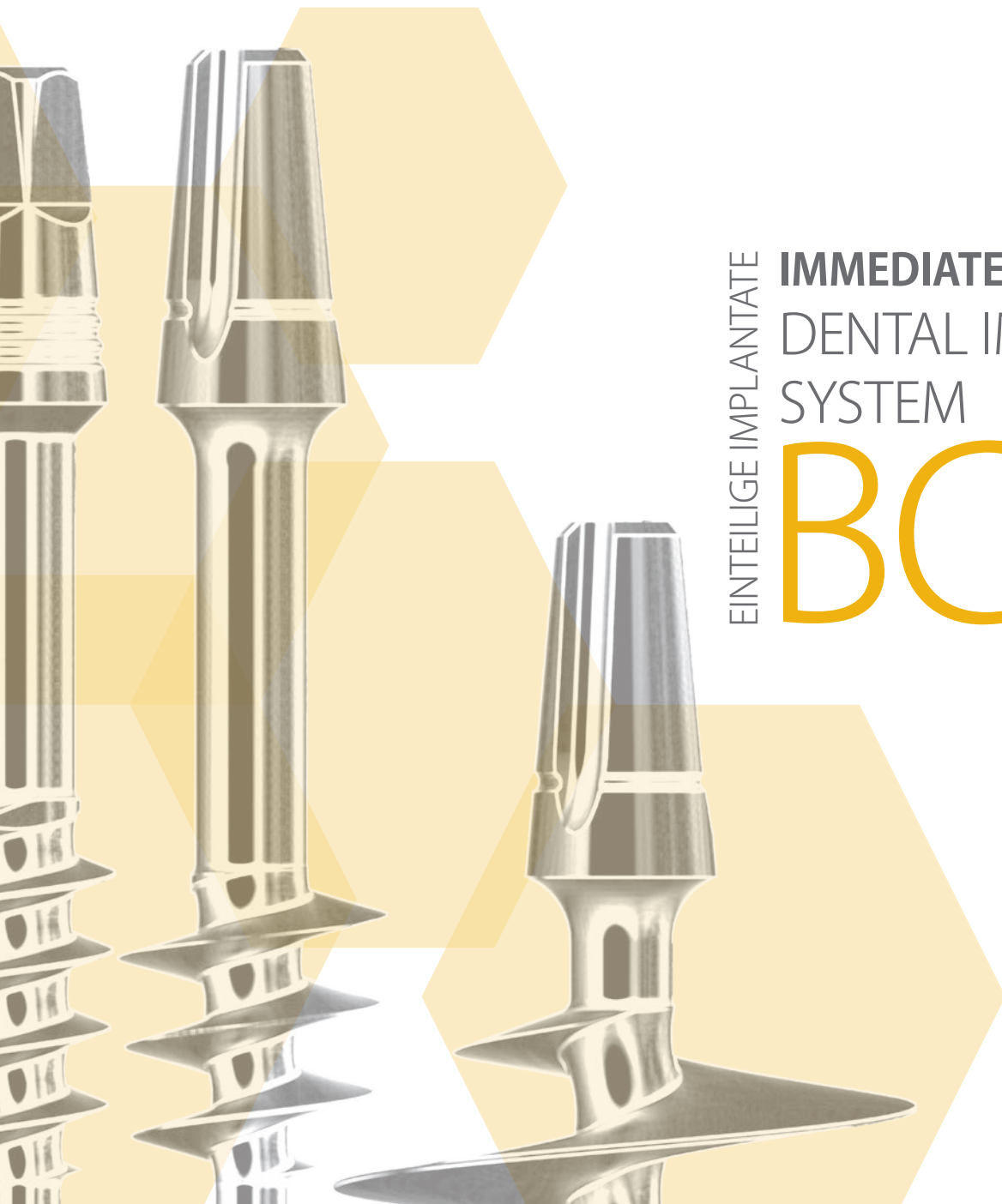


**IHDE**DENTAL 



EINTEILIGE IMPLANTATE

**IMMEDIATE LOADING  
DENTAL IMPLANT  
SYSTEM**

**BCS<sup>®</sup>**

Firmengebäude und Produktionsstätte von  
**Dr. Ihde Dental AG** in Gommiswald / Schweiz



IHR INTERESSE IST UNSER ANTRIEB

Die Dr. Ihde Dental ist seit 60 Jahren ein zuverlässiger Partner für ein breites Spektrum von Implantatsystemen und Verbrauchsmaterialien. Wir liefern Zahnärzten und Dentaltechnikern exakt aufeinander abgestimmte Materialien und Systeme, die einfach und sicher einzusetzen sind. Dabei achten wir stets auf hohe Qualität und ein exzellentes Preis- / Leistungsverhältnis, damit Sie wirtschaftlich und mit hoher Effizienz Ihren Patienten beste Rundumversorgung garantieren können.

Der vorliegende Katalog gibt Ihnen einen Überblick und alle notwendigen Informationen über unsere Produkte. Jederzeit stehen wir Ihnen auch persönlich über die angegebenen Telefon-Nr. zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie auch auf unseren Webseiten:

[www.implant.com](http://www.implant.com) || [www.ihde-dental.de](http://www.ihde-dental.de) || [www.ihde.com](http://www.ihde.com)

**Das Unternehmen** wurde 1954 von dem Zahntechniker Klaus Ihde in Berlin gegründet. In den sechziger Jahren erfolgte die Firmenverlegung nach Bayern. Ende der achtziger Jahre wurden aus der Einzelhandelsgesellschaft Klaus Ihde die Dr. Ihde Dental GmbH (Deutschland) und die Dr. Ihde Dental AG (Schweiz). Ihde Dental ist heute an vier Standorten in Europa und über 45 Ländern vertreten. Die Unternehmensgruppe gehört – gemessen an den Neuentwicklungen und den erteilten oder angemeldeten Patenten in den letzten Jahren – zu einem der innovativsten Implantatunternehmen weltweit.

**Die Kernaufgaben** der Ihde Dental umfassen Entwicklung, Beschaffung und Vertrieb von Medizinprodukten. Wir nutzen eine grosse Zahl von Lieferanten im Bereich des Verbrauchsmaterials, produzieren jedoch Implantate seit vielen Jahren im eigenen Betrieb. Dank modernster Herstellungstechnologie und einem abgerundeten Maschinenpark können alle Teile schnell, präzise und preiswert hergestellt werden.

#### **Unsere Partner**

Viele neue Ideen und gute Gedanken werden von Anwendern und Kunden an uns herangetragen. Die Zusammenarbeit mit Ihnen ist uns ein extrem wichtiges Anliegen. Kommen Sie bitte jederzeit auf uns zu, wenn Sie etwas zu verbessern oder zu beanstanden haben. Ihre Ideen und Ihre Meinung helfen uns allen, jeden Tag die Wünsche unserer Patienten mehr und besser zu erfüllen. Denn auch bei uns steht der Patient an erster Stelle.

#### **Unsere Marktleistung und unsere Arbeitsethik**

Seit seiner Gründung setzt das Unternehmen auf innovative Ideen und fortschrittliche Technik, Premiumqualität, ein sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis, optimale Patienten- und Anwenderfreundlichkeit und lange Lebensdauer. Unser Programm vereint modernste Erkenntnisse aus Forschung und den Praxen in vielen Ländern der Welt.

Kundenorientierung bedeutet für uns – **wir sind immer für Sie da!**

- Wir bieten Schulungen, Nachschulungen und Beratung für Anwender.
- Wir beraten unsere Kunden umfassend und fachlich korrekt.
- Auf Wunsch kommen wir auch gerne zu Ihnen in die Praxis.

**Bitte rufen Sie uns zur Vereinbarung eines Termins an  
oder senden Sie uns eine E-Mail.**

**IHDE**DENTAL 

**Dr. Ihde Dental AG**  
Dorfplatz 11  
CH - 8737 Gommiswald / SG  
Tel. +41 (0)55 293 23 23  
contact@implant.com

**Dr. Ihde Dental GmbH**  
Erfurter Str. 19  
D - 85386 Eching / München  
Tel. +49 (0)89 319 761-0  
Fax +49 (0)89 319 761-33  
info@ihde-dental.de

“FÜR MICH BEGINNT IMPLANTOLOGIE DORT,  
WO ANDERE LÄNGST AUFGEGBEN HABEN.”

- Dr. Stefan Ihde



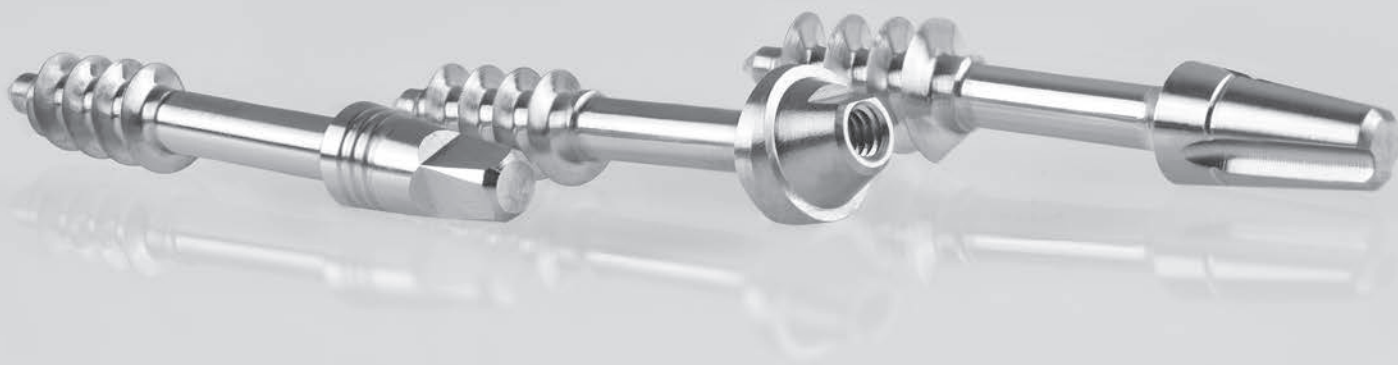


## ANWENDUNGSGEBIETE DES STRATEGIC IMPLANT® FÜR DIE FIXIERUNG IM OBER- UND UNTERKIEFER

**BCS®** Implantate können sofort in Extraktionsalveolen eingesetzt werden, wenn die basale Abstützung ausreichend ist. Die Rückdrehsicherung sorgt für sofortige Stabilität gegen unbeabsichtigtes Herausdrehen vor der prothetischen Belastung. Die Eingliederung der Prothetik soll vor dem 3. postoperativen Tag erfolgen. **BCS®** Implantate werden aus hochfester und biokompatibler Titanlegierung Ti6Al4V hergestellt. **BCS®** Implantate werden typischerweise für Segment- und zirkuläre Brücken im Sofortschienungs-Protokoll verwendet. Die Anwendung ist nur für autorisierte Anwender zulässig.

