

i-Bridge®
i-Bar®

X 

Xtra 

Regular 



Inhaltsverzeichnis

Drei Hauptgruppen bei unserer Implantatprothetik: X – Xtra – Regular	3	Wie bestelle ich bei i-ProDens?	12
Wofür stehen die drei Hauptgruppen und was muss ich wissen?	3	Fertigungsauftrag mit ... (Übersicht)	
Spot on X – was muss ich wissen?	4	Erläuterungen zu den Bestellwegen	12
Highlights/i-Bridge® X/i-Bar® X – filigran und exakt nach Ihrem Design/Sicher und einfach – ein Schraubendreher für alle X-Varianten/i-Bridge® auf Titanklebebasen/Bestellmöglichkeiten für Zubehör		Fertigungsauftrag mit Design-Datei/mit Design-Service/mit Copy-by-Scan Service (Copy CAD)/Regelmäßiges Update der i-ProDens Materialdatei für 3Shape – Eindeutige Auswahl des Materials	
Spot on Camlog®: Auf diesen Implantatsystemen von Camlog® fertigen wir	5	Spot on Schraubendreher – was muss ich wissen? ...	13
Spot on Neoss®: Auf diesen Implantatsystemen von Neoss® fertigen wir	6	Spot on Zubehör – was muss ich wissen?	14
Spot on Straumann®: Auf diesen Implantatsystemen von Straumann® fertigen wir	7	Titanklebebasen, Scanbodies und Analoge	
Hier finde ich alle verfügbaren Implantatsysteme ..	8-11	Hier finde ich Konstruktionsrichtlinien und zusätzliche Hinweise	15
i-Bridge® X/i-Bar® X/i-Bridge® Xtra/i-Bar® Xtra/i-Bridge® Regular/i-Bar® Regular (Materialien – gerade und/oder abgewinkelt/ maximale Abwinklung/Drehmoment)		Konstruktionsrichtlinien bei digitalem Design und Wax-Up/Zusätzliche Hinweise für abgewinkelte Schraubenkanäle bei digitalem Design und Wax-Up/ Zusätzliche Hinweise für i-Bar® X, i-Bar® Xtra & i-Bar® Regular/Zusätzliche Hinweise – generell	
		Welche Garantieleistungen erhalte ich?	16

Impressum

3i®, Biomet®, Certain®, Osseotite®, Screw-Vent® und Zimmer® sind Marken der Zimmer Group.
 3Shape DentalManager® und 3Shape® sind Marken der 3Shape A/S.
 Ankylos®, Astra Tech Implant System®, Frialit®, OsseoSpeed® und Xive® sind Marken der Dentsply Group.
 Bego® und Semados® sind Marken der BEGO Implant Systems GmbH & Co.KG.
 BioHorizons® ist eine Marke der BioHorizons Group.
 B&B Duravit® ist eine Marke der B&B Dental srl.
 BTK® ist eine Marke der Biotec srl.
 Brånemark System®, NobelActive®, Nobel EsthetiCone® und NobelReplace® sind Marken der Nobel Biocare Group.
 Bredent®, blueSKY® und blueSKY Classic® sind Marken der Bredent GmbH & Co.KG.
 Camlog®, ConeLog®, Comfour® und iSy® sind Marken der Camlog Biotechnologies GmbH.
 cara® und Kulzer® sind Marken der Kulzer GmbH.
 Dental Wings® ist eine Marke der Dental Wings, Inc.
 Dentaaurum tioLogic® ist eine Marke der Dentaaurum GmbH & Co. KG
 Dynamic Abutment® und Dynamic TiBase® sind Marken der Dynamic Abutment® Solutions.
 Exocad® ist eine Marke der exocad GmbH.
 ICX® ist eine Marke der Medentis Medical GmbH.
 Medentika® ist eine Marke der Medentika GmbH.
 MegaGen® und AnyRidge® sind Marken der MegaGen F.D. SA.
 Neoss® und Neoss ProActive® sind Marken der Neoss Group.
 Premium Kohno® und Sweden & Martina® sind Marken der Sweden & Martina spa.
 Straumann® und synOcta® sind Marken der Straumann Group.
 Thommen® und SPI® sind Marken der Thommen Medical Group.

Alle Marken und Firmennamen sind Eigentum der jeweiligen Firma.

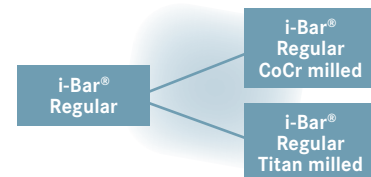
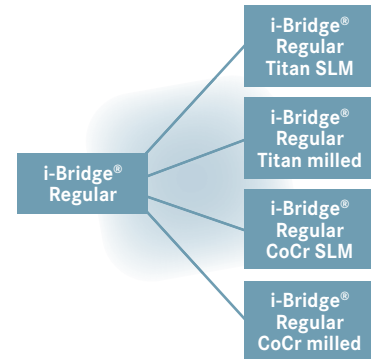
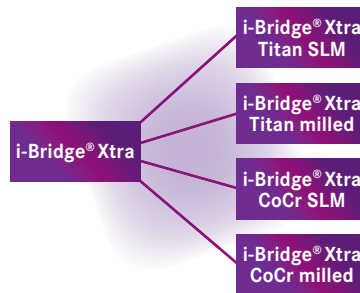
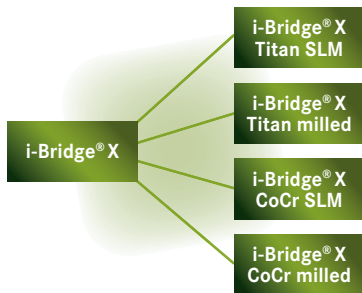
i-ProDens behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
 i-ProDens übernimmt für Druckfehler keine Haftung.

Dieses Dokument ist nicht für die Verwendung in Dänemark, Estland, Finnland, Liechtenstein, Litauen, Norwegen und Schweden vorgesehen.
 In Ihrem Land sind möglicherweise nicht alle Produkte erhältlich.

Die mit ® gekennzeichneten Namen sind Marken Dritter.

Wir verwenden Bilder mit freundlicher Genehmigung der Firmen:
 Camlog Biotechnologies GmbH, Basel/Schweiz
 Dynamic Abutment Solutions, Lleida/Spanien
 Institut Straumann AG, Basel/Schweiz
 Kulzer GmbH, Hanau/Deutschland
 Implant Protesis Dental 2004, Barcelona/Spanien
 Neoss GmbH, Köln/Deutschland

Drei Hauptgruppen bei unserer Implantatprothetik:



	Schraubenkanäle abgewinkelt/gerade		
	Abwinklung* bis 30°	Abwinklung* bis 25°	gerade
i-Bridge®/i-Bar® X	✓		✓
i-Bridge®/i-Bar® Xtra		✓	✓
i-Bridge®/i-Bar® Regular			✓

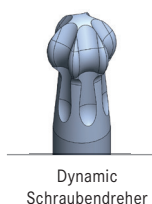
* Maximale Abwinklung abhängig von der Höhe der Konstruktion

Wofür stehen die drei Hauptgruppen und was muss ich wissen?

