweierlei Durchmessern erhältlich. Zur Schonung des einheilenden Implantats wird während der Tragephase des Provisoriums kein konischer Kraftschluss zum Aufbau hergestellt. Weiterer Vorteil: Der provisorische Zahnersatz kann dadurch leichter manipuliert werden. Der Aufbau sitzt daher nur im Sechskant und wird mit der Halteschraube fixiert.



INFO

- Aufbau kann und soll individuell gekürzt werden
- Geeignet für die Einpolymerisierung von Provisorien im Mund
- Durchmesser verfügbar von 3,0–4,5 mm
- Aufbauten in **Titan und Peek** erhältlich
- Anzugsdrehmoment: Max. 10 Ncm

EIGENSCHAFTEN



Breiten von 3,0 (rot)–4,5 mm (gelb und blau)

Aufbau ist individuell zu kürzen

klassische Prothetik mit Sitz auf Implantatschulter

keine konische Klemmung (platformspezifische Abutment-Halteschrauben verwenden)

für provisorischen Zahnersatz und Herstellung individueller Gingivaformer

Durchmesser	Aufbauhöhe		Plattform
	14 mm (Titan)	14 mm (Peek)	
Ø 3,0 mm	 TPA 3014.H/2PRO.T	 TPA 3014.H/2PRO.P	2 mm
Ø 3,5 mm	 TPA 3514.H/2PRO.T	 TPA 3514.H/2PRO.P	2 mm

Durchmesser	Aufbauhöhe		Plattform
	14 mm (Titan)	14 mm (Peek)	
Ø 3,6 mm	 TPA 3614.H/3PRO.T	 TPA 3614.H/3PRO.P	3 mm Short
Ø 4,5 mm	 TPA 4514.H/3PRO.T	 TPA 4514.H/3PRO.P	3 mm Short

Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.

FORTSCHRITT IN DER GEWEBETRANSPLANTATION

Regeneration von Hart- und Weichgewebe

Unsere Produkte der **DIZG**
sind zugelassen:
nach AMG zugelassen

und nach umfangreichen
Spenderscreening,
serologischen, sozialen und
ethischen Kriterien ausgewählt



HERSTELLUNG & KOOPERATION:



DIZG DEUTSCHES INSTITUT FÜR ZELL - UND GEWEBEERSATZ
GERMAN INSTITUTE FOR CELL AND TISSUE REPLACEMENT
Gemeinnützige Gesellschaft mbH

gestaltbare Breiten von
5 mm bis 8 mm

massives **Titan-**
Vollmaterial für
individuelle Fräsung



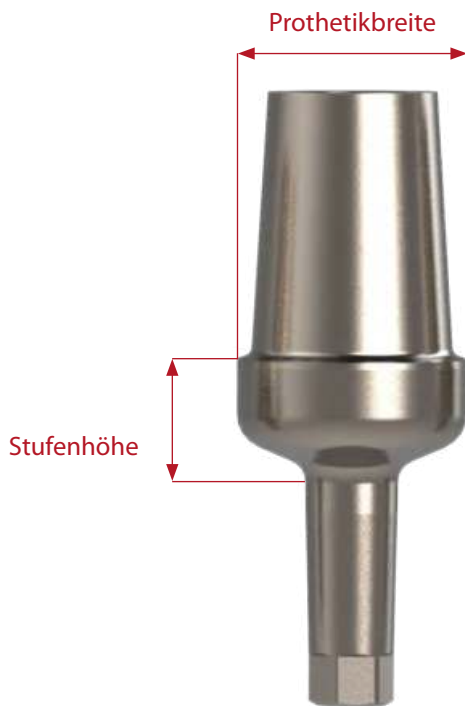
1,5°-Konus-Verbindung

Sechskant-Indexierung
für perfekte prothetische
Positionierung



FREEFORM AUFBAUTEN

Der **FreeForm**-Aufbau ist der klassische Aufbau für **K3Pro®** für die manuelle Individualfräsung aus vollem, monolithischen Titan. Besonders geeignet für Teleskop-Versorgungen, da der Aufbau sich ideal in 0 Grad oder 1 Grad fräsen lässt. Eine ebenfalls attraktive Alternative, wenn ein individueller Aufbau, der wie ein Zahnstumpf präpariert werden soll, gewünscht ist. Erhältlich für alle Plattformen in 3 Durchmessern (5,0 und 6,0 mm für die 2 mm Plattform, 6,0 und 8,0 mm für die 3 mm und Short-Plattform) und in 2 Gingivahöhen. Konische, laststabile, bakteriendichte und mikrobewegungsfreie Implantat-Abutment-Verbindung.



INFO

- Basis zur Herstellung eines Aufbaus mit eigenem Emergenzprofil, Stufe oder Hohlkehle aus einem Rohling durch manuelle Bearbeitung (Fräsung)
- Aufbauten sollen und müssen präpariert werden
- Aufbau für Front- und Eckzahnbereich bei 2 mm Plattform und alle Bereiche bei 3 mm Plattform
- Aufbau für Kronen, Brücken und Teleskope
- 1,5° Konusverbindung für höchste Stabilität und Bakteriendichtigkeit
- Anzugsdrehmoment: 2 mm Plattform: 20 Ncm | 3 mm Plattform: 25 Ncm | Short Plattform: 20 Ncm

EIGENSCHAFTEN

Breiten von 5,0 (rot)–8,0 mm (gelb und blau)

Aufbau ist individuell zu fräsen

klassische Prothetik mit reversibler Konusverbindung

konischer Kraftschluss (platformspezifische Abutment-Halteschrauben verwenden)

für alle Arten individueller Fräsung im manuellen Verfahren

Durchmesser	Stufenhöhe		Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	
Ø 5,0 mm	 FF 500005.H/2PRO	 FF 500015.H/2PRO	2 mm
Ø 6,0 mm	 FF 600005.H/2PRO	 FF 600015.H/2PRO	2 mm

Durchmesser	Stufenhöhe		Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	
Ø 6,0 mm	 FF 600005.H/3PRO	 FF 600015.H/3PRO	3 mm Short
Ø 8,0 mm	 FF 800005.H/3PRO	 FF 800015.H/3PRO	3 mm Short

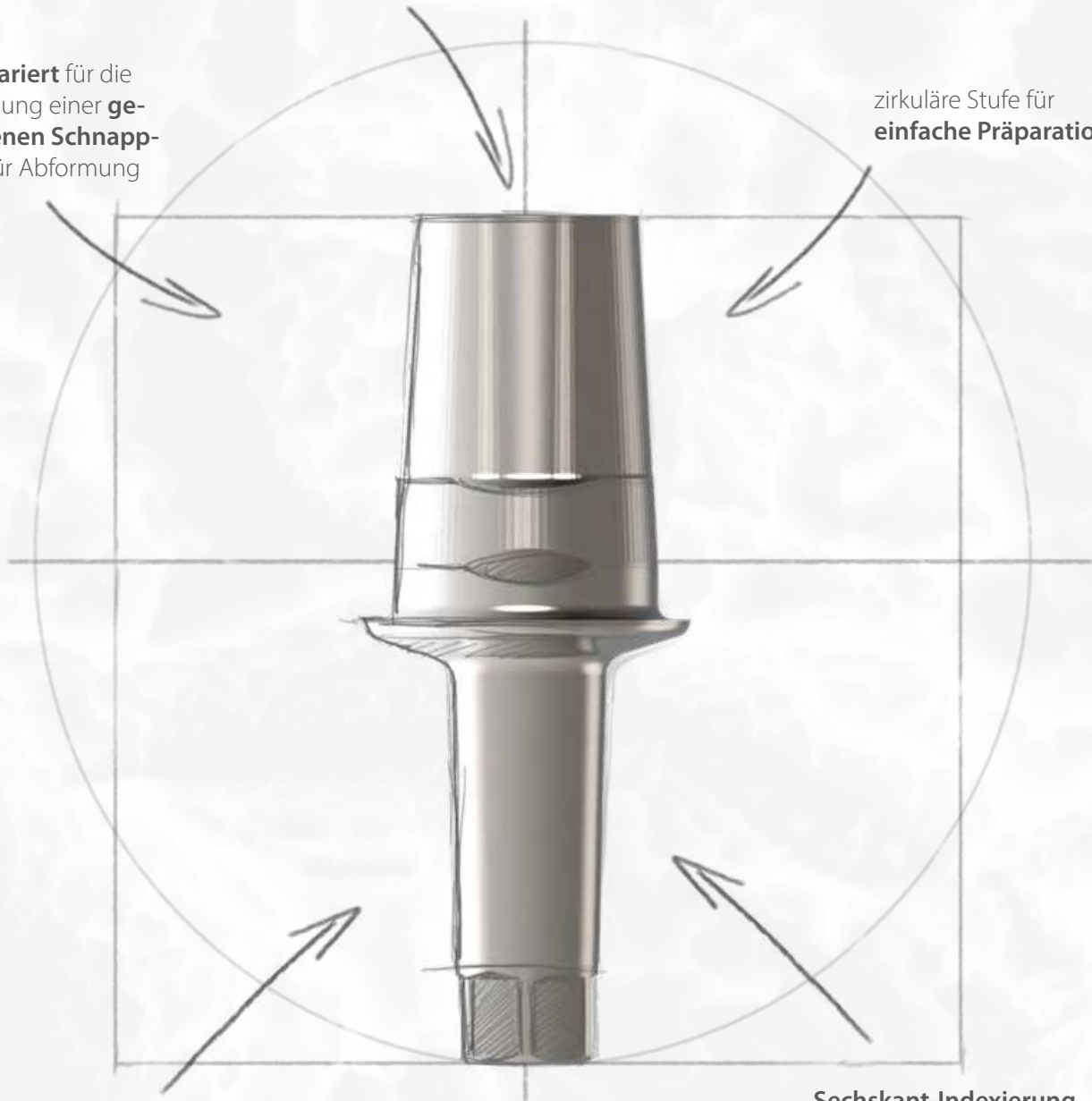
Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. **Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.**



erhältlich in Gesamthöhen
von **0,5** bis **4,5 mm** und An-
gulationen in **10°** und **15°**

vorpräpariert für die
Verwendung einer **ge-
schlossenen Schnapp-
kappe** für Abformung

zirkuläre Stufe für
einfache Präparation

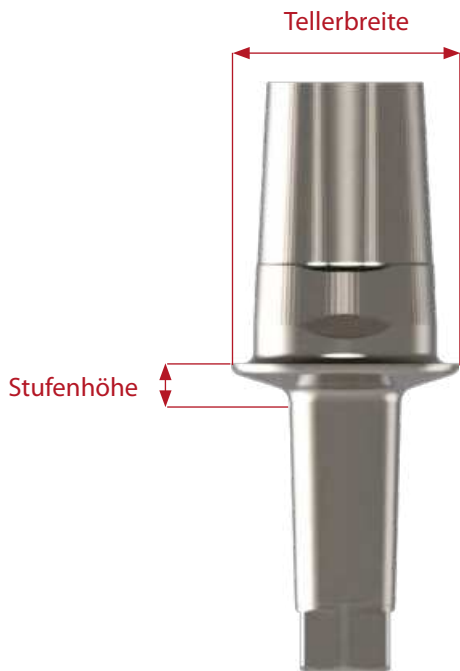


1,5°-Konus-Verbindung

Sechskant-Indexierung
für perfekte prothetische
Positionierung

K3oro[®] **PREFORM AUFBAUTEN**

Die EAK-Aufbauten sind das Mittel der Wahl für zementierte Kronen und Brücken und insbesondere im Molarbereich eine funktionelle, nachhaltige und ökonomische Lösung. Für jede Indikation ist zur Festlegung der Präparationsgrenze eine passende Aufbauhöhe (von 0,5 bis 4,5 mm) und Angulation (bis zu 15 Grad) erhältlich. Der Aufbau ist vorpräpariert mit zirkulärer Stufe. Ein besonderes Highlight ist die effiziente und preiswerte Möglichkeit zur Direktabformung über die passgenaue Schnappkappe der klassischen geschlossenen Abformung mit Verwendung des EAK-Aufbauanalog für das Gipsmodell. Ideal geeignet für die One-Abutment-One-Time Vorgehensweise: passende Gingivaformerkappen in zwei Durchmessern. Konische, laststabile, bakteriendichte und mikrobewegungsfreie Implantat-Aufbauverbindung.



INFO

- Aufbauten zur Herstellung eines zementierten Zahnersatzes
- Erhältlich gerade und in 10° sowie 15° Angulation
- Aufbau ist vorpräpariert mit zirkulärer Stufe
- Passgenaue Schnappkappen für geschlossene Abformung über Transferpfosten sowie direkte Aufbau- Abformung
- 1,5° Konusverbindung für höchste Stabilität und Bakteriendichtigkeit
- Anzugsdrehmoment: 2mm Platform: 20 Ncm | 3 mm Platform: 25 Ncm | Short Platform: 20 Ncm

EIGENSCHAFTEN

Breiten von 4,0 (rot) und 5,0 mm (gelb und blau)

Aufbau ist vorpräpariert, kann nachpräpariert werden

klassische Prothetik mit reversibler Konusverbindung

konischer Kraftschluss (platformspezifische Abutment-Halteschrauben verwenden)

für alle Arten zementierten Zahnersatzes (Einzelkronen und Brücken)

Angulation	Stufenhöhe				Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm	
0°	 EAK 400005.H/2PRO	 EAK 400015.H/2PRO	 EAK 400030.H/2PRO	 EAK 400045.H/2PRO	2 mm
10°	 EAK 401005.H/2PRO	 EAK 401015.H/2PRO	 EAK 401030.H/2PRO	 EAK 401045.H/2PRO	2 mm
15°	 EAK 401505.H/2PRO	 EAK 401515.H/2PRO	 EAK 401530.H/2PRO	 EAK 401545.H/2PRO	2 mm

Angulation	Stufenhöhe				Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm	
0°	 EAK 500005.H/3PRO	 EAK 500015.H/3PRO	 EAK 500030.H/3PRO	 EAK 500045.H/3PRO	3 mm Short
10°	 EAK 501005.H/3PRO	 EAK 501015.H/3PRO	 EAK 501030.H/3PRO	 EAK 501045.H/3PRO	3 mm Short

Angulation

Stufenhöhe

Plattform

0,5 mm

1,5 mm

3,0 mm

4,5 mm

15°



EAK 501505.H/3PRO



EAK 501515.H/3PRO



EAK 501530.H/3PRO



EAK 501545.H/3PRO


3 mm


Short


Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
---------------	--------------	-----------	-----------


EA.TK40_k	Transferkappe kurz für geschlossenen Abdruck 2 mm		2 mm
-----------	---	---	------


GK_PA 40050	4,0 x 5,0 mm Gingivakappe für provisorische Aufbauten		2 mm
-------------	---	---	------


GK_PA 40060	4,0 x 6,0 mm Gingivakappe für provisorische Aufbauten		2 mm
-------------	---	--	------


EAK_A4.0	Preform Aufbau Analog 2 mm		2 mm
----------	----------------------------	---	------


Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
---------------	--------------	-----------	-----------

EA.TK50_k	Transferkappe kurz für geschlossenen Abdruck 3 mm		3 mm
-----------	---	--	------

EA.TK50_S	Transferkappe kurz für geschlossenen Abdruck 3 mm Short		Short
-----------	---	---	-------

GK_PA 50060	5,0 x 6,0 mm Gingivakappe für provisorische Aufbauten		3 mm Short
-------------	---	--	------------

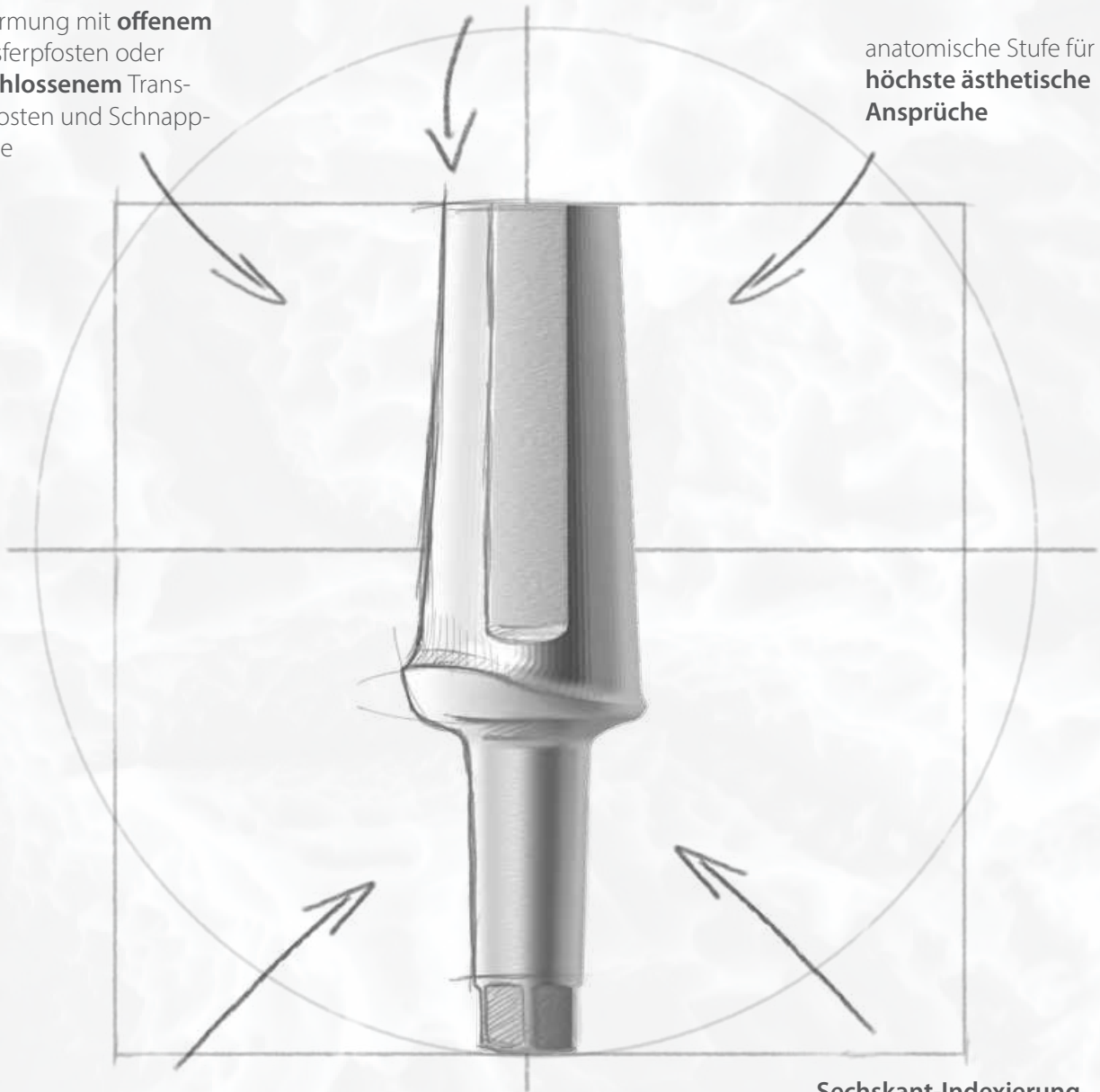
GK_PA 50070	5,0 x 7,0 mm Gingivakappe für provisorische Aufbauten		3 mm Short
-------------	---	---	------------

EAK_A5.0	Preform Aufbau Analog 3 mm		3 mm Short
----------	----------------------------	--	------------

erhältlich in Aufbauhöhen
von **0,5 bis 4,5 mm** und
Angulationen in **10°, 20°**
und **30°**

Abformung mit **offenem**
Transferpfosten oder
geschlossenem Trans-
ferpfosten und Schnapp-
kappe

anatomische Stufe für
höchste ästhetische
Ansprüche



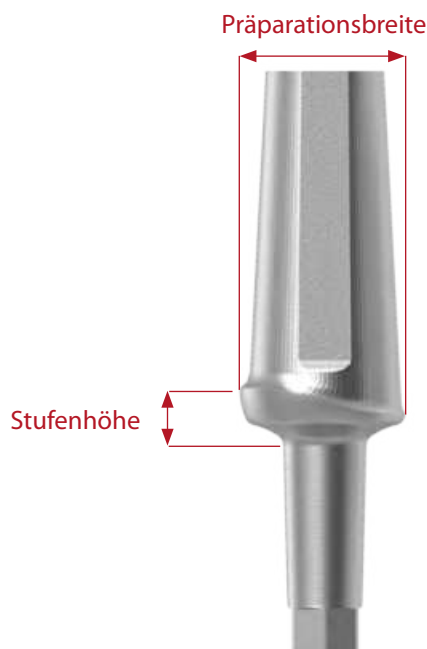
1,5°-Konus-Verbindung

Sechskant-Indexierung
für perfekte prothetische
Positionierung



ANATOMIC AUFBAUTEN

Die AA Anatomic-Aufbauten sind die ästhetischste Lösung, die es für die Herstellung von zementiertem Zahnersatz gibt. Ihr anatomischer, girlandenförmiger Verlauf der Aufbauschulter ermöglicht eine besonders attraktive Gestaltung des Kronenübergangs an der Labialfläche und eine sichere Verlagerung des Zementspalts nach oral. Zahlreiche Gingivahöhen und Angulationen bis zu 30 Grad ermöglichen ästhetische Ergebnisse auch bei schwierigsten Indikationen. Der Aufbau eignet sich aufgrund seiner Länge auch sehr gut zur manuellen Nachpräparation. Konische, laststabile, bakteriendichte und mikrobewegungsfreie Implantat-Aufbauverbindung.