Vorgeschriebene, bzw. empfohlene Anzugsmomente für Implantate, Abutments und Befestigungsschrauben finden Sie auf unserer Homepage unter

[www.implant.com/de/downloads](http://www.implant.com/de/downloads)



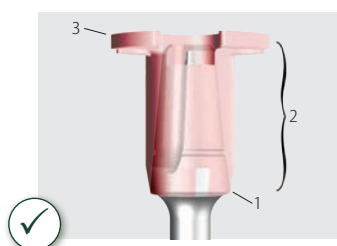
## EINGLIEDERUNG UND BEFESTIGUNG VON PROTHETISCHEN WERKSTÜCKEN

Der untere Rand des Abutmentkopfes des Strategic Implant® wird (nur) als Rand verwendet, um den Transfer während der Abformung zu halten. Da sowohl das Implantat als auch der Abutmentkopf poliert sind, dient der untere Rand des Implantats normalerweise nicht als Kronenrand, wie wir ihn von Zähnen oder herkömmlichen 2-teiligen Implantaten kennen. Es gibt keine medizinischen oder technischen Gründe, warum der Kronenrand (oder der Rand des technischen Abutments) den unteren Rand des Abutmentkopfs erreichen sollte.

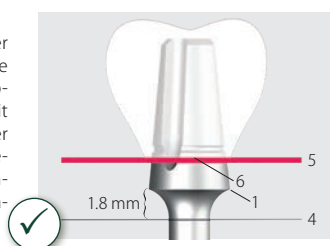
Es ist jedoch wichtig, dass nach dem Zementieren genügend Abstand zwischen dem unteren Rand des prothetischen Werkstücks und dem Zahnfleisch (bzw. dem Knochen) verbleibt. Wir empfehlen, nur starke permanente Zemente (z. B. Fuji Plus, GC Corp.) zu verwenden und die Abutments mit einer vertikalen Klebefläche / -zone von mindestens 4 mm zu versehen. Der Abutmentkopf kann vertikal und/oder lateral gekürzt/justiert werden, um ein gutes ästhetisches Ergebnis zu erzielen und eine gute Phonetik zu ermöglichen.

Diejenigen Oberflächen am Abutmentkopf, die den Zement zurückhalten, müssen vor dem Zementieren aufgeraut und gereinigt werden. Alle anderen Oberflächen des Abutmentkopfes müssen vollständig poliert bleiben.

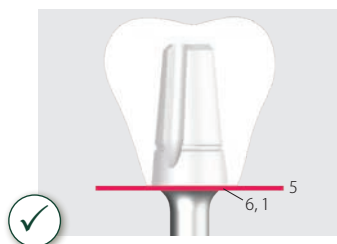
Das Hauptziel dieses Behandlungsschritts ist das Einbringen eines prothetischen Werkstücks, das leicht zu reinigen ist oder dessen Funktion eine Selbstreinigung (auf der lingualen oder palatinalen Seite) ermöglicht.



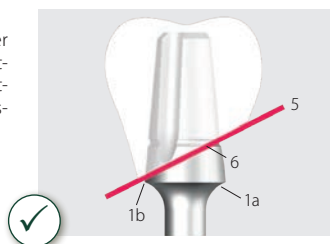
**Abb. 1**  
Die Übertragungsskappe (3) wird über den Implantatkopf geschoben bis sie am unteren Rand des Abutmentkopfes (1) fest sitzt. Der Abdruck wird mit Silikon-Putty (z. B. Safeprint P) oder mit dickflüssender Silikonmasse genommen. So kann die exakte Implantatposition auf das Modell übertragen werden.



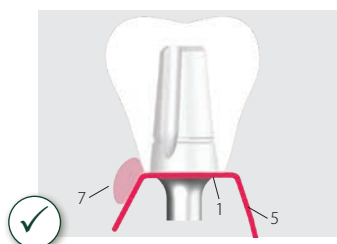
**Abb. 2**  
Der Implantatkopf wird ca. 1,8 mm über dem Knochenniveau (4) positioniert. Das Niveau der Mukosa reicht vertikal über die untere Grenze des Abutmentkopfes (1). Demzufolge stimmt der untere Rand des Abutmentkopfes (1) nicht mit der Kronengrenze (6) überein. Dieses Vorgehen ist korrekt. Auf dem Röntgenbild wird die Krone jedoch als "zu kurz" erscheinen.



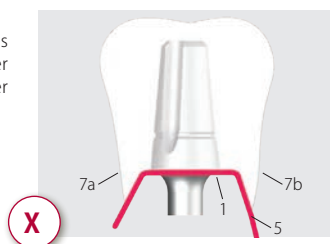
**Abb. 3**  
Der Kronenrand (6) kann dann auf der Höhe des unteren Randes des Abutmentkopfes enden, wenn der Abutmentkopf auf oder über dem Mukosaniveau (5) positioniert ist.



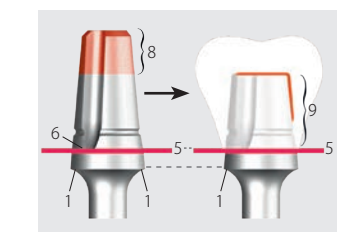
**Abb. 4**  
Falls der Abutmentkopf auf schrägen Mukosaflächen zu liegen kommt, liegt die untere Grenze des Abutmentkopfes auf einer Seite (1a) tiefer in der Mukosa als auf der anderen Seite (1b). In diesen Fällen wird auch die Kronengrenze (6) schräg verlaufen, damit keine Kronenanteile subgingival zu liegen kommen. Siehe klinisches Beispiel in Abb. 9. Auch in diesem Fall kann die Krone auf dem Röntgenbild (unter Zugrundelegung der hier nicht anwendbaren Kriterien konventioneller Zahnmedizin) "zu kurz" erscheinen.



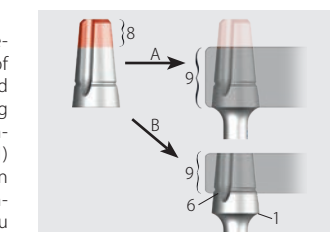
**Abb. 5**  
Aus ästhetischen Gründen kann es notwendig sein, vestibulär in apikaler Richtung überstehende Ränder der Prothetik (7) anzubringen.



**Abb. 6**  
Es ist nicht zulässig, auf beiden Seiten (vestibulär und lingual, bzw. vestibulär und palatinal, 7a, 7b) Überhänge an der prothetischen Konstruktion anzubringen, weil sie die Hygienfähigkeit und die Selbstreinigung der Region beeinträchtigen. Speisereste und Debris werden in solche Fällen retiniert und es entstehen Entzündungen.



**Abb. 7**  
Sofern zu wenig Höhe im Kieferbereich vorliegt, wird der Abutmentkopf vertikal beschliffen (Region 8 wird entfernt). Es kann zusätzlich nötig sein, eine Distanz zwischen dem unteren Rand des Abutmentkopfes (1) und der Kronengrenze (6) zu belassen um zu vermeiden, dass der Kronenrand unter dem Zahnfleisch-Niveau (5) zu liegen kommt.



**Abb. 8**  
Sofern Abutmentköpfe als (offene) technische Abutments dienen, werden sie erst nach der Zementierung der Prothetik eingekürzt (Region 8 wird entfernt) und nachdem der Zement vollständig ausgehärtet ist. Häufig wird der Abutmentkopf erst bei der ersten Kontrollsitzen definitiv eingekürzt. Das technische Abutment bleibt danach oben offen. Die Höhe der Zementierungsfläche (9) soll 4 mm nicht unterschreiten. Der untere Rand des technischen Abutments (6) muss auch in diesem Fall nicht mit der Untergrenze des Abutmentkopfes (1) übereinstimmen.



**Abb. 9**  
Die Implantatkronen 43 und 44 sind auf der lingualen Seite mehr als 3 mm gekürzt und es wurde für die Ästhetik ein vestibulärer Überhang modelliert. Dabei wurde die notwendige Zementierhöhe von 4 mm auf der vestibulären und der lingualen Seite realisiert.

### SCHLUSSFOLGERUNG

**Die Frage, ob die Prothesenkonstruktion richtig an das Abutment des Strategic Implant® angepasst ist, hängt wesentlich stärker von der räumlichen Beziehung zwischen Kronenrand und Schleimhaut ab als von allen anderen. Maßgeblich für die Beurteilung der Kronenlänge ist der Zeitpunkt der Zementierung. Nur für ausgewählte Brückenmaterialien und Brückendesigns ist eine subgingivale Verbindung zwischen Implantataufbau und Prothetik möglich. In solchen Fällen erfordert die endgültige Verbindung der beiden Komponenten eine offene chirurgische Befestigung.**

## DIE VORTEILE DER BCS® IMPLANTATE

KLEINER KOPF



GROSSER KOPF



Für die Verankerung in der 1., 2. und ggf. 3. Kortikalis

Für die kortikale Verankerung von feststehendem Zahnersatz

Können bei gegebener Indikation unmittelbar nach der Extraktion in Alveolen eingesetzt und in vielen Fällen sofort belastet werden

Maschinell geglättete Oberfläche in allen Bereichen

Selbstschneidendes Gewinde mit enossaler Rückdrehicherung

Bedingt auch für Einzelzahnersatz verwendbar

Hergestellt aus hochbruchfester Titanlegierung Ti6Al4V

Für Implantat-Ø von 3.5 bis 4.6 mm sollen für den kompletten **Oberkiefer** nicht weniger als **zehn** Implantate eingesetzt werden.