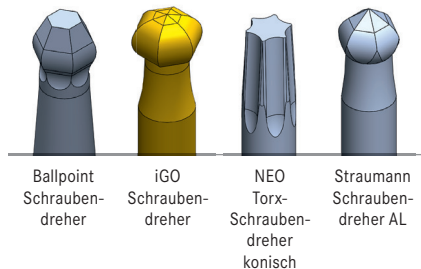


- **X steht für patentierte und individuell berechnete Schraubenkanäle** für jeden Fall.
- Sie brauchen nur **einen Schraubendreher**, unabhängig vom Implantatsystem, egal ob gerader oder abgewinkelter Schraubenkanal.
- **Schraubenkanäle können bis zu 30° abgewinkelt werden.**

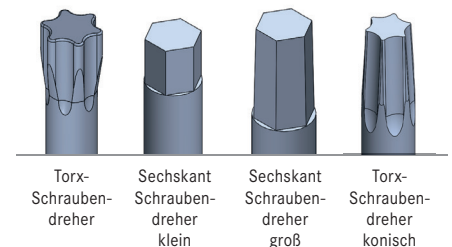
Noch mehr Einzelheiten zum Thema „X“ finden Sie auf der Seite 4.



- **Xtra steht für Implantatbrücken und -stege mit Originalschrauben des Implantatherstellers** – dadurch erhalten Sie umfangreiche Garantien bei Camlog® und Neoss®.
- Darüber hinaus erhalten Sie den **patentierten und individuell berechneten Schraubenkanal** für jeden Fall, der **bis zu 25° abgewinkelt werden kann.**



- **Regular steht für Implantatbrücken und -stege mit geraden Schraubenkanälen.**
- Sie können das Instrumentarium (**Schraubendreher**) des **Implantatherstellers** für gerade Schraubenkanäle nutzen.
- Die „**Regular**“-Version ist die i-Bridge®/i-Bar® der ersten Generation und hat sich über viele Jahre bewährt.



Spot on X – was muss ich wissen?



Highlights

- **einfache Handhabung und hochästhetische Versorgung**
- **ein Schraubendreher** – unabhängig vom Implantatsystem, egal ob gerade oder abgewinkelter Schraubenkanal
- **patentierter und individuell berechneter Schraubenkanal** für jeden Fall
- **bis zu 30° abzuwinkelnde Schraubenkanäle** bei Brücken, Stegen und individuellen Abutments

i-Bridge® X / i-Bar® X – filigran und exakt nach Ihrem Design

Die kleinste auf dem Markt erhältliche Schraubenaustrittsöffnung in Kombination mit einer starken Abwinkelungsmöglichkeit (bis zu 30°) bietet Ihnen die perfekte Basis für eine hochästhetische Versorgung.

Die patentierten Schraubenkanäle werden für jeden Fall individuell berechnet. Das Gerüst ist stabil und extrem nah an Ihrem Design. Die breite Auflagefläche der Schulter gibt Ihnen genügend Raum zum Aufbringen der Keramikmasse.



Sicher und einfach – ein Schraubendreher für alle X-Varianten

Sie benötigen nur **einen Schraubendreher unabhängig vom Implantatsystem**. Unsere Dynamic Schrauben haben die immer gleiche Schraubendreheraufnahme: die **gleiche Schraube für gerade und abgewinkelte Schraubenkanäle!** Derselbe Schraubendreher passt übrigens auch für i-Bridge® und i-Butment® auf Titanklebebasis. Das macht die Versorgung für Ihr Behandler- und Laborteam super einfach.



i-Bridge® auf Titanklebebasen

Die i-Bridge® fertigen wir auch auf Titanklebebasis. Sie ist sowohl mit geraden als auch abgewinkelten Schraubenkanälen und in vielen Materialien verfügbar: Zirkonoxid, CoCr SLM, CoCr milled.



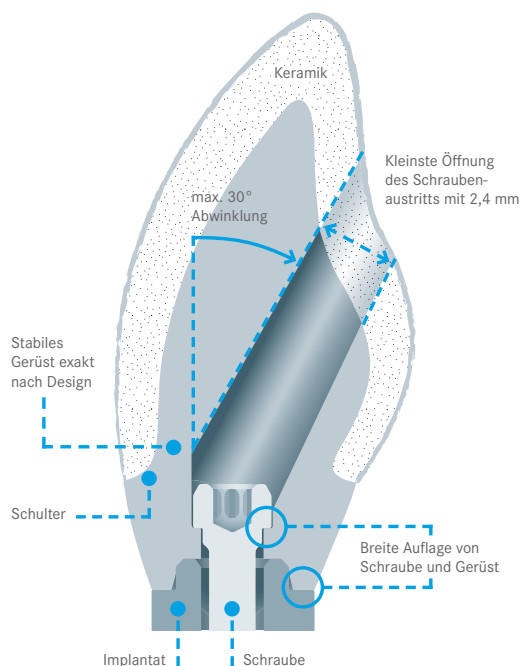
Bestellmöglichkeiten für Zubehör

Titanklebebasen, Dynamic TiBases® der Firma Dynamic Abutment®Solutions, können Sie bei i-ProDens mit Ihrem Fertigungsprodukt zusammen bestellen: über 3Shape® als „zusätzliche Auftragsinfo“, über das i-ProDens Order Portal im Kommentarfeld oder separat über unseren

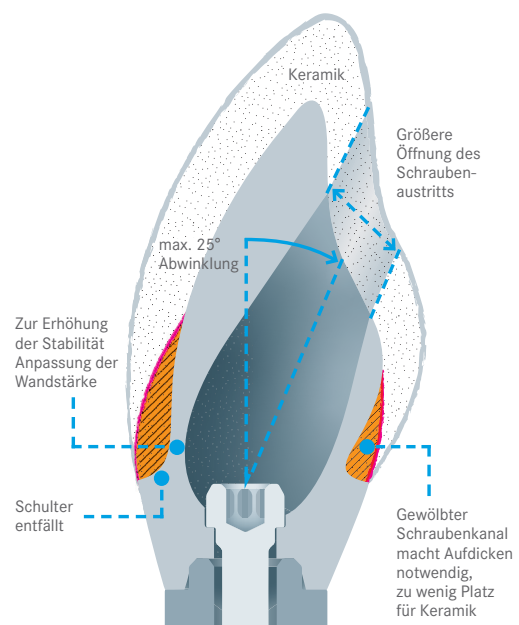
Online-Shop: shop.i-prodens.online.



