



Produktkatalog  
CERALOG<sup>®</sup> PROGRESSIVE-LINE  
Implantatsystem

Gültig ab Februar 2025



# Inhalt

## Service

Das Camlog Garantieprogramm patient28	2
Preislisten	4

## Systeminformation

CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantatsystem	5
CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantate	6
CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantat-Abutment-Verbindung	8
CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Prothetik	9

## Chirurgie

Planung	14
Implantat	15
Chirurgie-Set CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Flex	16
Chirurgie-Set	18
Chirurgische Instrumente	18
Allgemeine chirurgische Instrumente	20
Verschlussschraube	21
Gingivaformer	21

## Prothetik

Modellherstellung	23
Scankörper	23
Abformung	24
Provisorische Abutments	24
Abutments	25
CAD/CAM Prothetik	25
Schrauben	26
Docklocs®	26

## Zusatzartikel

Übungsimplantat	30
Makromodell	30
Literatur	31

## Zusatzinformation

Materialeigenschaften	32
-----------------------	----

## Weitergehende Informationen

Weitergehende Dokumentationen	33
Rechtliches	33

# Das Camlog Garantieprogramm patient28

Durch das patient28 Garantieprogramm möchten wir Sie darin unterstützen, Ihre Patienten im Falle eines Falles, der aus den verschiedensten individuellen und medizinischen Gründen jederzeit auftreten kann, kostenseitig entgegenzukommen. Neben patient28PRO profitieren Sie durch patient28LIFE von einer lebenslangen Garantie auf Implantate und Abutments gemäß der unten stehenden Tabelle.

Auf individuell hergestellte Abutments, die aus einem original CAM-Rohling gefertigt wurden, geben wir durch patient28CAD eine 5-Jahres-Garantie. Derselbe Garantiezeitraum gilt bei patient28TOOL für unsere Instrumente.

Die Bedingungen finden Sie unter:

[www.camlog.de/patient28](http://www.camlog.de/patient28)

[www.alltecdental.at/patient28](http://www.alltecdental.at/patient28)

[www.camlog.ch/patient28](http://www.camlog.ch/patient28)

Name	patient28PRO <sup>1</sup>	patient28LIFE	patient28LIFE	patient28CAD	patient28TOOL
<b>Referenz</b>	Implantate (gültig nur in Verbindung mit original Camlog Prothetik)	Implantate (gültig nur in Verbindung mit original Camlog Prothetik)	Abutments (gültig nur in Verbindung mit original Camlog Implantat)	Individuelle Produkte (aus original CAM-Rohlingen gefertigt) <sup>3</sup>	Nicht schneidende Instrumente
<b>Voraussetzung</b>	Implantatverlust	Implantatverlust	Funktionsverlust	Funktionsverlust	Funktionsverlust
<b>Leistungen</b>	Implantate Prothetikkomponenten DEDICAM® Prothetik DEDICAM® Dienstleistungen BioHorizons Camlog Materialien zur Knochenaugmentation <sup>5</sup>	Implantate	Abutments <sup>2</sup>	CAM-Rohling	Nicht schneidende Instrumente
<b>Beginn</b>	Tag der Implantatinsertion	Tag der Implantatinsertion	Tag der Eingliederung	Tag der Eingliederung	Kaufdatum
<b>Ende</b>	5 Jahre nach Implantatinsertion	Lebenslang <sup>4</sup>	Lebenslang <sup>4</sup>	5 Jahre nach Eingliederung	5 Jahre nach Kauf

<sup>1</sup> Den Leistungsumfang und Geltungsbereich der Indikationen finden Sie unter [www.camlog.de/patient28pro](http://www.camlog.de/patient28pro) bzw. [www.alltecdental.at/patient28pro](http://www.alltecdental.at/patient28pro) bzw. [www.camlog.ch/patient28pro](http://www.camlog.ch/patient28pro). Bei einer herausnehmbaren prothetischen Versorgung wird Standardprothetik durch gleichwertige Standardprothetik und Individualprothetik durch gleichwertige Individualprothetik ersetzt.

<sup>2</sup> Umfasst Camlog Abutments und Ti-Basen. Von der Garantie ausgeschlossen sind direkt verschraubte Stege und Brücken auf Implantaten, Verbrauchsmaterialien, provisorische Komponenten und retentive Verankerungselemente wie z. B. Kugelaufbau oder Locator.

<sup>3</sup> Garantiebedingungen für DEDICAM® Produkte sind im DEDICAM® Katalog aufgeführt.

