

Systemanwendung
Einteilige Implantate

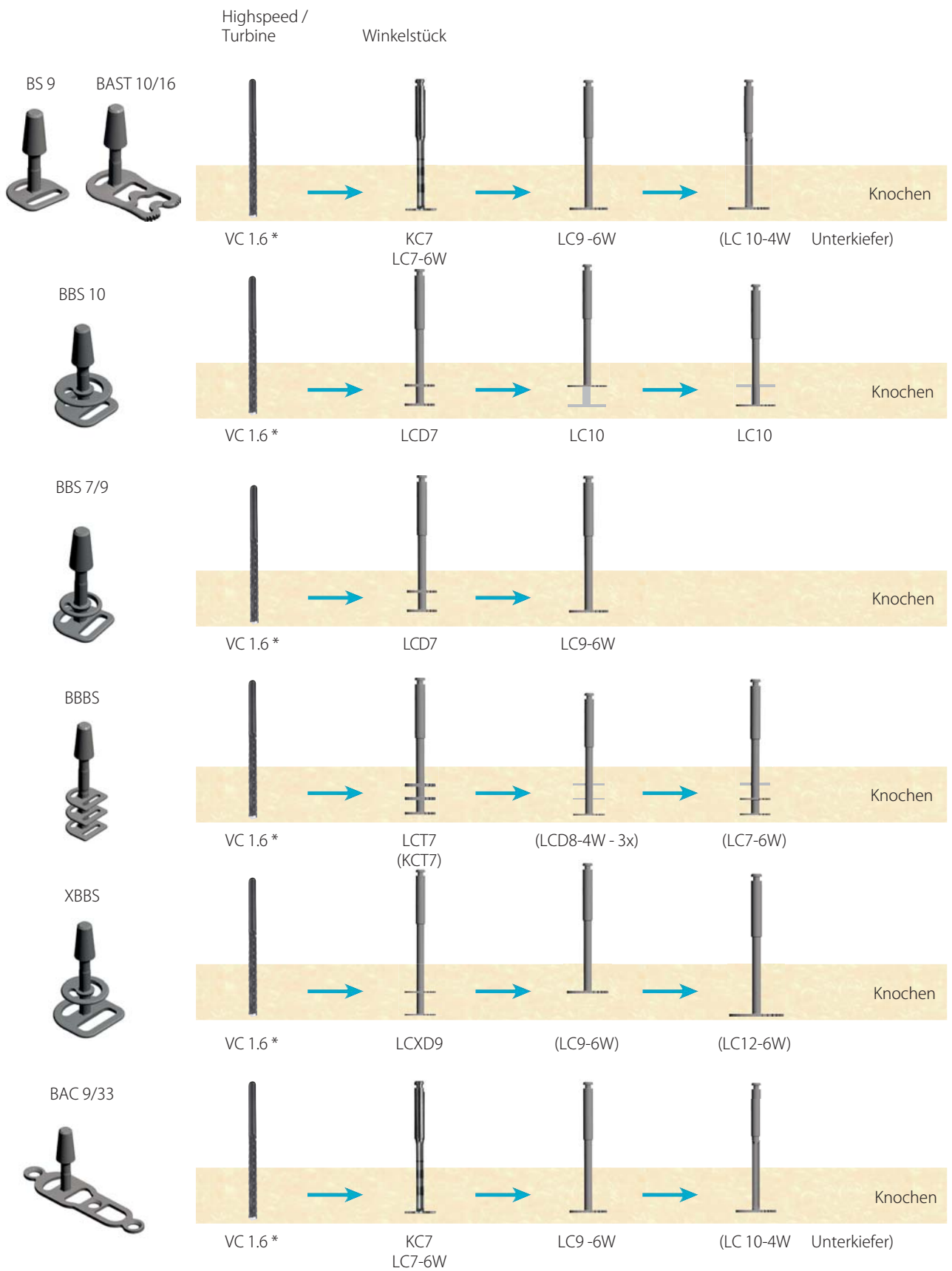


ANWENDUNGSGEBIETE IMPLANTATSYSTEM FÜR ENOSSALE ZAHNÄRZTLICHE IMPLANTATIONEN

LATERALE IMPLANTATE / BASALE IMPLANTATE

IHDEDENTAL 

1.1 Cuttersequenzen



* ggf. nach Vorfräsung mit einem Hartmetallfräser.
Alternativ kann auch ein Winkelstückinstrument verwendet werden.