i-Bridge® X – das Original von gerade bis abgewinkelt



Implantatbrücke Mitbewerber





Maximale Abwinkelung,
ein Schraubendreher



Originalkomponenten



Gerade Schraubenkanäle

Auf diesen Implantatsystemen
von Camlog® fertigen wir:

		mit Dynamic Schraube Schrauben- dreherkopf ► unabhängig vom Implantatsystem				mit Original- schraube von Camlog® Schrauben- dreherkopf ►			Universal Schrauben- dreher Schrauben- dreherkopf ►	
Kompatibel mit Implantatsystem	Ø	gerade & abge- winkelt	max. Abwink- lung ¹⁾	Dreh- moment Ncm	gerade & abge- winkelt	max. Abwink- lung ¹⁾	Dreh- moment Ncm	gerade	Dreh- moment Ncm	
Camlog® Implant System Implant Level	3,3	✓✓	30°	20	✓✓	25°	20	✓	20	
	3,8	✓✓			✓✓			✓		
	4,3	✓✓			✓✓			✓		
	5,0	✓✓	25	✓✓	✓			32		
	6,0	✓✓		✓✓	✓					
Camlog Multi-Unit System Abutment Level	4,8	✓✓	30°	15	✓✓	25°	15	–	–	
Comfour® System Abutment Level	4,3	✓✓	30°	20	✓✓	25°	15	–	–	
	6,0	✓✓		25	✓✓		15			
Conelog® Implant System Implant Level	3,3	✓✓	30°	20	✓✓	25°	20	✓	20	
	3,8	✓✓			✓✓			✓		
	4,3	✓✓			✓✓			✓		
	5,0	✓✓		25	✓✓			✓		
Medentis ICX® Implant Level	3,45	✓✓	30°	20	–	–	–	–	–	
	4,1	✓✓			–	–	–	–		
	4,8	✓✓			–	–	–	–		

Wichtig:
Dynamic-Schraubendreher
für alle Implantatsysteme

Wichtig:
Ballpoint-Schraubendreher für
Camlog® Implantatsysteme

Wichtig:
Universal-Schraubendreher für
Camlog® Implantatsysteme



i-Bridge® Xtra/i-Bar® Xtra und patient28 von Camlog®

In der **Xtra**-Version erfolgt die Fertigung unter Verwendung von Originalkomponenten des Implantatherstellers. So entstehen reproduzierbare Ergebnisse mit hoher Passgenauigkeit und einem hohen Maß an Planungssicherheit.

i-ProDens und Camlog® haben i-Bridge® Xtra und i-Bar® Xtra mit abgewinkelten Schraubenkanälen unter Verwendung der Camlog® Originalschrauben gemeinsam entwickelt. Die Implantatschnittstellen der von i-ProDens gefertigten Konstruktionen sind von Camlog® verifiziert.

Wählen Sie die Xtra-Version für i-Bridge® oder i-Bar® und profitieren Sie von der umfassenden Camlog® patient28-Garantie.

Siehe auch Seite 16.

patient28LIFE



Maximale Abwinklung,
ein Schraubendreher



Originalkomponenten



Gerade Schraubenkanäle

Auf diesen Implantatsystemen
von Neoss® fertigen wir:

Kompatibel mit Implantatsystem	Plattform	mit Dynamic Schraube Schrauben- dreherkopf ▶ unabhängig vom Implantatsystem			mit Original- schraube von Neoss® Schrauben- dreherkopf ▶			 	NEO Schrauben- dreher Schrauben- dreherkopf ▶	
	Ø	gerade & abge- winkelt	max. Abwink- lung ¹⁾	Dreh- moment Ncm	gerade & abge- winkelt	max. Abwink- lung ¹⁾	Dreh- moment Ncm	gerade	Dreh- moment Ncm	
Neoss® ProActive® Implant Level	NP 3,25	–	–	–	✓ / ✓	25°	32 / 20	–	–	
	SP 3,5	✓✓	30°	25	✓✓		32	✓	32	
	SP 4,0	✓✓			✓✓			✓		
	SP 4,5	✓✓			✓✓			✓		
Neoss® ProActive® Multi-Unit Implant Level	4,6	–	–	–	✓✓	25°	20	–	–	

Wichtig:
Dynamic-Schraubendreher
für alle Implantatsysteme

Wichtig:
NEO-Schraubendreher für
gerade Schraubenkanäle und
iGO-Schraubendreher für
abgewinkelte Schrauben-
kanäle. Sobald ein Schrauben-
kanal abgewinkelt ist, werden
alle Schraubenkanäle mit der
iGO-Schraube versorgt.

Wichtig:
NEO-Schraubendreher für
gerade Schraubenkanäle



Präzision, Innovation und Effizienz im Fokus

Neoss steht für intelligente Implantatlösungen, **i-ProDens** für passgenaue, höchstästhetische Prothetik – zusammen bieten wir Zahntechnikern und Behandlern ein perfektes Zusammenspiel von Implantat und Versorgung.

Mit dieser Synergie setzen wir neue Maßstäbe in der dentalen Implantatversorgung – mit intelligenten, praxisnahen Lösungen, die den Arbeitsalltag von Zahntechnikern erleichtern und die Versorgungsqualität für Patienten nachhaltig verbessern.

Wählen Sie die **Xtra**-Version für i-Bridge® oder i-Bar® und profitieren Sie von der umfassenden Neoss-Garantie.

Siehe auch Seite 16.



¹⁾ Maximale Abwinklung abhängig von der Höhe der Konstruktion



Maximale Abwinklung,
ein Schraubendreher

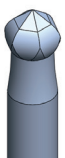
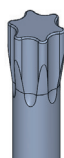


Originalkomponenten



Gerade Schraubenkanäle

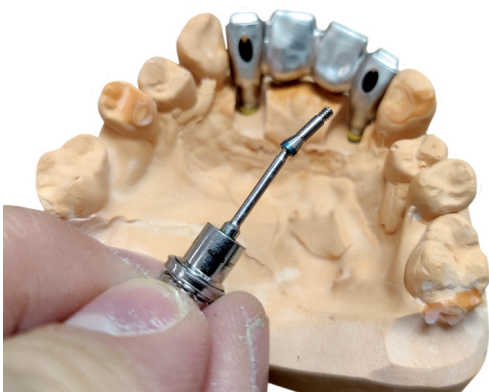
Auf diesen Implantatsystemen
von Straumann® fertigen wir:

Kompatibel mit Implantatsystem	Plattform	mit Dynamic Schraube Schrauben- dreherkopf ► unabhängig vom Implantatsystem			mit Original- schraube von Straumann® Schrauben- dreherkopf ►			Torx Schrauben- dreher Schrauben- dreherkopf ►	
	Ø	gerade & abge- winkelt	max. Abwink- lung ¹⁾	Dreh- moment Ncm	gerade & abge- winkelt	max. Abwink- lung ¹⁾	Dreh- moment Ncm	gerade	Dreh- moment Ncm
Straumann® Bone Level/ Implant Level	NC 3,3	✓✓	30°	20	✓✓	25°	35	✓	20
	RC 4,1	✓✓			✓✓			✓	
	RC 4,8	✓✓			✓✓			✓	
Straumann® BLX Bone Level/ Implant Level	RB	✓✓	30°	20	✓✓	25°	35	–	–
	WB	✓✓			✓✓				
Straumann® Bone Level SRA Abutment Level	3,5	✓✓	30°	15	✓✓	25°	35	✓	15
	4,6	✓✓			✓✓			✓	
Straumann® synOcta® Abutment Level	RN	✓✓	30°	25	–	–	–	✓	32
	WN	✓✓			–	–	–	✓	
Straumann® Multibase Abutment Level	3,5	–	–	–	–	–	–	✓	15
	4,5	–	–	–	–	–	✓		
Straumann® Tissue Level/ Implant Level	NNC 3,3	✓✓	30°	20	✓✓	25°	35	–	–
	RN 4,8	✓✓		25	✓✓			✓	32
	WN 6,5	✓✓			✓✓			✓	

Wichtig:
Dynamic-Schraubendreher
für alle Implantatsysteme

Wichtig:
Straumann® Schraubendreher
für abgewinkelte Schrauben-
kanäle: Straumann® AL.