<sup>4</sup> Lebenslang ist so lange, wie es medizinisch möglich ist, den Patienten mit einer neuen dentalen Rekonstruktion unter Zuhilfenahme von Implantaten zu versorgen.

<sup>5</sup> Knochenaugmentationsmaterialien können nur dann zur Verfügung gestellt werden, wenn im Vorfeld eine Knochenaugmentation mit BioHorizons Camlog Produkten stattgefunden hat. Das standardmäßige Vorgehen bedarf in der Regel eines Knochenersatzmaterials und einer Membran zur Stabilisierung des Augmentats oder nach Entscheidung des Operateurs auch nur einer der beiden Komponenten und sind dann Leistungsbestandteil des Garantiefalles. Der Leistungsumfang je Garantiefall ist daher auf eine Verkaufseinheit aus dem Segment der Knochenersatzmaterialien und eine Verkaufseinheit aus dem Segment Membranen begrenzt.



Eine gute Garantie  
fragt nicht nach dem  
Warum.

## patient28PRO

*Schützt Ihre Implantatversorgung*

Camlog steht für Qualität, Produktsicherheit und exzellenten Service, den wir kontinuierlich weiterentwickeln: Mit patient28PRO bieten wir Ihnen eine einzigartige Garantie, die Chirurgen, Prothetiker, Zahntechniker und Patienten im Falle eines Implantatverlustes effektiv unterstützt. Wir übernehmen vom ersten Tag an bis 5 Jahre nach Implantation ohne Zusatzkosten:

- Implantate
- Biomaterialien für die Knochenaugmentation
- Prothetische Komponenten inklusive Hilfsteile
- Prothetische Neuversorgung wahlweise über DEDICAM®, inklusive Dienstleistungen

Für die Inanspruchnahme ist der Einsatz von Originalkomponenten Bedingung.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.camlog.de/patient28pro](http://www.camlog.de/patient28pro)

[www.alltecdental.at/patient28pro](http://www.alltecdental.at/patient28pro)

[www.camlog.ch/patient28pro](http://www.camlog.ch/patient28pro)

# Preislisten

Preislisten aller unserer Implantatsysteme haben wir online für Sie bereitgestellt. Auch die gedruckten Versionen können Sie anfordern:



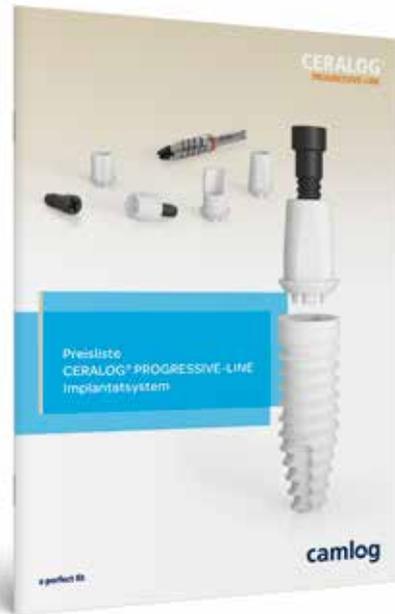
Deutschland  
[www.camlog.de/preislisten](http://www.camlog.de/preislisten)



Österreich  
[www.alltecdental.at/preislisten](http://www.alltecdental.at/preislisten)



Schweiz  
[www.camlog.ch/preislisten](http://www.camlog.ch/preislisten)



# CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantatsystem

## Einfachheit – Flexibilität – Leistungsstärke

### Maximale Flexibilität

Umfassendes Angebot an Prothetikkomponenten für eine Vielzahl von Indikationen.

### „Bolt-in-Tube“-Verbindung

Die „Bolt-in-Tube“-Verbindung verhindert, dass Zug- und Scherkräfte auf die Keramik übertragen werden. Diese Kräfte werden von der Vicarbo®-Schraube, die als Bolzen fungiert, absorbiert.

### Vier Zinnen

Für eine sichere Positionierung und Rotationsicherung. Diese greifen in die vier in Kreuzform angeordneten Kammern der Implantat-Innenverbindung.

### Vicarbo® Schraube

Das Herzstück der Implantat-Abutment-Verbindung besteht aus einem karbonfaserverstärkten Hochleistungs-PEEK und ist metallfrei.

### Einfaches chirurgisches Protokoll

Auf dem PROGRESSIVE-LINE Flex Protokoll basierendes chirurgisches Vorgehen.