INFO

- Aufbau zur Herstellung eines zementierten Zahnersatzes
- Erhältlich gerade und in 10°, 20° und 30° Angulation
- 1,5°-Konusverbindung für höchste Stabilität und Bakteriendichtigkeit
- Anatomischer Gingivaverlauf der Aufbauschulter erfüllt höchste ästhetische Ansprüche
- Aufbau kann individuell nachpräpariert werden
- Ideal, wenn bei zementiertem Zahnersatz ein Aufbau zur Nachpräparation benötigt wird
- Anzugsdrehmoment: 2 mm Platform: 20 Ncm | 3 mm Platform: 25 Ncm | Short Platform: 20 Ncm

EIGENSCHAFTEN















Breiten von 4,0 (rot) und 5,0 mm (gelb und blau)

Aufbau mit ästhetischem Schulterverlauf, kann nachpräpariert werden

klassische Prothetik mit reversibler Konusverbindung

























konischer Kraftschluss (platformspezifische Abutment-Halteschrauben verwenden)

für alle Arten zementierten Zahnersatzes (Einzelkronen und Brücken)

Angulation	Stufenhöhe				Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm	
0°	 AA 400005.H/2PRO	 AA 400015.H/2PRO	 AA 400030.H/2PRO	 AA 400045.H/2PRO	2 mm
10°	 AA 401005.H/2PRO	 AA 401015.H/2PRO	 AA 401030.H/2PRO	 AA 401045.H/2PRO	2 mm
20°	 AA 402005.H/2PRO	 AA 402015.H/2PRO	 AA 402030.H/2PRO	 AA 402045.H/2PRO	2 mm
30°	 AA 403005.H/2PRO	 AA 403015.H/2PRO	 AA 403030.H/2PRO	 AA 403045.H/2PRO	2 mm

Hinweis: Die 30° Aufbauten bitte nur verblockt und nicht zur Einzelzahnversorgung verwenden.

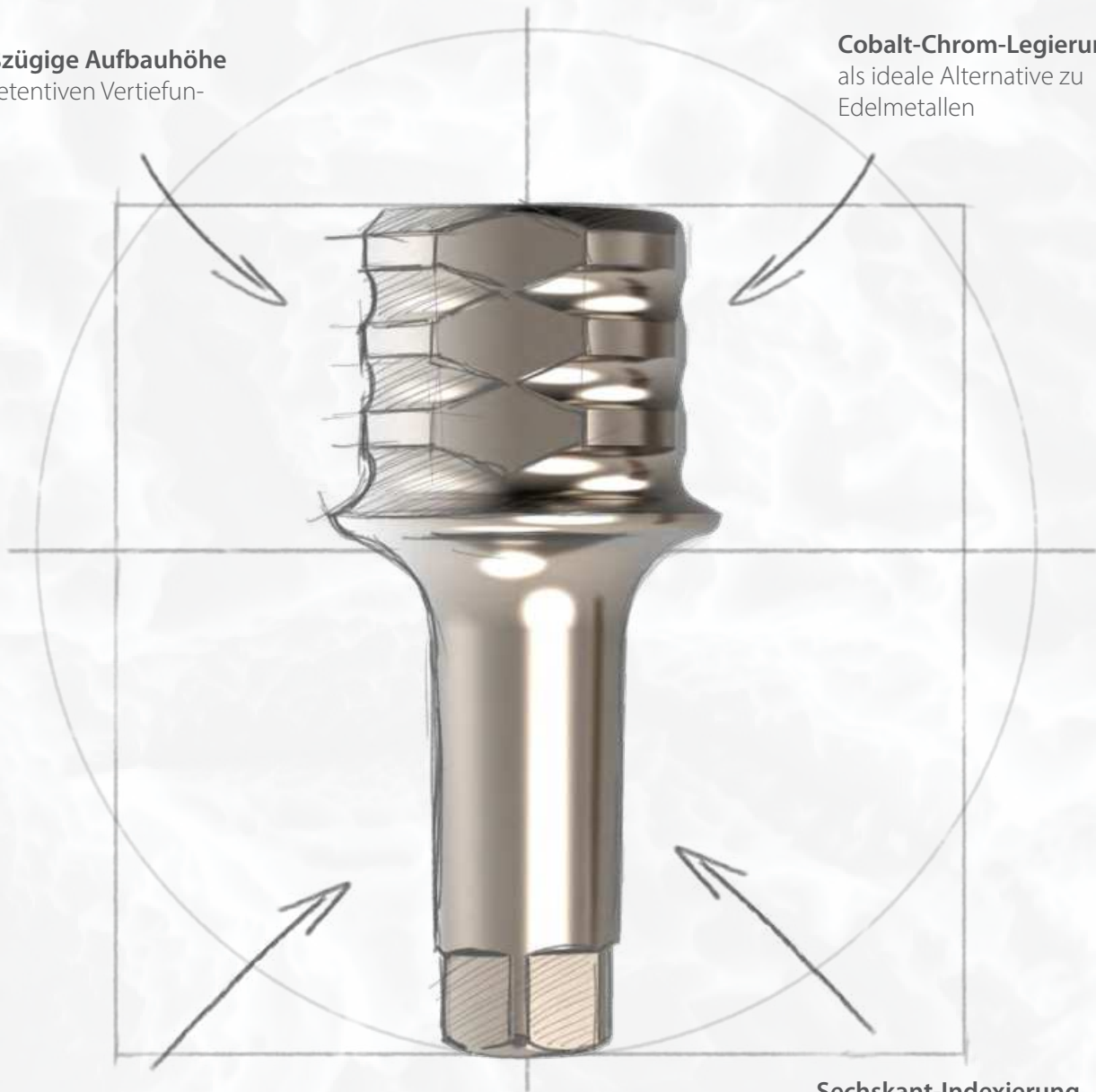


Angulation	Stufenhöhe				Plattform	
	0,5 mm	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm		
0°	 AA 500005.H/3PRO	 AA 500015.H/3PRO	 AA 500030.H/3PRO	 AA 500045.H/3PRO		
10°	 AA 501005.H/3PRO	 AA 501015.H/3PRO	 AA 501030.H/3PRO	 AA 501045.H/3PRO		
20°	 AA 502005.H/3PRO	 AA 502015.H/3PRO	 AA 502030.H/3PRO	 AA 502045.H/3PRO		
30°	 AA 503005.H/3PRO	 AA 503015.H/3PRO	 AA 503030.H/3PRO	 AA 503045.H/3PRO		

Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. **Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.**

großzügige Aufbauhöhe
mit retentiven Vertiefungen

Cobalt-Chrom-Legierung
als ideale Alternative zu
Edelmetallen



1,5°-Konus-Verbindung

Sechskant-Indexierung
für perfekte prothetische
Positionierung



COBALT-CHROM AUFBAUTEN

Der CCA-Aufbau ist eine neue, im Vergleich zu Edelmetall-Aufbauten besonders ökonomische Variante, im Angussverfahren ein individuelles Emergenzprofil herzustellen. Geeignet für alle Legierungen, die bis zu einer Schmelzbeziehungsweise Gießtemperatur von maximal 1110 °C zu verarbeiten sind. Die Wärmeverformung des Aufbaus beginnt bei 1120 °C. Die großzügige Aufbauhöhe mit retentiven Vertiefungen sichert eine besonders gute Retention des Angusses. Es sind für beide Plattformen zwei Gingivahöhen mit Indexierung erhältlich. Selbstverständlich befindet sich auch eine Angushülse im Angebot, welche mit den Aufbauten bereits mitgeliefert wird. Auch dieser Aufbau hat die klassische K3Pro®-Konusverbindung.



INFO

- Zur Herstellung eines individuellen Legierungsaufbaus über den Anguss mit individuellem Emergenzprofil
- Passgenaue ausbrennbare POM-Kappen
- Aufbauhöhe bietet eine sichere Verbindung des Anguss-Aufbaus
- Retentive Vertiefungen am Basis-Aufbau mit Abflachung als Rotationsicherung der ausbrennbaren POM-Kappe zur individuellen Wachsmodellation
- 1,5°-Konusverbindung für höchste Stabilität und Bakteriendichtigkeit
- Stufenhöhe: 1,0 mm, 2,0 mm
- Geeignet für Teleskopkronen sowie die individuelle Modulation

EIGENSCHAFTEN

Breiten von 4,0 (rot) und 5,0 mm (gelb und blau)

Aufbau zur individuellen Herstellung eines Abutments

klassische Prothetik mit reversibler Konusverbindung

konischer Kraftschluss (platformspezifische Abutment-Halteschrauben verwenden)


ausbrennbare POM-Kappe befindet sich im Lieferumfang

Angulation	Stufenhöhe		Plattform
	1,0 mm	2,0 mm	
0°			
	CCA 400010.H/2PRO.SET	CCA 400020.H/2PRO.SET	

Angulation	Stufenhöhe		Plattform
	1,0 mm	2,0 mm	
0°			
	CCA 500010.H/3PRO.SET	CCA 500020.H/3PRO.SET	

Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. **Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.**

ZUBEHÖR INKLUSIVE

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
GAG_AH01	Angushülse für UCLA/CCA Aufbauten	

Wärmeausdehnungskoeffizient α /[10⁻⁶*K⁻¹]

Lösungsglügen:	1075–1150 °C, 30 Min,	20–100 °C	13,2
	Luftabkühlung, Kornwachstum auf ASTM Nr. 7,	20–200 °C	13,3
	HRC 36–40	20–300 °C	13,5
		20–400 °C	13,8
Wärmeverformung:	1120–1200 °C (Kornwachstum!)		

Richtanalyse %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Fe	N	Co
max. 0.14	max. 1.00	max. 1.00	26.00 30.00	5.00 7.00	max. 1.00	max. 0.75	max. 0.25	Rest



Scan-Klebeaufbau der
industrieweit einmalig
auch anguliert erhältlich ist
(10°, 20°)

rotationssicher durch
Verdrehschutz (Nocke) an
der Präparationsbasis

ideal für digitale Herstellung
(Scanbody oder Scanpost) aber
auch manuell (mit POM-Kappe)



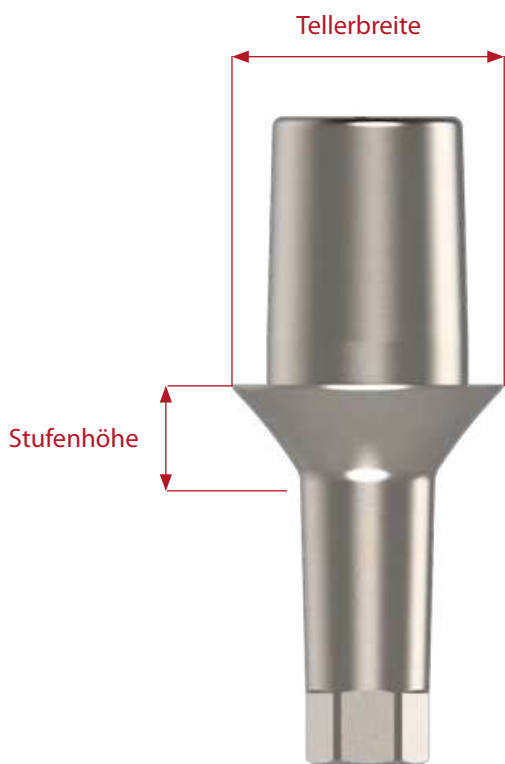
1,5°-Konus-Verbindung

Sechskant-Indexierung
für perfekte prothetische
Positionierung



SCAN-KLEBEAUFBAUTEN

Der KSA Scan-Klebe-Aufbau ist die erste Wahl bezüglich der Herstellung einer okklusal verschraubten Krone im digitalen oder manuellen Fräsverfahren. Herausragend ist seine Kompatibilität mit den digitalen Designsoftwares zur Modellation von Zirkon-Krone und/oder -Emergenzprofil. Das Scanverfahren ist intraoral oder auf Laborscanner möglich. Es sind Scankappen direkt über dem Aufbau (besonders niedrig, scannen auch mit geschlossenem Biss) oder separate universelle Scanbodies erhältlich. Für das manuelle Verfahren ist eine POM-Modellierkappe im Angebot. Eignet sich auch hervorragend für Presskeramik. Rotationssicherung mit Nocke. 3 Ginigvahöhen und gerade oder in zwei Angulationen – ideal für die Verwendung monolithischer Zirkon-Kronen im Molarbereich. Konische Implantat-Aufbau-Verbindung.



INFO

- Aufbau zur Herstellung eines individuellen Zirkon-Aufbaus im CAD-CAM-Verfahren mit eigenem Emergenzprofil
- Scanbody oder Scancap zur Digitalisierung des Aufbaus
- Zur Herstellung von Hybridabutments & okklusalverschraubte Kronen
- Rotationssicherung des Zirkon-Aufbaus durch Nocke am Basis-Aufbau
- Aufbauhöhe sichert gute Klebefestigkeit des gefrästen Zirkon-Aufbaus
- Aufbau darf **nicht nachpräpariert** werden
- 1,5° Konusverbindung für höchste Stabilität und Bakteriendichtigkeit
- Anzugsdrehmoment: 2 mm Platform: 20 Ncm | 3 mm Platform: 25 Ncm | Short Platform: 20 Ncm

EIGENSCHAFTEN

Breiten von 4,0 (rot) und 5,0 mm (gelb und blau)

Aufbau ist vorkonfektioniert, kann mit individueller Krone oder Emergenzprofil individualisiert werden

klassische Prothetik mit reversibler Konusverbindung

konischer Kraftschluss (platformspezifische Abutment-Halteschrauben verwenden)

ideal für digital hergestellte Kronen im Fräsverfahren

Angulation	Stufenhöhe			Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	2,5 mm	
0°	 KSA 400005.H/2PRO	 KSA 400015.H/2PRO	 KSA 400025.H/2PRO	2 mm
10°	 KSA 401005.H/2PRO	 KSA 401015.H/2PRO	 KSA 401025.H/2PRO	2 mm
20°	 KSA 402005.H/2PRO	 KSA 402015.H/2PRO	 KSA 402025.H/2PRO	2 mm

Angulation	Stufenhöhe			Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	2,5 mm	
0°	 KSA 500005.H/3PRO	 KSA 500015.H/3PRO	 KSA 500025.H/3PRO	3 mm Short
10°	 KSA 501005.H/3PRO	 KSA 501015.H/3PRO	 KSA 501025.H/3PRO	3 mm Short

Angulation	Stufenhöhe			Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	2,5 mm	
20°				3 mm Short
	KSA 502005.H/3PRO	KSA 502015.H/3PRO	KSA 502025.H/3PRO	

Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.

ZUBEHÖR

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
KSA_K4.0	POM-Kappe für Klebe-/Scan Aufbauten 4,0 mm/2 mm		2 mm
KSA_PT4.0	Peek-Kappe für Klebe-/Scan Aufbauten 4,0 mm/2 mm		2 mm

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
KSA_K5.0	POM-Kappe für Klebe-/Scan-Aufbauten 5,0 mm/3 mm		3 mm Short
KSA_PT5.0	Peek Kappe für Klebe-/Scan-Aufbauten 5,0 mm/3 mm		3 mm Short

Scan-Verfahren entweder über **Scanbody** oder **Scanpost**

rotationssicher durch Verdrehschutz (Nocke) an der Präparationsbasis

vollständig kompatibel mit Scankomponenten von Dentsply-Sirona



1,5°-Konus-Verbindung

Sechskant-Indexierung für perfekte prothetische Positionierung



CEREC® KOMPATIBLE AUFBAUTEN

Der CS Cerec[®] kompatible Aufbau ist geeignet zur Herstellung einer okklusal verschraubten Krone oder eines Emergenzaufbaus auf Basis des K3Pro[®] im speziellen Cerec-Verfahren von Dentsply-Sirona. Für die intraorale Scan-Abformung mittels Cerec[®] kompatibler-Omniscam oder Bluecam sind Scankappen direkt über dem gewählten Aufbau oder separate Cerec[®] kompatible Scanbodies erhältlich. Der Anschluss des Aufbaus ist mit seiner speziellen Nocke für die Aufnahme des Cerec-Rohlings vorkonfektioniert. Verarbeitungsanweisungen erhalten Sie auf Nachfrage bei uns. Zwei Gesamthöhen für beide Plattformen erhältlich. Konische Implantat-Aufbau-Verbindung.



INFO

- Aufbau zur Herstellung eines individuellen Zirkon-Aufbaus im CAD-CAM Verfahren mit eigenem Emergenzprofil
- Passgenaue Cerec[®] kompatible-Scankappe zur Digitalisierung des Aufbaus (Omni- sowie Bluecam-Kappe erhältlich)
- Zur Herstellung von Hybridabutments & okklusalverschraubten Kronen
- Rotationssicherung des Zirkon-Aufbaus durch Nocke am Basis-Aufbau
- Exklusiv in zwei indikationsspezifischen Gesamthöhen erhältlich
- 1,5° Konusverbindung für höchste Stabilität und Bakteriendichtigkeit
- Anzugsdrehmoment: 2 mm Plattform: 20 Ncm | 3 mm Plattform: 25 Ncm | Short Plattform: 20 Ncm

EIGENSCHAFTEN

Breiten von 4,0 (rot) und 4,5 mm bzw. 4,5 mm (gelb und blau)


Aufbau ist vorkonfektioniert, wird mit individueller Krone oder Emergenzprofil im Cerec[®]-Verfahren versorgt

klassische Prothetik mit reversibler Konusverbindung

konischer Kraftschluss (plattformsspezifische Abutment-Halteschrauben verwenden)

Scan-Verfahren wahlweise über Scanbody auf Aufbau oder separatem Scanpost

Tellerbreite	Stufenhöhe		Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	
4 mm	 CS 400005/2	 CS 400015/2	

Tellerbreite	Stufenhöhe		Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	
4 mm	 CS 400005/3	 CS 400015/3	 
4,5 mm	 CS 450005/3	 CS 450015/3	 

Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. **Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.**

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
109007	Scanbodies für Bluecam S		
109009	Scanbodies für Omnicam S		
CS_SP/2	K3Pro Cerec® kompatibler Scanpfosten 2 mm Plattform		
CS_SP/3	K3Pro Cerec® kompatibler Scanpfosten 3 mm Plattform		 