Wichtig:
Torx-Schraubendreher für gerade
Schraubenkanäle



Die Implantatprothetik von i-ProDens ist präzise auf die
Straumann® Implantatsysteme abgestimmt.

In der **Xtra**-Version erfolgt die Fertigung unter Verwendung von Straumann®
Originalkomponenten. So entstehen reproduzierbare Ergebnisse mit hoher
Passgenauigkeit und einem hohen Maß an Planungssicherheit für Zahntechniker
und Behandler.

Wählen Sie die **Xtra**-Version für i-Butment® und setzen Sie auf System-
treue mit Straumann® Originalkomponenten.

¹⁾ Maximale Abwinklung abhängig von der Höhe der Konstruktion

Hier finde ich alle verfügbaren Implantatsysteme



Kompatibel mit Implantatsystem	Plattform	mit Dynamic Schraube Schrauben- dreherkopf ► unabhängig vom Implantatsystem			mit Schraubendrehern des genannten Implantatsystems für abgewinkelte Schrauben- kanäle zu verwenden (Ausnahme Neoss: siehe Seite 6)			mit Schraubendrehern des genannten Implantatsystems für gerade Schraubenkanäle zu verwenden	
	Ø	gerade & abge- winkelt	max. Abwink- lung ¹⁾	Dreh- moment Ncm	gerade & abge- winkelt	max. Abwink- lung ¹⁾	Dreh- moment Ncm	gerade	Dreh- moment Ncm
Ankylos® Balance Base C Abutment Level	4,2	✓✓	30°	20	-	-	-	✓	20
	5,5	-	-	-				✓	
Ankylos® C/X Implant Level	A 3,5	✓✓	30°	25	-	-	-	-	-
	B 4,5	✓✓							
	C 5,5	✓✓							
	D 7,0	✓✓							
Astra Tech Implant System® OsseoSpeed® TX Implant Level	3,5 - 4,0	✓✓	30°	20	-	-	-	-	-
	4,5 - 5,0	✓✓		25					
Astra Tech Implant System® OsseoSpeed® Abutment Level	20°	✓✓	30°	15	-	-	-	✓	15
	45°	✓✓						✓	
Astra Tech Implant System® OsseoSpeed® EV Implant Level	3,0	✓✓	30°	15	-	-	-	-	-
	3,6	✓✓		20					
	4,2	✓✓		25					
	4,8	✓✓							
	5,4	✓✓							
Astra Tech Implant System® Uni Abutment Level EV	33°	✓✓	30°	25	-	-	-	✓	15
B&B Duravit® Implant Level	EP/EV/Wide	✓✓	30°	25	-	-	-	-	-
Bego Semados® S/RI/RS/R SX-Line Implant Level	3,75	✓✓	30°	25	-	-	-	✓	25
	4,1	✓✓						✓	
	4,5	✓✓						✓	
	5,5	✓✓						✓	
BioHorizons® Tapered Internal Implant Level	3,0	✓✓	30°	25	-	-	-	✓	25
	3,5	✓✓						✓	
	4,5	✓✓						✓	
	5,7	✓✓						✓	
BioHorizons® Tapered External Implant Level	3,5	-	-	-	-	-	-	✓	25
	4,0							✓	32
	5,0							✓	
	6,0							✓	
Biomet 3i® Certain® Implant Level	3,4	✓✓	30°	20	-	-	-	✓	20
	4,1	✓✓						✓	
	5,0	✓✓						✓	
Biomet 3i® Osseotite® External Hex Implant Level	3,4	✓✓	30°	25	-	-	-	✓	32
	4,1	✓✓						✓	
	5,0	✓✓						✓	
	6,0	✓✓						✓	
Biomet 3i® Abutment Level	Low Profile	✓✓	30°	15	-	-	-	✓	15

¹⁾ Maximale Abwinklung abhängig von der Höhe der Konstruktion

Hier finde ich alle verfügbaren Implantatsysteme



Kompatibel mit Implantatsystem	Plattform	i-Bridge® X i-Bar® X			i-Bridge® Xtra i-Bar® Xtra			i-Bridge® Regular i-Bar® Regular	
		gerade & abgewinkelt	max. Abwinklung ¹⁾	Drehmoment Ncm	gerade & abgewinkelt	max. Abwinklung ¹⁾	Drehmoment Ncm	gerade	Drehmoment Ncm
Bredent Medical® blueSKY®/classicSKY®	4,0	✓✓	30°	20	-	-	-	✓	25
Brånemark System® Implant Level	NP	✓✓	30°	20	-	-	-	✓	20
	RP	✓✓		25				✓	32
	WP	✓✓						✓	
Brånemark System® Multi Unit Abutment Level	NP	✓✓	30°	15	-	-	-	✓	15
	RP	✓✓		25				✓	25
	WP	✓✓						✓	
BTK® Internal Hexagon Implant Level	IR	✓✓	30°	25	-	-	-	-	-
	IM	✓✓							
	IW	✓✓							
BTK® External Hexagon Implant Level	EN	✓✓	30°	25	-	-	-	-	-
	ER	✓✓							
	EW	✓✓							
Camlog® Implant System Implant Level	3,3	✓✓	30°	20	✓✓	25°	20	✓	20
	3,8	✓✓			✓✓			✓	
	4,3	✓✓			✓✓			✓	
	5,0	✓✓		25	✓✓			✓	32
	6,0	✓✓			✓✓			✓	
Camlog® Multi-Unit System Abutment Level	4,8	✓✓	30°	15	✓✓	25°	15	-	-
Comfour® System Abutment Level	4,3	✓✓	30°	20	✓✓	25°	15	-	-
	6,0	✓✓		25	✓✓				
Conelog® Implant System Implant Level	3,3	✓✓	30°	20	✓✓	25°	20	✓	20
	3,8	✓✓			✓✓			✓	
	4,3	✓✓			✓✓			✓	
	5,0	✓✓		25	✓✓			✓	
Dentaurum tioLogic® Implant Level	S 3,3	✓✓	30°	20	-	-	-	✓	20
	M 3,7/4,2	✓✓						✓	
	L 4,8/5,5	✓✓						✓	
Dentaurum tioLogic® Abutment Level	S	✓✓	30°	20	-	-	-	✓	20
	M	✓✓						✓	
	L	✓✓						✓	
Medentis ICX® Implant Level	3,45	✓✓	30°	20	-	-	-	-	-
	4,1	✓✓							
	4,8	✓✓							
MegaGen® AnyRidge® Implant Level	4,0	✓✓	30°	25	-	-	-	-	-
	4,25	✓✓							
	4,5	✓✓							
	5,0	✓✓							

