



ORBITA



PALATUM
MASTOID



ZYGOMA



ANWENDUNGSGEBIETE IMPLANTATSYSTEM FÜR ENOSSALE ZAHNÄRZTLICHE IMPLANTATIONEN

MAXILLO-FACIALE IMPLANTATSYSTEME - TOI® / SMART² / ZSI

IHDEDENTAL 

EINSCHHEIBIGE TOI®-IMPLANTATE

Laterales Implantat für dentale und maxillo-faciale Anwendungen.

Kompatibilität: Smart2®, ATIE® (Ext. Standard-Hex.)

Anwendungsgebiete:

Enossale Verankerung von Epithesen und prothetischen Konstruktionen im Bereich des Os frontale, Os maxillare, seitliche und obere Region der Nase; Zahn- und Kieferimplantat. Für Wiederherstellungen nach Strahlentherapie und bei reduziertem Knochenangebot Verwendung als bi-kortikal fixiertes Kieferimplantat für Sofortbelastungsprotokolle.



a) Enossaler Ø: 2.3mm
 b) Durchmesser: 2.7 mm
 c) Kopfdurchmesser: 3.7 mm
 GD: Grösster Ø an runder Seite

Beschreibung	SH1	GD	REF	Preiskat.
TOI IE 5/7	H6 0.6	5x7 mm	461370	U
TOI IE 9	H8 0.7 - 0.9	9.5 mm	461359	U
TOI IE 9	H6 0.7 - 0.9	9 mm	461364	U
TOI IE 9/12	H2 0.7 - 0.9	9.5	461350	U
TOI IE 9/12	H4 0.7 - 0.9	9.5	461351	U
TOI IE 9/14	H8 0.7 - 0.9	9.5	461352	U
TOI IE 9/14	H10 0.7 - 0.9	9.5	461353	U
TOI IE 9/16	H8 0.7 - 0.9	9.5	461360	U
TOI IE 10/20	H2 0.7 - 0.9	10	461354	Z
TOI IE 10/20	H4 0.7 - 0.9	10	461355	Z

ZWEISCHHEIBIGE TOI®-IMPLANTATE



Beschreibung	SH1	SH2	SA	GD	REF	Preiskat.
TOI IED 10	H4 0.6	0.6	3	10 mm	461358	X
TOI IED 5/7	H4 0.6	0.6	3	5x7 mm	461362	X
TOI IED 5/7	H6 0.6	0.6	3	5x7 mm	461363	X

DREISCHHEIBIGE TOI®-IMPLANTATE



Beschreibung	SH1 - SH3	SA	GD	REF	Preiskat.
TOI IET 5/7	H2 0.6	3	5x7 mm	461356	X
TOI IET 5/7	H4 0.6	3	5x7 mm	461357	X
TOI IET 5/7	H6 0.6	3	5x7 mm	461361	X

Zubehör für TOI® und Smart®

				
Code	HLT EO	HLTX EO	SFL EO	IA EO
REF	461365	461366	462361	461373
	Transferpfosten mit Schraube SF EO	Transferpfosten mit Schraube SF EO	Schraube passend für HLT EO und HLTX EO für Pick-Up-Abdrücke	Implantat-Analog mit Hex
Preiskat.	C	D	C	D

Laborzubehör

Chirurgische Schrauben

						
Code	PAA EO	HS EO 3	HS EO 5	HS EO 7	HT 1.25 EO	HTX 1.25 EO
REF	462360	461367	461368	461369	462371	462372
	Ausbrenn-Abutment innen gekantet	chirurgische Schraube, incl. SF EO	für 3 mm Schleimhauthöhe, incl. SF EO	für 5 mm Schleimhauthöhe, incl. SF EO	Hex-Instrument Werkzeug: HAS	Hex-Instrument extralang Werkzeug: HAS
			Gingivaformer			
Preiskat.	C	C	C	C	L	L



Schädel-PA nach Insertion von drei basalen Implantaten zur späteren Fixierung eines Stegs zur Befestigung einer Epithese als Nasenersatz.

Es wird jeweils die Knochenbreite ausgenutzt.

Die Versorgung erfolgt in Spätbelastung, da das Abschwellen der Weichteile abgewartet werden muss.

Literaturhinweis:

Konstantinovic VS, Lazic V, Ihde S.
Disk implants retained nasal epithesis. Case report and literature review.
J Craniofac Surg 2010;21: (1) 33-36

CUTTER ZUR SCHAFFUNG DER KNOCHENKAVITÄTEN

CUTTER FÜR TOI® - 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



KCD Kombi Double Cutter Wst

Beschreibung	L	SH	SA	D	REF	Preiskat.
KC 7-4W	32	0.4		7	462221-4W	F
KCD 7-4W	32	0.4	3	7	462237-4W	F

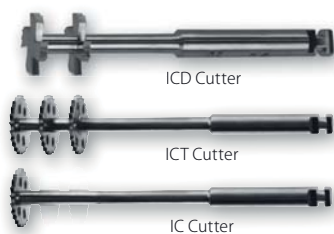
LATERALCUTTER SCHNEIDEN NUR AN DER SCHEIBE