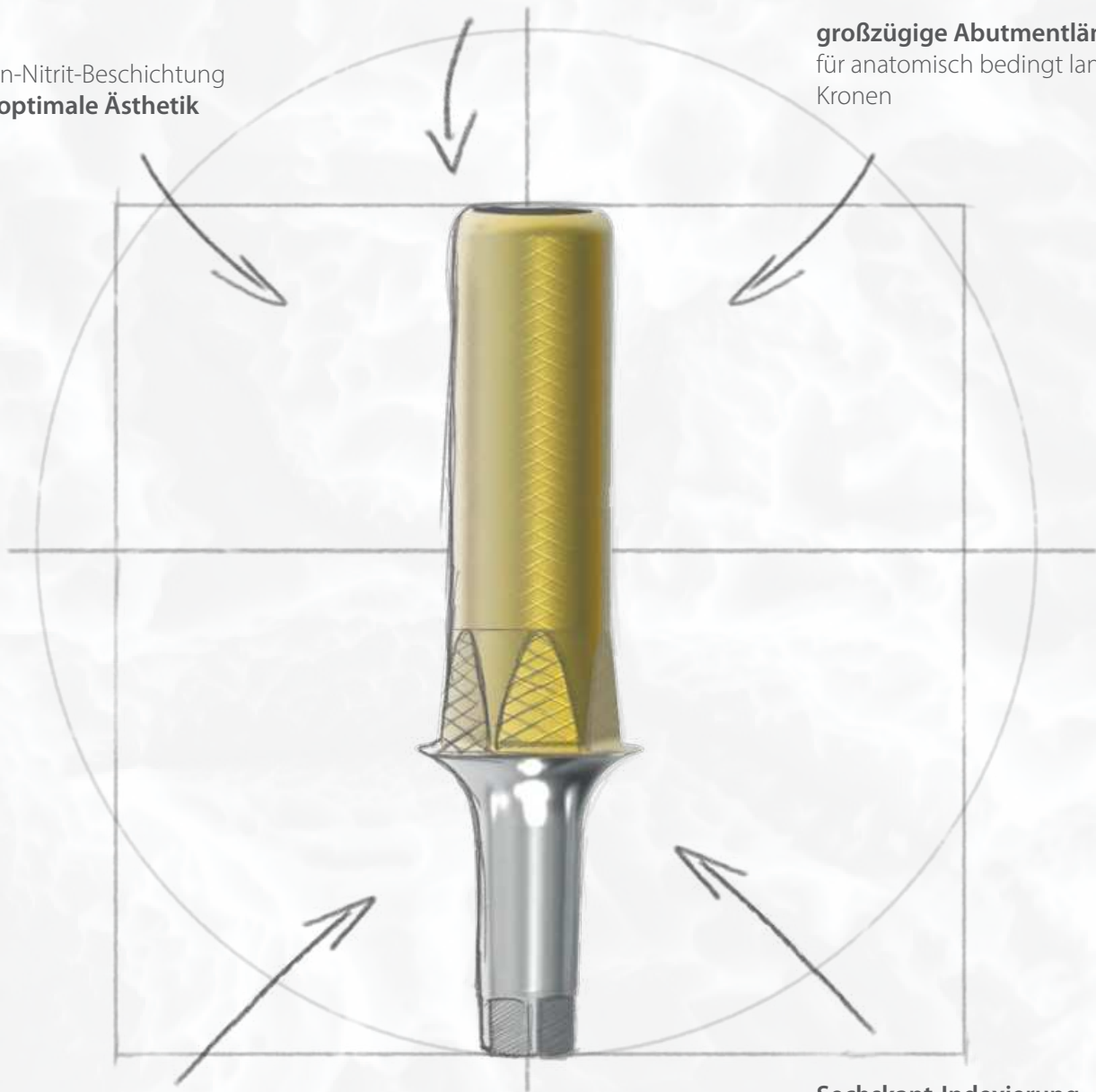
Die passenden **Halteschrauben** für den Scanpfosten finden Sie auf der Seite 39.



dank individueller Gestaltungsmöglichkeit der **innovativste Titan-Klebeaufbau**

Titan-Nitrit-Beschichtung für **optimale Ästhetik**

großzügige Abutmentlänge für anatomisch bedingt lange Kronen



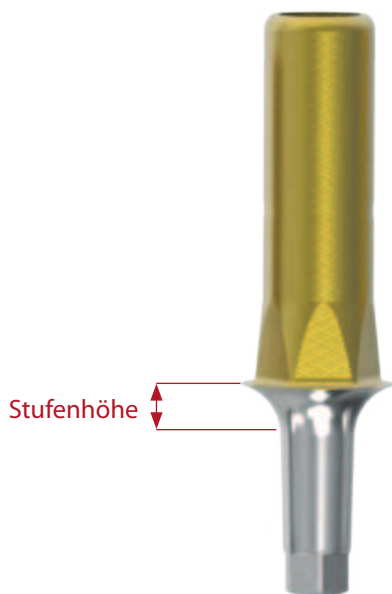
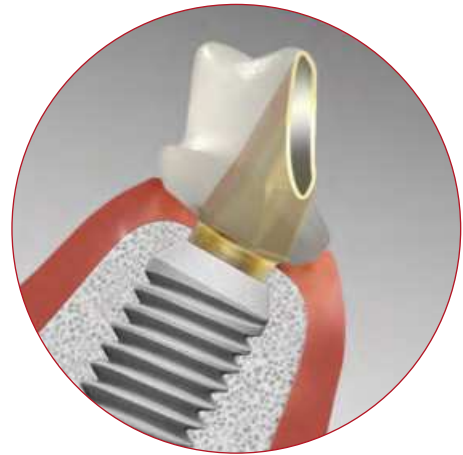
1,5°-Konus-Verbindung

Sechskant-Indexierung für perfekte prothetische Positionierung



FLEXIBLE BASE AUFBAUTEN

Die **Flexible Base**-Aufbauten sind Titan-Klebebasen mit goldfarbener Titan-Nitrit-Beschichtung bei besonderen Anforderungen an Kronenlänge und Ästhetik. Als Besonderheit unter den Klebebasen, die für digitale Verarbeitung geeignet sind, lässt sich der Aufbau individuell kürzen oder abschrägen. Besonders gut geeignet für lange Kronen auf Emergenzprofil bei parodontal vorgeschädigtem Gebiss oder für individualisierte Gingivaformer. Digitales oder manuelles Design möglich mit Scanbody beziehungsweise Modellierkappe. In den zwei Gesamthöhen erhältlich für beide Plattformen. Rotationssicherung per Sechskant: Klassische K3Pro Konusverbindung zum Implantat.



INFO

- extra lang (10 mm) & individuell kürzbar (4 mm), auch schon während der CAD Konstruktion
- optimierter Basefile ermöglicht spaltfreien Übergang zur Keramik
- spielfreier Sechskant als Rotationssicherung, somit einfaches Positionieren des Klebekörpers
- ästhetische, antibakterielle Titan-Nitrit-Beschichtung
- kein Sandstrahlen mehr nötig, somit mehr Sicherheit und Zeitersparnis
- optionale Modellierkappe (Flexible-Cap) für Presskeramik mit 0,5 mm Wandstärke erhältlich
- 10 mm lang, auf maximal 4 mm kürzbar
- **Anzugsdrehmoment:** 2 mm Plattform: 20 Ncm | 3 mm Plattform: 25 Ncm | Short Plattform: 20 Ncm

EIGENSCHAFTEN




Einziges digitale Klebebasis, die individuell gekürzt oder abgeschrägt werden kann

Aufbau ist digital als Base-File hinterlegt, muss aber individualisiert werden

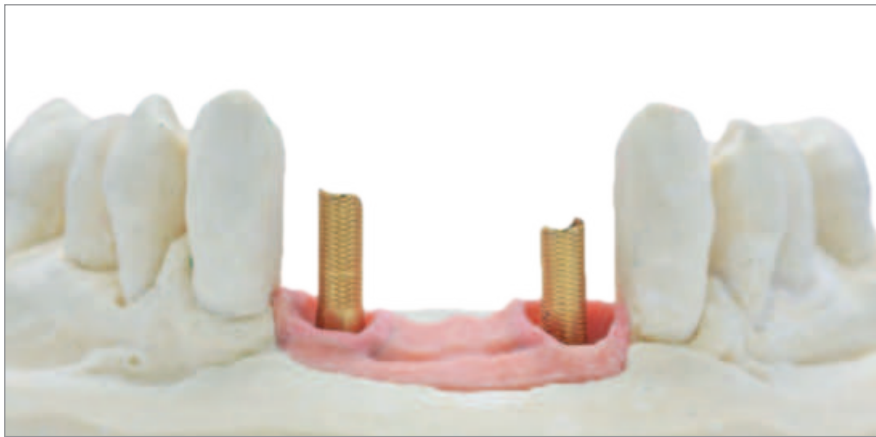
klassische Prothetik mit reversibler Konusverbindung

konischer Kraftschluss (platformspezifische Abutment-Halteschrauben verwenden)

ideal nicht nur für Kronen und Emergenzaufbauten, sondern auch für individuelle Einheilkappen (Chairside)

Angulation	Stufenhöhe		Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	
	0°  CG.V 0005.H/2PRO.TC	 CG.V 0015.H/2PRO.TC	
	0°  CG.V 0005.H/3PRO.TC	 CG.V 0015.H/3PRO.TC	 
	1,0 mm		
	0°  CG.FB 0010.H/2PRO.TN		 CG.FB 0010.H/3PRO.TN

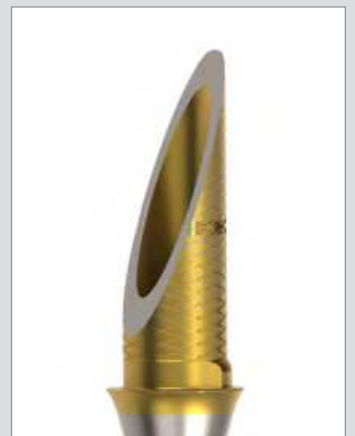
Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. **Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 37.**



INDIVIDUELL GEKÜRZTE **FLEXIBLE BASE AUFBAUTEN**



FLEXIBLE BASE AUFBAUTEN MIT EMERGENZPROFIL



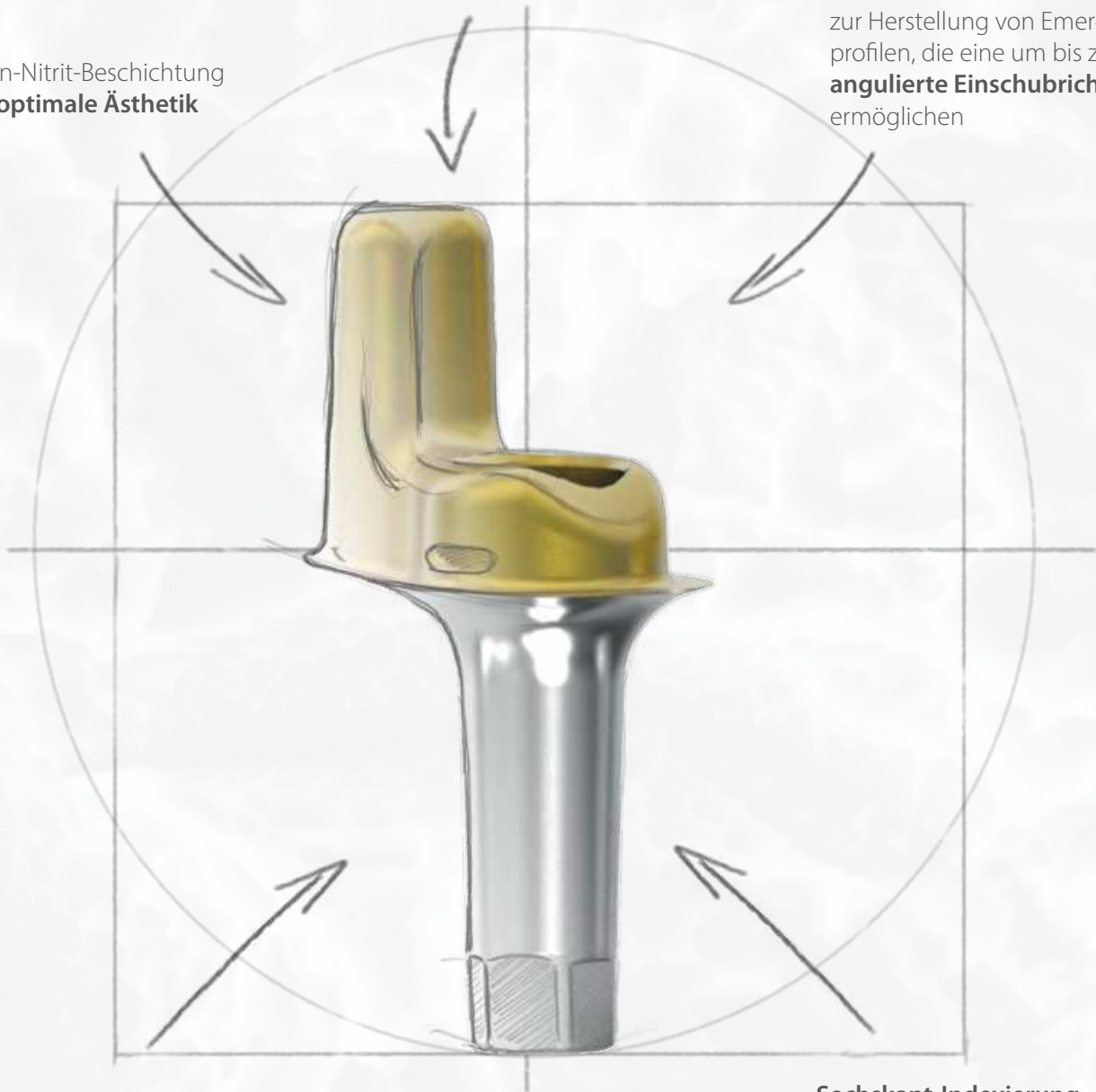
FLEXIBLE BASE AUFBAUTEN MIT KRONEN



dank individueller Gestaltungsmöglichkeit der **innovativste Titan-Klebeaufbau**

Titan-Nitrit-Beschichtung für **optimale Ästhetik**

zur Herstellung von Emergenzprofilen, die eine um bis zu **40° angulierte Einschubrichtung** ermöglichen

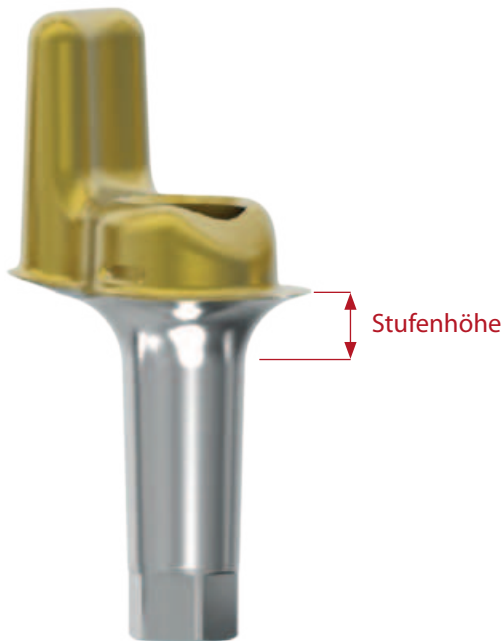


1,5°-Konus-Verbindung

Sechskant-Indexierung
für perfekte prothetische
Positionierung

K3Pro® CLOU BASE AUFBAUTEN

Für ungewöhnliche Indikationen, die mit einem okklusal verschraubten Zirkon-Emergenzprofil und supragingival zementierter Krone versorgt werden sollen, ist die **Clou Base** der Aufbau der Wahl. Das Design des Aufbaus erlaubt die Gestaltung eines Emergenzprofils mit einer abgeschrägten Einschubrichtung von bis zu 40 Grad gegenüber der Implantatachse. Es eignet sich ebenfalls für Indikationen, in denen das Implantat aufgrund schwierigen Knochenangebots außerhalb der Zahnreihe gesetzt wird. Die retentive Klebefläche bleibt stets voll erhalten. Ästhetische Titan-Nitrit-Beschichtung. Zwei Gesamthöhen für beide Plattformen. 2 bzw. 3 verschiedene Breiten des Aufbauzapfens erhältlich. Scanposts für digitales Design oder Modellierkappe für Presskeramik. Klassische **K3Pro®**-Konusverbindung zum Implantat.



INFO

- Abgeschrägte Emergenzprofile von bis zu 40° frei gestaltbar
- Minimale Aufbauhöhe von 0,5 mm
- CAD optimiert mit 0,5 mm Verrundung aller Flächen somit volle Auflagefläche zum Klebekörper
- Retentive Oberflächenstruktur für eine perfekte Klebeverbindung
- Ästhetische, antibakterielle Titan-Nitrit-Beschichtung
- Kein Sandstrahlen mehr nötig, somit mehr Sicherheit und Zeitersparnis
- Optionale Modellierkappe (Clou-Cap) für Presskeramik mit 0,5 mm Wandstärke erhältlich
- **Anzugsdrehmoment: 2 mm Plattform: 20 Ncm | 3 mm Plattform: 25 Ncm | Short Plattform: 20 Ncm**

EIGENSCHAFTEN









zwei Breiten des Aufbaus bei Rot, drei Breiten des Aufbaus bei Gelb und Blau

Aufbau wird mit geklebtem individuellem Emergenzprofil versehen

klassische Prothetik mit reversibler Konusverbindung

konischer Kraftschluss (platformspezifische Abutment-Halteschrauben verwenden)

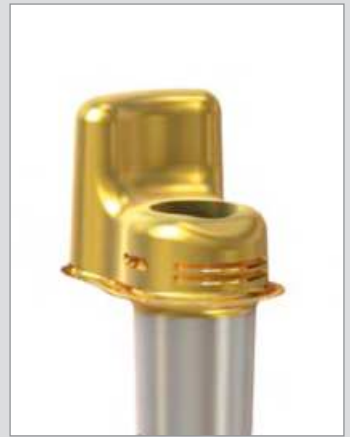
für den Ausgleich extremer Angulationen oder zur Eingliederung in den Zahnbogen

Angulation	Stufenhöhe		Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	
0°			2 mm
		CG.C 0015.H/2PRO.F1.TC	
0°			2 mm
		CG.C 0015.H/2PRO.P2.TC	
0°			3 mm Short
	CG.C 0005.H/3PRO.M1.TC	CG.C 0015.H/3PRO.M1.TC	
0°			3 mm Short
	CG.C 0005.H/3PRO.P1.TC	CG.C 0015.H/3PRO.P1.TC	
0°			3 mm Short
	CG.C 0005.H/3PRO.P2.TC	CG.C 0015.H/3PRO.P2.TC	

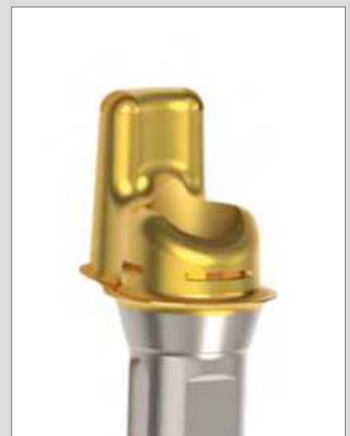
Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. **Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.**



INSERIERTE CLOU BASE AUFBAUTEN



CLOU BASE AUFBAUTEN MIT EMERGENZPROFIL



CLOU BASE AUFBAUTEN ZUR LASTVERTEILUNG



Aufbau aus **Titan-Grad 5** für Digital-Fräsung aus Vollmaterial

für **individuelle Abutments** zu Einzelkronen, Brücken oder Teleskopen



1,5°-Konus-Verbindung

Sechskant-Indexierung
für perfekte prothetische
Positionierung



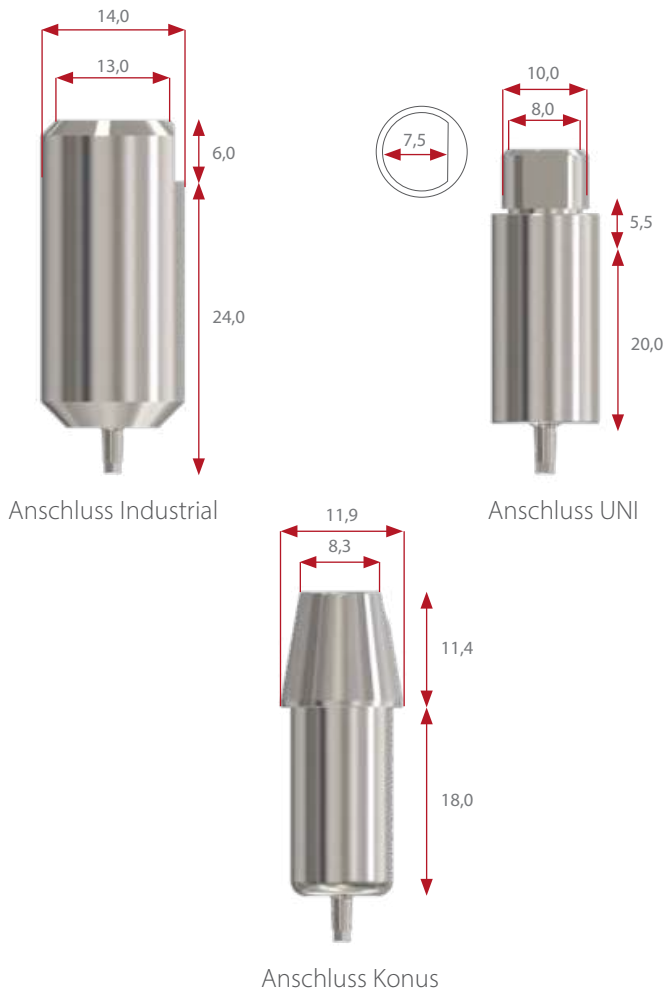
CAD PREMILL AUFBAUTEN

K3Pro® CAD

PREMILL AUFBAUTEN & RAHMENEINSÄTZE

CAD-Aufbauten für individuelle Digitalfräsung

Die CAD-Aufbauten sind die Basis für die digitale Individualfräsung von Titanabutments für das K3Pro®-Implantat, erhältlich für beide Innendurchmesser und in 2 Gingivahöhen. Der Anschlusstyp „Industry“ wird verwendet für industrielle Großfräsen (Hersteller Willemin-Macodel oder Röder), der Anschluss „Konus“ für Laborfräsen (Zirkonzahn) und der Anschluss „Uni“ wird gemeinsam mit einem Halterahmen in semi-industriellen Fräsmaschinen von Imes Core oder MB Maschinenbau verwendet. Mit konischer Implantat-Aufbau-Verbindung.