1.2 Vertikale Osteotomie

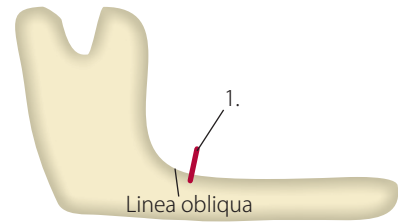
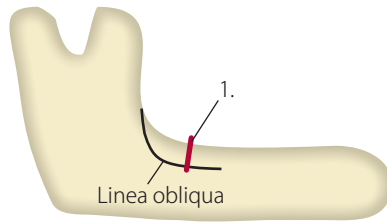
Achtung: gefährdete Strukturen müssen geschützt werden.

Drehzahl Winkelstück bis 40.000 UpM
 Drehzahl Turbine bis 200.000 UpM
 Externe Kühlung verwenden.

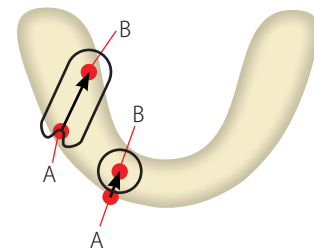
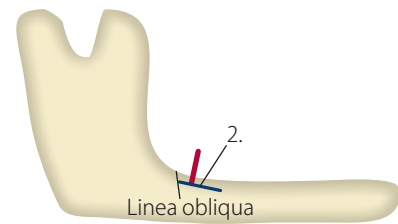
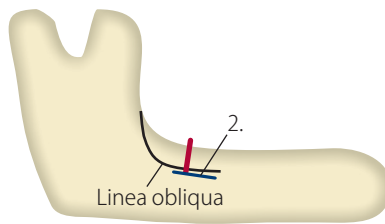
Durchmesser am Arbeitsende
 VC: 1.6 mm (Highspeed / Turbine)
 VCW: 2.35 mm (für Winkelstück)

Winkelstück / Turbine

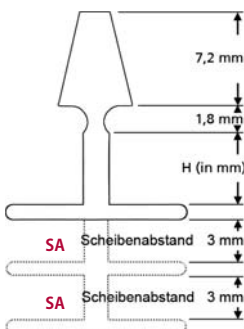
VC Cutter



1.3 Horizontale Osteotomie



Beispiel für die Bezeichnung der Implantate: BBBS



- BOI / Diskos** Zementierkopf (gross / klein)
- TOI** Internes Gewinde
- X** Scheibenabstand 5 mm bei Doppeldisk (ohne «X» 3 mm Scheibenabstand)
- Einstückige BOI***
- B** Einscheiben BOI*
- BB** Zweiseiben BOI*
- BBB** Dreiseiben BOI*
- 10** Durchmesser in mm (basale Scheibe)
- 7** Durchmesser in mm (grösste Breite) (Anatomisches BOI* mit unterschiedlichen Scheibendurchmessern)
- H** Schafthöhe in mm

Weitere Kennzeichnungen

- S** Kubische Scheibenform (z.B. BS 12)
- A** Asymmetrischer Schaft (z.B. BAST)
- CSD** Cutter-Schaft-Durchmesser



- SH 1-3** Scheibenhöhe (der einzelnen Scheiben)
- SA** Scheibenabstand

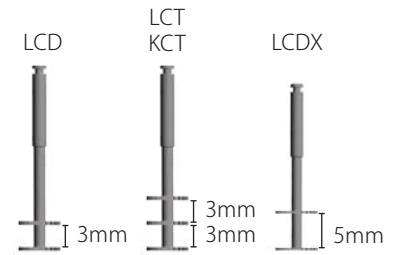
1.4 Mehrscheibige BOI®

Lage der Scheiben im Knochen nach Scheibenabstand festlegen (3 mm oder 5 mm)