### Leistungsstarkes Zirkonoxid (ATZ-HIP)

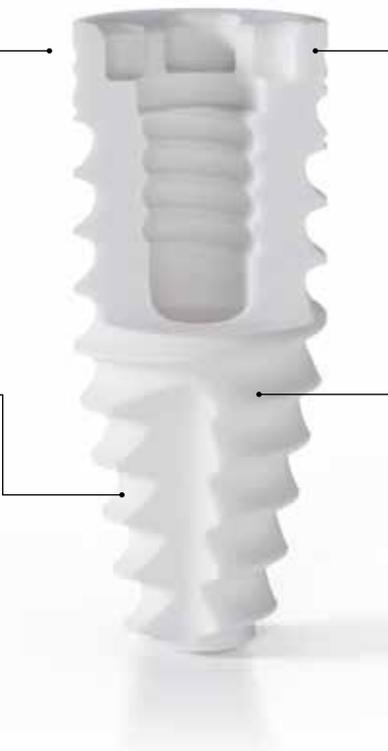
Innovatives biokompatibles Material zur Anwendung bei hoher Beanspruchung.

### Modernes Implantatdesign

Zylindrisch-konische Implantatform mit progressivem Gewindedesign zur Erlangung einer optimalen Stabilität im Knochen.

### Bewährte Implantatoberfläche

Hervorragende Osseointegration durch die gestrahlte, geätzte und hydrophile Oberfläche.<sup>1</sup>



# CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantate

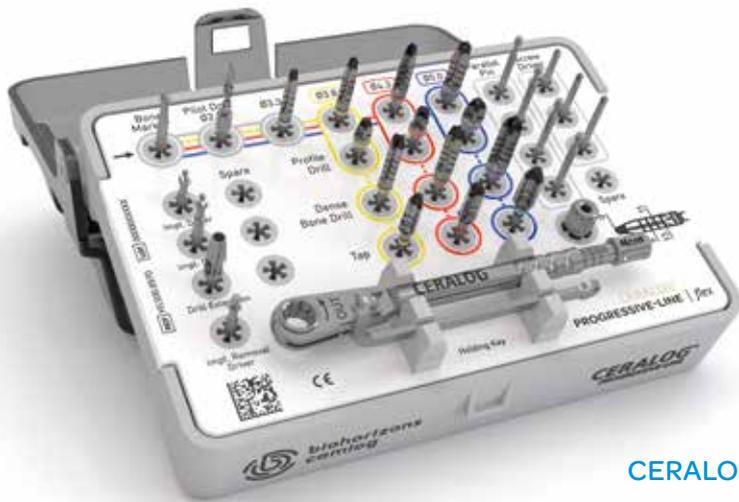
Inspiziert vom bewährten PROGRESSIVE-LINE Implantatdesign und optimiert für den keramischen Werkstoff, bieten die CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantate die Einfachheit des chirurgischen Flex-Protokolls der PROGRESSIVE-LINE und die Flexibilität eines modernen zylindrisch-konischen Designs. Sie sind in drei Durchmessern 3.8, 4.3 und 5.0 mm und in drei Längen 9, 11 und 13 mm erhältlich.

## Implantatdurchmesser



## Implantatlängen





## CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Flex

Die CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantate können mit dem CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Flex Chirurgie-Set eingesetzt werden, das auf dem bekannten PROGRESSIVE-LINE Flex Bohrprotokoll basiert. Mit wenigen Bohrern/Instrumenten und einem kompakten Tray sorgt das CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Flex Chirurgie-Set für einen effizienten und optimierten Bohrprozess.

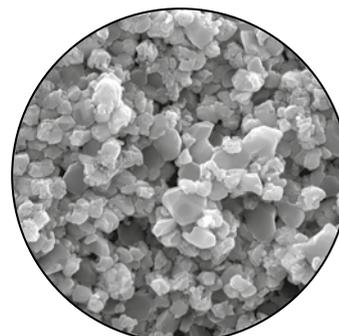
Sowohl für die Titan- als auch für die Keramikimplantate werden die gleichen chirurgischen Instrumente für die Aufbereitung des Implantatbetts verwendet, sodass die seit Jahren bewährten Chirurgie-Sets der PROGRESSIVE-LINE verwendet werden können. Hierbei werden für die endgültige Insertion wenige zusätzliche Instrumente benötigt.