CAD BIBLIOTHEKEN & BEMAßUNG

Auf www.argon-dental.de finden Sie die Files unter folgendem Pfad: *Mediathek / Bibliotheken CAD*

- **Exocad®**
Die Files können Sie auf www.Exocad.com herunterladen.
- **3Shape®**
- **Dental Wings®**
- **CoDiagnostix®**
Die Files sind bereits in den Systembibliotheken integriert.

Die benötigten **Scanbodies** um mit unseren Bibliotheken arbeiten zu können, finden Sie auf Seite 115.

EIGENSCHAFTEN

Breitenspezifikation konfektioniert je nach verwendetem Fräsmaschinen-Anschluss

Aufbau ist individuell digital zu fräsen

klassische Prothetik mit reversibler Konusverbindung

konischer Kraftschluss (platformspezifische Abutment-Halteschrauben verwenden)








für alle Arten individueller Fräsung im maschinellen Verfahren

Anschluss Industrial

Angulation	Gingivahöhe		Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	
0°	 CAD 140005/2	 CAD 140015/2	2 mm
0°	 CAD 140005/3	 CAD 140015/3	3 mm Short

Anschluss Konus


Angulation	Gingivahöhe		Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	
0°	 CAD.ZZ 100005/2PRO		2 mm
0°	 CAD.ZZ 100005/3PRO		3 mm Short

Angulation	Gingivahöhe		Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	
0°	 CAD.UNI 100005/2PRO	 CAD.UNI 100015/2PRO	2mm
0°		 CAD.UNI 160015/2PRO	2mm
0°	 CAD.UNI 100005/3PRO	 CAD.UNI 100015/3PRO	3mm Short
0°	 CAD.UNI 160005/3PRO	 CAD.UNI 160015/3PRO	3mm Short

Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. **Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.**

ICORE® ZUBEHÖR

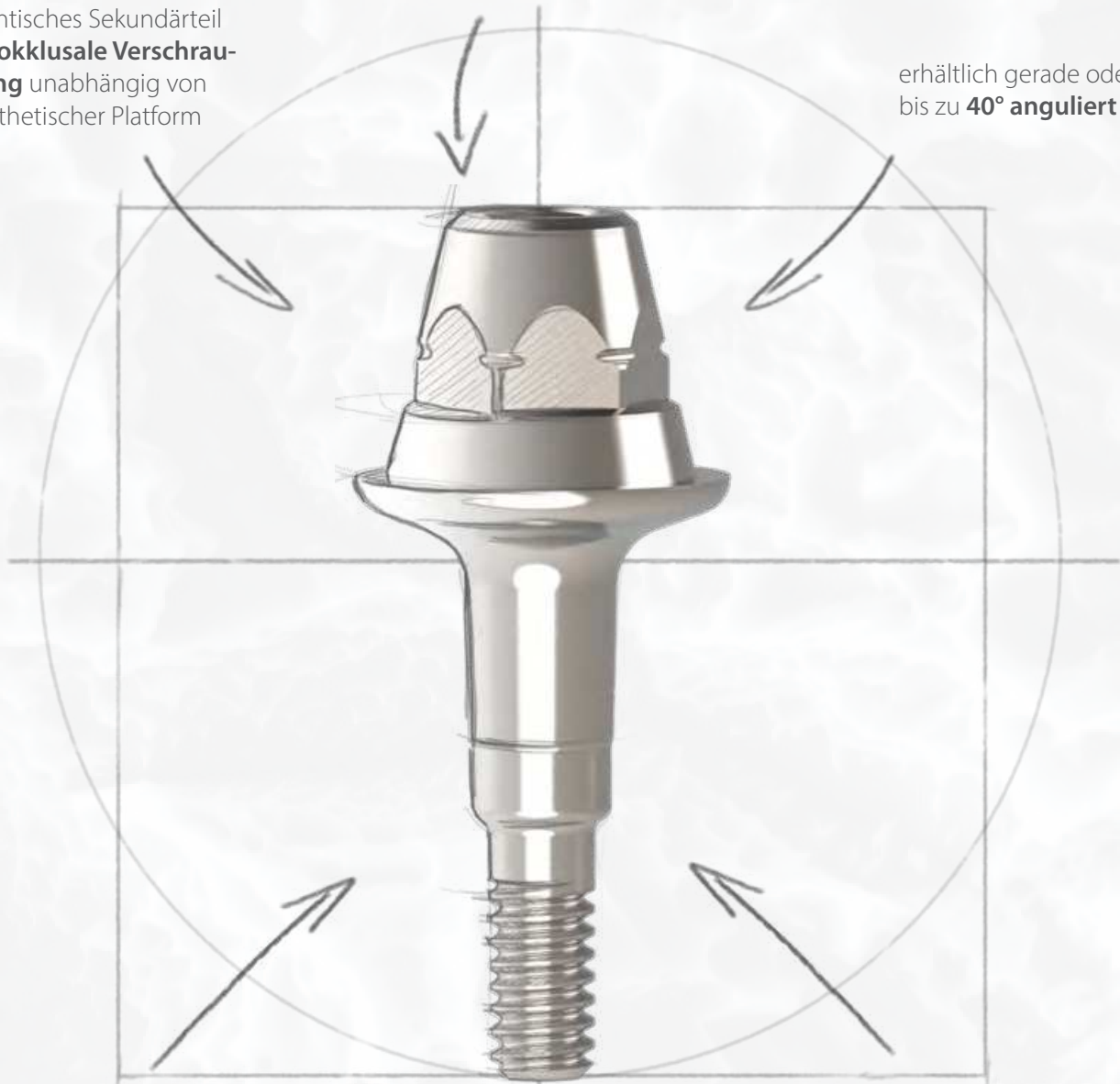
CAD Fräshalterung

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
CAD_II.98	CAD-Rahmeneinsatz mit 98er Lochdurchmesser Imes Icore	
CAD_II.UNI	Fräshalterung für CAD-Rohlinge mit UNI-Anschluss für Rahmen 98	
CAD_MB.98	CAD-Rahmeneinsatz mit 98er Lochdurchmesser für MB	
CAD_MB.UNI	Fräshalterung für CAD-Rohlinge mit UNI-Anschluss für Rahmen CAD_MB.98	

für verschraubten, **bedingt abnehmbare Prothetik** und **herausnehmbaren Zahnersatz** (optionale Locator-Kappe)

identisches Sekundärteil für **okklusale Verschraubung** unabhängig von prothetischer Plattform

erhältlich gerade oder bis zu **40° anguliert**



1,5°-Konus-Verbindung

Sechskant-Indexierung für perfekte prothetische Positionierung bei angulierten Aufbauten

monolithisches Gewinde an der Konus-Verbindung bei geraden Aufbauten mit externem Eindrehinstrument



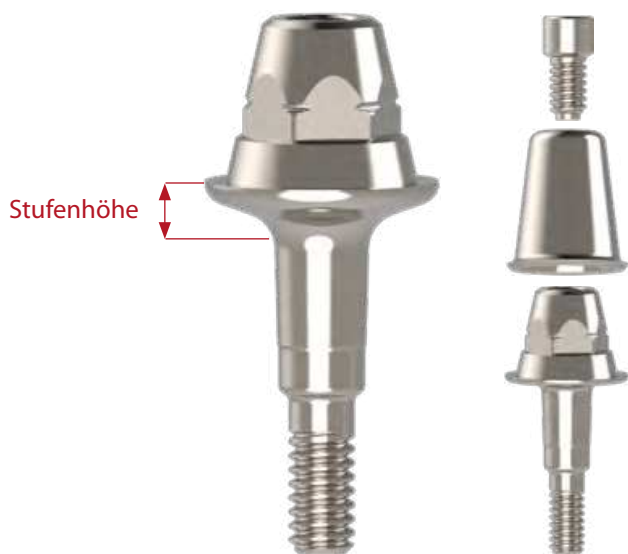
RAPIDFIX® AUFBAUTEN

VBA RapidFix®-Aufbauten für den herausnehmbaren oder verschraubten Zahnersatz.
 Die RapidFix-Aufbauten sind die maßgeschneiderte Lösung für nahezu alle Indikationen bei verschraubtem oder herausnehmbarem Zahnersatz dank einer extrem großen Vielfalt an Gesamthöhen und Angulationen. Geeignet für Brücken und Stege. Optimal für „Four-on-K3Pro“ oder „Six-on-K3Pro“ nach dem bewährten Konzept von Prof. Maló. Mit oder ohne Indexierung erhältlich (bitte bei Bestellung angeben). Okklusale Halteschraube für das Primärteil im massiven Sekundärteil. Prothetikappen erhältlich für Verklebung, Laser, Peek, Anguss oder Ausbrennverfahren sowie herausnehmbar mit Locatoranschluss, der Angulationen in bis zu 40 Grad ermöglicht. CAD geeignet. Besonders ökonomisch dank Abformung auf Abutment Level und Aufbau-Analog. Erhältlich für alle K3Pro-Implantate mit klassischer bakteriendichter Konusverbindung.



INFO

- Aufbau für den herausnehmbaren oder verschraubten Zahnersatz für Brücken und Stege
- für implantatgetragene verschraubte Versorgung
- 1,5° Konusverbindung für eine bakteriendichte Verbindung und Knochen- sowie Papillenerhalt
- Zweiteiliger Aufbau mit und ohne Indexierung
- Auf verschraubter Plattform keine Indexierung oder Rotationsicherung
- Gerade Aufbauten monolithisch mit integriertem Gewinde und Außensechskant zur Eindrehung
- Angulierte Aufbauten bis 40° mit separater Schraube und wahlweise Indexierung
- Analog und CAD geeignet (Datensatz in K3Pro® Bibliothek integriert)
- Aufbauten können nicht nachpräpariert werden
- Nur verblockt und nicht zur Einzelzahnversorgung zu verwenden
- **Sekundärschraube Anzugsdrehmoment: Max. 10 Ncm**
- **Anzugsdrehmoment: 2 mm Plattform: 20 Ncm | 3 mm Plattform: 25 Ncm | Short Plattform: 20 Ncm**



EIGENSCHAFTEN

















Anschluss des Sekundärteils immer identisch (für Rot, Gelb, Blau)

Abformung immer über Aufbau in situ, mit geschlossenem oder offenen Abdruckkappen




klassische Prothetik mit reversibler Konusverbindung

konischer Kraftschluss (platformspezifische Abutment-Halteschrauben oder externes Eindrehinstrument verwenden)

für alle Arten verschraubten verblockten Zahnersatzes auf massivem Sekundärteil

Angulation	Stufenhöhe				Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	2,5 mm	3,5 mm	
0°					2mm
	VBA 500005.H/2PRO	VBA 500015.H/2PRO	VBA 500025.H/2PRO	VBA 500035.H/2PRO	
20°					2mm
	VBA 502005.H/2PRO	VBA 502015.H/2PRO	VBA 502025.H/2PRO	VBA 502035.H/2PRO	
30°					2mm
	VBA 503005.H/2PRO	VBA 503015.H/2PRO	VBA 503025.H/2PRO	VBA 503035.H/2PRO	
40°					2mm
	VBA 504005.H/2PRO	VBA 504015.H/2PRO	VBA 504025.H/2PRO	VBA 504035.H/2PRO	






Angulation	Stufenhöhe				Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	2,5 mm	3,5 mm	
0°					3mm
	VBA 500005.H/3PRO	VBA 500015.H/3PRO	VBA 500025.H/3PRO	VBA 500035.H/3PRO	

Angulation	Stufenhöhe				Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	2,5 mm	3,5 mm	
20°	 VBA 502005.H/3PRO	 VBA 502015.H/3PRO	 VBA 502025.H/3PRO	 VBA 502035.H/3PRO	3 mm Short
30°	 VBA 503005.H/3PRO	 VBA 503015.H/3PRO	 VBA 503025.H/3PRO	 VBA 503035.H/3PRO	3 mm Short
40°	 VBA 504005.H/3PRO	 VBA 504015.H/3PRO	 VBA 504025.H/3PRO	 VBA 504035.H/3PRO	3 mm Short







Die Auslieferung der Aufbauten erfolgt ohne Schrauben. Die passenden Aufbauschrauben finden Sie auf der Seite 39.

Angulation	Stufenhöhe				Plattform
	0,5 mm	1,5 mm	2,5 mm	3,5 mm	
0°	 VBA 500005.H/3PRO_S	 VBA 500015.H/3PRO_S	 VBA 500025.H/3PRO_S	 VBA 500035.H/3PRO_S	Short



Abdruck/Labor

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
VBA_GT50	RapidFix Transferkappe für geschlossenen Abdruck inkl. Sekundärschraube und Transferkappe	
VBA_OT50	Offener Abdruck für K3Pro RapidFix Aufbauten	
VBA_LA50	RapidFix Aufbau Analog	
VBA_SK01/SET	RapidFix Scan Zylinder, Titan (inkl. Sekundärschraube)	
VBA_SK01.PK/SET	RapidFix Scan Zylinder, Peek (inkl. Sekundärschraube)	

Prothetik Kappen

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
VBA_LK01	RapidFix Locator/finder Kappe	
VBA50000GV	5,0 mm Gingivaformer Kappe für RapidFix Aufbauten	
VBA_KK01/SET	RapidFix Klebekappe inkl. Sekundärschraube	
VBA50000PKK.T/SET	RapidFix-/Steg-Aufbaukappe, Titan	
VBA50000PKK.PK/SET	RapidFix-/Steg-Aufbaukappe, Peek	
VBA50000PKK.POM/SET	RapidFix-/Steg-Aufbaukappe, POM	

Komponenten

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
VBA_EI2_3	K3Pro RapidFix Eindrehinstrument mit Winkelstückanschluss	
VBA_HREI2_3	K3Pro RapidFix Eindrehinstrument für Hand-/Ratscheneindrehung	
HSVBA_1.6/SET	Halteschraube für VBA RapidFix-Aufbauten K3Pro® (2 Stück)	
VBA_RH.2	RapidFix Aufbau-/ Implantat-Positionierungshilfe für 2 mm Schacht	
VBA_RH.3	RapidFix Aufbau-/ Implantat-Positionierungshilfe für 3 mm Schacht	
VBA_BS.01	K3Pro RapidFix Bohrschiene	

Sekundärkappen erhältlich mit
und ohne **Rotationssicherung**
mittels 10-Kant

Fixierung der Sekundärteile
mit identischer Halteschraube

Gingivaverlauf XP-
kompatibel nach dem
Stable-Tissue-Concept



1,5°-Konus-Verbindung

monolithisches Gewinde an
der Konus-Verbindung bei ge-
raden Aufbauten mit externem
Eindrehinstrument

k3pro[®] **MULTIBASE XP AUFBAUTEN**

Die **Multi Base XP**-Aufbauten sind die modernste Form für die implantatgetragene Versorgung mit Steg und okklusal verschraubter Doppelkrone oder Brücke. Der Aufbau zeichnet sich gegenüber früheren Formen und älteren Technologien insbesondere durch seine äußerst geringe Bauhöhe aus, die auch bei geringem interokklusalem Abstand eine Stegversorgung ermöglicht. Außerdem besticht er durch seine äußerst geringe Tellerbreite, die den Einsatz auch in ästhetisch relevanten Zonen ermöglicht. Dank der Option digitaler Abformung und Planung optimal geeignet für einteilig gefräste Stege im CAD-Verfahren. Besonders ökonomisch dank Abformung auf Aufbau- Level mit monolithischem Aufbau-Analog. Verschiedene Optionen für die Prothetik (Klebekappen, Laser, POM ausbrennbar, Locator herausnehmbar). Erhältlich in 5 Stufenhöhen mit längenspezifisch durchgehender Halteschraube. Klassische K3Pro Konusverbindung mit integrierter Schraube. Mit externem Eindrehinstrument einzubringen.



INFO

- Aufbau für den herausnehmbaren oder verschraubten Zahnersatz für Kronen, Brücken und Stege
- 1,5° Konusverbindung für eine bakteriedichte Verbindung und Knochen- sowie Papillenerhalt
- Massivsekundärteil mit separater okklusaler Halteschraube
- Verbindungsschraube monolithisch am Aufbauschaft
- Externes Eindrehinstrument erforderlich
- Prothetikappen mit oder ohne Rotationssicherung erhältlich
- Analog und CAD geeignet (Datensatz in K3Pro® Bibliothek integriert)
- Aufbauten können nicht nachpräpariert werden
- Nur verblockt und nicht zur Einzelzahnversorgung zu verwenden
- Sekundärschraube Anzugsdrehmoment: Max. 10 Ncm
- Anzugsdrehmoment: 2 mm Platform: 20 Ncm | 3 mm Platform: 25 Ncm | Short Platform: 20 Ncm

EIGENSCHAFTEN

Anschluss des Sekundärteils immer identisch (für Rot, Gelb, Blau)
















Abformung immer über Aufbau in situ, mit geschlossenem oder offenen Abdruckkappen

Sekundärteile erhältlich mit und ohne Rotationssicherung

konischer Kraftschluss

in vielen verschiedenen Gingivahöhen verfügbar (von 1,0 - 5,0 mm)

3pro® MB – MULTIBASE AUFBAUTEN-ÜBERSICHT

Gesamthöhe					Platform
1,0 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm	
					2 mm
MB.XP 400010/2	MB.XP 400020/2	MB.XP 400030/2	MB.XP 400040/2	MB.XP 400050/2	
					3 mm
MB.XP 400010/3	MB.XP 400020/3	MB.XP 400030/3	MB.XP 400040/3	MB.XP 400050/3	
					Short
MB.XP 400010/3S	MB.XP 400020/3S	MB.XP 400030/3S	MB.XP 400040/3S	MB.XP 400050/3S	

rotationsgesichert

Artikelnummer Beschreibung

MB_HREI_2/3 Einbringwerkzeug für K3Pro XP MultiBase Aufbauten



nicht rotationsgesichert

Artikelnummer Beschreibung

MB 4000AK_POM/SET K3Pro XP MultiBase Ausbrennkappe - POM, inkl. Sekundärschraube



MB 4000OT K3Pro XP MultiBase Transfer Set offen, inkl. Sekundärschraube



MB 4000GT K3Pro XP MultiBase geschlossener Transfer Set



MB 4000LA K3Pro XP MultiBase Laboranalog



MB 4000LK_TI/SET K3Pro XP MultiBase Laserkappe - Titan, inkl. Sekundärschraube



MB 4000PK_PK/SET K3Pro XP MultiBase Provikappe - Peek, inkl. Sekundärschraube



MB 4000PM_TI/SET K3Pro XP MultiBase Premillkappe - Titan, inkl. Sekundärschraube



MB 4000SK/SET K3Pro XP MultiBase Scankappe - Titan, HLD beschichtet - inkl. Sekundärschraube



MB 4000SK_PK/SET K3Pro XP MultiBase Scankappe - Peek, inkl. Sekundärschraube



MB 4000TB_TI/SET K3Pro XP MultiBase TiBasekappe - Titan, inkl. Sekundärschraube



MB.LS_1.6/3PRO_SET MultiBase Sekundärschraube 1,6mm, (2 Stück)



passende Matrize mit
**verschiedenen Retentions-
stärken**

**Locator®-kompatibler
Anschluss (Patritze)**

Aufbauhöhen von **0,5 bis
4,5 mm**, gemessen bis zur
Stufe des Patritzen-Ansatz

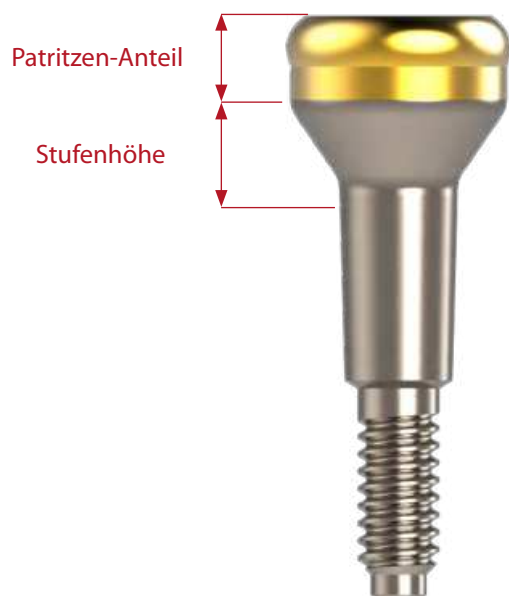


1,5°-Konus-Verbindung

monolithisches Gewinde an
der Konus-Verbindung mit ex-
ternem Eindrehinstrument

K3 KONUS DENTAL IMPLANTS **FINDER/ LOCATOR®** KOMPATIBLE AUFBAUTEN

Die **Finder/Locator®** Aufbauten von **K3Pro®** sind die innovative Lösung für herausnehmbaren Zahnersatz auf Implantaten. Die starke Retention des **Locator®** Systems mit dem präzise einrastenden Sitz bietet dem Zahnersatz einen ähnlich festen Halt für kräftigen Biss wie bei festsitzender Versorgung, jedoch mit dem Vorteil der besseren Hygiene dank leichter Pflege. Die Einsatzringe in der Matrize sind mit verschiedenen Abzugskräften erhältlich und können bei Abnutzung besonders einfach ersetzt werden. Unsere konische Implantat-Abutment-Verbindung gewährleistet dank ihrer Dichtigkeit eine besondere Nachhaltigkeit der Gesundheit der Gingiva.