1.5 Einscheibige BOI®

Je nach Knochenqualität Cuttersequenz wählen

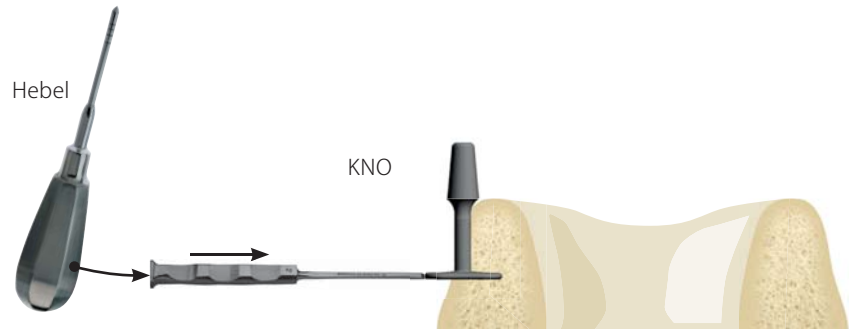
LC = Lateral Cutter
KC = Kombi Cutter



1.6 Implantat inserieren

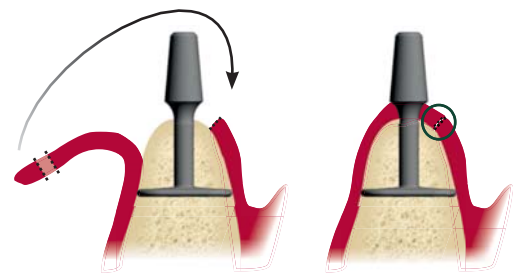
Stets den grösstmöglichen Scheibendurchmesser wählen.

Knochenmeissel oder Bein-Hebel an der Scheibe ansetzen. Der vertikale Implantatanteil darf nicht beschädigt werden.



1.7 Lappen über das Abutment stülpen

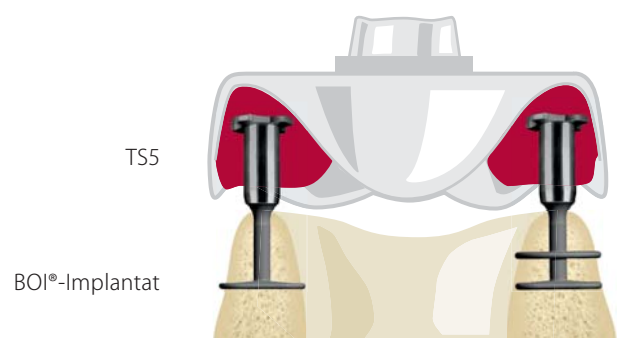
Festnähen der Gingiva



1.8 Abformen

Achtung: Nur mittelfliessende Silikone (ohne Putty), Alginate oder Polyether verwenden.

Keine dünnflüssigen Silikone verwenden,
keine Doppelmisch-Technik.



**Indikationen: Implantatsystem für enossale Implantationen im Kieferbereich.
BOI® ist ein Allfit® Implantatsystem.**

BOI® XBBS



Beschreibung	SH1	SH2	F	SA	REF	Preiskat.
XBBS 12/ 9 H6	0.7 - 0.9	0.7	6.4	5	461674	X
XBBS 14/10 H8	0.7 - 0.9	0.7	6.4	5	461676	X

- Für den Bereich der oberen Eckzähne

BOI® BAC



Beschreibung	SH1	REF	Preiskat.
BOI BAC 9/33 H4	0.6	461662	Z
BOI BAC 9/33 H6	0.6	461660	Z

- Anwendung im Zusammenwirken mit Fibrinmembranen
- Befestigungsschrauben: SSF 2.4 oder SSF 2.7
- Indikationen: Enossal/subperiostale Implantationen im Kieferbereich

BOI® BAC2



Beschreibung	SH1	REF	Preiskat.
BOI BAC2 9/43 H4	0.6	461666	Z
BOI BAC2 9/43 H6	0.6	461667	Z
BOI BAC2 9/43 H8	0.6	461668	Z

