

Systemanwendung  
Einteilige Implantate

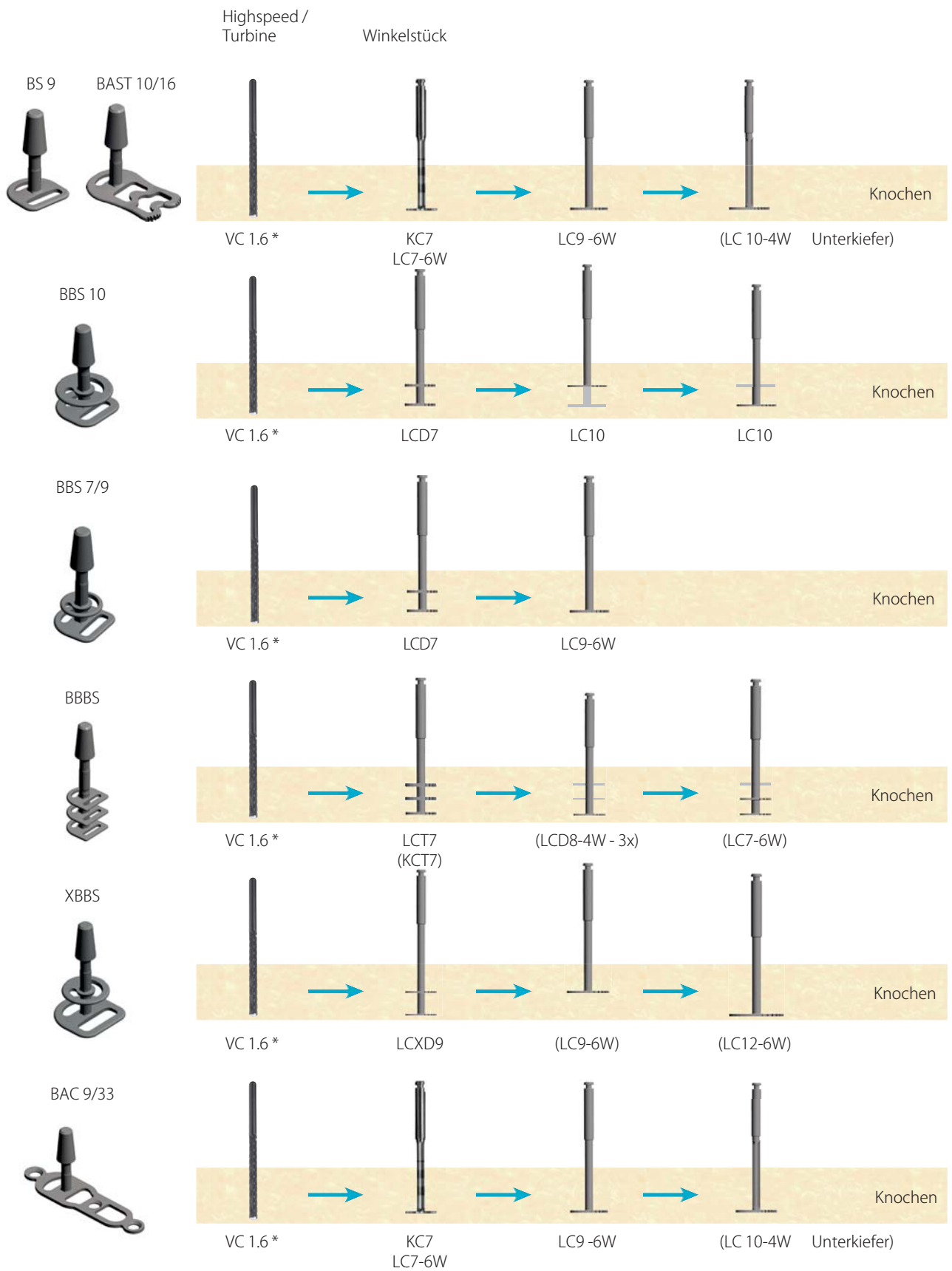


ANWENDUNGSGEBIETE IMPLANTATSYSTEM FÜR ENOSSALE ZAHNÄRZTLICHE IMPLANTATIONEN

**LATERALE IMPLANTATE / BASALE IMPLANTATE**

**IHDE**DENTAL 

## 1.1 Cuttersequenzen



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

1.2 Vertikale Osteotomie

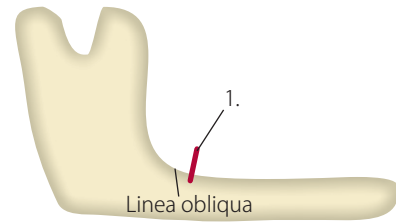
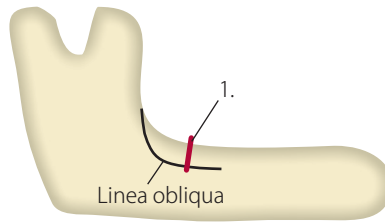
Achtung: gefährdete Strukturen müssen geschützt werden.