Für Implantat-Ø von 3.5 bis 4.6 mm sollen für den kompletten **Unterkiefer** nicht weniger als **acht** Implantate eingesetzt werden.

Die Phase der Adaptation und Konsolidierung des kortikalen Knochens, in welchem die Implantate verankert sind (2. bzw. 3. Kortikalis), muss mit 24 Monaten nach dem Einsetzen der Implantate angesetzt werden. Es besteht also ein signifikanter Unterschied zu den Einheitszeiten für Implantate, welche nach der Methode der Osseointegration eingesetzt werden. Hier sind Einheitszeiten von 3 bis 6 Monaten angegeben.

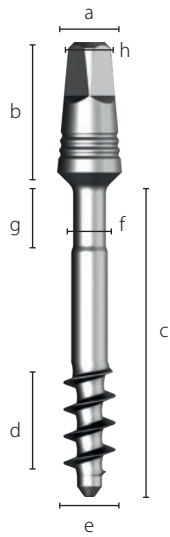
Dennoch können kortikal verankerte BCS® Implantate in Sofortbelastungsprotokollen verwendet werden. **Die Verwendung ist jedoch nur durch dafür ausgebildete und autorisierte Therapieerbringer zulässig.**



## BCS® IMPLANTATE 2.7 MMD MIT KLEINEM ABUTMENTKOPF

Diese Implantate werden für die folgenden Indikationen verwendet

- Unterstützende (zusätzliche) Implantate zur kortikalen Verankerung von Brücken und Kronen
- Schaffung einer Dreipunktstütze für die kortikale Verankerung von Zahnprothesen



Beschreibung	c	d	e	g	Bohrer	REF	Preiskat.
BCS 2.7 10	10 mm	4.5 mm	2.7 mm	2.55 mm	Twist Drill 1.8	900190	G
BCS 2.7 12	12 mm	4.5 mm	2.7 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900191	G
BCS 2.7 14	14 mm	5.5 mm	2.7 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900192	G
BCS 2.7 17	17 mm	5.5 mm	2.7 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900193	G
BCS 2.7 20	20 mm	5.5 mm	2.7 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900194	G
BCS 2.7 23	23 mm	5.5 mm	2.7 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900195	G
BCS 2.7 26	26 mm	5.5 mm	2.7 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900196	G
BCS 2.7 29	29 mm	5.5 mm	2.7 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900197	G
BCS 2.7 32	32 mm	5.5 mm	2.7 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900198	G

**EINSCHRÄNKUNGEN** BCS 2.7 darf nicht als Implantat für den Einzelzahnersatz verwendet werden, es können jedoch zwei oder mehr BCS 2.7 als solche dienen. Wenn **nur** BCS 2.7 in sehr dünnen Kiefern verwendet wird, sollte der Chirurg versuchen, mindestens acht, aber besser mehr (bis zu 12 Implantate) für diesen Kiefer einzusetzen. BCS 2.7 gelten als zusätzliche Zahnimplantate und werden mit anderen BCS® Implantaten von 3.5 mm bis 12 mm verwendet, um die Stabilität des Implantat-Prothesen-Systems zu erhöhen.

a) Max. Abutment Ø	3.35 mm
b) Abutmenthöhe	6.8 mmh
c) Nominale Länge	10 - 32 mm
d) Gewindelänge	4.5 / 5.5 mm
e) Enossaler Ø	max. 2.7 mm
f) Hals Ø in Biegezone	1.9 mm
g) Länge der Biegezone	2.55 - 2.95 mm
h) Vierkant SW (Schlüsselweite)	1.9 mm
Werkzeug	IT K, AHK

### INKLUSIVE

BCS® Implantate werden inkl. Labor Set REF 462353 geliefert, bestehend aus



Doppelanalog aus Kunststoff

IA4/IAU

462111



Abdruckpfosten ausbrennbar, innen gekantet, für grossen Kopf

PA X

462136



Abdruckpfosten ausbrennbar, innen rund, für kleinen Kopf

TSPA 4

462029

### TWIST DRILL



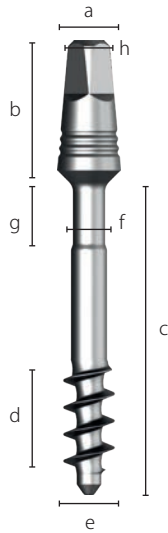
Beschreibung	Ø	Max. Arbeitslänge	REF	Preiskat.
Twist Drill 1.8/23	1.8 mm	23 mm	90024	D

**HINWEIS** Dies ist ein Standard-Labor Set und beinhaltet somit Teile für sowohl **grosse (PA X)** als auch **kleine (TSPA 4)** Abutmentköpfe.

## BCS® IMPLANTATE 3.0 MMD MIT KLEINEM ABUTMENTKOPF

Diese Implantate werden für die folgenden Indikationen verwendet

- Unterstützende (zusätzliche) Implantate zur kortikalen Verankerung von Brücken und Kronen
- Schaffung einer Dreipunktstütze für die kortikale Verankerung von Zahnprothesen



Beschreibung	c	d	e	g	Bohrer	REF	Preiskat
BCS 3.0 10	10 mm	4.5 mm	3.0 mm	2.55 mm	Twist Drill 1.8	900480	G
BCS 3.0 12	12 mm	4.5 mm	3.0 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900481	G
BCS 3.0 14	14 mm	5.5 mm	3.0 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900482	G
BCS 3.0 17	17 mm	5.5 mm	3.0 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900483	G
BCS 3.0 20	20 mm	5.5 mm	3.0 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900484	G
BCS 3.0 23	23 mm	5.5 mm	3.0 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900485	G
BCS 3.0 26	26 mm	5.5 mm	3.0 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900486	G
BCS 3.0 29	29 mm	5.5 mm	3.0 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900487	G
BCS 3.0 32	32 mm	5.5 mm	3.0 mm	2.95 mm	Twist Drill 1.8	900488	G

**EINSCHRÄNKUNGEN** BCS 3.0 darf nicht als Implantat für den Einzelzahnersatz verwendet werden, es können jedoch zwei oder mehr BCS 3.0 als solche dienen. Wenn **nur** BCS 3.0 in sehr dünnen Kiefern verwendet wird, sollte der Chirurg versuchen, mindestens acht, aber besser mehr (bis zu 12 Implantate) für diesen Kiefer einzusetzen. BCS 3.0 gelten als zusätzliche Zahnimplantate und werden mit anderen BCS® Implantaten von 3.5 mm bis 12 mm verwendet, um die Stabilität des Implantat-Prothesen-Systems zu erhöhen.

a) Max. Abutment Ø	3.35 mm
b) Abutmenthöhe	6.8 mm
c) Nominale Länge	10 - 32 mm
d) Gewindelänge	4.5 / 5.5 mm (abhängig von der enossalen Implantatlänge)
e) Enossaler Ø	max. 3.0 mm
f) Hals Ø in Biegezone	1.9 mm
g) Länge der Biegezone	2.55 - 2.95 mm
h) Vierkant SW (Schlüsselweite)	1.9 mm
Werkzeug	IT K, AHK

### INKLUSIVE

BCS® Implantate werden inkl. Labor Set REF 462353 geliefert, bestehend aus



Doppelanalog aus Kunststoff

IA4/IAU

462111



Abdruckpfosten ausbrennbar, innen gekantet, für grossen Kopf

PA X

462136



Abdruckpfosten ausbrennbar, innen rund, für kleinen Kopf

TSPA 4

462029

**HINWEIS** Dies ist ein Standard-Labor Set und beinhaltet somit Teile für sowohl **grosse (PA X)** als auch **kleine (TSPA 4)** Abutmentköpfe.

### TWIST DRILL



Beschreibung	Ø	Max. Arbeitslänge	REF	Preiskat
Twist Drill 1.8/23	1.8 mm	23 mm	90024	D

### PFADFINDER BOHRER

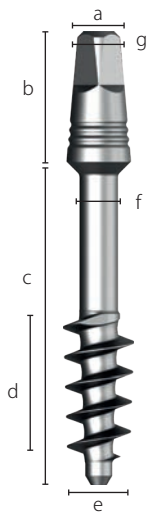


Konischer Dreikant-Bohrer als Erstbohrer, ideal geeignet für alle kristallinen Implantatsysteme. Der Bohrer bewegt sich auch ohne Druck zwischen engen kortikalen Bereichen.

Beschreibung	Farbe	Max. Arbeitslänge	REF	Preiskat
BCDX 1	gelb	15 mm	900243	C

## BCS® IMPLANTATE 3.5 - 4.5 MMD MIT KLEINEM ABUTMENTKOPF

Für die Verankerung in der 1., 2. und ggf. 3. Kortikalis, für die kortikale Verankerung von festsitzendem Zahnersatz. BCS® Implantate können bei gegebener Indikation unmittelbar nach der Extraktion in Alveolen eingesetzt und in vielen Fällen sofort belastet werden. Maschinell geglättete Oberfläche in allen Bereichen. Der Abutmentkopf ist identisch mit dem Kopf von KOS® Implantaten. Selbstschneidendes Gewinde mit enossaler Rückdrehsicherung. Bedingt auch für Einzelzahnersatz verwendbar. **Einbringhilfen:** IT KOS, ITX KOS, ITS KOS, Adapter AHK.