INFO

- Aufbau für den herausnehmbaren Zahnersatz
- Schleimhaut- und implantatgetragene **Locator®**-Versorgung
- 1,5°-Konusverbindung für eine bakteriendichte Verbindung und Knochen – sowie Papillenerhalt
- Massivsekundärteil: einteiliger Aufbau mit integrierter Schraube
- Aufbauten können nicht nachpräpariert werden
- **Anzugsdrehmoment:** 2 mm Platform: 20 Ncm | 3 mm Platform: 25 Ncm | Short Platform: 20 Ncm

EIGENSCHAFTEN

Anschluss des Sekundärteils genormt für Locator® für alle prothetischen Plattformen

Abformung wahlweise mit Locator®-kompatibler Abdruckkappe im Mund oder direkter Einpolymerisierung

klassische K3Pro Prothetik mit reversibler Konusverbindung

konischer Kraftschluss (externes Eindrehinstrument verwenden)

für herausnehmbaren Zahnersatz der implantat- und schleimhautgetragen ist

Stufenhöhe					Plattform
0,5 mm	1,5 mm	2,5 mm	3,5 mm	4,5 mm	
					
FLA 05000+NH/2	FLA 15000+NH/2	FLA 25000+NH/2	FLA 35000+NH/2	FLA 45000+NH/2	

Stufenhöhe					Plattform
0,5 mm	1,5 mm	2,5 mm	3,5 mm	4,5 mm	
					
FLA 05000+NH/3	FLA 15000+NH/3	FLA 25000+NH/3	FLA 35000+NH/3	FLA 45000+NH/3	

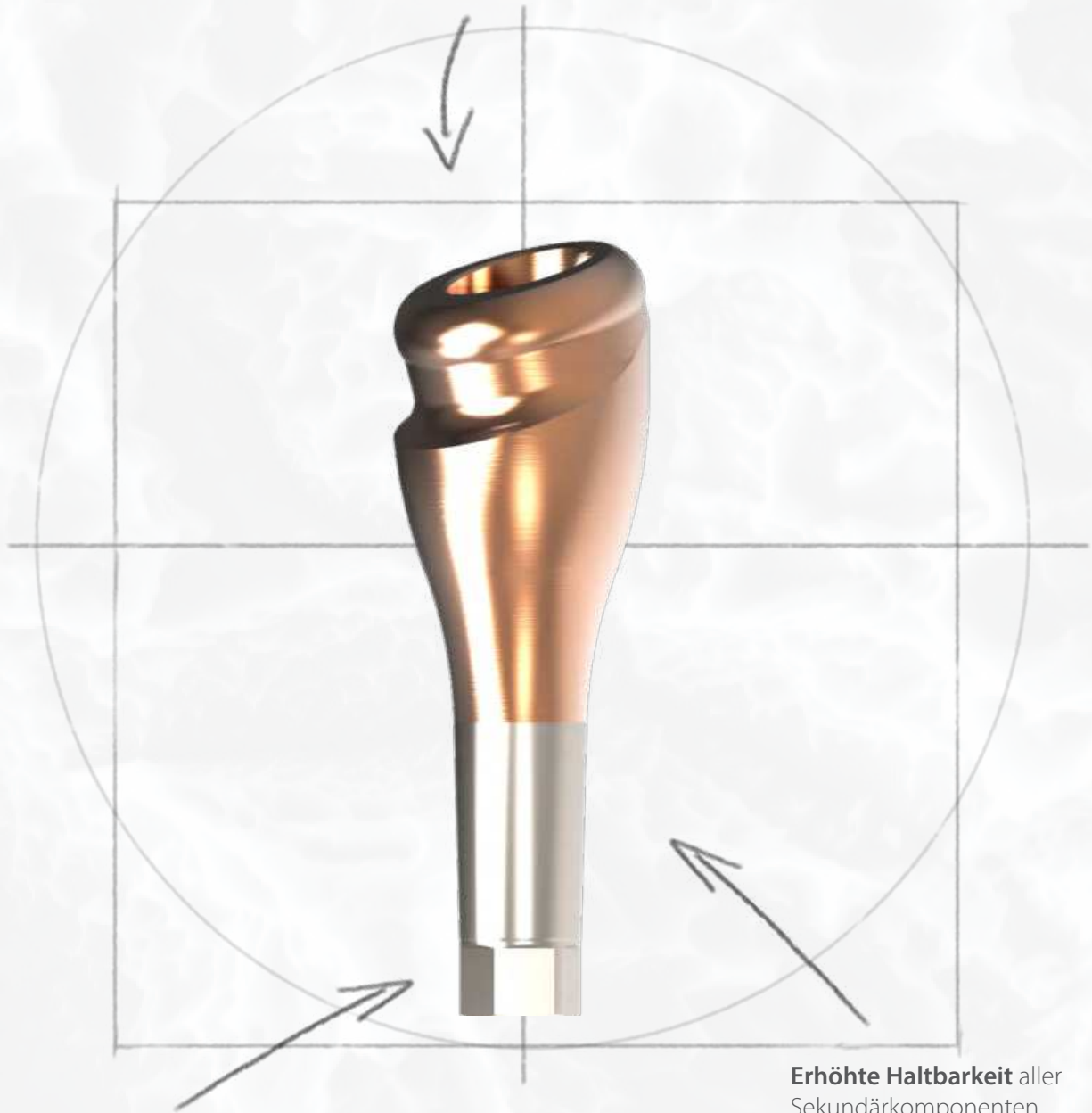
Stufenhöhe					Plattform
0,5 mm	1,5 mm	2,5 mm	3,5 mm	4,5 mm	
					
FLA 05000+NH/3_S	FLA 15000+NH/3_S	FLA 25000+NH/3_S	FLA 35000+NH/3_S		

3^{RO} ZUBEHÖR/KOMPONENTEN-ÜBERSICHT

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
FLCS_01	Finder / Locator® kompatible Matrizen Set Standard	
FLCS_02	Finder / Locator® kompatible Matrizen Set (erweitert)	
FLC_01	Finder / Locator® kompatible Abdruck Kappe	
FLA_01	Finder / Locator® kompatibler Aufbauanalog	
FLR_01/SET	Finder / Locator® kompatibler Einsatz (klar, 2270 g), 2 Stück	
FLR_02/SET	Finder / Locator® kompatibler Einsatz (pink, 1365 g), 2 Stück	
FLR_03/SET	Finder / Locator® kompatibler Einsatz (blau, 680 g), 2 Stück	
FLR_04/SET	Finder / Locator® kompatibler Einsatz (grün, 1850 g), 2 Stück	
FLR_05/SET	Finder / Locator® kompatibler Einsatz (orange, 907 g), 2 Stück	
FLR_06/SET	Finder / Locator® kompatibler Einsatz (rot, 500 g), 2 Stück	
FLR_07/SET	Finder / Locator® kompatibler Einsatz (schwarz, 500 g), 2 Stück	
FLR_08/SET	Finder / Locator® kompatibler Abstandsring (Ausblockung), 2 Stück	

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
FLCI_01	Finder / Locator® kompatibles Basis Instrument	
FLWE_K	Finder / Locator® kompatibler Winkelstückeindreher, kurz	
FLWE_L	Finder / Locator® kompatibler Winkelstückeindreher, lang	

Extrem harte Beschichtung aus
Zirconium-carbonitrid (ZrCN)



Zentralverschraubung mit
Orientierung durch Sechskant

Erhöhte Haltbarkeit aller
Sekundärkomponenten



FINDER PRO AUFBAUTEN

Die **Finder Pro** Aufbauten von **K3Pro®** sind die innovative Lösung für herausnehmbaren Zahnersatz auf Implantaten:

Biokompatible PVDHardbeschichtung

Bei der Beschichtung handelt es sich um eine extrem harte Zirkoniumcarbonitrid (ZrCN) Multilayerbeschichtung. Sie besitzt eine hohe Abrieb- und Verschleißfestigkeit. Zirkon Oberflächen haben eine doppelt so geringe Plaque-Affinität wie Titan, wodurch Entzündungsreaktionen am Weichgewebe weitgehend verhindert werden können.

Retentionseinsätze aus Hochleistungskunststoff

Die herausragenden Eigenschaften der Retentionseinsätze sind ihre sehr hohe Härte in Verbindung mit einer großen Zähigkeit und dynamischer Belastbarkeit (Lastwechselzahl). Außerdem haben sie eine hohe Chemikalien- und Lipidbeständigkeit (Fett) mit geringer Neigung zur Wasser- aufnahm DOCKLOCS® ATTACHMENT SYSTEMS Retentionseinsätze aus Hochleistungskunststoff Die herausragenden Eigenschaften der Retentionseinsätze sind ihre sehr hohe Härte in Verbindung mit einer großen Zähigkeit und dynamischer Belastbarkeit (Lastwechselzahl). Außerdem haben sie eine hohe Chemikalien- und Lipidbeständigkeit (Fett) mit geringer Neigung zur Wasser-aufnahme.

Abutments mit 18° Abwinkelung

Mit diesen Sekundärteilen können Divergenzen zwischen Implantaten von bis zu 65° korrigiert werden. Mit den 18° abgewinkelten Sekundärteilen ist der Behandler in der Lage, ein breites Spektrum an klinischen Implantat Situationen abzudecken.



INFO

- Aufbau für den herausnehmbaren Zahnersatz
- Schleimhaut- und implantatgetragene Versorgung
- 1,5°-Konusverbindung für eine bakteriedichte Verbindung und Knochen – sowie Papillenerhalt
- Aufbauten verfügbar in 0° und 18° für den Ausgleich starker Divergenzen
- Aufbauten können nicht nachpräpariert werden
- Anzugsdrehmoment: 2 mm Plattform: 20 Ncm | 3 mm Plattform: 25 Ncm | Short Plattform: 20 Ncm



EIGENSCHAFTEN

Anschluss des Sekundärteils genormt für Locator® für alle prothetischen Plattformen

Abformung wahlweise mit Locator®-kompatibler Abdruckkappe im Mund oder direkter Einpolymerisierung

klassische K3Pro Prothetik mit reversibler Konusverbindung

konischer Kraftschluss (externes Eindrehinstrument verwenden)

für herausnehmbaren Zahnersatz der implantat- und schleimhautgetragen ist

0° K3Pro Finder Pro Aufbau **Stufenhöhe** **Plattform**

2,0 mm 3,0 mm 4,0 mm 5,0 mm 6,0 mm



DLA 400020.H/2PRO



DLA 400030.H/2PRO



DLA 400040.H/2PRO



DLA 400050.H/2PRO



DLA 400060.H/2PRO

2 mm



DLA 400020.H/3PRO



DLA 400030.H/3PRO



DLA 400040.H/3PRO



DLA 400050.H/3PRO



DLA 400060.H/3PRO

3 mm Short

18° K3Pro Finder Pro Aufbau **Stufenhöhe** **Plattform**

2,0 mm 3,0 mm 4,0 mm 5,0 mm 6,0 mm



DLA 401820.H/2PRO



DLA 401830.H/2PRO



DLA 401840.H/2PRO



DLA 401850.H/2PRO



DLA 401860.H/2PRO

2 mm



DLA 401820.H/3PRO



DLA 401830.H/3PRO



DLA 401840.H/3PRO

















DLA 401850.H/3PRO



DLA 401860.H/3PRO

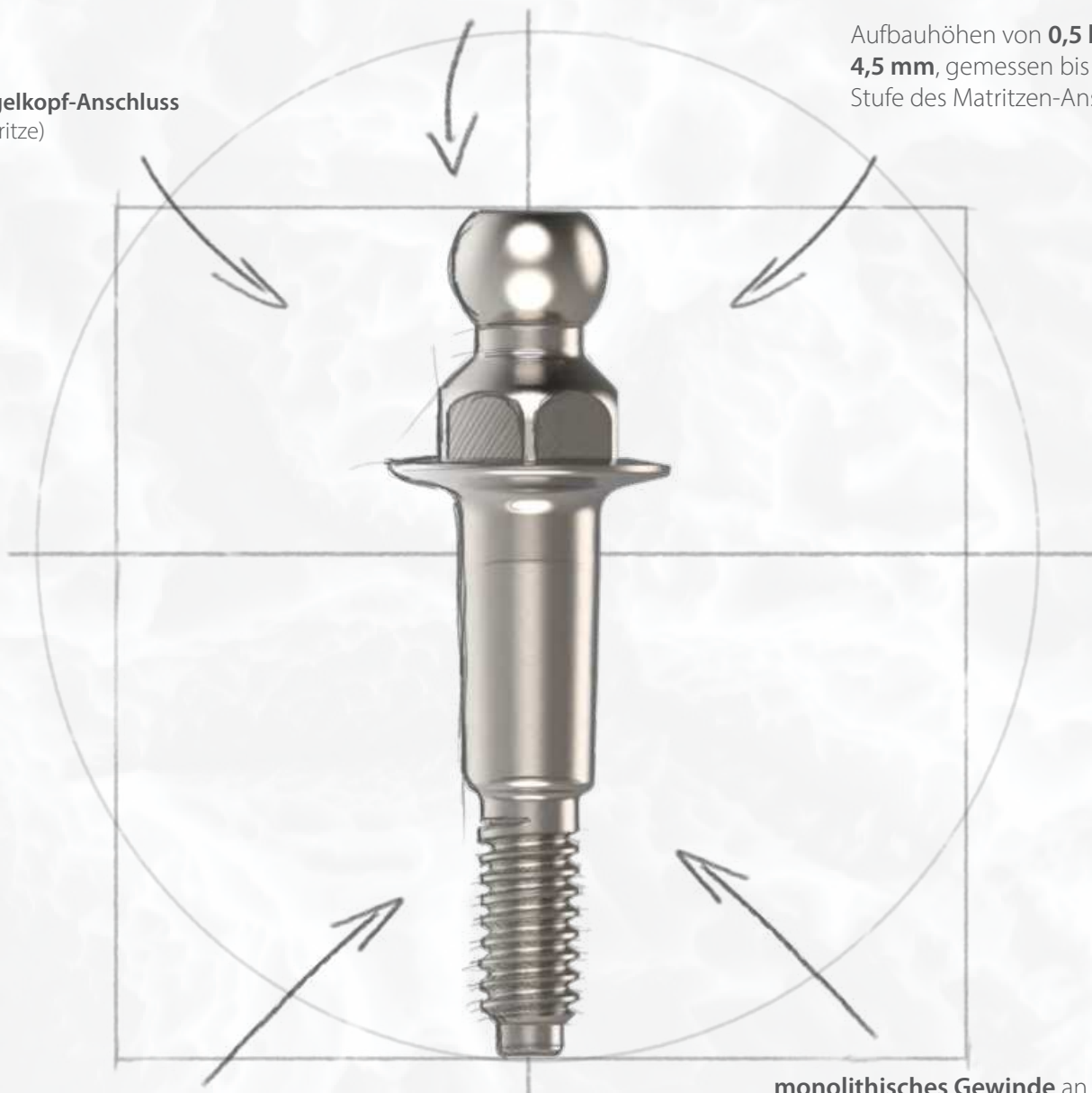
3 mm Short

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
DLCI	Finder Pro Universalinstrument vierteilig	
DLCI_P	Finder Pro Universalinstrument Praxis	
DLLS_02	Finder Pro Laborset bis 40° Divergenzausgleich	
DLR_05/SET	Finder Pro Retentionseinsatz rot, extraleichte Retention, 10°-20°, 2 Stück	
DLR_06/SET	Finder Pro Retentionseinsatz orange, leichte Retention, 10°-20°, 2 Stück	
DLR_07/SET	Finder Pro Retentionseinsatz grün, starke Retention, 10°-20°, 2 Stück	
DLR_08/SET	Finder Pro Verarbeitungseinsatz schwarz, (nicht für die Langzeitverwendung geeignet), 2 Stück	
DLR_09/SET	Finder Pro Ausblockring, 2 Stück	
DLR_12/SET	Finder Pro Distanzhülse, 2 Stück	
DLR_13	Finder Pro Winkelmesshilfe, Edelstahl	
DLR_14	Finder Pro Laboranalog 0°	
DLR_15	Finder Pro Abdruckpfosten, mit schwarzem Verarbeitungseinsatz	
DLR_16	Finder Pro Parallelisierungspfosten	
DLR_26	Finder Pro Laboranalog 18°	

passende Kugelkopf-Matritze
mit **verschiedenen Reten-**
tionsstärken

Aufbauhöhen von **0,5 bis**
4,5 mm, gemessen bis zur
Stufe des Matrizen-Ansatz

Kugelkopf-Anschluss
(Patritze)



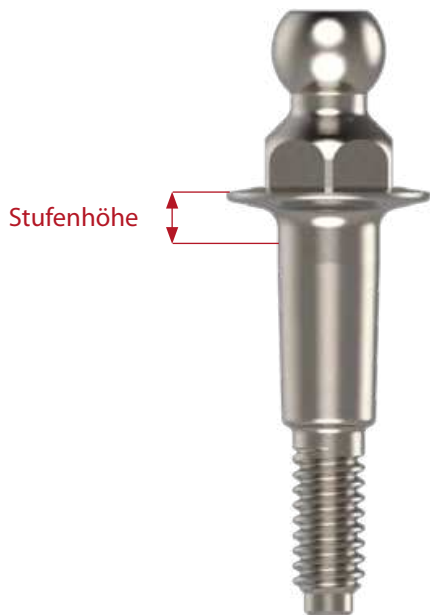
1,5°-Konus-Verbindung

monolithisches Gewinde an
der Konus-Verbindung mit ex-
ternem Eindrehinstrument



O-RING/KUGELKOPF AUFBAUTEN

Die O-Ring/Kugelkopf-Aufbauten von K3Pro® sind die bewährte Lösung für herausnehmbaren Zahnersatz auf Implantaten. Das Tragegefühl des Zahnersatz auf Kugelköpfen ist gekennzeichnet von der erforderlichen Unterstützung der Gingiva, deren Gesundheit durch die Dichtigkeit unserer Implantat-Abutment-Verbindung nachhaltig gesichert wird. Die Abzugskraft der Kugelköpfe wird durch den Härtegrad der Ringeinsätze in den Matrizen reguliert. Kugelkopf- Implantat-getragener herausnehmbarer Zahnersatz ist besonders einfach im Handling und eignet sich deshalb besonders gut für den Einsatz im Rahmen der Alterszahnmedizin.



INFO

- Aufbau für den herausnehmbaren Zahnersatz
- Schleimhaut- und implantatgetragene Kugelkopf-"O-Ring"-Versorgung
- Kugelkopf-Matrizen geschlossen (Standard) oder offen (für reduzierte Bauhöhe) erhältlich
- 1,5° Konusverbindung für eine bakteriendichte Verbindung und Knochen- sowie Papillenerhalt
- Massivsekundärteil: einteiliger Aufbau mit integrierter Schraube
- Aufbauten können nicht nachpräpariert werden
- Anzugsdrehmoment: 2 mm Platform: 20 Ncm | 3 mm Platform: 25 Ncm | Short Platform: 20 Ncm

EIGENSCHAFTEN

Anschluss des Sekundärteils identisch bei allen prothetischen Plattformen, passend für alle K3Pro-Kugelkopf-Matrizen

Kugelkopf-Matrizen offen oder geschlossen mit unterschiedlichen Abzugskräften

klassische K3Pro Prothetik mit reversibler Konusverbindung












konischer Kraftschluss (externes Eindrehinstrument verwenden)

für herausnehmbaren Zahnersatz der implantat- und schleimhautgetragen ist

Stufenhöhe				Plattform
0,5 mm	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm	
				
KKA 0500+NH/2PRO	KKA 1500+NH/2PRO	KKA 3000+NH/2PRO	KKA 4500+NH/2PRO	

Stufenhöhe				Plattform
0,5 mm	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm	
				
KKA 0500+NH/3PRO	KKA 1500+NH/3PRO	KKA 3000+NH/3PRO	KKA 4500+NH/3PRO	

Stufenhöhe				Plattform
0,5 mm	1,5 mm	3,0 mm	4,5 mm	
				
KKA 0500+NH/3PRO_S	KKA 1500+NH/3PRO_S	KKA 3000+NH/3PRO_S	KKA 4500+NH/3PRO_S	

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
KKAA.01	Kugelkopf Aufbau Analog	
KK_GK.H	Kugelkopf Matrize (geschlossen, hart)	
KK_GK.S	Kugelkopf Matrize (geschlossen, weich)	
KK_OK.H	Kugelkopf Matrize (offen, hart)	
KK_OK.S	Kugelkopf Matrize (offen, weich)	
KK_OR.EH/SET	Kugelkopf Ring (schwarz - extra hart 1800g), 2 Stück	
KK_OR.H/SET	Kugelkopf Ring (grün - hart 1200g), 2 Stück	
KK_OR.L/SET	Kugelkopf Ring (hellgrün - Labor 500g), 2 Stück	
KK_OR.W/SET	Kugelkopf Ring (rot - weich 900g), 2 Stück	
KKEI_01	Kugelkopf Eindrehinstrument mit ISO-Anschluss	
KKEI_02	Kugelkopf Eindrehinstrument mit Ratschenanschluss	



Die **SB K3Pro®** Scanpfosten, sind sowohl mit der **K3Pro® Klassik** Prothetik als auch der neuen **XP-Line-Prothetik** anzuwenden. Sie greifen ebenso wie die hohen Verschluss- und Einheitschrauben BPS und die **TA XP Gingivaformer** bereits die Form des biologischen Gewebezylinders oberhalb der Implantatschulter auf. Sie sind aber auch bei krestal gesetzten Implantaten verwendbar und mit jedem digitalisierbaren **K3Pro®-Aufbau** zu alignen. Sie eignen sich sowohl für die intraorale digitale Abformung als auch für den Laborscan auf dem klassischen Modell. Der sichere Sitz im Implantat und die Zuverlässigkeit des Scans ist gegeben, da die spezifische Halteschraube integriert ist und bei korrektem Sitz im Sechskant nach Eindrehung mit dem Kopf des Scanpfostens vollständig bündig abschließt. Fehler werden somit ausgeschlossen.