## Fertigung

Die CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Keramikimplantate werden aus harten Zirkoniumdioxid ATZ-Rohlingen gefertigt, die durch heißisostatisches Pressen verdichtet (gehippt) wurden. Nach der finalen Formgebung der Außen- und Innengeometrie des Implantats findet kein thermischer Prozess (Sintern) oder eine Nachbearbeitung statt. Dadurch wird eine hohe Präzision erlangt und Veränderung im Materialgefüge vermieden.

## Oberfläche

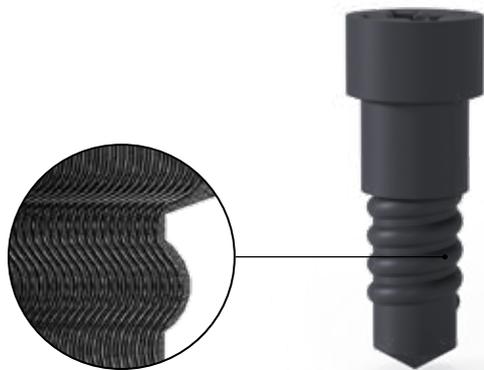
Die mikrostrukturierte Oberfläche ermöglicht eine zuverlässige Osseointegration<sup>1</sup> der CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantate. Die hydrophile Implantatoberfläche ist gestrahlt und geätzt und fördert so die Knochenanlagerung. Bei der Oberflächenbehandlung des Implantates verbleiben 0.4 mm des Halses unbehandelt.



# CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantat-Abutment-Verbindung

## „Bolt-in-Tube“-Verbindung

Die Innenkonfiguration der Abutments im Zusammenspiel mit der Implantat-Innengeometrie und der Vicarbo Schraube ist optimal auf die Eigenschaften des Zirkoniumdioxids abgestimmt. Die „Bolt-in-Tube“-Verbindung verhindert, dass Zug- und Scherkräfte auf die Keramik ausgeübt werden. Die Designelemente der Innenverbindung in Kombination mit den aufeinander abgestimmten Werkstoffen bieten eine hohe Stabilität der Implantat-Abutment-Verbindung.



## Vicarbo Schraube – das Herzstück der Verbindung

Die Vicarbo Schraube verfügt über ein keramikgerechtes Rundgewinde. Beim Anziehen mit finalem Drehmoment verkürzt und verbreitert sich die aus einer weichen Matrix (PEEK) mit unidirektional angeordneten Karbonfaserbündeln gefertigte Schraube. Sie schmiegt sich an die Abutment-Innengeometrie und das Implantat-Innengewinde nahezu spaltfrei an. Dadurch nimmt die Keramik nur Druckkräfte auf, während die Vicarbo Schraube Zug- und Scherkräften entgegenwirkt.

## Vier Zinnen für noch mehr Präzision

Die spezielle Geometrie der vier Zinnen ermöglicht eine sichere Positionierbarkeit und Rotationssicherung der Abutments. Die Zinnen haben nur punktuell Kontakt zum Implantat, um übermäßige Krafteinwirkung auf das Implantat und den Knochen zu vermeiden. Die Vicarbo Schraube fungiert als Verbindungselement und schützt die Keramik vor auftretenden Zug- und Scherkräften. Bis auf die Klebebasis CAD/CAM für Brückenversorgungen sind alle Abutments mit vier Zinnen ausgestattet.



# CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Prothetik

## Weichgewebsmanagement

Der CERALOG® PL Gingivaformer und das provisorische Abutment helfen, die gewünschte Ausformung des periimplantären Weichgewebes nach der Einheilphase zu erreichen. Die Gingivaformer sind in zwei Höhen (3.0/4.0 mm) erhältlich. Das provisorische Abutment aus PEEK dient zur Herstellung einer individuellen temporären Versorgung.



## Abformung

Für die CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantate stehen sowohl Abformpfosten für die konventionelle Abformung (offener und geschlossener Löffel) als auch die digitale Abformung (Scankörper) zur Verfügung. Alle Abformpfosten für die konventionelle Abformung sind entsprechend den Implantatdurchmessern farbcodiert. Die hochpräzisen Komponenten sorgen für eine korrekte Übertragung der intraoralen Situation auf das Modell.

# CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Prothetik

## Standard Abutments

Die geraden Standard Abutments sind in zwei Gingivahöhen (1.0/2.0 mm) und das abgewinkelte Abutment in einer Gingivahöhe (1.0 mm) erhältlich. Mit diesen Aufbauten wird ein breites Indikationsspektrum zementierter Einzelzahn- und Brückenversorgungen abgedeckt.