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

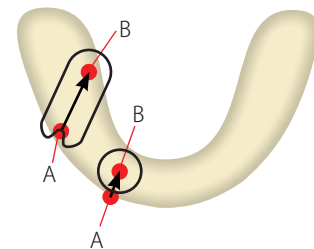
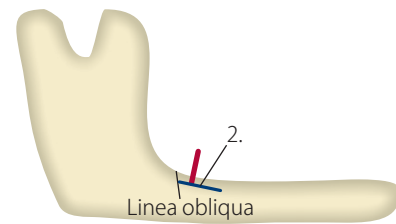
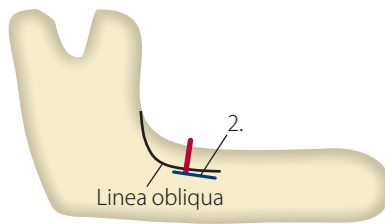
Durchmesser am Arbeitsende  
 VC: 1.6 mm (Highspeed / Turbine)  
 VCW: 2.35 mm (für Winkelstück)

Winkelstück / Turbine

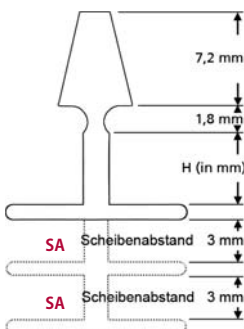
VC Cutter



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

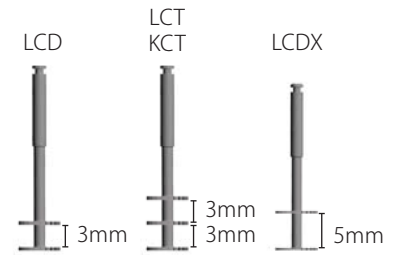
- S** Kubische Scheibenform (z.B. BS 12)
- A** Asymmetrischer Schaft (z.B. BAST)
- CSD** Cutter-Schaft-Durchmesser



- 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)



LC = Lateral Cutter  
KC = Kombi Cutter

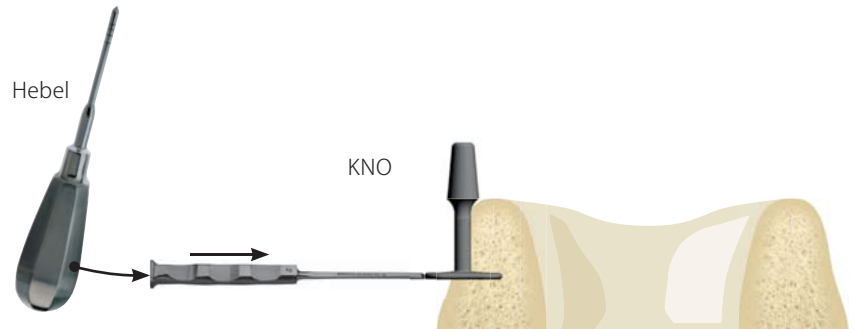
## 1.5 Einscheibige BOI®

Je nach Knochenqualität Cuttersequenz wählen

## 1.6 Implantat inserieren

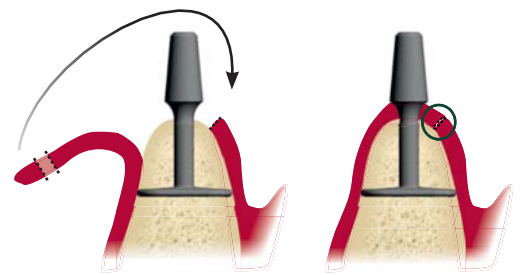
Stets den grösstmöglichen Scheibendurchmesser wählen.