¹⁾ Maximale Abwinklung abhängig von der Höhe der Konstruktion

Hier finde ich alle verfügbaren Implantatsysteme



Kompatibel mit Implantatsystem	Plattform	i-Bridge® X i-Bar® X				i-Bridge® Xtra i-Bar® Xtra			i-Bridge® Regular i-Bar® Regular	
		gerade & abgewinkelt	max. Abwinklung ¹⁾	Drehmoment Ncm		gerade & abgewinkelt	max. Abwinklung ¹⁾	Drehmoment Ncm	gerade	Drehmoment Ncm
Neoss® ProActive® Implant Level	NP 3,25	-	-	-		✓/✓		32/20	-	-
	SP 3,5	✓✓	30°	25		✓✓	25°	32	✓	32
	SP 4,0	✓✓				✓✓			✓	
	SP 4,5	✓✓				✓✓			✓	
Neoss® ProActive® Multi Unit Implant Level	4,6	-	-	-		✓✓	25°	20	-	-
NobelActive® Conical Connection Implant Level	3,5	✓✓	30°	20		-	-	-	✓	20
	4,3	✓✓		25		-	-	-	✓	32
Nobel EsthetiCone® Abutment Level	RP	-	-	-		-	-	-	✓	15
NobelReplace® Implant Level	NP	✓✓	30°	25		-	-	-	✓	25
	RP	✓✓							✓	32
	WP	✓✓							✓	
	6,0	✓✓							✓	
NobelReplace® Multi Unit Abutment Level	NP	✓✓	30°	15		-	-	-	✓	15
	RP	✓✓							✓	
	WP	✓✓							✓	
Straumann® Bone Level/ Implant Level	NC 3,3	✓✓	30°	20		✓✓	25°	35	✓	20
	RC 4,1	✓✓				✓✓			✓	
	RC 4,8	✓✓				✓✓			✓	
Straumann® BLX Bone Level/ Implant Level	RB	✓✓	30°	20		✓✓	25°	35	-	-
	WB	✓✓				✓✓			-	
Straumann® Bone Level SRA Abutment Level	3,5	✓✓	30°	15		✓✓	25°	35	✓	15
	4,6	✓✓				✓✓			✓	
Straumann® synOcta® Abutment Level	RN	✓✓	30°	25		-	-	-	✓	32
	WN	✓✓				-			✓	
Straumann® Multibase Abutment Level	3,5	-	-	-		-	-	-	✓	15
	4,5	-				-			✓	
Straumann® Tissue Level/ Implant Level	NNC 3,3	✓✓	30°	20		✓✓	25°	35	-	-
	RN 4,8	✓✓		25		✓✓			✓	32
	WN 6,5	✓✓				✓✓			✓	
Sweden & Martina® Premium Kohn® Implant Level	3,3	✓✓	30°	25		-	-	-	✓	25
	3,8	✓✓							✓	
	4,25	✓✓							✓	
	5,0	✓✓							✓	

¹⁾ Maximale Abwinklung abhängig von der Höhe der Konstruktion

Hier finde ich alle verfügbaren Implantatsysteme



Kompatibel mit Implantatsystem	Plattform	i-Bridge® X				i-Bridge® Xtra				i-Bridge® Regular			
		mit Dynamic Schraube Schrauben- dreherkopf ► unabhängig vom Implantatsystem				mit Schraubendrehern des genannten Implantatsystems für abgewinkelte Schrauben- kanäle zu verwenden (Ausnahme Neoss: siehe Seite 6)				mit Schraubendrehern des genannten Implantatsystems für gerade Schraubenkanäle zu verwenden			
		gerade & abge- winkelt	max. Abwink- lung ¹⁾	Dreh- moment Ncm		gerade & abge- winkelt	max. Abwink- lung ¹⁾	Dreh- moment Ncm		gerade		Dreh- moment Ncm	
Thommen SPI® Implant Level	3,5	✓✓	30°	15						✓		15	
	4,0	✓✓		20						✓		20	
	4,5	✓✓			-	-	-			✓			
	5,0	✓✓								✓			
	6,0	✓✓								✓			
Thommen® Abutment Level	VARIOMulti	✓✓	30°	15	-	-	-			✓		15	
Xive®/Frialit® Implant Level	3,4	✓✓	30°	20						✓		20	
	3,8	✓✓								✓			
	4,5	✓✓			-	-	-			✓			
	5,5	✓✓								✓			
Zimmer® Tapered Screw-Vent® Implant Level	3,5	✓✓	30°	25						✓		25	
	4,5	✓✓			-	-	-			✓			
	5,7	✓✓								✓			

Für Implantatsysteme, die nicht in der Plattformübersicht aufgeführt sind, steht Ihnen i-Bridge® New Connection zur Verfügung.

Damit können wir Ihnen die i-Bridge® für jedes gängige Implantatsystem anfertigen.

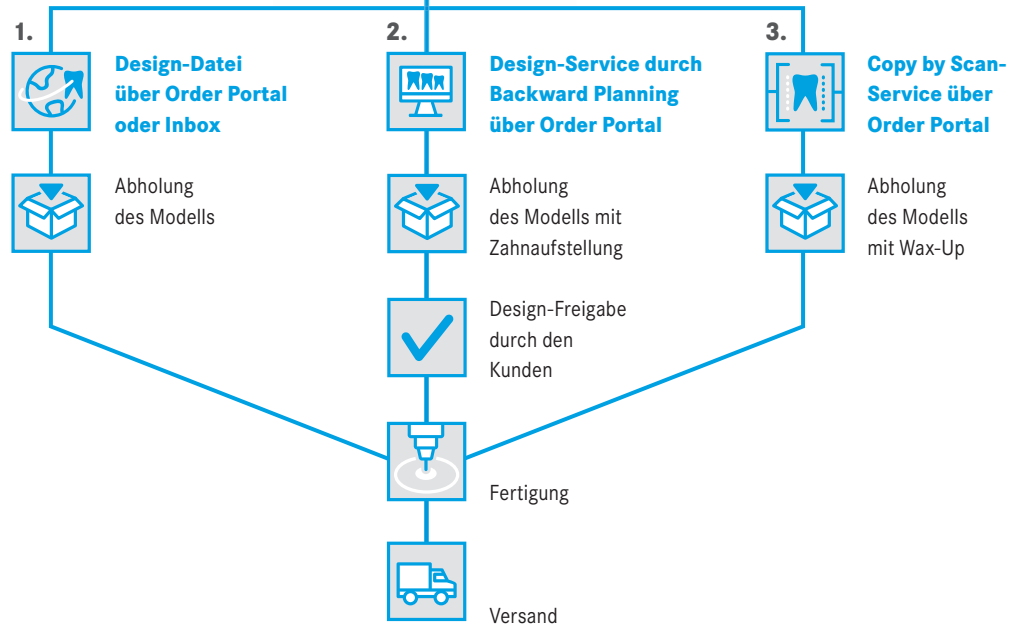
Eine hervorragende Option für alle Patientensituationen!