## Klebebasis CAD/CAM

Mit den CERALOG® PL Klebebasen CAD/CAM und dem digitalen Workflow sind ästhetisch anspruchsvolle, individuelle und metallfreie Versorgungen realisierbar. Die CERALOG® PL Klebebasen CAD/CAM sind für Kronen- und Brückenversorgungen erhältlich. CAD-Bibliotheken stehen zum Download auf der Webseite zur Verfügung.



## Docklocs®

CERALOG® PL Docklocs® ist ein präfabriziertes Attachmentssystem zum Fixieren von implantatgestützten Deckprothesen. Ein Divergenzausgleich von 40° zwischen den Implantaten ist möglich. PL Docklocs® Abutments sind in drei Gingivahöhen (2.0/3.0/4.0 mm) verfügbar und passen für alle Implantatdurchmesser.



## Erklärung der Zeichen

	CE-Kennzeichnung
	CE-Kennzeichnung mit Nummer (XXXX) der benannten Stelle
	Gebrauchsanweisung beachten
	Achtung, Warnhinweise beachten
	Medizinprodukt
	Artikelnummer
	Lot-Nummer
	Sterilisiert durch Dampf oder Heißluft
	Sterilisiert durch Bestrahlung
	Einfache Sterilbarriere mit außenliegender Schutzverpackung
	Einfache Sterilbarriere
	Unsteril
	Unsteril
	Herstellungsdatum
	Verwendbar bis
	Nicht erneut sterilisieren
	Nicht wiederverwenden
	Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden
	Trocken lagern
	Vor Sonnenlicht schützen
	Temperaturbegrenzung
	Hersteller
	Vorsicht: Gemäß US-Bundesgesetz darf dieses Produkt nur direkt an ausgebildete Mediziner oder in deren Auftrag verkauft werden.
	EU-Bevollmächtigter

 EU-Händler

 Unique Device Identification

## Erklärung der Abkürzungen

$\emptyset$	Durchmesser
A $\emptyset$	Apikaler Durchmesser
G $\emptyset$	Gingivadurchmesser
PP $\emptyset$	Prothetischer Plattformdurchmesser
L	Länge
GH	Gingivahöhe
PEEK	Polyetheretherketon
PPSU	Polyphenylsulfon
PS	Platform-Switching

## Farbkodierung der chirurgischen und prothetischen CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Produkte



## Allgemeine Sicherheits- und Warnhinweise

- Die Beschreibungen in diesem Produktkatalog reichen zur sofortigen Anwendung des CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantatsystems nicht aus.
- Die Einweisung in die Handhabung des CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantatsystems durch einen darin erfahrenen Operateur wird empfohlen. Die Produkte dürfen nur durch Zahnärzte, Ärzte, Chirurgen und Zahntechniker angewendet werden. Entsprechende Kurse und Trainings werden bei Bedarf durch Camlog angeboten.
- Methodische Fehler in der Behandlung können den Verlust der Implantate sowie erhebliche Verluste an periimplantärer Knochensubstanz zur Folge haben.
- Die Abbildungen in diesem Dokument dienen nur als Referenz und können sich vom tatsächlichen Produkt unterscheiden.

## Verpackung der CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantate

### Kugelförmige Verpackung

Versiegelt, enthält sterile Blisterverpackung mit Implantat und Verschlusschraube

### Implantat-Innenverpackung

Sterile Blisterverpackung mit Implantat und Verschlusschraube



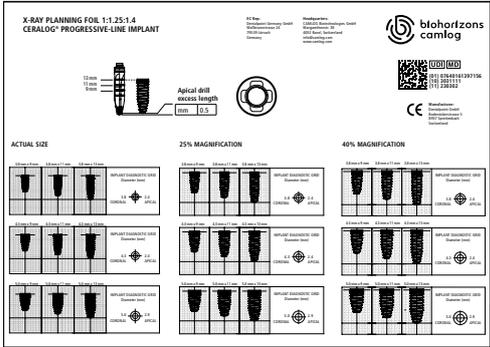
### Produktlabelbeispiel der Implantat-Umverpackung