INFO

- Erhältlich für alle Plattformen, unabhängig von der Insertionstiefe des Implantats
- Direkter Sitz im Implantat ohne konischen Kraftschluss für höchste Präzision und Gewebeschonung bei intraoperativer Anwendung
- Rotationsicher durch Sitz im Sechskant und Visualisierungshilfe dank bündig abschließender Halteschraube
- Für die digitale intraorale Abformung oder den Laborscan
- In Verbindung mit der K3Pro Bibliothek mit allen Prothetik-Designsoftwares universell anwendbar

**INDIVIDUELLE
GEOMETRIE
FÜR JEDE
PLATTFORM**

FÜR NOCH MEHR SICHERHEIT:



Scanbodies

**ERHÄLTlich
AB 2024**

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
SB_K3Pro/2	Scanbody K3Pro & K3Pro XP für 2mm Plattform inkl. Schraube		2mm
SB_K3Pro/3	Scanbody K3Pro & K3Pro XP für 3mm Plattform inkl. Schraube		3mm
SB_K3PRO/3S	Scanbody K3Pro & K3Pro XP für 3mm Short Plattform inkl. Schraube		Short

Scanbodies

**VERSION
2023**

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
CGSB_K3PRO/2_K	TriScan Scanpfosten für K3Pro mit 2mm Pfosten - Titan, kurz		2mm
CGSB_K3PRO/3_K	TriScan Scanpfosten für K3Pro mit 3mm Pfosten - Titan, kurz		3mm Short









Labor Analog

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
LAK3Pro/2	Labor Analog K3Pro® 2 mm Schacht		2 mm
LAK3Pro/3	Labor Analog K3Pro® 3 mm Schacht		3 mm
LAK3Pro/3_S	Labor Analog K3Pro® 3 mm Schacht		Short






Labor Klick Analog

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
LAK3Pro.KHM	Labor Klick Hülse für Analog K3Pro® 2 mm Schacht		2 mm 3 mm Short
LAK3PRO.KHD	Labor Klick Hülse für Analog K3Pro – digital		2 mm 3 mm Short
LAK3Pro.KA/2	Labor Klick Analog K3Pro® 2 mm Schacht		2 mm
LAK3Pro.KA/3	Labor Klick Analog K3Pro® 3 mm Schacht		3 mm
LAK3Pro.KA/3_S	Labor Klick Analog K3Pro® 3 mm Schacht		Short
LAK3PRO.EH	K3Pro Klick Analog Einbring Instrument mit Silikon Haltegriff		2 mm 3 mm Short

Komponenten für geschlossenen Abdruck

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
ETK3Pro/2.Set	Transferpfosten für geschlossenen Abdruck K3Pro® (Inkl. Schraube)		2 mm
ETK3Pro/3.Set	Transferpfosten für geschlossenen Abdruck K3Pro® (inkl. Schraube)		3 mm
ETK3Pro/3.S_Set	Transferpfosten für geschlossenen Abdruck K3Pro® (inkl. Schraube)		Short
ETK3Pro/2_L.Set	Transferpfosten für geschlossenen Abdruck K3Pro®, lang (Inkl. Schraube)		2 mm
ETK3Pro/3_L.Set	Transferpfosten für geschlossenen Abdruck K3Pro®, lang (inkl. Schraube)		3 mm
EA.TK40_K	Transferkappe kurz für geschlossenen Abdruck K3Pro®		2 mm
EA.TK50_K	Transferkappe kurz für geschlossenen Abdruck K3Pro®		3 mm
EA.TK50_S	Transferkappe kurz für geschlossenen Abdruck K3Pro®		Short

Komponenten für offenen Abdruck

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung	Plattform
OT_K3Pro/2.Set	Transferpfosten für offenen Abdruck K3Pro® (inkl. Schraube)		2 mm
OT_K3Pro/3.Set	Transferpfosten für offenen Abdruck K3Pro® (inkl. Schraube)		3 mm
OT_K3Pro/3.S_Set	Transferpfosten für offenen Abdruck K3Pro® (inkl. Schraube)		Short
OT_K3Pro/2_L.Set	Transferpfosten für offenen Abdruck K3Pro®, lang (inkl. Schraube)		2 mm
OT_K3Pro/3_L.Set	Transferpfosten für offenen Abdruck K3Pro®, lang (inkl. Schraube)		3 mm





Klassische Chirurgie



SK10_K3PRO
K3Pro® Basic Core Kit

Vollnavigierte Chirurgie



SK07_K3PRO
K3Pro® Rapid Surgery Kit für 3,0/3,5 mm



SK08_K3PRO
K3Pro® Rapid Surgery Kit für 4,0/4,5 mm



SK09_K3PRO
K3Pro® Rapid Surgery Kit für 5,0/6,0 mm

Prothetik Trays



PK02_K3PRO
K3Pro® Prothetik Tray



PIS_02
K3Pro® Prothetik/Labor Tray (erweitert)

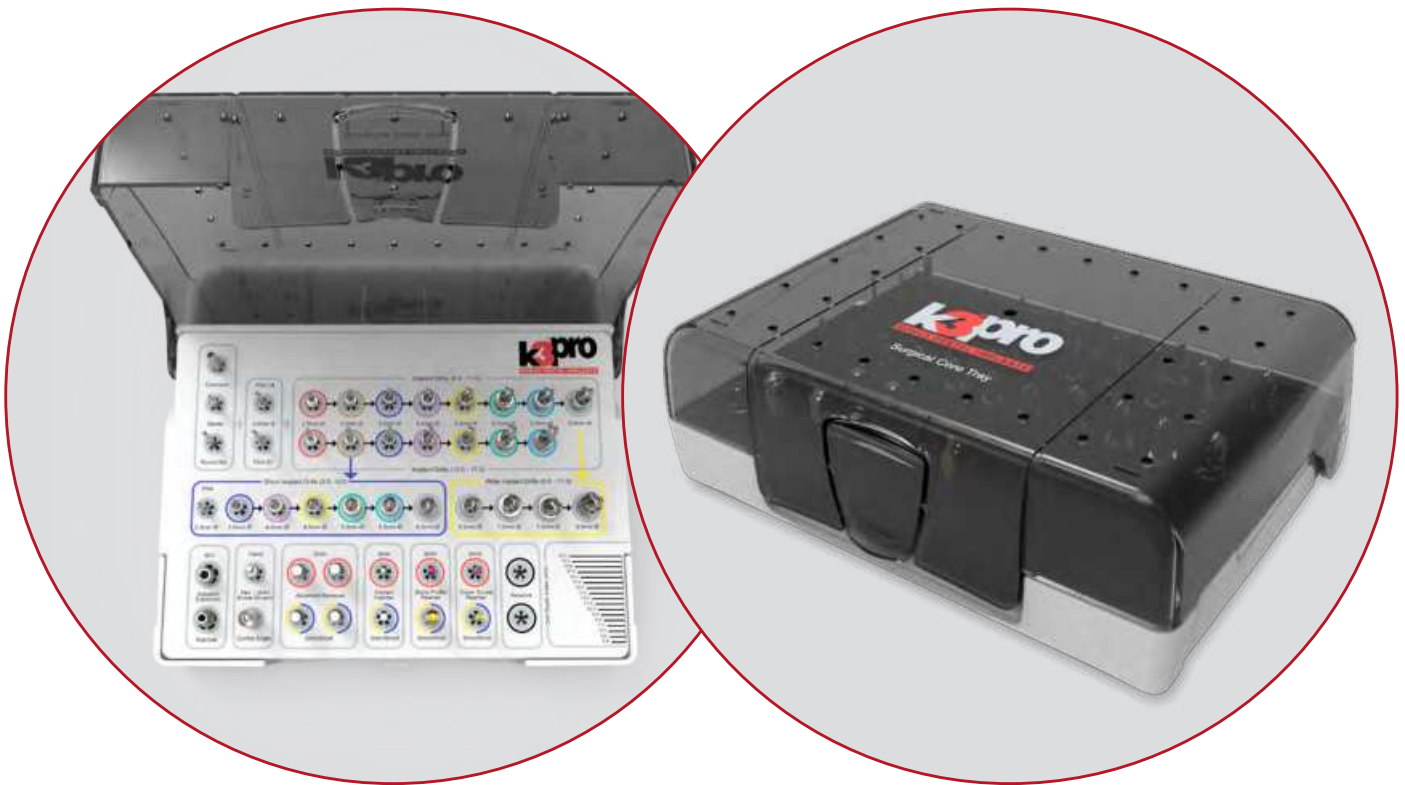


PIS_01
K3Pro® Prothetik/Labor Tray

K3Pro® by Argon präsentiert Ihnen das brandneue

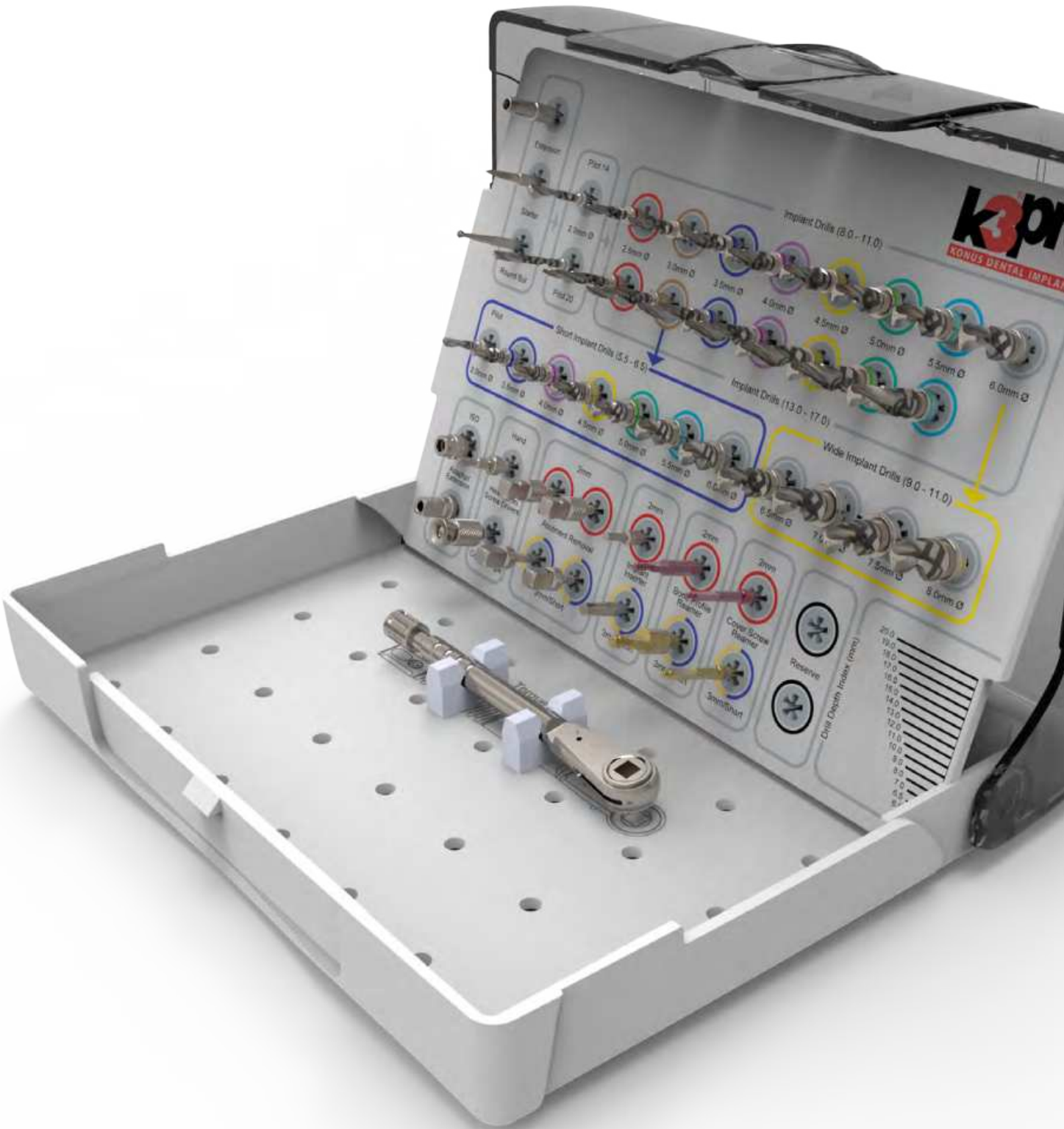
„CORE“ OP-TRAY

Das Multitalent für die erfolgreiche Implantatchirurgie



Was sind die wesentlichen Vorteile?

- Ein modulares System nach Ihren Wünschen und den von Ihnen verwendeten Gewindedesigns und -Längen individuell zusammengestellt, aber an einem Ort!
- Die neuen K3Pro Finalbohrer, die sich in Ihrer Kontur für alle unsere Implantatdesigns Rapid, Compress und Sure gleichermaßen perfekt eignen.
- Mit den neuen K3Pro Finalbohrern und Ihrer spiralförmigen Stufenbohrung wird die Verwendung von Gewindeschneider und Sinker obsolet – deshalb verzichten wir im Core-Tray darauf!
- Wir bieten diese Finalbohrer in zwei unterschiedlichen Gesamtlängen an – dies erleichtert bei den Standard-Längen das chirurgische Handling bei eingeschränkter Mundöffnung erheblich.



SK07_K3PRO

K3Pro Rapid Surgery Kit für 3,0/3,5 mm

Das Instrumentenset für die vollnavigierte Implantatchirurgie mit **K3Pro®** Rapid für die Durchmesser 3,0 und 3,5. Für die minimalinvasive und periostschonende Implantologie durch eine Bohrschablone, die mit den dazugehörigen 3,0–3,5 mm K3Pro-Bohrhülsen bestückt ist. Besonders komfortabel ausgestattet mit Gingivastanze, Trepan, Planeter und reinen Pilotbohrern. Implantateinbringer mit präzisiertem Tiefenstopp für maschinelle und Ratscheneindrehung.



SK08_K3PRO

K3Pro Rapid Surgery Kit für 4,0/4,5 mm

Das Instrumentenset für die vollnavigierte Implantatchirurgie mit **K3Pro®** Rapid und Short für die Durchmesser 4,0 und 4,5 mm. Für die minimalinvasive und periostschonende Implantologie durch eine Bohrschablone, die mit den dazugehörigen 4,0–4,5 mm K3Pro-Bohrhülsen bestückt ist. Besonders komfortabel ausgestattet mit Gingivastanze, Trepan und Planeter. Implantateinbringer mit präzisiertem Tiefenstopp für maschinelle und Ratscheneindrehung.



SK09_K3PRO

K3Pro Rapid Surgery Kit für 5,0/6,0 mm

Das Instrumentenset für die vollnavigierte Implantatchirurgie mit **K3Pro®** Rapid und Short für die Durchmesser 5,0 und 6,0 mm. Für die minimalinvasive und periostschonende Implantologie durch eine Bohrschablone, die mit den dazugehörigen 5,0–6,0 mm K3Pro-Bohrhülsen bestückt ist. Besonders komfortabel ausgestattet mit Gingivastanze, Trepan und Planeter. Implantateinbringer mit präzisiertem Tiefenstopp für maschinelle und Ratscheneindrehung.



PK02_K3Pro
K3Pro® Prothetik Tray

Chirurgische und Prothetische Instrumente für das komplette K3Pro®-Produktangebot. Für jedwede Anwendung in der prothetischen Versorgung. Chirurgische Instrumente für die Freilegung und Knochenkonditionierung. Sonden und Positionierungshilfen für die optimale Abutment Auswahl.



PIS_01
K3Pro® Prothetik/Labor Tray

Die grundlegenden prothetischen Instrumente für die Einzelzahnversorgung inklusive Aufbau-Entfernungswerkzeuge und Ratsche. Ausreichend für Einzelkronen und zementierte Brücken. Ideal als Laborausstattung.



PIS_02
K3Pro® Prothetik/ Labor Tray – erweitert

Die ergänzenden prothetischen Instrumente zum PIS_01 für die Versorgung von festsitzendem oder herausnehmbarem Zahnersatz auf allen Abutments für K3Pro®.





REINIGUNGSHINWEISE FÜR TRAYS & INSTRUMENTE

1. Sofortmaßnahmen nach der Anwendung

- Entfernung Grobverschmutzung
- Durchspülen der Hohlräume

2. Vorreinigung

- Entfernung von Rückständen und Verschmutzungen
- Verwendung geeigneter, ggf. gelisteter Reinigungsmittel
- Optional Einsatz von Hilfsgeräten (z.B. Ultraschall)

3. Reinigung

- Kombination aus Eintauchen und Abbürsten der Instrument
- Verwendung geeigneter, ggf. gelisteter Reinigungsmittel
- Von der Verwendung von Stahlbürsten oder Stahlwolle wird dringlichst abgeraten!