	Beschreibung	c	d	e	REF	Preiskat.
	BCS 3.5 10	10 mm	5.5 mm	3.5 mm	900208	G
	BCS 3.5 12	12 mm	5.5 mm	3.5 mm	900226	G
	BCS 3.5 14	14 mm	7.5 mm	3.5 mm	900210	G
	BCS 3.5 17	17 mm	7.5 mm	3.5 mm	900211	G
	BCS 3.5 20	20 mm	7.5 mm	3.5 mm	900212	G
	BCS 3.5 23	23 mm	7.5 mm	3.5 mm	900213	G
	BCS 3.5 26	26 mm	7.5 mm	3.5 mm	900214	G
	BCS 3.5 29	29 mm	7.5 mm	3.5 mm	900215	G
	BCS 3.5 32	32 mm	7.5 mm	3.5 mm	900216	G
	BCS 3.5 35	35 mm	7.5 mm	3.5 mm	900217	G
	BCS 3.5 38	38 mm	7.5 mm	3.5 mm	900218	G
	BCS 4.5 10	10 mm	7.5 mm	4.5 mm	900238	G
	BCS 4.5 12	12 mm	7.5 mm	4.5 mm	900239	G
	BCS 4.5 14	14 mm	7.5 mm	4.5 mm	900220	G
	BCS 4.5 17	17 mm	7.5 mm	4.5 mm	900221	G
	BCS 4.5 20	20 mm	7.5 mm	4.5 mm	900222	G
	BCS 4.5 23	23 mm	7.5 mm	4.5 mm	900223	G
	BCS 4.5 26	26 mm	7.5 mm	4.5 mm	900224	G
	BCS 4.5 29	29 mm	7.5 mm	4.5 mm	900225	G

- a) Max. Abutment Ø 3.35 mm
- b) Abutmenthöhe 6.8 mm
- c) Nominale Länge 10 - 38 mm
- d) Gewindelänge 5.5 / 7.5 mm
- e) Enossaler Ø 3.5 / 4.5 mm
- f) Hals Ø oben 2.0 mm
- g) Vierkant SW 1.9 mm  
(Schlüsselweite)

**Max. Anzugsdrehmoment 80 Ncm**

**ANWENDUNGSGEBIET** Enossales zahnärztliches Implantat für kortikale Verankerung.

INKLUSIVE

BCS® Implantate werden inkl. Labor Set REF 462353 geliefert, bestehend aus



Doppelanalog aus Kunststoff

**IA4/IAU**

**462111**



Abdruckpfosten innen gekantet, für grossen Kopf

**PA X**

**462136**



Abdruckpfosten ausbrennbar, innen rund, für kleinen Kopf

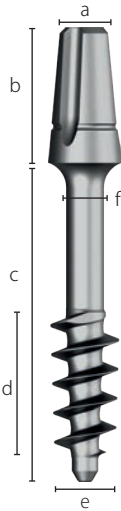
**TSPA 4**

**462029**



**HINWEIS** Dies ist ein Standard-Labor Set und beinhaltet somit Teile für sowohl **grosse (PA X)** als auch **kleine (TSPA 4)** Abutmentköpfe.

## BCS® IMPLANTATE MIT GROSSEM ABUTMENTKOPF



- a) Abutment Ø 3.9 mm  
 b) Abutmenthöhe 7.2 mm  
 c) Nominale Länge 8 - 29 mm  
 d) Gewindelänge 3.5 - 7.5 mm  
 e) Enossaler Ø 3.6 - 5.5 mm  
 f) Hals Ø oben 2.0 mm

**Max. Anzugsdrehmoment 80 Ncm**

Beschreibung	c	d	e	REF	Preiskat.
BCS 3.6 10	10 mm	5.5 mm	3.6 mm	900285	H
BCS 3.6 12	12 mm	5.5 mm	3.6 mm	900284	H
BCS 3.6 14	14 mm	7.5 mm	3.6 mm	900286	H
BCS 3.6 17	17 mm	7.5 mm	3.6 mm	900287	H
BCS 3.6 20	20 mm	7.5 mm	3.6 mm	900288	H
BCS 3.6 23	23 mm	7.5 mm	3.6 mm	900289	H
BCS 3.6 26	26 mm	7.5 mm	3.6 mm	900290	H
BCS 3.6 29	29 mm	7.5 mm	3.6 mm	900291	H
BCS 4.6 8	8 mm	3.5 mm	4.6 mm	900299	H
BCS 4.6 10	10 mm	5.5 mm	4.6 mm	900292	H
BCS 4.6 12	12 mm	4.5 mm	4.6 mm	900300	H
BCS 4.6 14	14 mm	7.5 mm	4.6 mm	900293	H
BCS 4.6 17	17 mm	7.5 mm	4.6 mm	900294	H
BCS 4.6 20	20 mm	7.5 mm	4.6 mm	900295	H
BCS 4.6 23	23 mm	7.5 mm	4.6 mm	900296	H
BCS 4.6 26	26 mm	7.5 mm	4.6 mm	900297	H
BCS 4.6 29	29 mm	7.5 mm	4.6 mm	900298	H
BCS 5.5 8	8 mm	3.5 mm	5.5 mm	900255	K
BCS 5.5 10	10 mm	5.5 mm	5.5 mm	900281	K
BCS 5.5 12	12 mm	6.0 mm	5.5 mm	900250	K
BCS 5.5 14	14 mm	6.0 mm	5.5 mm	900251	K
BCS 5.5 17	17 mm	6.0 mm	5.5 mm	900252	K
BCS 5.5 20	20 mm	6.0 mm	5.5 mm	900253	K
BCS 5.5 23	23 mm	7.5 mm	5.5 mm	900265	K
BCS 5.5 26	26 mm	7.5 mm	5.5 mm	900266	K
BCS 5.5 29	29 mm	7.5 mm	5.5 mm	900267	K

## INKLUSIVE

BCS® Implantate werden inkl. Labor Set REF 462353 geliefert, bestehend aus



Doppelanalog aus Kunststoff

IA4/IAU

462111



Abdruckpfosten ausbrennbar, innen gekantet, für grossen Kopf

PA X

462136



Abdruckpfosten ausbrennbar, innen rund, für kleinen Kopf

TSPA 4

462029

**HINWEIS** Dies ist ein Standard-Labor Set und beinhaltet somit Teile für sowohl **grosse (PA X)** als auch **kleine (TSPA 4)** Abutmentköpfe.



## ZUBEHÖR

Analog IAB

Pack à 5 Stück

REF 462106

Preiskat. B



Abdruckpfosten TSPA 5

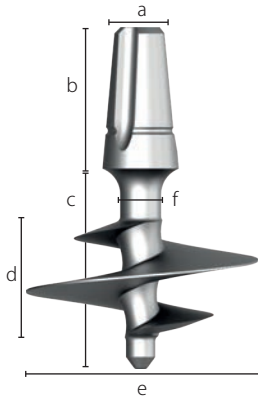
Pack à 5 Stück

REF 462030

Preiskat. B

Die rote Abdruckkappe und das rote Analog sind rund (nicht rotationsgesichert).

## BCS® IMPLANTATE MIT GROSSEM ABUTMENTKOPF



	Beschreibung	c	d	e	f	REF	Preiskat.
	BCS 7.0 8	8 mm	5.5 mm	7 mm	2.0 mm	900258	K
	BCS 7.0 10	10 mm	5.5 mm	7 mm	2.0 mm	900282	K
	BCS 7.0 12	12 mm	5.5 mm	7 mm	2.0 mm	900260	K
	BCS 7.0 14	14 mm	5.5 mm	7 mm	2.0 mm	900261	K
	BCS 7.0 17	17 mm	5.5 mm	7 mm	2.0 mm	900262	K
	BCS 7.0 20	20 mm	5.5 mm	7 mm	2.0 mm	900263	K
	BCS 9.0 8	8 mm	5.5 mm	9 mm	2.1 mm	900269	M
	BCS 9.0 10	10 mm	5.5 mm	9 mm	2.1 mm	900270	M
	BCS 9.0 12	12 mm	5.5 mm	9 mm	2.1 mm	900274	M
	BCS 9.0 14	14 mm	5.5 mm	9 mm	2.1 mm	900271	M
	BCS 10.5 10	10 mm	6.5 mm	10.5 mm	2.1 mm	900276	M
	BCS 10.5 12	12 mm	6.5 mm	10.5 mm	2.1 mm	900277	M
	BCS 10.5 14	14 mm	6.5 mm	10.5 mm	2.1 mm	900278	M
	BCS 10.5 17	17 mm	6.5 mm	10.5 mm	2.1 mm	900280	M
	BCS 12.0 8	8 mm	5.5 mm	12 mm	2.1 mm	900279	O
	BCS 12.0 10	10 mm	5.5 mm	12 mm	2.1 mm	900272	O
	BCS 12.0 12	12 mm	6.5 mm	12 mm	2.1 mm	900275	O
	BCS 12.0 14	14 mm	6.5 mm	12 mm	2.1 mm	900273	O

- a) Abutment Ø 3.9 mm  
 b) Abutmenthöhe 7.2 mm  
 c) Enossale Länge 8 - 20 mm  
 d) Gewindelänge 5.5 / 6.5 mm  
 e) Enossaler Ø 7 - 12 mm  
 f) Hals Ø oben 2.0 / 2.1 mm

Max. Anzugsdrehmoment 80 Ncm

Einbringhilfen: IT2 BCS, IT2 S BCS, Adapter AHB

INKLUSIVE

BCS® Implantate werden inkl. Labor Set REF 462353 geliefert, bestehend aus



Doppelanalog aus Kunststoff

IA4/IAU

462111



Abdruckpfosten ausbrennbar, innen gekantet, für grossen Kopf

PA X

462136



Abdruckpfosten ausbrennbar, innen rund, für kleinen Kopf

TSPA 4

462029

**HINWEIS** Dies ist ein Standard-Labor Set und beinhaltet somit Teile für sowohl **grosse (PA X)** als auch **kleine (TSPA 4)** Abutmentköpfe.

ZUBEHÖR

Analog **IAB**

Pack à 5 Stück

REF 462106

Preiskat. B



Abdruckpfosten **TSPA 5**

Pack à 5 Stück

REF 462030

Preiskat. B



Die rote Abdruckkappe und das rote Analog sind rund (nicht rotationsgesichert).