- Indikationen: Enossal/subperiostale Implantationen im Kieferbereich

BIEGEHILFE FÜR BOI®



Beschreibung	REF	Preiskat.
BHB Biegehilfe für BOI®-Implantate, Anwendung mit RAT2	462700	C

Material: SS

KNOCHENSCHRAUBNÄGEL ZUR FIXIERUNG VON BASALEN IMPLANTATEN



Beschreibung	REF	Preiskat.
SSFW 6 Schraubnagel kurz (6 mm), lila, Packung mit 5 Stück	401570	C
SSFW 9 Schraubnagel lang (9 mm), blau, Packung mit 5 Stück	401572	C

Hinweis: Nach dem Einschrauben wird das Winkelstück-Ansatzteil durch leichte Seitenbewegungen abgebrochen. Schrauben-Gewindedurchmesser: 1.1 mm
Material: Ti6Al4V

ABDRUCK- UND LABORZUBEHÖR FÜR BOI® ≥ 5.5 mm Ø



Code
REF

TSPA 5 (Plastik)
462030

Abdruckpfosten
innen rund
Pack à 5 Stück

Preiskat. **B**



Code
REF

IA B (Plastik)
462106

Analog
scannbar
Pack à 5 Stück

B



Code
REF

POB
462086

Ausbrennteil
Pack à 5 Stück

B

BOI®-IMPLANTATE MATERIAL REINTITAN

Einstückige Implantate mit längs-ovalem Gewindeträger (1.95 mm x 2.1 / 2.3 mmd); Kopfhöhe 7.2 mm, Kopfbreite 3.5 mm; Kopf sandgestrahlt

BOI® BS



Beschreibung	SH1	REF	Preiskat.
BS 7 H8	0.7 - 0.9	461621	0
BS 9 H6	0.7 - 0.9	461623	0
BS 10 H4	0.7 - 0.9	461624	0
BS 10 H6	0.7 - 0.9	461625	0
BS 10 H10	0.7 - 0.9	461626	0
BS 12 H6	0.7 - 0.9	461627	0
BS 12 H8	0.7 - 0.9	461628	0
BS 12 H10	0.7 - 0.9	461629	0
BS 12 H12	0.7 - 0.9	461630	0

- Kubische Scheibenform (Anti-rotation)

BOI® BAST (ERSETZT BAS)



Beschreibung	SH	GD	REF	Preiskat.
BAST 10/16 H4	0.7 - 0.9	9.5	461647	W
BAST 10/12 H6	0.7 - 0.9	9.5	461642	W
BAST 10/16 H6	0.7 - 0.9	9.5	461643	W
BAST 10/14 H8	0.7 - 0.9	9.5	461646	W
BAST 10/16 H8	0.7 - 0.9	9.5	461644	W

- GD = Grösster Ø an runder Seite
- Mit "Zählung" an der Flachseite
- Kann nach Insertion rotiert werden

BOI® BBS



Beschreibung	SH1	SH2	F	SA	REF	Preiskat.
BBS 7 H6	0.7 - 0.9	0.7	4.4	3	461655	T
BBS 9/7 H6	0.7 - 0.9	0.7	4.4	3	461656	T
BBS 9/7 H10	0.7 - 0.9	0.7	4.4	3	461657	T
BBS 9/7 H8	0.7 - 0.9	0.7	4.4	3	461658	T
BBS 10 H4	0.7 - 0.9	0.7	4.4	3	461659	T

BOI® BBBS






Beschreibung	SH1 - SH3	F	SA	REF	Preiskat.
BBBS 7 H4	0.6	7.8	3	461652	N
BBBS 7 H6	0.6	7.8	3	461653	N
BBBS 7 H8	0.6	7.8	3	461654	N

INSTRUMENTE UND WERKZEUGE (STAINLESS STEEL)