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



## 1.7 Lappen über das Abutment stülpen

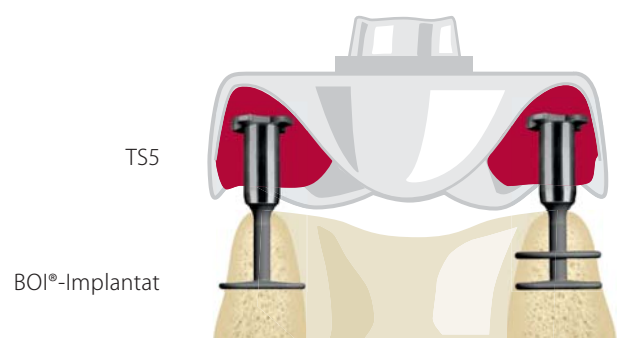
Festnähen der Gingiva



## 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 System des Allfit® Implantatsystems. 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	<b>461674</b>	<b>T</b>
XBBS 14/10 H8	0.7 - 0.9	0.7	6.4	5	<b>461676</b>	<b>T</b>

- Für den Bereich der oberen Eckzähne

## BOI® BAC



Beschreibung	SH1	REF	Preiskat.
BOI BAC 9/33 H4	0.6	<b>461662</b>	<b>X</b>
BOI BAC 9/33 H6	0.6	<b>461660</b>	<b>X</b>

- 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	<b>461666</b>	<b>X</b>
BOI BAC2 9/43 H6	0.6	<b>461667</b>	<b>X</b>
BOI BAC2 9/43 H8	0.6	<b>461668</b>	<b>X</b>

- Indikationen: Enossal/subperiostale Implantationen im Kieferbereich

## BIEGEHILFE FÜR BOI®



Beschreibung	REF	Preiskat.
<b>BHB</b> Biegehilfe für BOI®-Implantate, Anwendung mit RAT2	<b>462700</b>	<b>B</b>

Material: SS

## KNOCHENSCHRAUBNÄGEL ZUR FIXIERUNG VON BASALEN IMPLANTATEN



Beschreibung	REF	Preiskat.
SSFW 6 Schraubnagel kurz (6 mm), lila, Packung mit 5 Stück	<b>401570</b>	<b>B</b>
SSFW 9 Schraubnagel lang (9 mm), blau, Packung mit 5 Stück	<b>401572</b>	<b>B</b>

**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	<b>461621</b>	N
BS 9 H6	0.7 - 0.9	<b>461623</b>	N
BS 10 H4	0.7 - 0.9	<b>461624</b>	N
BS 10 H6	0.7 - 0.9	<b>461625</b>	N
BS 10 H10	0.7 - 0.9	<b>461626</b>	N
BS 12 H6	0.7 - 0.9	<b>461627</b>	N
BS 12 H8	0.7 - 0.9	<b>461628</b>	N
BS 12 H10	0.7 - 0.9	<b>461629</b>	N
BS 12 H12	0.7 - 0.9	<b>461630</b>	N

- Kubische Scheibenform (Anti-rotation)

### BOI® BAST (ERSETZT BAS)



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

- 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	<b>461655</b>	Q
BBS 9/7 H6	0.7 - 0.9	0.7	4.4	3	<b>461656</b>	Q
BBS 9/7 H10	0.7 - 0.9	0.7	4.4	3	<b>461657</b>	Q
BBS 9/7 H8	0.7 - 0.9	0.7	4.4	3	<b>461658</b>	Q
BBS 10 H4	0.7 - 0.9	0.7	4.4	3	<b>461659</b>	Q

### BOI® BBBS






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

**INSTRUMENTE UND WERKZEUGE (STAINLESS STEEL)**

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

**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 MATERIAL: DIV. STAHL

### VERTIKALCUTTER (VC)



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

\* FG für Turbine oder rotes Winkelstück  
 \*\* DV = Durchmesser Vertikalcutter  
 \*\*\* für Winkelstück

### KOMBICUTTER SCHNEIDEN AM SCHAFT UND AN DER SCHEIBE



KCD Kombi Double Cutter Wst

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

### LATERALCUTTER SCHNEIDEN NUR AN DER SCHEIBE



LC 7 Lateral Cutter Wst



LCD 7 Lateral Double Cutter Wst



LCT Lateral Tripple Cutter Wst

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

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



ICD Cutter



ICT Cutter

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

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 €
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	369,00
VC	462215	Twist Drill 2.0 / 21	90022			
LC 7-6W	462259-6W	Twist Drill 2.0 / 30	90020	BOI® Light-Tray (bestückt)	S60011	2.100,00
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 €
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	
<b>Starter-Tray (bestückt)*</b>	<b>S60046-K</b>	<b>698,90</b>

\* 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

**IHDE**DENTAL

REF 6652\_BOI\_DE\_2016\_V008\_03/16