## HANDGRIFF MIT SCHNAPPVERSCHLUSS

Handgriff für maschinelle Aufbereitung, nicht zerlegbar. Im Ultraschallbad bei 45° mit alkalischem Reinigungsmittel reinigen. Für Adapter, selbstsichernd. Bitte beachten Sie die Reinigungshinweise auf [www.implant.com/de/downloads](http://www.implant.com/de/downloads)



### BOHRER

Beschreibung	Länge	Code	REF	Preiskat.
 Adapter	100 mm	BCD 1 Adapter	310511	F
 Twist Drill	110 mm	Twist Drill 2.0	310512	F

### EINBRINGWERKZEUGE

Beschreibung	Länge	Code	REF	Preiskat.
 Für KOS®, KOS® B, KDS, BCS 3.5, BCS 4.5	70 mm	Adapter AHK	462319	D
 Für KOS® X, KOS® TX, KOS® Plus, BCS 3.6, BCS 4.6, ab > 5.5	70 mm	Adapter AHB	900037	F

## ANWENDUNG DES HANDGRIFFS

AM BEISPIEL EINES BCS® IMPLANTATS MIT GROSSEM ABUTMENTKOPF



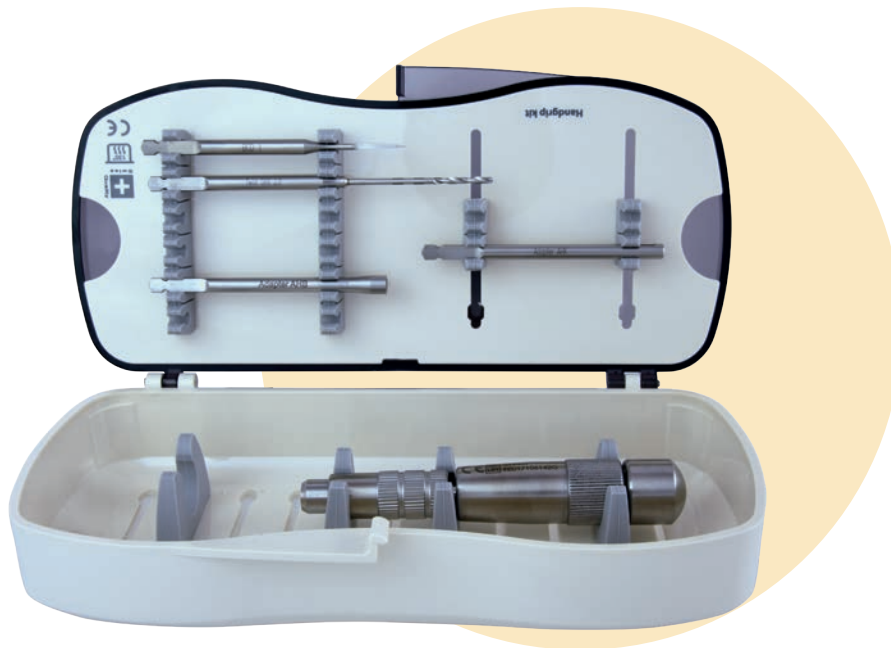
1. Anwendung des Handgriffs



2. Abbrechen und sofort an der vorgesehenen Stelle implantieren



## HANDGRIFF TRAY



Masse für geschlossenes Tray  
**B** 195 mm **T** 90 mm **H** 45 mm  
 Für alle Autoklaven

**Beschreibung**

BCD 1 Adapter  
 Twist Drill 2.0  
 Adapter AHK  
 Adapter AHB  
 Handgriff

**Handgriff Tray** unbestückt

**Handgriff Tray** bestückt

**Länge**

100 mm  
 110 mm  
 70 mm  
 70 mm  
 110 mm

**REF**

**310511**  
**310512**  
**462319**  
**900037**  
**311431**

**EUR**


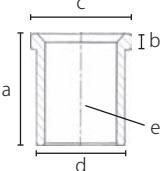
**auf Anfrage**  
**auf Anfrage**

Bitte lesen Sie unsere detaillierten Anweisungen zur Reinigung und Resterilisation von chirurgischen Werkzeugen auf  
<https://implant.com/de/downloads>

## ABDRUCKNAHME UND LABORZUBEHÖR FÜR BCS® UND KOS® IMPLANTATE

	Beschreibung	Menge	Code	REF	Preiskat.
ALTERNATIVE	 Abdruckpfosten ausbrennbar, POM Für kleinen Kopf Innen rund	Pack à 5 Stück	TSPA 4	462029	B
	 Abdruckpfosten ausbrennbar, POM Für kleinen Kopf Innen rund	Pack à 5 Stück	TSPA 4	462027	B
	 Abdruckpfosten ausbrennbar, POM Für grossen Kopf Innen rund	Pack à 5 Stück	TSPA 5	462030	B
	 Abdruckpfosten ausbrennbar Innen gekantet	Pack à 5 Stück	PA X	462136	B
	 Doppelanalog, Metall	1 Stück	IA4/IAU	462112	A
	 Doppelanalog, Kunststoff	Pack à 5 Stück	IA4/IAU	462111	B
	 Ausbrennabutment und Basis für Provisorien Für kleinen Kopf 7 mm hoch, weiss, innen rund	Pack à 5 Stück	PO4	462088	B
	 Ausbrennabutment Für grossen Kopf Innen rund	Pack à 5 Stück	POB	462086	B

## BOHRFÜHRUNGSHÜLSEN

	Beschreibung	Menge	Material	REF	Preiskat.
	BFH 2.0 Führungshülse 2.0 mmd	Pack à 5 Stück	Ti6Al4V	425410	B
	BFH 2.5 Führungshülse 2.5 mmd	Pack à 5 Stück	Ti6Al4V	425411	B
	a) Länge	5 mm			
	b) Höhe der Stufe	0.7 mm			
	c) Grösster Ø oben	3.7 / 4 mm			
	d) Nenndurchmesser	3 / 3.35 mm			
	e) Ø der Bohrung in der Bohrschablone	2.05 / 2.55 mm			



Modell mit Restzähnen zur Herstellung einer ersten Bohrschablone für die Befestigungsschrauben für die eigentliche Bohrschablone.



Bohrschablone für die Erstellung von Bohrungen für Fixationsschrauben.



Chirurgische Bohrschablone für die sichere Bohrung für die spätere Einbringung von BCS® Implantaten. Die hier gezeigten Bohrführungshülsen passen zu Twist Drill 2.0 mm.











## PFADFINDER BOHRER


Konischer Dreikant-Bohrer als Initialbohrer für alle crestalen Implantatsysteme bestens geeignet. Der Bohrer findet auch zwischen schmalen Kortikalis-Bereichen ohne Druck seinen Weg.

	Beschreibung	Farbe	Max. Arbeitslänge	REF	Preiskat.
	BCD 1	gelb	15 mm	900240	C
	BCD 2	schwarz	15 mm	900241	C
	BCD 3	rot	13 mm	900242	C
	BCDX 1	gelb	15 mm	900243	C
	BCDX 2	schwarz	15 mm	900244	C
	BCDX 3	rot	15 mm	900245	C
	BCD 1 Adapter Pfadfinder für Handgriff Länge 100 mm			310511	F

## TWIST DRILLS

	Beschreibung	Ø	Max. Arbeitslänge	REF	Preiskat.
	Twist Drill 1.8/23	1.8 mm	23 mm	90024	D
	Twist Drill 2.0/21	2.0 mm	21 mm	90022	D
	Twist Drill 2.0/30	2.0 mm	30 mm	90020	D
	Twist Drill 2.0/40	2.0 mm	40 mm	90019	D
	Twist Drill 2.5/21	2.5 mm	21 mm	90026	D
	Twist Drill 2.0 Zylindrischer Bohrer 2.0 mm Für Handgriff, Länge 110 mm		35 mm	310512	F
	Pilotbohrer Für chirurgisches Handstück Für Spannzange 2.35 mmd			310515	F
	Twist Drill 2.0/30 Für chirurgisches Handstück Für Spannzange 2.35 mmd		30 mm	310516	F

## HARTMETALL FRÄSER

	Beschreibung	Länge	Code	REF	Preiskat.
	Hartmetall Fräser kurz, für FG	30 mm	SHMCS	90030	F
	Hartmetall Fräser lang, für FG	36 mm	SHMCL	90031	F

## EINBRINGHILFEN UND ADAPTER

	Beschreibung	Code	REF	Preiskat.
	Für BCS® Implantate mit Ø 3.5 mm + 4.5 mm verwenden	IT K	462320	D
	Einbringhilfe kurz, für kleinen Kopf Zu verwenden mit RAT 2 und TW2	IT K	462320	D
	Adapter zu BCS 3.5 / 4.5 Passend zu Handgriff REF 311431	AHK	462319	D
	Einbringhilfe lang, für grossen Kopf Zu verwenden mit RAT 2 und TW2	IT2 BCS	900030	E
	Für BCS® Implantate mit Ø 3,6, 4,6, 5,5, 7, 9, 10,5, 12 mm	IT2 S BCS	900038	E
	Für BCS® Implantate mit Ø 3,6, 4,6, 5,5, 7, 9, 10,5, 12 mm Passend zu Handgriff REF 311431	AHB	900037	F

## DRÄHTE FÜR INTRA-ORALES SCHWEISSEN

Beschreibung	Material	Ø	REF	Preiskat.
Titandraht (5 Stück á 15cm/Pack)	TiGr.2	1.5 mm	462001	B
Titandraht (5 Stück á 15cm/Pack)	TiGr.2	2.0 mm	462002	B
Titandraht (5 Stück á 15cm/Pack)	Ti6Al4V	2.0 mm	462003	B



## TITANKAPPEN FÜR LASER VERBINDUNGEN

Vielfach verwendbare Titankappen für:

- die Verwendung in sofort gelaserten Brückengerüsten, zusammen mit den Stegprofilen (ohne Stegmatrizen)
- die röntgenologische Kontrolle der Kunststoff-Modellation
- zum direkten Einpolymerisieren in die Brückenprothese
- Direktverblendung mit Titankeramik
- Material: Ti Grade 4



### Beschreibung

Titankappe, röntgensichtbar  
Für kleinen Kopf  
Für KOS, KOS B, BCS 3.5, BCS 4.5

### Code

MA4

### REF

462090

### Preiskat.

B



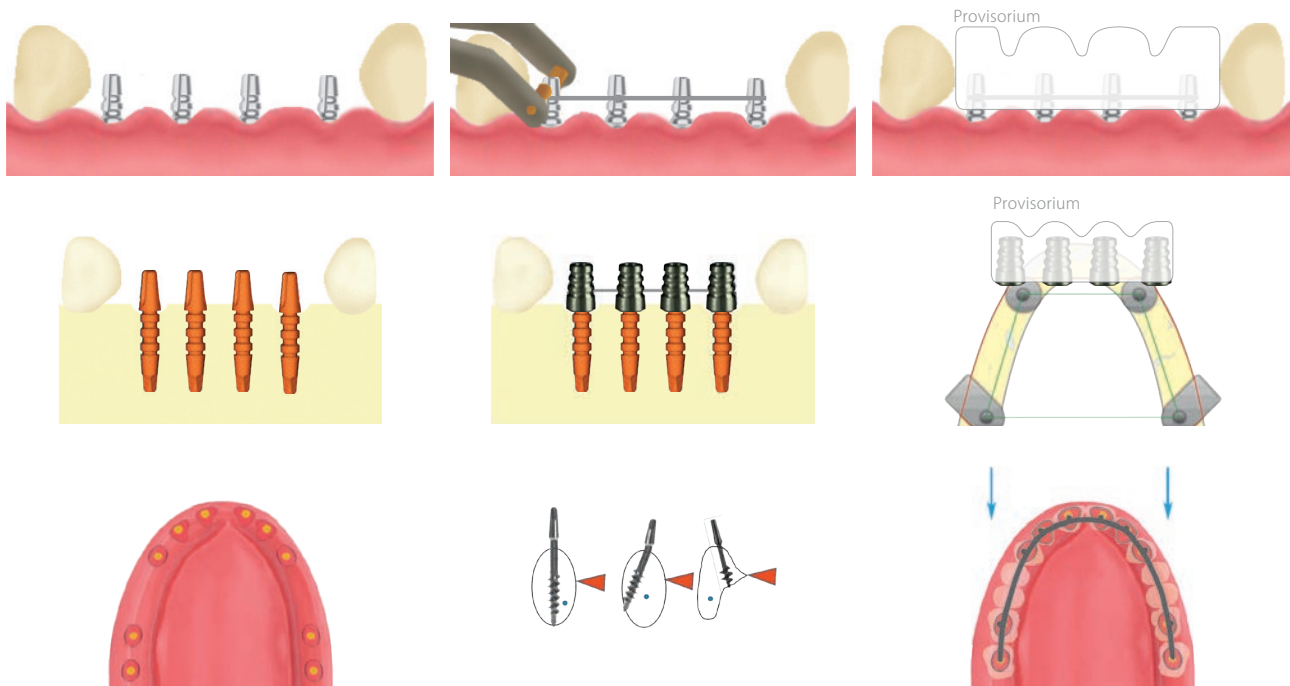
Titankappe, röntgensichtbar  
Für grossen Kopf  
Für KOS X, KOS Plus, BCS 3.6, BCS 4.6-BCS 12

MA5

462093

B

## INTRA-ORALES SCHWEISSEN



Nanda S., Ihde S., Nanda P. Intra-oral welding-A usefull adjunct in immediate loading implantology using BCS implants. CMF Impl. Dir. Vol 9, No.2, 13-24, 2014

## SCANBODIES



### Beschreibung

Scanbody-4  
Für kleinen Kopf

### Material

Peek

### Systeme

KOS, BCS

### REF

462054

### Preiskat.

B



Scanbody-5  
Für grossen Kopf

Peek

KOS, BCS

462055

B

## ANGULATIONSADAPTER ZEMENTIERBAR (Ti6AL4V)

Diese Adapter werden zum Ausgleich der Einschubrichtung auf **BCS®** Implantate befestigt. Bevorzugt kommen Kunststoff-Zemente zum Einsatz. Der Implantatkopf soll vorher aufgeraut werden. Die überstehenden Kopfteile werden anschliessend entfernt. Der Abdruck erfolgt direkt auf dem Adapter.

	<b>Beschreibung</b>	<b>Code</b>	<b>REF</b>	<b>Preiskat.</b>
	Adapter, 15° Für kleinen Kopf	<b>AA15 KK</b>	<b>462036</b>	<b>C</b>
	Adapter, 25° Für kleinen Kopf	<b>AA25 KK</b>	<b>462046</b>	<b>C</b>
	Adapter 15° Für grossen Kopf	<b>AA5 15°</b>	<b>462052</b>	<b>C</b>
	Adapter 25° Für grossen Kopf	<b>AA5 25°</b>	<b>462053</b>	<b>C</b>

## AUSBRENNBARE KRONENBASIS

Diese Adapter werden vom Zahntechniker für die Modellation von Brückengerüsten verwendet. Bei der Metall-Einprobe werden durch den Zahnarzt die überstehenden Kopfteile entfernt.



<b>Beschreibung</b>	<b>Höhe</b>	<b>Code</b>	<b>REF</b>	<b>Preiskat.</b>
Adapter 15° Für kleinen Kopf Kürz- und ausbrennbar Pack à 5 Stück	7.5 mm	<b>AAL 15 KK</b>	<b>462045</b>	<b>C</b>

## LABORANALOG



<b>Beschreibung</b>	<b>Code</b>	<b>REF</b>	<b>Preiskat.</b>
Abutmentanalog zu Angulationsadapter Für kleinen Kopf 15° und 25°	<b>AAA</b>	<b>462049</b>	<b>B</b>

## AUSBRENNEITEL UND ABDRUCKKAPPE



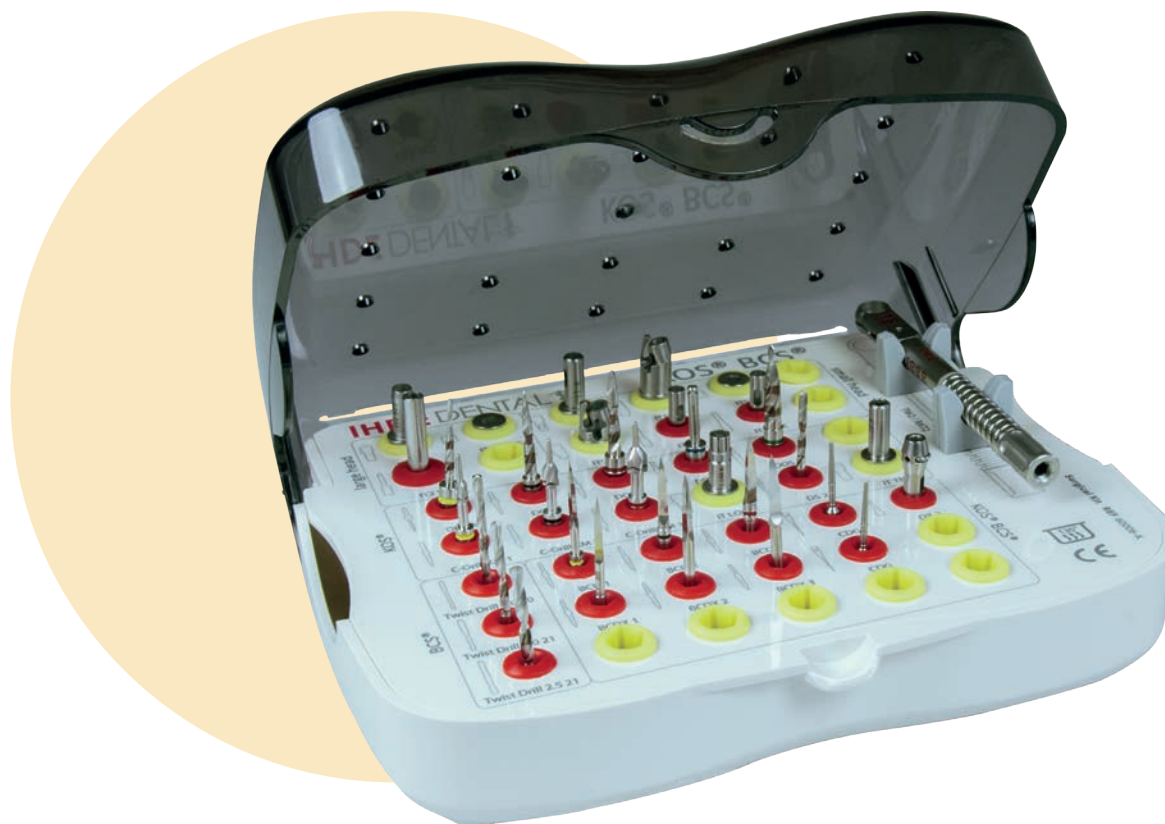
<b>Beschreibung</b>	<b>Code</b>	<b>REF</b>	<b>Preiskat.</b>
Ausbrennabutment und Transfer zu AAA Pack à 5 Stück	<b>PA AAA</b>	<b>462050</b>	<b>B</b>

## ZEMENTIERABUTMENT

Ersatz Abutment zum Zementieren. Für BCS Implantate bis zum Schaftdurchmesser 2.1 mm. Grössere Schäfte müssen beschliffen werden. Ermöglicht die vertikale Korrektur der Abutmentposition. Befestigung z. B. mit Fuji Plus. Mit Abflussloch, maschinerte Oberfläche. Material **Ti6Al4V**.