	Beschreibung	Code	REF	Preiskat.
	Titanspatel 17 cm lang, individuell biegsam und beschleifbar, Ti Grade 1	TIS	425407	C
	Knochen- und Insertionsmeißel, 13 cm lang, individuell beschleifbar	KNO	462330	C
	Schraubenzieherklinge für Wst, 36 mm Länge	ITW SSF	314448	C
	Adapter für alle Winkelstück-Instrumente, passend zum Handgriff		310530	E
	Handgriff 110 mm lang (mit Schnappverschluss)		311431	Y
	Schraubenzieherklinge für SSF Knochenschrauben, 110 mm lang, passend zum Handgriff		314447	C
	Bohrer für SSF-Knochenschrauben, 1,4 mmd	SDW SSF	310520	C
	Hex-Instrument, 24 mm, Ø 1.25 mm, passend zum Gabelschlüssel HAS	HT 1.25 EO	462371	D
	Hex-Instrument extralang, 45 mm, Ø 1.25 mm, passend zum Gabelschlüssel HAS	HT X1.25 EO	462372	D
	Angulierbar, für alle Hex-Instrumente und Einbringhilfen	RAT 3	425052	V
	Ratschenadapter	IT ITV	500854	D

SSF KNOCHENSCHRAUBEN MATERIAL Ti6Al4V

	Beschreibung	Stück / Packung	Ø	L	REF	Preiskat.	
	SSF 1.5 6	5	metallisch silbrig	1.5	6	401500	B
	SSF 1.5 8	5		1.5	8	401502	B
	SSF 2.4 6	5	gelb anodisiert	2.4	6	401506	B
	SSF 2.4 8	5		2.4	8	401508	B
	SSF 2.4 10	5		2.4	10	401510	B
	SSF 2.4 12	5		2.4	12	401512	B
	SSF 2.4 14	5		2.4	14	401514	B
	SSF 2.7 8	5	blau anodisiert	2.7	8	401558	B
	SSF 2.7 10	5		2.7	10	401560	B
	SSF 2.7 12	5		2.7	12	401562	B
	SSF 2.7 14	5		2.7	14	401564	B

CUTTER ZUR SCHAFFUNG DER KNOCHENKAVITÄTEN

CUTTER FÜR BOI® - IMPLANTATE

VERTIKALCUTTER (VC)


	Beschreibung	L	DV **	REF	Preiskat.
	VC 1.9 *	32	1.9	462214	G
	VC 1.6 *	32	1.6	462215	G
	VC 1.9-W ***		1.9	462214-W	G

* FG für Turbine oder rotes Winkelstück




** DV = Durchmesser Vertikalcutter

*** für Winkelstück



KOMBICUTTER SCHNEIDEN AM SCHAFT UND AN DER SCHEIBE

	Beschreibung	L	SH	SA	D	REF	Preiskat.
 KCD Kombi Double Cutter Wst	KC 7-4W	32	0.4		7	462221-4W	F
	KC 8-4W	32	0.4		8	462222-4W	F
	KCD 7-4W	32	0.4	3	7	462237-4W	F
	KCXD 9-6W	32	0.6	5	9	462245-6W	F

LATERALCUTTER SCHNEIDEN NUR AN DER SCHEIBE

	Beschreibung	L	SH	SA	D	REF	Preiskat.
 LC 7 Lateral Cutter Wst	LC 7-4W	32	0.4		7	462259-4W	E
	LC 7-6W	32	0.6		7	462259-6W	E
	LC 7-8W	32	0.8		7	462259-8W	E
	LC 8-4W	32	0.4		8	462260-4W	F
	LC 9-4W	32	0.4		9	462261-4W	F
	LC 9-6W	32	0.6		9	462261-6W	F
	LC 9-8W	32	0.8		9	462261-8W	F
 LCD 7 Lateral Double Cutter Wst	LC 10-4W	32	0.4		10	462262-4W	F
	LC 10-6W	32	0.6		10	462262-6W	F
	LC 10-8W	32	0.8		10	462262-8W	F
 LCT Lateral Tripple Cutter Wst	LC 12-4W	32	0.4		12	462264-4W	F
	LC 12-6W	32	0.6		12	462264-6W	F
	LC 15-4W	32	0.4		15	462266-4W	F
	LCD 7-4W	32	0.4	3	7	462252-4W	F
	LCT 7-4W	32	0.4	3		462255-4W	F