4. Zwischenspülung

- Wasserspülung zur Entfernung von Reinigungschemie, Schmutzresten und weiteren Fremdstoffen
- Alle inneren und äußeren Flächen müssen gespült werden

5. Abtropfen

- Vollständige Trockenlegung des Medizinprodukts

6. Prüfung auf Sauberkeit

- Überprüfung mittels Sichtkontrolle, ggf. mit Lupe/Lupenlampe

7. Desinfektion

- Tauchbad in verifizierter Desinfektionslösung
- Vollständige Benetzung sicherstellen

8. Schlusspülung

- Wasserspülung zur Entfernung von Reinigungschemie, Schmutzresten und weiteren Fremdstoffen

9. Trocknung

- Trockenlegung aller Flächen, ggf. mittels Druckluft, sauberen, keimarmen, flusenfreien Tüchern oder in einem Trockenschrank

10. Dokumentation und Freigabe

11. Folgemaßnahmen mit Handschuhen

- Funktionskontrolle (Lupensichtkontrolle)
- Verpackung
- Sterilisation

Die ausführlichen Empfehlungen zur Instrumentenaufbereitung entnehmen Sie gerne der dafür ausgestellten „Kurzanweisung: Aufbereitung von wiederverwendbaren Dentalinstrumenten“. Für deren Bezug, sowie für alle weiteren Fragen rund um den Aufbereitungsprozess, können Sie sich gerne direkt an uns wenden oder besuchen Sie uns auf www.argon-dental.de

Starter Bohrer

K3Pro® Bohrer-Verlängerung
geschlossen



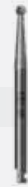
KBV02

K3Pro® Bohrer-Verlängerung
W&H kompatibel



KBV03

K3Pro® Rosenbohrer



KB1.9K

K3Pro® Richtungsbohrer



KB.STLD

Pilotbohrer

Durchmesser

Länge

9,0 mm

10,0 mm

11,0 mm

12,0 mm

13,0 mm

14,0 mm

Ø 2,0 mm
chirurgischer Stahl



KB2.0/9.0S

*¹



KB2.0/10.0S



KB2.0/11.0S



KB2.0/12.0S



KB2.0/13.0S



KB2.0/14.0S

*²

Durchmesser

Länge

15,0 mm

16,0 mm

17,0 mm

18,0 mm

19,0 mm

20,0 mm

Ø 2,0 mm
chirurgischer Stahl



KB2.0/15.0S



KB2.0/16.0S



KB2.0/17.0S



KB2.0/18.0S



KB2.0/19.0S



KB2.0/20.0S






*³

*¹ trägt Markierungen für K3Pro Short Implantate

*² trägt alle relevanten Markierungen für K3Pro Implantate von 8,0-11,0mm Länge

*³ trägt alle relevanten Markierungen für K3Pro Implantate von 13,0-17,0mm Länge

Implantatbohrer für K3Pro Rapid, Sure, Compress Implantate (Ø 3,0 - 6,0 mm)

	Durchmesser							
	2,5 mm	3,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,5 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,0 mm
Spiralbohrer, für K3Pro Implantate 8,0 mm - 11,0 mm								
	SPB2.5/14.0S	SPB3.0/14.0S	SPB3.5/14.0S	SPB4.0/14.0S	SPB4.5/14.0S	SPB5.0/14.0S	SPB5.5/14.0S	SPB6.0/14.0S
Spiralbohrer, für K3Pro Implantate 13,0 mm - 17,0 mm								
	SPB2.5/20.0S	SPB3.0/20.0S	SPB3.5/20.0S	SPB4.0/20.0S	SPB4.5/20.0S	SPB5.0/20.0S	SPB5.5/20.0S	SPB6.0/20.0S

Implantatbohrer für K3Pro Short Implantate (Länge: 5,5 - 6,5 mm)

	Durchmesser					
	3,5 mm	4,0 mm	4,5 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,0 mm
Spiralbohrer, für K3Pro Short Implantate 5,5 mm - 6,5 mm						
	SPB3.5/10.0S	SPB4.0/10.0S	SPB4.5/10.0S	SPB5.0/10.0S	SPB5.5/10.0S	SPB6.0/10.0S

Implantatbohrer für K3Pro Wide Implantate (Ø 7,0 - 8,0 mm)

	Durchmesser			
	6,5 mm	7,0 mm	7,5 mm	8,0 mm
Spiralbohrer, für K3Pro Wide Implantate 8,0 mm - 11,0 mm				
	SPB6.5/14.0S	SPB7.0/14.0S	SPB7.5/14.0S	SPB8.0/14.0S

Bohrstophülsen

Durchmesser	Länge					
Länge	6,5 mm	8,5 mm	10,0 mm	12,0 mm	14,0 mm	16,0 mm
Für Implantatlänge (1mm subkrestal)	5,5 mm	7,5 mm	9,0 mm	11,0 mm	13,0 mm	15,0 mm
Ø 3,0 mm	 BH3065	 BH3085	 BH3010	 BH3012	 BH3014	 BH3016
Ø 3,5 mm	 BH3565	 BH3585	 BH3510	 BH3512	 BH3514	 BH3516
Ø 4,0 mm	 BH4065	 BH4085	 BH4010	 BH4012	 BH4014	 BH4016
Ø 4,5 mm	 BH4565	 BH4585	 BH4510	 BH4512	 BH4514	 BH4516
Ø 5,0 mm	 BH5065	 BH5085	 BH5010	 BH5012	 BH5014	
Ø 6,0 mm	 BH6065	 BH6085	 BH6010			



ZUR AUSSCHLISSLICHEN
VERWENDUNG MIT
KKB / KZB BOHRERN (< 2023)

Senker

Implantat-Durchmesser

Ø 3,0 mm

Ø 3,5 mm

Ø 4,0 mm

Ø 4,5 mm

Ø 5,0 mm

Ø 6,0 mm



K3.0

K3.5

K4.0

K4.5

K5.0

K6.0

Gewindeschneider

Implantat-Durchmesser

Ø 3,0 mm

Ø 3,5 mm

Ø 4,0 mm

Ø 4,5 mm

Ø 5,0 mm

Ø 6,0 mm



GS3.0

GS3.5

GS4.0

GS4.5

GS5.0

GS6.0

Knochenkondensierer

Implantat-Durchmesser

Ø 3,0 mm

Ø 3,5 mm

Ø 4,0 mm

Ø 4,5 mm

Ø 5,0 mm

Ø 6,0 mm



KK2.1

KK2.4

KK2.7

KK2.9









KK3.5

KK3.8





KK4.3

KK5.3

Sulcusformer

konisch		konisch		zylindrisch	Plattform
	SF.WSA_3.5/2		SF.WSA_4.5/2		
	SF.WSA_5.5/3		SF.WSA_6.0/3		 

Freilegungs-Instrumente

Bezeichnung		 
Freilegungs-Instrument für Implantat-Verschlusschrauben		
	FI_VSK2K	FI_VSK3K

3pro® Implantateindreher, Schraubendreher & Aufbau Ausdreher

Implantateindreher

2 mm



RAEI_1.4
Implantateindreher
für 2 mm Schacht
mit Ratschen-
anschluss

2 mm



RAEI.L_1.4
Implantateindreher
für 2 mm Schacht
mit Ratschen-
anschluss, lang

3 mm

Short



RAEI_1.6
Implantateindreher
für 3 mm Schacht
mit Ratschen-
anschluss

3 mm

Short



RAEI.L_1.6
Implantateindreher
für 3 mm Schacht
mit Ratschen-
anschluss, lang

2 mm



WSEI_1.4
Implantateindreher
für 2 mm Schacht
mit Winkelstück-
anschluss

2 mm



WSEI.L_1.4
Implantateindreher
für 2 mm Schacht
mit Winkelstück-
anschluss, lang

3 mm

Short



WSEI_1.6
Implantateindreher
für 3 mm Schacht
mit Winkelstück-
anschluss

3 mm

Short



WSEI.L_1.6
Implantateindreher
für 3 mm Schacht
mit Winkelstück-
anschluss, lang

2 mm



WSEI_1.4OK
Implantateindreher
für 2mm
Winkelstückanschluss
ohne Klemmung*

2 mm



WSEI.L_1.4OK
Implantateindreher
für 2 mm
Winkelstückanschluss,
lang, ohne Klemmung*

3 mm

Short



WSEI_1.6OK
Implantateindreher
für 3mm
Winkelstückanschluss
ohne Klemmung*

3 mm

Short



WSEI.L_1.6OK
Implantateindreher
für 3 mm
Winkelstückanschluss,
lang, ohne Klemmung*

2 mm

* ohne Klemmung im Implantat für maximalen Kontakt im Sechskant für höhere Eindrehkräfte - nicht zur Entnahme des Implantats aus der Verpackung geeignet".



SKD01H
Sechskant
Schraubendreher für
Handeindrehung,
lang



SKD02H
Sechskant
Schraubendreher für
Handeindrehung,
kurz



WSE_SK1.2k
Sechskant
Schraubendreher mit
Winkelstückanschluss,
kurz



WSE_SK1.2L
Sechskant
Schraubendreher mit
Winkelstückanschluss,
lang



SKD01k
Sechskant
Schraubendreher mit
Ratschenanschluss,
kurz



SKD01L
Sechskant
Schraubendreher mit
Ratschenanschluss,
lang



SKD01EL
Sechskant Schraubendreher
mit Ratschenanschluss,
extra lang



SKD03H
Sechskant Schraubendreher
für Handeindrehung,
extra kurz



SKD04H
Sechskant Schraubendreher
für Handeindrehung,
extra lang



WSE_SK1.2EK
Sechskant Schraubendreher
mit Winkelstückanschluss,
extra kurz

Aufbau Ausdreher

2 mm



AAA.WS_K3PRO/2
Aufbau Ausdreher/
Abzieher für K3Pro 2mm
Plattform,
GH 0,5mm - 3,0mm
mit Winkelstückanschluss

2 mm



AAA.WS_K3PRO/2L
Aufbau Ausdreher/
Abzieher für K3Pro 2mm
Plattform,
lang, GH 3,0mm - 6,0mm
mit Winkelstückanschluss

3 mm

Short



AAA.WS_K3PRO/3
Aufbau Ausdreher/
Abzieher für K3Pro 3mm
Plattform,
GH 0,5mm - 3,0mm
mit Winkelstückanschluss

3 mm

Short



AAA.WS_K3PRO/3L
Aufbau Ausdreher/
Abzieher für K3Pro 3mm
Plattform,
lang, GH 3,0mm - 6,0mm
mit Winkelstückanschluss

**NEUE
VERSIONEN**
GEEIGNET FÜR
K3PRO & K3PRO XP



Aufbau Ausdreher

2 mm



AAA.WS_K3Pro/2
Aufbau Ausdreher/
Abzieher für K3Pro®
indexiert 2 mm
Schacht mit
Winkelstückanschluss

3 mm

Short



AAA.WS_K3Pro/3
Aufbau Ausdreher/
Abzieher für K3Pro®
indexiert 3 mm
Schacht mit
Winkelstückanschluss

2 mm



AAA_K3Pro/2.1
Aufbau Ausdreher/
Abzieher für K3Pro®
indexiert 2 mm
Schacht mit
Ratschenanschluss

3 mm

Short



AAA_K3Pro/3
Aufbau Ausdreher/
Abzieher für K3Pro®
indexiert 3 mm
Schacht mit
Ratschenanschluss

VERSION < 2023
NUR ZUR
VERWENDUNG MIT
K3PRO CLASSIC

K3Pro® Präparation & Messen, Ratsche, Adapter, Griffe & Parallel Pins

Präparation & Messen



ABPI01
Aufbau
Präparations-
instrument &
Sondenhalter



BTS_K3Pro
Bohr Tiefen-
messsonde
für K3Pro®



GS_3/2
K3Pro®
Gingivasonde

Ratsche



TR_10.45
K3Pro® Dreh-
momentratsche
10-45 Ncm



RV_01.K
K3Pro® Ratschen-
verlängerung
5 mm



RV_01.L
K3Pro® Ratschen-
verlängerung
10 mm

Adapter



RA_ISO.WSA
ISO Adapter
mit Ratschen-
anschluss



RK01_VK4
Rändelkopf
Adapter mit
Vierkant-Anschluss

Griffe



OS_EG.01
Handeindreh-
Eindrehgriff,
Titan (silber)



OS_EG.01ti
Handeindreh-
Eindrehgriff,
Titan (gold)



OSG_001
Handeindreh-
Eindrehgriff,
Silikon

Parallel Pins

Angulation

0°



PP_00

10°



PP_10

15°



PP_15

20°



PP_20

NAVIGIERTE CHIRURGIE

Argon bietet dem Dental Chirurgen für die Implantologie ein vollständig schablonengeführtes Bohrsystem an, das für Implantate von 3,0–6,0 mm Durchmesser ausgelegt ist. Mit diesem Bohrsystem wird das zukünftige Setzen von Implantaten im Bezug auf den Ort, die Tiefe und den Winkel absolut genau und risikoarm.

Das Bohrsystem basiert auf einer zuvor am Patientenkiefer durchgeführten DVT Röntgenaufnahme. Der dabei entstehende DICOM Datensatz wird mittels einer herstellerbezogenen Software in Verbindung mit den **K3Pro®** Datensätzen so bearbeitet, dass eine exakte Bohrschablone

für das Setzen der Implantate entsteht. Das hierzu mitgelieferte Protokoll ist ausgestattet mit technischen Daten, Anwendungshinweisen und Implantat-Typenbezeichnungen - praktisch ein exakter Bauplan für den behandelten Arzt und Anwender. Diese Kombination von digitalisierten DVT Daten, die Bearbeitung durch die herstellerbezogene Software und die kompatiblen Datensätze von **K3Pro®** machen das Setzen von **K3Pro®** Implantaten zu einem planbaren und hochpräzisen Vorgang, der eine sofortige Belastung der Implantate und eine direkte Versorgung der zuvor gefertigten Aufbauten und Prothesen ermöglicht.

Implantat K3Pro®
Rapid 4,0 x 17,0 mm
Gingivahöhe 6 mm

Bohrsequenz:
Corticalfräse/ Pilotbohrer GH 7 mm
12 mm Implantat Starterbohrung
14 mm
16 mm
18 mm
20 mm
22 mm
24 mm
26 mm
28 mm Finalbohrer

Bohrschablone mit Rapid Surgery Bohrhülsen

Bohrschablone auf Meistermodell

Einsetzen des Implantats durch die Bohrschablone

Rapid Surgery Pilotbohrung



RS_LA
Rapid Surgery Löffel/
Adapter für Pilotbohrer

Pilotbohrer



RS_PB2.0/12.0
Rapid Surgery
Pilotbohrer
2,0 x 12,0 mm



RS_PB2.0/14.0
Rapid Surgery
Pilotbohrer
2,0 x 14,0 mm



RS_PB2.0/16.0
Rapid Surgery
Pilotbohrer
2,0 x 16,0 mm



RS_PB2.5/12.0
Rapid Surgery
Pilotbohrer
2,5 x 12,0 mm



RS_PB2.5/14.0
Rapid Surgery
Pilotbohrer
2,5 x 14,0 mm




RS_PB2.5/16.0
Rapid Surgery
Pilotbohrer
2,5 x 16,0 mm


FÜR IMPLANTATE MIT 3,0 MM DURCHMESSER

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
---------------	--------------	-----------

Bohrschablonenhülse


RS_BH3.0/3.5	Rapid Surgery Bohrschablonenhülse 3,0 & 3,5 mm, Mini	
--------------	--	---

Adapter-/ Reduzierhülse

RS_ARH.30-35_20	Rapid Surgery Adapter-/Reduzierhülse, Mini auf 2,0 mm	
-----------------	---	--

RS_ARH.30-35_25	Rapid Surgery Adapter-/Reduzierhülse, Mini auf 2,5 mm
-----------------	---


Pilotbohrer

RS_PB3.0-3.5/12	Rapid Surgery Pilotbohrer 12 mm für 3,0 & 3,5 mm, Mini	
-----------------	--	---


RS_PB3.0-3.5/14	Rapid Surgery Pilotbohrer 14 mm für 3,0 & 3,5 mm, Mini
-----------------	--

RS_PB3.0-3.5/16	Rapid Surgery Pilotbohrer 16 mm für 3,0 & 3,5 mm, Mini
-----------------	--

Gewindeschneider

RS_GS3.0	Rapid Surgery Gewindeschneider 3,0 mm	
----------	---------------------------------------	---

Implantateinbringer

RSIE_RA3.0-3.5/3	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 3 mm, Mini	
------------------	--	---

RSIE_RA3.0-3.5/5	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 5 mm, Mini
------------------	--

RSIE_RA3.0-3.5/7	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 7 mm, Mini
------------------	--

RSIE_WS3.0-3.5/3	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 3 mm, Mini
------------------	---

RSIE_WS3.0-3.5/5	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 5 mm, Mini
------------------	---

RSIE_WS3.0-3.5/7	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 7 mm, Mini
------------------	---

Gingivastanze














GS_RS3.0-3.5	Rapid Surgery Gingivastanze 3,0 & 3,5 mm GHH 3,0–7,0 mm, Mini	
--------------	---	---














Trepanfräse

TF_RS3.0-3.5	Rapid Surgery Trepanfräse 3,0 & 3,5 mm GHH 3,0–7,0 mm, Mini	
--------------	---	---













Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
Corticalfräse		
RS_KB3.0/3	Rapid Surgery Corticalfräse 3,0 mm GHH 3 mm	
RS_KB3.0/5	Rapid Surgery Corticalfräse 3,0 mm GHH 5 mm	
RS_KB3.0/7	Rapid Surgery Corticalfräse 3,0 mm GHH 7 mm	
Rapid Surgery Bohrer		
RS_B3.0/12.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,0 x 12,0 mm	
RS_B3.0/14.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,0 x 14,0 mm	
RS_B3.0/16.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,0 x 16,0 mm	
RS_B3.0/18.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,0 x 18,0 mm	
RS_B3.0/20.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,0 x 20,0 mm	
RS_B3.0/22.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,0 x 22,0 mm	
RS_B3.0/24.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,0 x 24,0 mm	
RS_B3.0/26.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,0 x 26,0 mm	
RS_B3.0/28.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,0 x 28,0 mm	















FÜR IMPLANTATE MIT 3,5 MM DURCHMESSER

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
Bohrschablonehülse		
RS_BH3.0/3.5	Rapid Surgery Bohrschablonehülse 3,0 & 3,5 mm, Mini	
Adapter-/ Reduzierhülse		
RS_ARH.30-35_20	Rapid Surgery Adapter-/Reduzierhülse, Mini auf 2,0 mm	
RS_ARH.30-35_25	Rapid Surgery Adapter-/Reduzierhülse, Mini auf 2,5 mm	
Pilotbohrer		
RS_PB3.0-3.5/12	Rapid Surgery Pilotbohrer 12 mm für 3,0 & 3,5 mm, Mini	
RS_PB3.0-3.5/14	Rapid Surgery Pilotbohrer 14 mm für 3,0 & 3,5 mm, Mini	
RS_PB3.0-3.5/16	Rapid Surgery Pilotbohrer 16 mm für 3,0 & 3,5 mm, Mini	
Gewindeschneider		
RS_GS3.5	Rapid Surgery Gewindeschneider 3,5 mm	
Implantateinbringer		
RSIE_RA3.0-3.5/3	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 3 mm, Mini	
RSIE_RA3.0-3.5/5	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 5 mm, Mini	
RSIE_RA3.0-3.5/7	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 7 mm, Mini	
RSIE_WS3.0-3.5/3	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 3 mm, Mini	
RSIE_WS3.0-3.5/5	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 5 mm, Mini	
RSIE_WS3.0-3.5/7	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 3,0 & 3,5 mm GHH 7 mm, Mini	
Gingivastanze		
GS_RS3.0-3.5	Rapid Surgery Gingivastanze 3,0 & 3,5 mm GHH 3,0-7,0 mm, Mini	







Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
Trepanfräse		
TF_RS3.0-3.5	Rapid Surgery Trepanfräse 3,0 & 3,5 mm GHH 3,0–7,0 mm, Mini	
Corticalfräse		
RS_KB3.5/3	Rapid Surgery Corticalfräse 3,5 mm GHH 3 mm	
RS_KB3.5/5	Rapid Surgery Corticalfräse 3,5 mm GHH 5 mm	
RS_KB3.5/7	Rapid Surgery Corticalfräse 3,5 mm GHH 7 mm	
Rapid Surgery Bohrer		
RS_B3.5/12.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,5 x 12,0 mm	
RS_B3.5/14.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,5 x 14,0 mm	
RS_B3.5/16.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,5 x 16,0 mm	
RS_B3.5/18.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,5 x 18,0 mm	
RS_B3.5/20.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,5 x 20,0 mm	
RS_B3.5/22.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,5 x 22,0 mm	
RS_B3.5/24.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,5 x 24,0 mm	
RS_B3.5/26.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,5 x 26,0 mm	
RS_B3.5/28.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 3,5 x 28,0 mm	





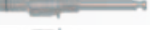















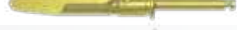


FÜR IMPLANTATE MIT 4,0 MM DURCHMESSER





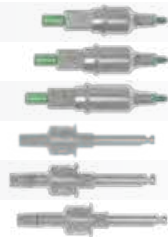


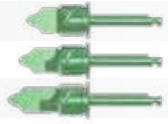

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
Bohrschablonenhülse		
RS_BH4.0/4.5	Rapid Surgery Bohrschablonenhülse 4,0 & 4,5 mm, Standard	
Adapter-/ Reduzierhülse		
RS_ARH.40-45_30-35	Rapid Surgery Adapter-/Reduzierhülse, Standard auf Mini	
Pilotbohrer		
RS_PB4.0-4.5/12	Rapid Surgery Pilotbohrer 12 mm für 4,0 & 4,5 mm, Standard	
RS_PB4.0-4.5/14	Rapid Surgery Pilotbohrer 14 mm für 4,0 & 4,5 mm, Standard	
RS_PB4.0-4.5/16	Rapid Surgery Pilotbohrer 16 mm für 4,0 & 4,5 mm, Standard	
Gewindeschneider		
RS_GS4.0	Rapid Surgery Gewindeschneider 4,0 mm	
Implantateinbringer		
RSIE_RA4.0-4.5/3	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 3 mm, Standard	
RSIE_RA4.0-4.5/5	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 5 mm, Standard	
RSIE_RA4.0-4.5/7	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 7 mm, Standard	
RSIE_WS4.0-4.5/3	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 3 mm, Standard	
RSIE_WS4.0-4.5/5	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 5 mm, Standard	
RSIE_WS4.0-4.5/7	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 7 mm, Standard	