Bitte verwenden Sie den „New Connection Auftragsschein“, den Sie von unserer Website [www.i-prodens.com /downloads](http://www.i-prodens.com/downloads) herunterladen können.

¹⁾ Maximale Abwinklung abhängig von der Höhe der Konstruktion

Wie bestelle ich bei i-ProDens?

Fertigungsauftrag mit ...

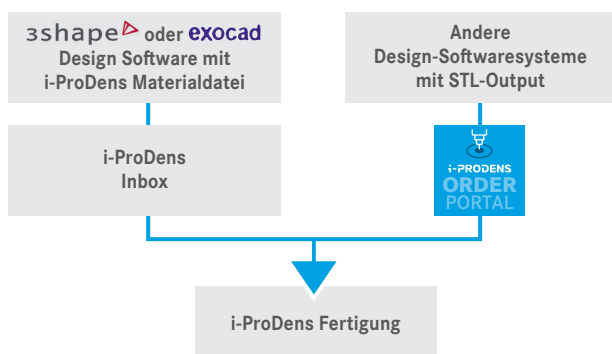


Erläuterungen zu den Bestellwegen



Fertigungsauftrag mit Design-Datei

Sie konstruieren die Implantatprothetik digital auf Grundlage Ihrer Erfahrungen und können sie virtuell an die individuellen Patientenanforderungen anpassen. Zur Konstruktion sind alle marktführenden Scanner- und Softwaresysteme verwendbar – 3Shape®, Exocad® und Dental Wings®. Sie können Ihren Auftrag entweder direkt aus der 3Shape® oder Exocad® Design Software an die i-ProDens Inbox schicken oder offene STL-Dateien in dem **i-ProDens Order Portal** hochladen: app.i-prodens.shop.



Senden Sie uns bitte das physische Modell, das Sie mit einer eindeutigen Referenz-Nummer versehen. Sollen wir für Sie die Abholung veranlassen?



Fertigungsauftrag mit Design-Service

Zur Nutzung unseres Design-Services fertigen Sie im Labor das Modell sowie die Zahnaufstellung an. Wir lassen beide Werkstücke gemeinsam mit dem von Ihnen ausgefüllten Auftragschein abholen (www.i-prodens.com/downloads). Auf dieser Basis entwerfen unsere Zahn-techniker das perfekte Brückengerüst bzw. den Steg und senden Ihnen den Vorschlag per E-Mail zur Abnahme. Nach wenigen Tagen erhalten Sie von uns Modell, Zahnaufstellung und Ihren Implantataufbau.



Fertigungsauftrag mit Copy-by-Scan Service (Copy CAD)

Sie wählen den Copy-by-Scan (Copy CAD) Service. Wir veranlassen für Sie die Abholung von Modell und Wax-Up und beginnen nach Eintreffen mit Copy-by-Scan und Fertigung Ihres Gerüsts. Erfolgt die Bestellung über das i-ProDens Order Portal, wird automatisch eine ID-Nummer generiert, die während des gesamten Prozesses als ID für den Auftrag gilt.

Um mit dem Scannen beginnen zu können, benötigen wir

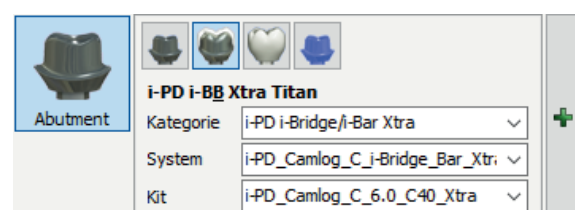
- ein Arbeitsmodell (ohne Weichteilersatz) mit Auftrags-ID-Nummer
- eine Kunststoffschablone und
- falls die Brücke auf Switch- oder Abutmentebene bestellt wird, sollten die Komponenten auf dem Modell befestigt sein.

Hinweis: Löffel und Artikulatoren werden nicht benötigt.

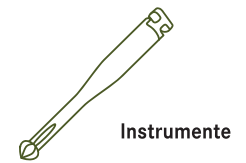
Wenn das Modell, die Schablone und/oder die Bestellung Implantatsysteme enthalten, die nicht zu unserem Standard-Fertigungsspektrum gehören (siehe Seiten 8–11), wird i-ProDens Sie zur Klärung der Details kontaktieren. Ist eine Klärung nicht möglich, werden alle eingesendeten Teile zurückgesendet.

Regelmäßiges Update der i-ProDens Materialdatei für 3Shape – Eindeutige Auswahl des Materials

Verwenden Sie immer die neueste Version der Materialdatei. Damit stellen Sie sicher, dass die hinterlegten Bezeichnungen und Ihre Auswahl eindeutig passen. Auch die Produkthanlage ist deutlich vereinfacht. Also: bleiben Sie immer auf dem aktuellen Stand!



Spot on Schraubendreher – was muss ich wissen?



Wichtig: Der Schraubendreher muss perfekt zur Schraube passen! Schraubendreher und Schraubenaufnahme entsprechen dem Schlüssel-Schloss-Prinzip. Sie sind perfekt aufeinander abgestimmt. Nur so kann das vom Schraubendreher erzeugte Drehmoment zuverlässig

auf die Schraube übertragen werden. Ein Abrutschen des Werkzeugs vom Schraubenkopf ist zwingend zu vermeiden. Daher ist es entscheidend für ein perfektes Einbringen der Schraube, dass der richtige Schraubendreher für die richtige Schraube verwendet wird.