CUTTER FÜR DISKOS®4T UND TOI®IET - IMPLANTATE

	Beschreibung	L	SH	SA	D	REF	Preiskat.
 ICD Cutter	ICD5-N	26.7	0.6	3	5	462437-W	M
 ICT Cutter	ICT5-N	30.3	0.6	3	5	462415-W	M

L = Länge in mm; SH = Scheibenhöhe; SA = Scheibenabstand; D = Scheibendurchmesser

BOI® LIGHT - TRAY

Autoklavierbar bis 134 °C, nicht für Heissluftsterilisation geeignet.
Material: Stahl, rostfrei



Maße für geschlossene Trays:

B = 105 mm / L = 230 mm / H = 55 mm
für alle Autoklaven

BESTÜCKUNG FÜR DAS BOI® LIGHT - TRAY

Beschreibung	REF	Beschreibung	REF	Beschreibung	REF	Preis CHF
BHB	462700	LC 9-4W	462261-4W	BCD 1	900240	
IT K	462320	LC 9-6W	462261-6W	Ratsche RAT2	425051	
ITS K	462322	LC 9-8W	462261-8W	AHB	900037	
ITX K	462321	LC 10-4W	462262-4W	AHK	462319	
SDW SSF	310520	LC 10-6W	462262-6W	TIS Titanspatel	425407	
ITW SSF	314448	LC 12-6W	462264-6W	Handgriff	311430	
DX 2	500704	KC 7-4W	462221-4W	KNO Knochenmeissel	462330	
ITW K	462331	LCD 7-4W	462252-4W	Wst. Adapter	310530	
IT2 BCS	900030	LCT 7-4W	462255-4W			
HMF Hartmetallfräse	411581	KDS 3.0	KDS 3.0	BOI® Light-Tray (unbestückt)	60011	400,00
VC	462215	Twist Drill 2.0 / 21	90022			
LC 7-6W	462259-6W	Twist Drill 2.0 / 30	90020	BOI® Light-Tray (bestückt)	S60011	2.600,00
LC 7-8W	462259-8W	Twist Drill 2.5 / 21	90026			

STARTER - TRAY

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



Beschreibung	REF	Preis CHF
VC	462215	
KC 7-4W	462221-4W	
LCD 7-4W	462252-4W	
LCT 7-4W	462255-W	
ICT5-N	462415-W	
LC 9-6W	462261-6W	
LC 10-4W	462262-4W	
LC 12-4W	462264-4W	
BHB	462700	
Drehmomentratsche TW2	425402	
Starter-Tray (bestückt)*	S60046-K	1.143,90

* Unbestücktes Tray auf Anfrage



Sichere Verankerung im cortikalen Knochen auch bei reduzierter Knochenhöhe

Sofort belastbar

Einsetzbar bei Risikopatienten und Rauchern

Mehrfach patentiertes Design: Für primäre und dauerhafte Stabilität

Kombinierbar mit Zähnen und crestalen Implantaten

HERSTELLER

CH

Dr. Ihde Dental AG
Dorfplatz 11

CH - 8737 Gommiswald / SG Tel. +41 (0)55 293 23 23 Fax +41 (0)55 293 23 00 contact@implant.com

D

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.implant.com (CH)

www.ihde-dental.de (DE)

Laterale (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 (2007).

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

BOI® / TOI® / Diskos® sind eingetragene Warenzeichen. BOI® / TOI® / Diskos® - Implantate sind patentgeschützt.

Bei erneuter Aufbereitung von Implantaten besteht die Gefahr der Entstehung von Infektionen, da keine validierten Verfahren zur Aufbereitung existieren.

Zusammenstellung und Erklärung der möglichen Symbole auf den Verpackungen:

Produktions-Nr.	Gammasterilisiert	Sterilisation Ethylenoxyd	Unsteril	Nur zur Anwendung durch den Zahnarzt oder Chirurgen	Einwegprodukt	Anleitung beachten	Verfallsdatum	Trocken lagern	Temperatur von -5° C bis 25° C	Gut verschlossen halten	Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden	Nicht erneut sterilisieren	Hersteller Herstellungsdatum

IHDEDENTAL

REF 6652_BOI_CH_2016_V008_03/16