<b>Beschreibung</b>	<b>Code</b>	<b>REF</b>	<b>Preiskat.</b>
Ersatzabutment für BCS Innendurchmesser 2.15 mm	<b>B21</b>	<b>900316</b>	<b>A</b>


**INSTRUMENTEN TRAY FÜR KOS® UND BCS®**


Masse für geschlossenes Tray  
**B** 175 mm **T** 145 mm **H** 65 mm  
 Für alle Autoklaven. Autoklavierbar bis 134° C,  
 nicht für Heissluftsterilisation geeignet

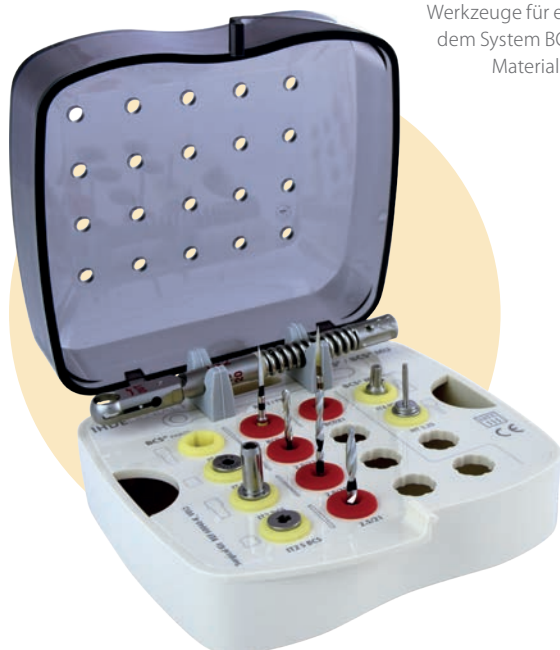
Beschreibung	System	Kopf	REF	Beschreibung	System	REF	Preis €
IT2 BCS	KOS/BCS	gross	900030	Twist Drill 2.0 30	BCS	90020	
IT2 S BCS	KOS/BCS	gross	900038	Twist Drill 2.0 21	BCS	90022	
IT2 W	KOS/BCS	gross	900039	Twist Drill 2.5 21	BCS	90026	
IT K	KOS/BCS	klein	462320	Twist Drill 1.8/23	BCS	90024	
ITS K	KOS/BCS	klein	462322	BCD 1	KOS/BCS	900240	
ITW K	KOS/BCS	klein	462331	BCD 2	KOS/BCS	900241	
ITWH K	KOS/BCS	klein	462323	BCD 3	KOS/BCS	900242	
DOS 1	<b>KOS*</b>		455311	BCDX 1	KOS/BCS	900243	
DOS 2	<b>KOS*</b>		455312	BCDX 2	KOS/BCS	900244	
DOS 3	<b>KOS*</b>		455313	BCDX 3	KOS/BCS	900245	
DOS 4	<b>KOS*</b>		455314	CDG	KOS/BCS	420329	
DOS 5	<b>KOS*</b>		455315	CDG	KOS/BCS	420329	
C-Drill KM 1	<b>KOS*</b>		455300	DX 2	KOS/BCS	500704	
C-Drill KM 2	<b>KOS*</b>		455301	TW2	KOS/BCS	425402	
C-Drill KM 3	<b>KOS*</b>		455302	Instrumenten Tray unbestückt	60006-K	auf Anfrage	
DS 2	<b>KOS*</b>		425001	Instrumenten Tray bestückt	560006-K	auf Anfrage	
IT TB K	<b>KOS*</b>		462327				

\* Die Bestückung für das System KOS® ist optional

## EINBRINGHILFEN

	Beschreibung	Ausführung	Länge	Für Implantat	REF	Preiskat.
	IT K	lang	20 mm	BCS, KOS, KOS B, KDS	462320	D
	ITX K	extralang	45 mm	BCS, KOS, KOS B, KDS	462321	D
	ITS K	kurz	7 mm	BCS, KOS, KOS B, KDS	462322	D
	IT2 BCS	lang	19 mm	BCS, KOS, KOS B, KDS	900030	E
	IT2 S BCS	kurz	7 mm	BCS, KOS X, KOS Plus	900038	E
	IT2W		23 mm	KOS, BCS	900039	E

## STARTER TRAY



Autoklavierbar bis 134° C, nicht für Heissluftsterilisation geeignet.  
Dieses chirurgische Tray enthält alle Bohrer und Werkzeuge für erste Arbeiten mit dem System BCS® und BCS® MU.  
Material: autoklavierbarer Kunststoff.

Beschreibung	REF	Preis €
IT K	462320	
ITS K	462322	
IT 2 BCS	900030	
IT 2 S BCS	900038	
BCD 1	900240	
Twist Drill 2.0 21	90022	
Twist Drill 2.0 30	90020	
Twist Drill 2.5 21	90026	
Twist Drill 1.8/23	90024	
BCDX 1	900243	
HT 1.25	425100	optionale Bestückung
ITX MU 15	418203	
Drehmomentratsche TW2	425402	
<b>Starter Tray</b> unbestückt	60040-K	auf Anfrage
<b>Starter Tray</b> bestückt	S60040-K	auf Anfrage

**DIE VORTEILE** DER BCS® MU IMPLANTATE

Für okklusal  
verschraubte  
Brücken

Weisen eine  
Vorangulierung  
von 15 Grad auf

Können  
zusätzlich mit  
Hilfe der  
Einbringhilfe  
gebogen  
werden

Im Zusammenwir-  
ken mit den klinisch  
möglichen Rotationspo-  
sitionen des Kopfes, können  
somit alle denkbaren An-  
gulationen verwirklicht  
werden


Dürfen nur  
von autorisierten  
Anwendern be-  
dient werden

Hergestellt  
aus hoch-  
bruchfester  
Titanlegierung  
Ti6Al4V





## ZUBEHÖR EINTEILIGE MULTI-UNIT IMPLANTATE

	Beschreibung	Code	REF	Preiskat.
	Einbringhilfe für KOS® MU, BCS® MU und Hexacone® Plus MU 15° Verwenden mit IT2 BCS, IT2 S BCS, AH-MU Werkzeug HT 1.25	ITX MU15	418203	G
	Einbringhilfe lang Für grossen Kopf Zu verwenden mit RAT 2 und TW2	IT2 BCS	900030	E
	Einbringhilfe kurz Für grossen Kopf Zu verwenden mit RAT 2 und TW2	IT2 S BCS	900038	E
	Adapter für Handgriff Passend zu ITX MU15 (REF 418203)	AH-MU	900041	F
↑ ERWEITERUNGS-SET FÜR BCS® TRAY ↓				
	Beschreibung	Code	REF	
	Hex Instrument 1.25, Länge 14 mm	HTS 1.25	425101	C
	Hex Instrument 1.25, Länge 21 mm	HT 1.25	425100	C
	Hex Instrument 1.25, Länge 45 mm	HTX 1.25	425102	C
	Scan Abutment für MU Implantate Inkl. Schraube SSA MU Sterilisierbar, zweiteilig, Material Ti6Al4V	SAB MU	418205	D
Bauteile für passiv verklebte Brücken		SF K MU	418164	B
		PA2 MU	418189	B
		T-Base MU	418188	B
	Verwenden mit SF K MU (REF 418164) Für KOS® MU, BCS® MU und Hexacone® Plus MU			
Bauteile für UCLA-Technik		SF K MU	418164	B
		PA MU	418119	B
	Für KOS® MU und BCS® MU SF K MU separat erhältlich			
Bauteile für UCLA-Technik und passiv verklebte Brücken		IA K MU	418159	B
	Für KOS® MU, BCS® MU und Hexacone® MU			
	Lange Schraube zur Befestigung der Prothetik oder für Pick-up Abdrücke Werkzeug HT 1.25, Material Ti6Al4V	SFL MU	418168	B
	Transfer für Pick-Up-Technik Gerade Lieferung inkl. SFL MU	HLT MU	418162	C
	Provisorienbasis SF K MU oder SFL MU separat erhältlich	TC MU	418161	D

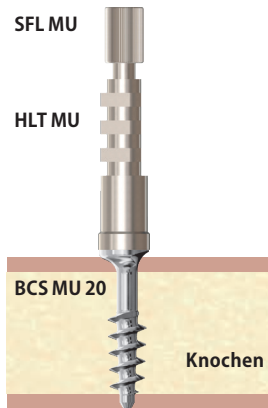
Anwendbar  
mit allen  
MU  
Implantaten

## ANWENDUNG VON EINTEILIGEN MULTI-UNIT IMPLANTATEN

1.

Festziehen der Schraube SFL MU mit dem Instrument HT 1.25.

Transfer mit der Schraube befestigen, Pick-Up-Abdruck nehmen.



4.

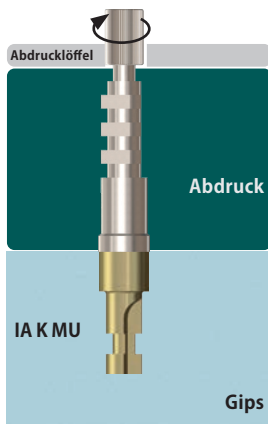
T-Base wird **ausen sandgestrahlt** und anschliessend gut gereinigt.

Das Brückengerüst wird **von unten im Bereich der Implantate** sandgestrahlt und gereinigt.



2.

Befestigen Sie den Transfer mit der Schraube am Implantatanalog (IA K MU) und giessen Sie den Abdruck mit Gips aus.



5.

Alle T-Base werden auf dem Implantat befestigt (z. B. mit SF K MU oder besser mit SLF MU) und die Brücke wird adhäsiv auf T-Base befestigt. Die Befestigungsregion wird ausgearbeitet.

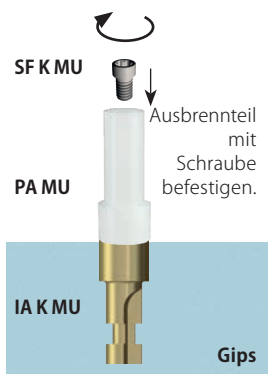
Dies ermöglicht eine passive Befestigung der Brücke auf den Implantaten. Überschüsse werden entfernt und der Klebebereich wird poliert.