Dynamic Schraubendreher

1



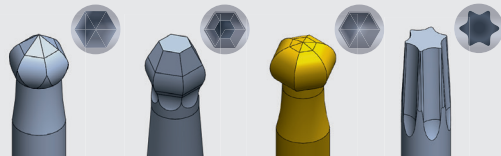
Schraubendreher des Implantatherstellers

2

3

4

5



Regular

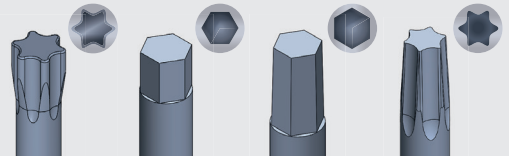
Schraubendreher für gerade Schrauben des Implantatherstellers

6

7

8

9



	Beschreibung	Länge	Artikel-Nr.	kompatibel mit Schraubenkopf	für Plattform/System
1	Dynamic Schraubendreher <i>Torx abgerundet</i>	18 mm – kurz 24 mm – mittel 32 mm – lang	43.618.201.01-2 43.624.201.01-2 43.632.201.01-2	Hexalobular	Dynamic Schraube
2	Straumann® AS Schraubendreher <i>Sechskant abgerundet</i>	20 mm – extra-kurz 26 mm – kurz 32 mm – lang	046.789 046.790 046.791	AL	Straumann®
3	Camlog® Ballpoint Schraubendreher <i>Sechskant abgerundet</i>	27 mm – kurz 35 mm – lang	J5319.0504 J5319.0503	Hex 1,27 mm/ Hex 0,050"	Camlog®, Conelog®
4	Neoss® iGO Schraubendreher <i>Sechskant abgerundet</i>	22 mm – kurz 32 mm – lang	51183 51184	ASC/iGO	Neoss® abgewinkelt
5	Schraubendreher Unigrip <i>Torx konisch</i>	20 mm – kurz 32 mm – lang	39901881 39901882	Torx konisch, SSC	Nobel Biocare®, Neoss® gerade
6	Schraubendreher Straumann® <i>Torx</i>	20 mm – kurz 32 mm – lang	39901861 39901862	Torx T6	Straumann®
7	Universal Schraubendreher <i>Sechskant klein</i>	18 mm – kurz 24 mm – mittel 32 mm – lang	39905000 39905001 39905011	Hex 1,20 mm/ Hex 0,048"	Zimmer Biomet, 3i® Certain® und 3i® External, Xive®/Frialit®, Switch Level
8	Universal Schraubendreher <i>Sechskant groß</i>	20 mm – kurz 32 mm – lang	39901871 39901872	Hex 1,27 mm/ Hex 0,050"	Camlog®, Conelog®, Astra Tech Implant System® TX und EV, BioHorizons® Tapered Internal, Zimmer Tapered Screw-Vent®
9	Schraubendreher Unigrip <i>Torx konisch</i>	20 mm – kurz 32 mm – lang	39901881 39901882	Torx konisch, SSC	Nobel Biocare®, Neoss® gerade

Spot on Zubehör – was muss ich wissen?

Neben den Instrumenten finden Sie weiteres Implantatprothetik-Zubehör in unserem Shop: Titanklebebasen, Scanbodies und Analoge.

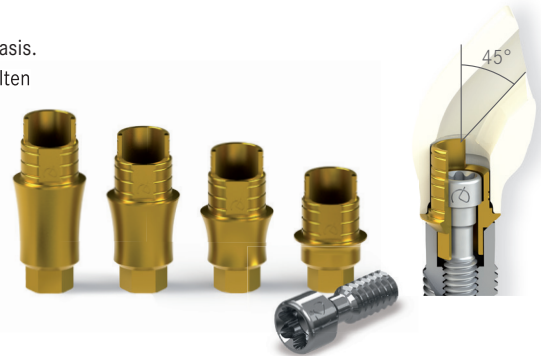
**Alles aus einer Hand –
optimales Zubehör, perfekt
abgestimmt auf unsere
Implantatprothetik!**

i-Bridge® auf Titanklebebasen

Die i-Bridge® fertigen wir auch auf Titanklebebasis. Sie ist sowohl mit geraden als auch abgewinkelten Schraubenkanälen und in vielen Materialien verfügbar: Zirkonoxid, CoCr SLM, CoCr milled.



Titanklebebasen



Höchste Präzision beginnt mit dem idealen Scanbody

Jedes Detail ist entscheidend auf dem Weg zur perfekten Versorgung. Scankörper helfen Ihnen beim Design der Implantatprothetik, die Implantatposition beim Scannen genau zu übertragen.



Scanbodies



Analoge zur Herstellung von Implantatmodellen im analogen und digitalen Workflow

Sie können bei uns aus hochpräzisen Analogen wählen – ganz unabhängig von der Art und Weise der Herstellung Ihrer Implantatmodelle. Für gedruckte Modelle im digitalen Prozess sind DIM-Analogue® genau die Richtigen.



Analoge



Wo finde ich weiteres Zubehör?

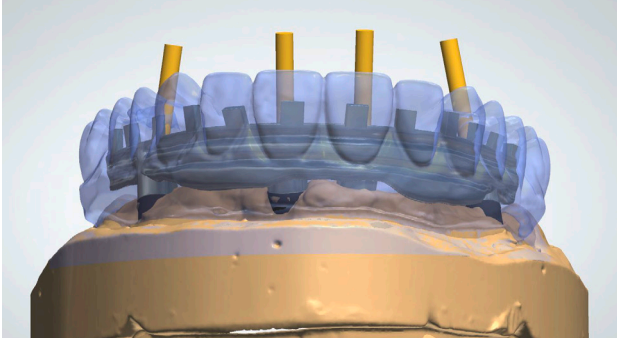
Titanklebebasen, Dynamic TiBases® der Firma Dynamic Abutment® Solutions, können Sie bei i-ProDens mit Ihrem Fertigungsprodukt zusammen bestellen: über 3Shape® als „zusätzliche Auftragsinfo“, über das **i-ProDens Order Portal** im Kommentarfeld oder separat über unseren Online-Shop: shop.i-prodens.online.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren **Kundenservice** oder besuchen Sie unsere Website www.i-prodens.com.

Und auf unserer Website im Download-Bereich finden Sie unsere Broschüre **Implantatprothetik Zubehör:** www.i-prodens.com/downloads