LC 7 Lateral Cutter Wst

Beschreibung	L	SH	SA	D	REF	Preiskat.
LC 7-6W	32	0.6		7	462259-6W	E
LC 8-4W	32	0.4		8	462260-4W	F
LC 9-6W	32	0.6		9	462261-6W	F
LC 10-4W	32	0.4		10	462262-4W	F

CUTTER FÜR TOI® IET - IMPLANTATE



ICD Cutter

ICT Cutter

IC Cutter




Beschreibung	L	SH	SA	D	REF	Preiskat.
ICD5-N	26.7	0.6	3	5	462437-W	M
ICT5-N	30.3	0.6	3	5	462415-W	M
IC5-N	30.3	0.6	3	5	462438-W	M

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

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
	Gabelschlüssel für HT 1.25 EO und HTX 1.25 EO	HAS	463108	M
	Angulierbar, für alle Hex-Instrumente und Einbringhilfen	RAT 3	425052	V
	Ratschenadapter	IT ITV	500854	D
	DT 1.25 EO	DT 1.25 EO	462373	L

SSF KNOCHENSCHRAUBEN

	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

ANWENDUNGSGEBIETE

Palatinale Verankerung von kieferorthopädischen Regulierungssystemen.

IMPLANTATE



SMART²® - Implantate

Beschreibung	enossaler Ø	Max. Kopf - Ø	REF	Preiskat.
SMART ² ® 4.1	4.1 mm	4.8 mm	900301	N
SMART ² ® 4.8	4.8 mm	4.8 mm	900302	N

- a) maximaler Kopf - Ø: 4.8 mm
- b) Hexagon - Ø: 2.5 / 2.7 mm
- c) enossaler Ø: 4.1 / 4.8 mm
- d) Höhe Hexagon: 0.7 mm
- e) polierter Hals: 1.8 mm
- f) enossale Höhe: 3.5 mm

Smart²® Implantate sind sandgestrahlt und anschliessend in einem Hochtemperatur-Verfahren geätzt.

Smart²® Implantate weisen einen Aussensechskant und einen polierten Übergangsbereich auf.

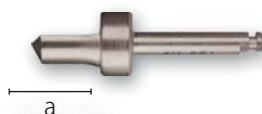
Der Implantatkörper wird aus Titan Grade 4 hergestellt.

CHIRURGISCHE SCHRAUBE FÜR GEDECKTE EINHEILUNG (KFO- UND EO-ANWENDUNGEN)



Beschreibung	REF	Preiskat.
Deckschraube	CSTE	B

FORMBOHRER (FÜR KFO-ANWENDUNGEN FÜR PALATINALE VERANKERUNGEN. NICHT FÜR EO VERWENDEN)



Beschreibung	Arbeitstiefe a	REF	Preiskat.
FBS 4.1	6 mm	900313	L
FBS 4.8	6 mm	900314	L

MESSLEHREN



Beschreibung	enossale Länge a	REF	Preiskat.
Messlehre 4.1	4.2 mm	900306	N
Messlehre 4.8	4.2 mm	900310	N

STOP DRILL (FÜR EO-ANWENDUNGEN: STOP AUF KNOCHENNIVEAU)



Beschreibung	Arbeitstiefe a	REF	Preiskat.
EO 3.5 SS	3.5 mm	900312	N

SPIRALBOHRER



Beschreibung	Bohrer - Ø	REF	Preiskat.
DS 2	2.0 mm	425001	F
DS 2.8	2.8 mm	425005	F
DS 3.5	3.5 mm	425009	F
DS 4.2	4.2 mm	425013	F

EXPLANTATIONSFRÄSER



Maximaler Aussen - Ø	REF	Preiskat.
5.5 mm	900308	N

HEILSCHRAUBE UND RICHTUNGSFÜHRUNG (FÜR EXPLANTATIONSFRÄSE)



Material	REF	Preiskat.
Ti6Al4V, Verwendung mit HTS 1.25 oder HT 1.25	900309	E

ABUTMENT



Material	REF	Preiskat.
CoCrMo, schweisbar inkl. Schraube, Verwendung mit HT 1.25	900307	E

ABDRUCKPFOSTEN



Material	REF	Preiskat.
Abformteil TSP wird auf das freigelegte Implantat geklickt. Abformung mit Alginat	900311	B

PUNCH



Beschreibung	Durchmesser	REF	Preiskat.
PU	5.2 mm	425108	C
PUW 1	4.9 mm	425109	C
PUW 2	3.9 mm	425110	C

HEX - INSTRUMENT



Material	Länge	Code	REF	Preiskat.
Chirurgischer Stahl	24 mm	HT 1.25 EO	462371	D

EINBRINGHILFE FÜR SMART²®



Beschreibung	Länge	REF	Preiskat.
IT 1 ATIE	22 mm	IT 1 ATIE	E

BOHRVERLÄNGERUNG



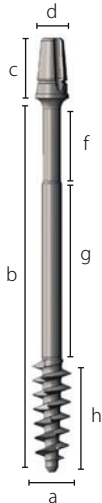
Beschreibung	REF	Preiskat.
DX 2 verlängert um 19 mm	500704	E

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 eingegliedert werden. Hierzu kann eine gesonderte vertikale Osteotomie nötig sein. Siehe Schema. Bei einseitigen Freierd-Situationen ist die Kombination mit einem oder mehreren BCS-Implantaten im Bereich der Tubero-Pterygoid-Region möglich.