3. a

Befestigen Sie PA MU mit SF K MU auf dem Analog IA K MU. Festziehen der Schraube SF K MU mit dem Instrument HT 1.25.

Anschliessend wird die Modellation hergestellt und das Brückengerüst wird verblendet. Verblendungen sind möglich mit Composite, Acryl und Keramik.



6.

Nun kann die Brücke bei völlig passiver Passung mit der prothetischen Schraube SF K MU auf dem Implantat befestigt werden. Die Schraubenkanäle werden mit provisorischer Verschlussmasse oder mit Composite verschlossen.

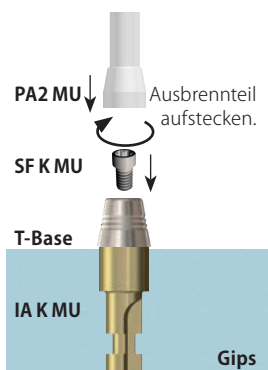
Dieser Verschluss soll so angelegt sein, dass jederzeit wieder Zugang zu der Schraube geschaffen werden kann.



3. b

T-Base wird auf das Analog aufgesetzt und mit SF K MU befestigt. PA2 MU wird auf T-Base aufgesteckt.

Anschliessend wird die Modellation hergestellt und das Brückengerüst wird verblendet. Verblendungen sind möglich mit Composite, Acryl und Keramik.



## Anwendung der Einbringhilfe MU

Anwendungsbeispiel für Einbringhilfe ITX MU15 auf dem Implantat BCS® MU / KOS® MU.

AH-MU Adapter  
oder  
IT2 BCS/IT BCS  
+ RAT 2

HT 1.25

ITX MU15

BCS MU



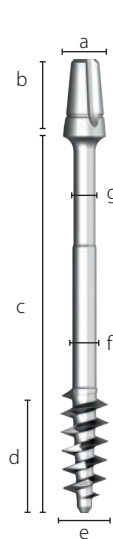
## ZSI ZYGOMA SCHRAUBEN IMPLANTATE

ZSI Implantate werden entweder trans-sinusal (zwischen Membran und Aussenknochen) oder submukosal im seitlichen Oberkiefer eingebracht und im Bereich des Os Zygomaticum verankert. Die glatten Implantatanteile verlaufen in diesem Fall submukosal.

Die Anwendung dieser Implantate erfolgt nur durch versierte Behandler mit guten Kenntnissen der Anatomie. ZSI Implantate verfügen über einen Biegebereich unterhalb des Zementierabutments, und sie können daher auch nach palatinaler Einbringung in den Oberkiefer achsengerecht in den Zahnbogen eingliedert werden. Hierzu kann eine gesonderte vertikale Osteotomie nötig sein. Siehe Schema. Bei einseitigen Freund-Situationen ist die Kombination mit einem oder mehreren BCS Implantaten im Bereich der Tubero-Pterygoid-Region möglich.

Die Behandlung soll in Sofortbelastung durchgeführt werden. Die sofortige Schienung der Implantate ist nötig.

**Material** Hochbruchfeste Titanlegierung Ti6Al4V.



Beschreibung	Enossaler Ø	Länge	REF	Preiskat.
Allfit ZSI 4.6 35	4,6	35	900100	K
Allfit ZSI 4.6 37,5	4,6	37,5	900101	K
Allfit ZSI 4.6 40	4,6	40	900102	K
Allfit ZSI 4.6 42,5	4,6	42,5	900103	K
Allfit ZSI 4.6 45	4,6	45	900104	K
Allfit ZSI 4.6 47,5	4,6	47,5	900105	K
Allfit ZSI 4.6 50	4,6	50	900106	K
Allfit ZSI 4.6 52,5	4,6	52,5	900107	K
Allfit ZSI 4.6 55	4,6	55	900108	K

a) Abutment Ø	3,9 mm
b) Abutmenthöhe	7,2 mm
c) Enossale Länge	35 - 55 mm
d) Gewindelänge	10 mm
e) Enossaler Ø	4,6 mm
f) Hals Ø gewindenah	2,2 mm
g) Hals Ø oben	2,0 mm

INKLUSIVE

ZSI Implantate werden inkl. Labor Set REF 462353 geliefert, bestehend aus



Doppelanalog aus Kunststoff

IA4/IAU

462111



Abdruckpfosten ausbrennbar, innen gekantet, für grossen Kopf

PA X

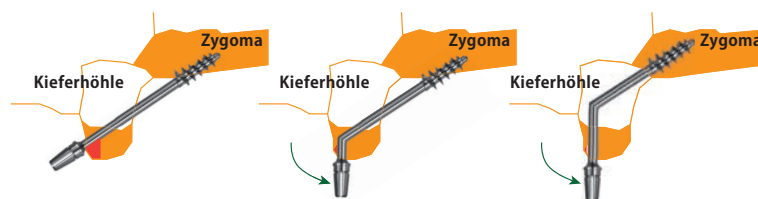
462136



Abdruckpfosten ausbrennbar, innen rund, für kleinen Kopf

TSPA 4




462029



**ZSI Implantate können trans-sinusal oder sub-mukosal eingesetzt werden. Der Kopf wird durch Biegen in den Zahnbogen eingereicht.**

**HINWEIS** Dies ist ein Standard-Labor Set und beinhaltet somit Teile für sowohl **grosse (PA X)** als auch **kleine (TSPA 4)** Abutmentköpfe.

## TWIST DRILLS

	Beschreibung	REF	Preiskat.
	Twist Drill 2.2 / 50 für Zygoma Implantate, SS	90021	F
	Twist Drill 2.2 / 55 für Zygoma Implantate, SS	90023	F
	Twist Drill 2.2 für Handstück zu Zygoma Implantaten Länge 100 mm	310514	F

## ABDRUCKNAHME UND LABORZUBEHÖR FÜR ZSI

	Beschreibung	Einheit	Code	REF	Preiskat.
	Abdruckpfosten ausbrennbar, POM innen rund	Pack à 5 Stück	TSPA 5	462030	B
	Doppelanalog aus Metall Für grossen und kleinen Kopf	1 Stück	IA4/IAU	462112	A
	Doppelanalog aus Kunststoff Für grossen und kleinen Kopf	Pack à 5 Stück	IA4/IAU	462111	B
	Ausbrennabutment für grossen Kopf Innen rund	Pack à 5 Stück	POB	462086	B

## PRO KIT FÜR EINTEILIGE IMPLANTATE

Alle Trays werden **OHNE INHALT** geliefert. Das Tray bietet einen schnellen Überblick der verschiedenen Längen und Durchmesser, sowie die verfügbare Menge der entsprechenden Implantate.

### Beschreibung

Single Piece Implant Pro Kit BCS® 2.7 - 3.0

Single Piece Implant Pro Kit BCS® 3.5 - 4.5

Single Piece Implant Pro Kit BCS® 3.6 - 4.6

Single Piece Implant Pro Kit BCS® 4.5 - 4.6

Single Piece Implant Pro Kit BCS® 5.5 / 7 / 9 / 10.5 / 12

### Passend für Implantatgröße

BCS® 2.7 - 3.0

BCS® 3.5 - 4.5

BCS® 3.6 - 4.6

BCS® 4.5 - 4.6

BCS® 5.5 / 7 / 9 / 10.5 / 12

### REF

60062-A

60066-A

60067-A

60064-A

60065-A

### Preiskat.

R

R

R

R

R



Schnelle und einfache Überprüfung der Implantatlängen dank der Masstabelle

## HILFSINSTRUMENT

Hilfsinstrument für die Festlegung der Bissebene im Bezug auf die Kamper-Ebene und die Bipupillarlinie während der Erstellung des Oberkiefer-Teils der Bissnahme. Kann mit Wachs oder Silikon verwendet werden.



### REF

462380

### Preiskat.

N



# IHDE DENTAL

(Die Produkte dieses Katalogs sind gemäß der Richtlinie 93/42 / EWG CE-gekennzeichnet (Klasse I) und CE 1936 gekennzeichnet (Klasse IIa und IIb).)

Handelsprodukte, deren Überwachung nicht durch unsere benannte Stelle erfolgt, sind als Fremdprodukte deklariert.

Basale Implantate dürfen nur durch Fachpersonen mit gültiger Authorisation eingesetzt und bedient werden (Par. 2 MedProdAnw-Verordnung).

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 13485 sowie Anhang II der Richtlinie 93/42 EWG.

Die in diesem Prospekt gezeigten Produktdimensionen können aus technischen Gründen von der Realität abweichen.

**BCS®** ist ein eingetragenes Warenzeichen. Pat. Pend.

Bei erneuter Aufbereitung von Implantaten besteht die Gefahr der Entstehung von Infektionen, da keine validierten Verfahren zur Aufbereitung existieren. Implantate dürfen deswegen nicht wiederaufbereitet werden.

## Zusammenstellung und Erklärung der Symbole auf den Verpackungen:



Chargenbezeichnung



Gammasterilisiert



Unsteril



Nur zur Anwendung durch den Zahnarzt oder Chirurgen



Einwegprodukt



Gebrauchsanweisung beachten



Verfallsdatum



Trocken lagern



Gut verschlossen halten



Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden



Nicht resterilisieren



Hersteller



Herstellungsdatum



Bestellnummer

**IHDE**DENTAL 

**Dr. Ihde Dental AG**  
Dorfplatz 11  
CH - 8737 Gommiswald / SG  
Tel +41 (0)55 293 23 23  
contact@implant.com  
www.implant.com

**Dr. Ihde Dental GmbH**  
Erfurter Str. 19  
D - 85386 Eching / München  
Tel +49 (0)89 319 761 0  
Fax +49 (0)89 319 761 33  
info@ihde-dental.de  
www.ihde-dental.de



**Dr. Ihde Dental GmbH**  
Erfurter Str. 19  
D - 85386 Eching / München  
Tel +49 (0)89 319 761 0  
info@ihde-dental.de