Hier finde ich Konstruktionsrichtlinien und zusätzliche Hinweise



Konstruktionsrichtlinien bei digitalem Design und Wax-Up

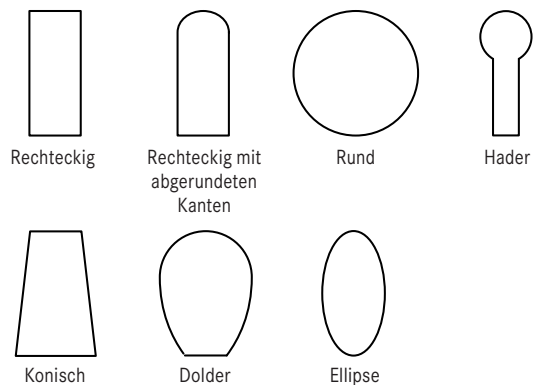
- 1.1. Das Modell muss mindestens 1 mm freiliegende Analoge aufweisen (erstellt mit Hilfe von Weichteilersatz).
- 1.2. Die Analoge müssen fest im Modell verankert und unbeschädigt sein.
- 1.3. Die Analoge dürfen nicht über den Punkt hinaus divergieren, der es erlaubt, die fertige Brücke ohne Änderungen auf das Modell aufzupassen. Dies ermöglicht i-ProDens eine visuelle Kontrolle durchzuführen.
- 1.4. Wenn die Divergenz eine Überprüfung der Passung verhindert, lehnt i-ProDens jede Verantwortung für die Passung ab.
- 1.5. Die Analoge eines jeden Systems müssen vom gleichen Hersteller stammen. Analoge von verschiedenen Herstellern sind nur für verschiedene Plattformen/Systeme möglich.
- 1.6. Der Mindestabstand zwischen zwei Zylindern muss 1,5 mm betragen, sonst werden Sockel ohne Trennung hergestellt.
- 1.7. Maximale Verlängerung von 15 mm hinter der letzten Stütze bei Titan und Kobalt-Chrom.
- 1.8. Die Materialstärke an der Basis und am Schraubenkanal einer i-Bridge® in Titan und Kobalt-Chrom darf nicht weniger als 0,4 mm betragen.
- 1.9. Die Schablone muss aus Acryl hergestellt sein.
- 1.10. Mindestabmessungen: Die Schablone muss mindestens 4 mm hoch und 3 mm breit sein.
- 1.11. Die Gesamtschablone darf bei Titan- und Kobalt-Chrom-Versionen eine Höhe von 25 mm nicht überschreiten.
- 1.12. Wenn ein Modell oder die Datendatei beschädigt ist, wird i-ProDens den Kunden kontaktieren, um das weitere Vorgehen zu besprechen.
- 1.13. Eventuelle Switches oder Abutments sollten immer vom Kunden auf dem Modell befestigt werden. Andernfalls übernehmen wir keine Garantie für die Passung.
- 1.14. Vertikale Bohrungen sind nur in Titan und Kobalt-Chrom SLM möglich.
- 1.15. Ein Maximum von 15° Hinterschnitten bei Kobalt-Chrom gefräst ist einzuhalten.

Zusätzliche Hinweise für abgewinkelte Schraubenkanäle bei digitalem Design und Wax-Up

- 1.1. Die Zugangsführungslöcher dürfen nicht blockiert werden. Hier werden beim Produktionsprozess Führungsstifte eingesetzt.
- 1.2. Die Austrittsöffnung des Schraubenkanals wird mit einer erhabenen Markierung gekennzeichnet, z. B. mit Wachs. Markieren Sie die Austrittsöffnung nicht mit einem Stift!
- 1.3. Wenn die maximale Abwinkelung des Schraubenkanals für die jeweilige Brücke überschritten wird (max. Abwinkelung bitte siehe Plattformübersicht), wird der Kanal auf die größtmögliche Abwinkelung in gleicher Richtung angepasst und wird gegebenenfalls mit dem Kunden abgestimmt.
- 1.4. Die Materialstärke um den Schraubenkanal der Zugangsführung darf nicht weniger als 1,0 mm betragen.
- 1.5. Die abgewinkelte i-Bridge® wird immer mit eingefrästen Abutments in Bezug auf das Basis- und Schablonendesign geliefert.

Zusätzliche Hinweise für i-Bar® X, i-Bar® Xtra & i-Bar® Regular

- 1.1. Für Stege werden nur digitale Daten akzeptiert. Wird eine Schablone aus Acryl-Kunststoff eingesandt, wird die Arbeit als i-Bridge® gefertigt.
- 1.2. Die Attachmenttypen Preci Vertex und Preci Horix können hinzugefügt werden.
- 1.3. Es können 7 verschiedene Formen gefertigt werden. Diese sind:



Zusätzliche Hinweise – generell

- 1.1. Eine Garantie für die Passung der Implantatprothetik auf das Arbeitsmodell kann nur dann gewährt werden, wenn ein Arbeitsmodell mit der Bestellung an i-ProDens versandt wird. Entscheidet sich der Kunde dafür, die Implantatprothetik ohne Arbeitsmodell herstellen zu lassen, übernimmt i-ProDens keine Garantie für die Passung, sondern nur die Garantie für das Material.
- 1.2. Wenn der Kunde ein Arbeitsmodell an i-ProDens schickt, muss die Auftrags-ID-Nummer mit wasserfester Tinte auf dem Modell notiert werden.
- 1.3. i-ProDens ist nicht verantwortlich für andere Produkte, die eventuell an i-ProDens mitgeschickt werden.
- 1.4. Die mitgeschickten Produkte wie z.B. Schablone und das gereinigte Modell werden mit dem Fertigungsprodukt geliefert.
- 1.5. Wenn Sie prothetische Schrauben austauschen müssen, benötigen wir die Auftrags- oder Seriennummer der ursprünglich beauftragten Implantatprothetik. Aus Sicherheitsgründen werden prothetische Schrauben nicht für andere Strukturen verkauft.

Welche Garantieleistungen erhalte ich?



10 Jahre Garantie

auf i-Bridge® X und i-Bridge® Xtra
sowie i-Bar® X und i-Bar® Xtra in *Kobalt-Chrom* und *Titan*



5 Jahre Garantie

auf i-Bridge® Regular und i-Bar® Regular
in *Kobalt-Chrom* und *Titan*

Mehr Informationen erhalten Sie auf unserer Website:
www.i-prodens.com

camlog

Profitieren Sie von der lebenslangen **Camlog®-Garantie patient28LIFE** für von uns gefertigte Strukturen mit Camlog® Originalschrauben auf Camlog® Original-implantaten.

i-Bridge® Xtra/i-Bar® Xtra Camlog®

Die Implantatschnittstellen der von i-ProDens gefertigten Konstruktionen sind von Camlog® verifiziert. Damit erfüllt i-ProDens die Voraussetzungen für das patient28-Programm. Profitieren Sie durch **patient28LIFE** von einer lebenslangen Garantie auf Implantate.

Die Bedingungen finden Sie unter www.camlog.de/patient28.



Profitieren Sie von der lebenslangen **Neoss-Garantie** für Neoss-Implantate, wenn diese mit Neoss-Original- oder i-ProDens-Prothetik versorgt werden.

i-Bridge® Xtra/i-Bar® Xtra Neoss®

Damit das Garantieprogramm anwendbar ist, müssen alle Verfahren – vor, während und nach der Implantation – gemäß den Protokollen, Richtlinien und Anweisungen von Neoss durchgeführt werden. Zudem muss die Behandlung durch eine allgemein anerkannte Zahnarztpraxis erfolgen.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im Neoss-Garantieprogramm („Garantieprogramm“) auf www.neoss.com.





UNITY i-Bar® **Die smarte Kombination**

Titanstärke. Zirkonästhetik.
Perfekt vereint.

Alle Details finden Sie in unserer Broschüre
UNITY i-Bar®, verfügbar im Download-Bereich
auf www.i-prodens.com.

i-PRODENS 

i-ProDens GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau
0800-011 82 10 (kostenlos)
+49 61 81 676 68 99 (international)

service@i-prodens.com
www.i-prodens.com



Alle weiterführenden Informationen finden Sie auf unserer Website.
Die folgenden Buttons führen Sie zu unseren Bestellplattformen sowie
zur Newsletter-Anmeldung.



Hier laden Sie
Ihre Konstruktions-
dateien hoch.



Hier bestellen
Sie Ihr Zubehör.



Hier melden Sie
sich zu unserem
Newsletter an.