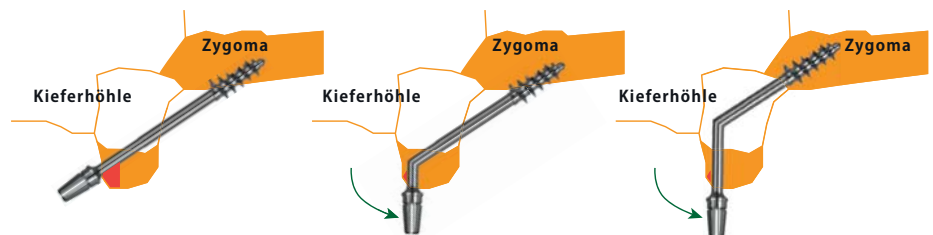
Die Behandlung soll in Sofortbelastung durchgeführt werden. Die sofortige Schienung der Implantate ist nötig.

Material: Hochbruchfeste Titanlegierung Ti6Al4V ELI.



Beschreibung	enossaler Ø	Länge	REF	Preiskat.
Allfit ZSI 4.6 35	4.6	35	900100	G
Allfit ZSI 4.6 37.5	4.6	37.5	900101	G
Allfit ZSI 4.6 40	4.6	40	900102	G
Allfit ZSI 4.6 42.5	4.6	42.5	900103	G
Allfit ZSI 4.6 45	4.6	45	900104	G
Allfit ZSI 4.6 47.5	4.6	47.5	900105	G
Allfit ZSI 4.6 50	4.6	50	900106	G
Allfit ZSI 4.6 52.5	4.6	52.5	900107	G
Allfit ZSI 4.6 55	4.6	55	900108	G

- a) max. Gewindedurchmesser: 4.6 mm
- b) Enossale Länge: 35 - 55 mm
- c) Länge Abutment: 7 mm
- d) max. Abutment-Ø: 3.9 mm
- f) Schaftdurchmesser oben: 2.0 mm
- g) Schaftdurchmesser gewindenah: 2.2 mm
- h) Gewindelänge: 10 mm







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

TWIST DRILL-BOHRER



Beschreibung	REF	Preiskat.
Twist Drill 2.2 / 50 für Zygoma Implantate, SS	90021	E
Twist Drill 2.2 / 55 für Zygoma Implantate, SS	90023	E
Twist Drill 2.2 für Handstück zu Zygoma Implantaten, L = 100 mm	310514	G

ABDRUCK- UND LABORZUBEHÖR FÜR ZSI

			
Code REF TSPA 5 (Plastik) 462030	IA4/IAU (Metall) 462112	IA4/IAU (Plastik) 462111	POB 462086
Abdruckpfosten innen rund	Doppel-Analog	Doppel-Analog	Ausbrennteil
Pack à 5 Stück		Pack à 5 Stück	Pack à 5 Stück
Preiskat. B	B	B	A

ALLFIT® PROV

Dauerprovisorisches Befestigungszement



Allfit® Prov ist ein dualhärtender semi-permanenter Befestigungszement auf Basis multifunktionaler Methacrylate.

Für alle Implantatsysteme geeignet.

Es dient zur Befestigung von implantatgetragenen Kronen und Brücken.

Das Material zeigt gute mechanische Eigenschaften. Es dichtet auf Grund einer kontrollierten leichten Expansion gut ab und beeinflusst in keiner Weise die Aushärtung von später verwendeten Composit - Zementen und Compositen.

Packung	REF	Preis CHF
Inhalt: 5 ml Doppelspritze incl. 5 Mischkanülen	2135	55,90
Farbe: universal A3		



Sichere Verankerung im cortikalen Knochen auch bei reduzierter Knochenhöhe

Orbita

Craniale Maxilla

**Mehrfach patentiertes Design:
Für primäre und dauerhafte Stabilität**

Einteilige Zygoma-Schrauben-Implantate

KONTAKT

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)

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 13485 sowie Anhang II der Richtlinie 93/42 EWG (incl. Änderungsrichtlinie 2007/47). Die in diesem Prospekt gezeigten Produktdimensionen können aus technischen Gründen von der Realität abweichen. Smart2® und TOI® sind eingetragene Warenzeichen. Smart2®- Implantate sind patentgeschützt. Bei erneuter Aufbereitung von Implantaten besteht die Gefahr der Entstehung von Infektionen, da keine validierten Verfahren zur Aufbereitung existieren. Sofern der Einsatz unserer Implantate im cranio-facialen oder maxillo-facialen Bereich z.B. für die Befestigung von Epithesen erfolgt, ist die Anwendung nur durch den Maxillo-facial-Chirurgen oder den Cranio-facial-Chirurgen zulässig.

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 6644CH_V004_03/16