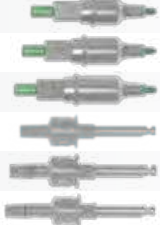




Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
Gingivastanze		
GS_RS4.0-4.5	Rapid Surgery Gingivastanze 4,0 & 4,5 mm GHH 3,0–7,0 mm, Standard	
Trepanfräse		
TF_RS4.0-4.5	Rapid Surgery Trepanfräse 4,0 & 4,5 mm GHH 3,0–7,0 mm, Standard	
Corticalfräse		
RS_KB4.0/3	Rapid Surgery Corticalfräse 4,0 mm GHH 3 mm	
RS_KB4.0/5	Rapid Surgery Corticalfräse 4,0 mm GHH 5 mm	
RS_KB4.0/7	Rapid Surgery Corticalfräse 4,0 mm GHH 7 mm	
Rapid Surgery Bohrer		
RS_B4.0/12.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,0 x 12,0 mm	
RS_B4.0/14.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,0 x 14,0 mm	
RS_B4.0/16.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,0 x 16,0 mm	
RS_B4.0/18.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,0 x 18,0 mm	
RS_B4.0/20.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,0 x 20,0 mm	
RS_B4.0/22.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,0 x 22,0 mm	
RS_B4.0/24.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,0 x 24,0 mm	
RS_B4.0/26.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,0 x 26,0 mm	
RS_B4.0/28.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,0 x 28,0 mm	






FÜR IMPLANTATE MIT 4,5 MM DURCHMESSER

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
Bohrschablonenhülse		
RS_BH4.0/4.5	Rapid Surgery Bohrschablonenhülse 4,0 & 4,5 mm, Standard	
Adapter-/ Reduzierhülse		
RS_ARH.40-45_30-35	Rapid Surgery Adapter-/Reduzierhülse, Standard auf Mini	
Pilotbohrer		
RS_PB4.0-4.5/12	Rapid Surgery Pilotbohrer 12 mm für 4,0 & 4,5 mm, Standard	
RS_PB4.0-4.5/14	Rapid Surgery Pilotbohrer 14 mm für 4,0 & 4,5 mm, Standard	
RS_PB4.0-4.5/16	Rapid Surgery Pilotbohrer 16 mm für 4,0 & 4,5 mm, Standard	
Gewindeschneider		
RS_GS4.5	Rapid Surgery Gewindeschneider 4,5 mm	

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
Implantateinbringer		
RSIE_RA4.0-4.5/3	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 3 mm, Standard	
RSIE_RA4.0-4.5/5	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 5 mm, Standard	
RSIE_RA4.0-4.5/7	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 7 mm, Standard	
RSIE_WS4.0-4.5/3	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 3 mm, Standard	
RSIE_WS4.0-4.5/5	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 5 mm, Standard	
RSIE_WS4.0-4.5/7	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 4,0 & 4,5 mm GHH 7 mm, Standard	
Gingivastanze		
GS_RS4.0-4.5	Rapid Surgery Gingivastanze 4,0 & 4,5 mm GHH 3,0–7,0 mm, Standard	
Trepanfräse		
TF_RS4.0-4.5	Rapid Surgery Trepanfräse 4,0 & 4,5 mm GHH 3,0–7,0 mm, Standard	
Corticalfräse		
RS_KB4.5/3	Rapid Surgery Corticalfräse 4,5 mm GHH 3 mm	
RS_KB4.5/5	Rapid Surgery Corticalfräse 4,5 mm GHH 5 mm	
RS_KB4.5/7	Rapid Surgery Corticalfräse 4,5 mm GHH 7 mm	
Rapid Surgery Bohrer		
RS_B4.5/12.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 12,0 mm	
RS_B4.5/12.5	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 12,5 mm	
RS_B4.5/14.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 14,0 mm	
RS_B4.5/14.8	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 14,8 mm	
RS_B4.5/16.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 16,0 mm	
RS_B4.5/16.8	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 16,8 mm	
RS_B4.5/18.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 18,0 mm	
RS_B4.5/20.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 20,0 mm	
RS_B4.5/22.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 22,0 mm	
RS_B4.5/24.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 24,0 mm	
RS_B4.5/26.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 26,0 mm	
RS_B4.5/28.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 4,5 x 28,0 mm	

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
Bohrschablonenhülse		
RS_BH5.0/6.0	Rapid Surgery Bohrschablonenhülse 5,0 & 6,0 mm, breit	
Adapter-/ Reduzierhülse		
RS_ARH.50-60_40-45	Rapid Surgery Adapter-/Reduzierhülse, breit auf Standard	
Pilotbohrer		
RS_PB5.0-6.0/12	Rapid Surgery Pilotbohrer 12 mm für 5,0 & 6,0 mm, breit	
RS_PB5.0-6.0/14	Rapid Surgery Pilotbohrer 14 mm für 5,0 & 6,0 mm, breit	
RS_PB5.0-6.0/16	Rapid Surgery Pilotbohrer 16 mm für 5,0 & 6,0 mm, breit	
Gewindeschneider		
RS_GS5.0	Rapid Surgery Gewindeschneider 5,0 mm	
Implantateinbringer		
RSIE_RA5.0-6.0/3	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 3 mm, breit	
RSIE_RA5.0-6.0/5	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 5 mm, breit	
RSIE_RA5.0-6.0/7	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 7 mm, breit	
RSIE_WS5.0-6.0/3	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 3 mm, breit	
RSIE_WS5.0-6.0/5	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 5 mm, breit	
RSIE_WS5.0-6.0/7	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 7 mm, breit	
Gingivastanze		
GS_RS5.0-6.0	Rapid Surgery Gingivastanze 5,0 & 6,0 mm GHH 3,0–7,0 mm, breit	
Trepanfräse		
TF_RS5.0-6.0	Rapid Surgery Trepanfräse 5,0 & 6,0 mm GHH 3,0–7,0 mm, breit	
Corticalfräse		
RS_KB5.0/3	Rapid Surgery Corticalfräse 5,0 mm GHH 3 mm	
RS_KB5.0/5	Rapid Surgery Corticalfräse 5,0 mm GHH 5 mm	
RS_KB5.0/7	Rapid Surgery Corticalfräse 5,0 mm GHH 7 mm	
Rapid Surgery Bohrer		
RS_B5.0/12.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 5,0 x 12,0 mm	
RS_B5.0/14.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 5,0 x 14,0 mm	
RS_B5.0/16.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 5,0 x 16,0 mm	
RS_B5.0/18.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 5,0 x 18,0 mm	
RS_B5.0/20.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 5,0 x 20,0 mm	
RS_B5.0/22.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 5,0 x 22,0 mm	
RS_B5.0/24.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 5,0 x 24,0 mm	

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
Bohrschablonenhülse		
RS_BH5.0/6.0	Rapid Surgery Bohrschablonenhülse 5,0 & 6,0 mm, breit	
Adapter-/ Reduzierhülse		
RS_ARH.50-60_40-45	Rapid Surgery Adapter-/Reduzierhülse, breit auf Standard	
Pilotbohrer		
RS_PB5.0-6.0/12	Rapid Surgery Pilotbohrer 12 mm für 5,0 & 6,0 mm, breit	
RS_PB5.0-6.0/14	Rapid Surgery Pilotbohrer 14 mm für 5,0 & 6,0 mm, breit	
RS_PB5.0-6.0/16	Rapid Surgery Pilotbohrer 16 mm für 5,0 & 6,0 mm, breit	
Gewindeschneider		
RS_GS6.0	Rapid Surgery Gewindeschneider 6,0 mm	
Implantateinbringer		
RSIE_RA5.0-6.0/3	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 3 mm, breit	
RSIE_RA5.0-6.0/5	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 5 mm, breit	
RSIE_RA5.0-6.0/7	Rapid Surgery Ratschen-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 7 mm, breit	
RSIE_WS5.0-6.0/3	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 3 mm, breit	
RSIE_WS5.0-6.0/5	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 5 mm, breit	
RSIE_WS5.0-6.0/7	Rapid Surgery Winkelstück-Implantateinbringer 5,0 & 6,0 mm GHH 7 mm, breit	
Gingivastanze		
GS_RS5.0-6.0	Rapid Surgery Gingivastanze 5,0 & 6,0 mm GHH 3,0–7,0 mm, breit	
Trepanfräse		
TF_RS5.0-6.0	Rapid Surgery Trepanfräse 5,0 & 6,0 mm GHH 3,0–7,0 mm, breit	
Corticalfräse		
RS_KB6.0/3	Rapid Surgery Corticalfräse 5,0 mm GHH 3 mm	
RS_KB6.0/5	Rapid Surgery Corticalfräse 5,0 mm GHH 5 mm	
RS_KB6.0/7	Rapid Surgery Corticalfräse 5,0 mm GHH 7 mm	
Rapid Surgery Bohrer		
RS_B6.0/12.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 12,0 mm	
RS_B6.0/12.5	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 12,5 mm	
RS_B6.0/13.5	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 13,5 mm	
RS_B6.0/14.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 14,0 mm	
RS_B6.0/14.5	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 14,5 mm	
RS_B6.0/14.8	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 14,8 mm	
RS_B6.0/15.5	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 15,5 mm	
RS_B6.0/16.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 16,0 mm	
RS_B6.0/16.5	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 16,5 mm	

Artikelnummer	Beschreibung	Abbildung
RS_B6.0/16.8	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 16,8 mm	
RS_B6.0/17.5	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 17,5 mm	
RS_B6.0/18.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 18,0 mm	
RS_B6.0/18.8	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 18,8 mm	
RS_B6.0/20.0	Rapid Surgery Implantatbohrer 6,0 x 20,0 mm	



Produkte der Argon Gruppe sind CE gekennzeichnet und erfüllen die Anforderungen aus der Medizinprodukterichtlinie 93/42 EWG



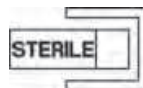
Die Gebrauchsanweisung bitte sorgfältig lesen



Sterilisiert durch Strahlung



Kennzeichnet die Seriennummer



Innenprodukt steril



Nur zum einmaligen Gebrauch geeignet



Nicht steril



Vor dem Verfallsdatum verwenden



Herstellungsdatum



Hersteller

Versand und Service

UPS–Standard:

Ab einem Bestellwert von 100 € kostenfrei

UPS–Express:

Ab einem Bestellwert von 200 € kostenfrei, Lieferung bis zum nächsten Werktag

UPS–Express Saver:

Ab einem Bestellwert von 300 € kostenfrei, Lieferung bis zum nächsten Werktag um 12:00 Uhr



Persönlicher Bestell-Annahme-Service

Montag bis Freitag 8:00–17:00 Uhr

Um den Versand am selbigen Tag zu gewährleisten, muss die Bestellung bis spätestens 14:00 Uhr aufgegeben worden sein.



K3Pro Lifetime Warranty

ARGON Dental bietet eine lebenslange Garantie für die K3Pro Implantate. Für nähere Informationen

-> www.argon-dental.de



Unser Peri-protect® System

Die konische Implantat-Abutment-Verbindung in dieser Konsequenz, wie sie bei uns selbstverständlich ist, hat selbstverständlich Vorteile in allen Aspekten rund um die Nachhaltigkeit einer implantologischen Versorgung. Viele Aspekte rund um die Patient compliance und Mundhygiene können Sie dabei schwer beeinflussen. Aber im Kern geht es für uns als Hersteller, der den Ehrgeiz hat, eines der besten Implantate der Welt für die besten Ärzte und deren Patienten zu produzieren, darum, das Implantat konstruktionsseitig so resistent gegen Periimplantitis zu gestalten wie nur möglich. Denn Periimplantitis geht jeden etwas an!



Die Idee dahinter: ein beständiges knöchernes Siegel rund um das Implantat und darüber, das sich niemals abbaut. Denn haben wir gesunden Knochen, so haben wir auch gesunde Schleimhaut. Unser erster Schritt dahin ist die subkrestale Positionierung. Dies dient nicht nur der Ästhetik. Denn langjährige Studien zeigen, dass krestale Knocheneinbrüche rund um das Implantat ihre Ursache oft im Stress auf der Corticalis haben. Während andere Hersteller überlegen, wie die Schulter gestaltet werden sollte, um diesen Stress zu reduzieren, sind wir einen Schritt weiter, indem wir ihn von Anfang an gar nicht erst ausüben.

Das zweite Merkmal, das damit einher geht, ist die abgeschrägte, komplett oberflächenbehandelte Implantatschulter. Sie bildet die grundlegende Voraussetzung für die Versiegelung durch Knochenneubildung über dem Implantat. Und damit dies auch dauerhaft so bleibt, kommt hier die wichtigste Funktion unseres einzigartigen Langkonus zum Tragen: die kraftschlüssige und formstabile Verbindung zum Abutment eliminiert jegliche Mikrobewegung oder Spaltbildung. Damit ist keine bakterielle Kontamination des Implantatinneren möglich.

Was wäre unser PeriProtect Design ohne höchste Qualität „Made in Germany“ der verarbeiteten Materialien? Selbstverständlich verwenden wir für unsere Implantate nur Reintitan nach Grad 4. Unsere Oberfläche ist nach dem einzigartigen OsteoActive Verfahren langzeitgeätzt. Nur so ist ihre maximale Größe dank besonders zahlreicher Kavitäten für eine sichere Osseointegration erzielbar. Studien beweisen: K3Pro Implantate haben eine nachweislich absolut reine Oberfläche! Wir haben von Anfang an alles dafür getan um K3Pro die optimale Konstruktion gegen periimplantäre Komplikationen mitzugeben. Das verstehen wir unter Nachhaltigkeit. Ihre Patienten werden es lieben. Nun sind Sie am Zug.

§ 1 Allgemeines – Geltungsbereich

(1) Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.

(2) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 310 Abs. 1 BGB.

§ 2 Angebot – Unterlagen

(1) Der Besteller ist an seine Bestellung 2 Wochen gebunden. Der Kaufvertrag ist abgeschlossen, wenn wir innerhalb dieser Frist die Annahme der Bestellung des näher bezeichneten Kaufgegenstandes bestätigen oder die Lieferung ausgeführt haben.

(2) Ergänzungen und Abänderungen der Vertrages bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen oder per Telefax erfolgten Bestätigung. Unser Außendienst und sonstige Mitarbeiter sind nicht berechtigt, mündliche Nebenabreden zu treffen.

(3) Stellt sich heraus, dass bestellte Ware nicht verfügbar ist, behalten wir uns den Rücktritt vom Vertrag vor. Wir werden den Kunden unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit informieren und etwaige vom Kunden bereits erbrachte Gegenleistungen unverzüglich erstatten.

(4) Dem Besteller, Kunden oder Interessenten zur Verfügung gestellte Abbildungen, Zeichnungen, Modelle, Beschreibungen, Dateien, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen sind vertraulich zu behandeln. Wir behalten uns das Eigentum und das Urheberrecht vor. Die Weitergabe an Dritte bedarf unserer schriftlichen Zustimmung. Der Besteller darf die vorbezeichneten Sachen bzw. Unterlagen ohne unsere ausdrückliche Zustimmung Dritten weder als solche nicht inhaltlich zugänglich machen oder bekannt geben oder dieselben selbst oder durch Dritte nutzen oder vervielfältigen. Er hat dieselben auf unser Verlangen vollständig und ohne Einbehaltung von Kopien an uns zurückzugeben.

§ 3 Preise – Zahlungsbedingungen

(1) Die angebotenen Preise verstehen sich ab Werk oder ab Lager, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Diese wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

(2) Die Kosten für Verpackung, Versicherung, Versand und Zollgebühren werden dem Besteller gesondert in Rechnung gestellt, sofern wir in unserer jeweils aktuellen Preisliste nicht ausdrücklich etwas anderes zugesagt haben.

(3) Unsere Lieferungen sind bis zum Warenwert in Höhe von 500,00 Euro versichert. Bei Lieferungen höheren als des vorbezifferten Warenwertes wird der Versicherungsschutz von unserer Seite entsprechend erweitert. Die damit verbundenen Mehrkosten werden dem Besteller gesondert in Rechnung gestellt.

(4) Unsere Rechnungen sind innerhalb 14 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug fällig und zahlbar. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzugs.

(5) Gerät der Kunde in Zahlungsverzug sind wir zu Verzugszinsen in Höhe von 8% über dem Basiszinssatz nach § 1 des Diskontsatz-Überleitungsgesetzes berechtigt. Wir behalten uns vor, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen. Der Kunde ist berechtigt, nachzuweisen, dass uns durch den Verzug kein oder ein geringerer Schaden entstanden ist. In jedem Fall dürfen wir den gesetzlichen Zinssatz verlangen.

(6) Befindet sich der Kunde im Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, für jede weitere Mahnung Mahngebühren in Höhe von 7,50 Euro pro Schreiben zu fordern. Für die Erstmahnung besteht keine Zahlungspflicht.

(7) Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

§ 4 Eigentumsvorbehaltssicherung

(1) Unsere Lieferungen erfolgen stets unter Eigentumsvorbehalt. Alle von uns gelieferten Waren bleiben bis zur völligen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller unser Eigentum.

(2) Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag.

§ 5 Rückgaberecht

(1) Warenrücklieferungen sind nur nach Absprache mit uns und mit unserer Zustimmung im gleichen Buchungsjahr möglich, vorausgesetzt die Haltbarkeit der Ware mindestens noch ein weiteres Jahr beträgt und es sich bei den Retouren um originalverpackte, unbeschädigte und verkaufsfähige Ware handelt. Das Buchungsjahr ist das Kalenderjahr.

(2) Bei Retouren innerhalb einer Frist von 3 Monaten nach Erhalt (maßgeblich ist das Datum des Eingangsnachweises des Versenderunternehmers) erfolgt eine volle Erstattung des Kaufpreises. Nach Ablauf von 3 Monaten hat für Retouren aus mangelfrei ausgeführten Bestellungen der Besteller an uns eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 25% des Verkaufspreises zu zahlen. Für die Rechtzeitigkeit der Rückgabe innerhalb der 3 Monatsfrist ist der Eingang der Ware bei uns maßgeblich.

(3) Warenlieferungen über Arzneimittel sind von der Möglichkeit der Rückgabe ausgeschlossen.

(4) Die Kosten der Rücksendung von Waren trägt der Kunde, es sei denn, die gelieferte Ware entspricht nicht der bestellten. Den Nachweis der Rücksendung hat der Kunde zu erbringen.

§ 6 Haftung

(1) Der Besteller trägt die alleinige Verantwortung für die Kenntnisnahme und Beachtung einschlägiger Vorschriften für die Verwendung und Lagerung der gelieferten Ware ab Gefahrübergang. Der Besteller stellt uns von sämtlichen Ansprüchen und Verpflichtungen frei, die uns gegenüber Dritten entstehen, dass der Besteller diese Verpflichtung verletzt.

(2) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

(3) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 5 (2) ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.

(4) Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungshilfen.

§ 7 EDV – Datenverwertung

(1) Der Besteller erklärt sich damit einverstanden, dass die durch die Geschäftsverbindung anfallenden Daten bei uns nach § 28 Bundesdatenschutzgesetz zum Zwecke der Datenverarbeitung gespeichert werden.

§ 8 Gerichtsstand – Erfüllungsort

(1) Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz.

(2) Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus der Geschäftsverbindung ist der Sitz der Gesellschaft, sofern der Besteller Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist. Wir sind berechtigt, den Besteller auch vor einem anderen gesetzlich zuständigen Gericht in Anspruch zu nehmen. Die gesetzlichen Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben unberührt.

(3) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

- Bitte beachten:** Alle Artikel können nur an medizinisches Fachpersonal vertrieben werden. Bitte lesen Sie die Packungsbeilage aufmerksam bezüglich der chirurgischen Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen, Gebrauchsanweisung, Garantie und Einschränkungen.
- Lieferbedingungen:** Alle Preise gelten ab Lager Bingen am Rhein. Preise und technische Änderungen bleiben uns jederzeit vorbehalten. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Warenrücklieferungen sind nur bis 14 Tage und nur nach Absprache mit dem Vertrieb möglich. Weiterhin verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- Bestellungen:** Bestellungen können per Fax, per Telefon, per E-Mail oder im Online-Shop vorgenommen werden.
- Argon Shop:** Bestellen Sie bequem über das Internet unter www.argon-dental.de
- Beratung und Vertrieb:** ARGON Dental Vertriebs GmbH & Co. KG
Franz-Kirsten-Str. 1
DE-55411 Bingen am Rhein
Telefon +49-6721/3096-0
Fax +49-6721/3096-29
E-Mail info@argon-dental.de
- Geschäftszeiten:** Sie können uns von Montag bis Freitag von 08:00 bis 17:00 Uhr persönlich erreichen.
- Bitte beachten:** Die Zeichnungen in diesem Katalog sind nicht maßstabsgetreu und sind als freie Interpretation des Künstlers zu verstehen.
- Website:** www.argon-dental.de



Argon Medical
Productions & Vertriebs GmbH & Co. KG
Franz-Kirsten Straße 1
55411 Bingen am Rhein
Tel. +49-6721/ 3096-0
Fax +49-6721/ 3096-29
www.argon-medical.com
info@argon-medical.com



ARGON Dental Vertriebs GmbH & Co. KG

Franz-Kirsten-Str. 1
D-55411 Bingen am Rhein

info@argon-dental.de

www.argon-dental.de

Tel: +49 (0) 67 21 / 30 96-0

Fax: +49 (0) 67 21 / 30 96-29

Vertrieb in Deutschland / Österreich / Schweiz