# Chirurgie



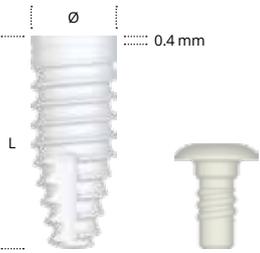
# Implantatplanung

	Artikel	Art.-Nr.
 <p>X-RAY PLANNING FOIL 1:1.25:1.4 CERALOG® PROGRESSIVE-LINE IMPLANT</p> <p>Apical drill insert length mm 0.5</p> <p>biohorizons comlog</p> <p>ACTUAL SIZE 25% MAGNIFICATION 40% MAGNIFICATION</p>	<p>X-Ray Planungsfolie 1:1.25:1.4 CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantate</p>	<p>HP5320.9003</p>

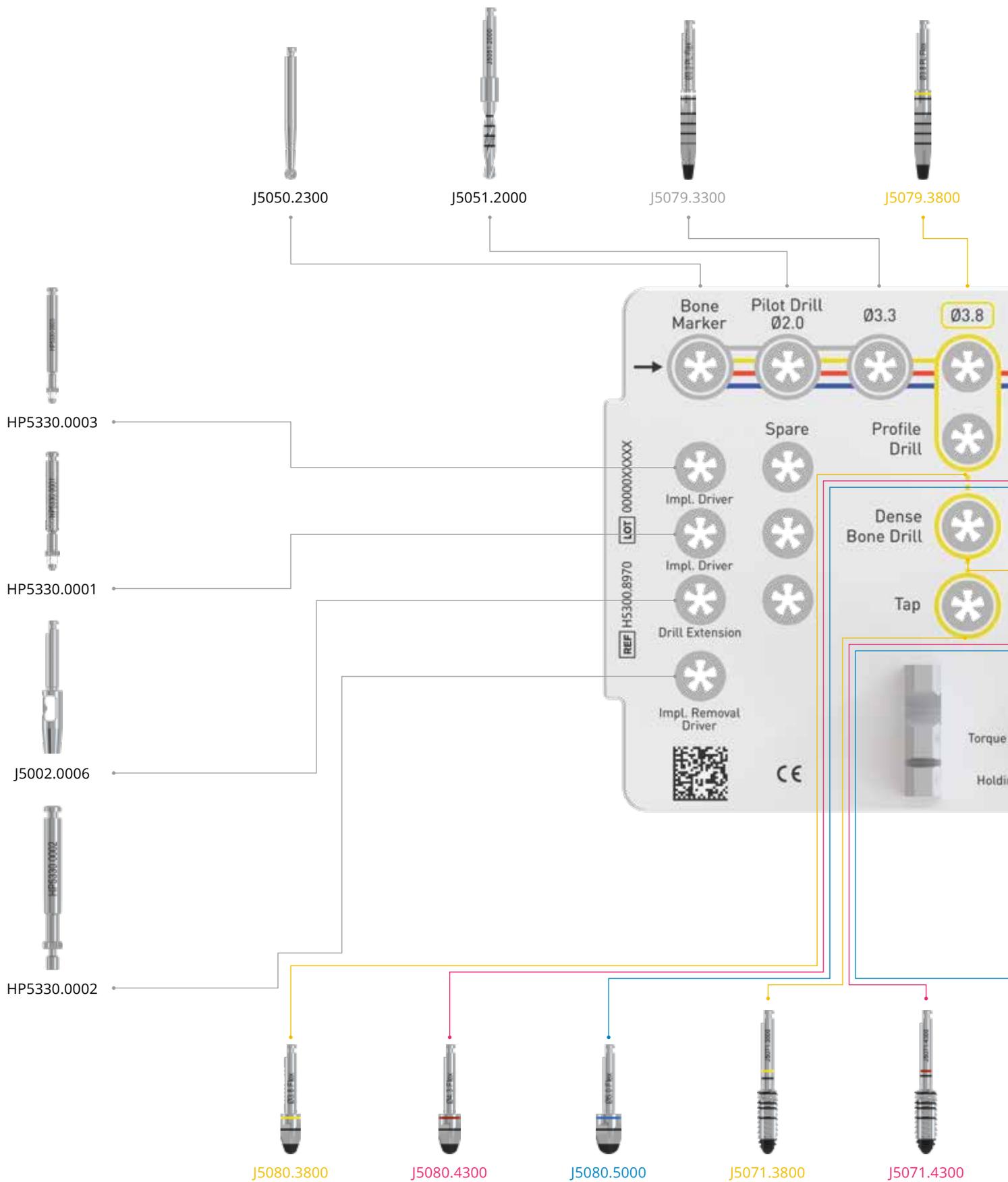
# CT-Planung

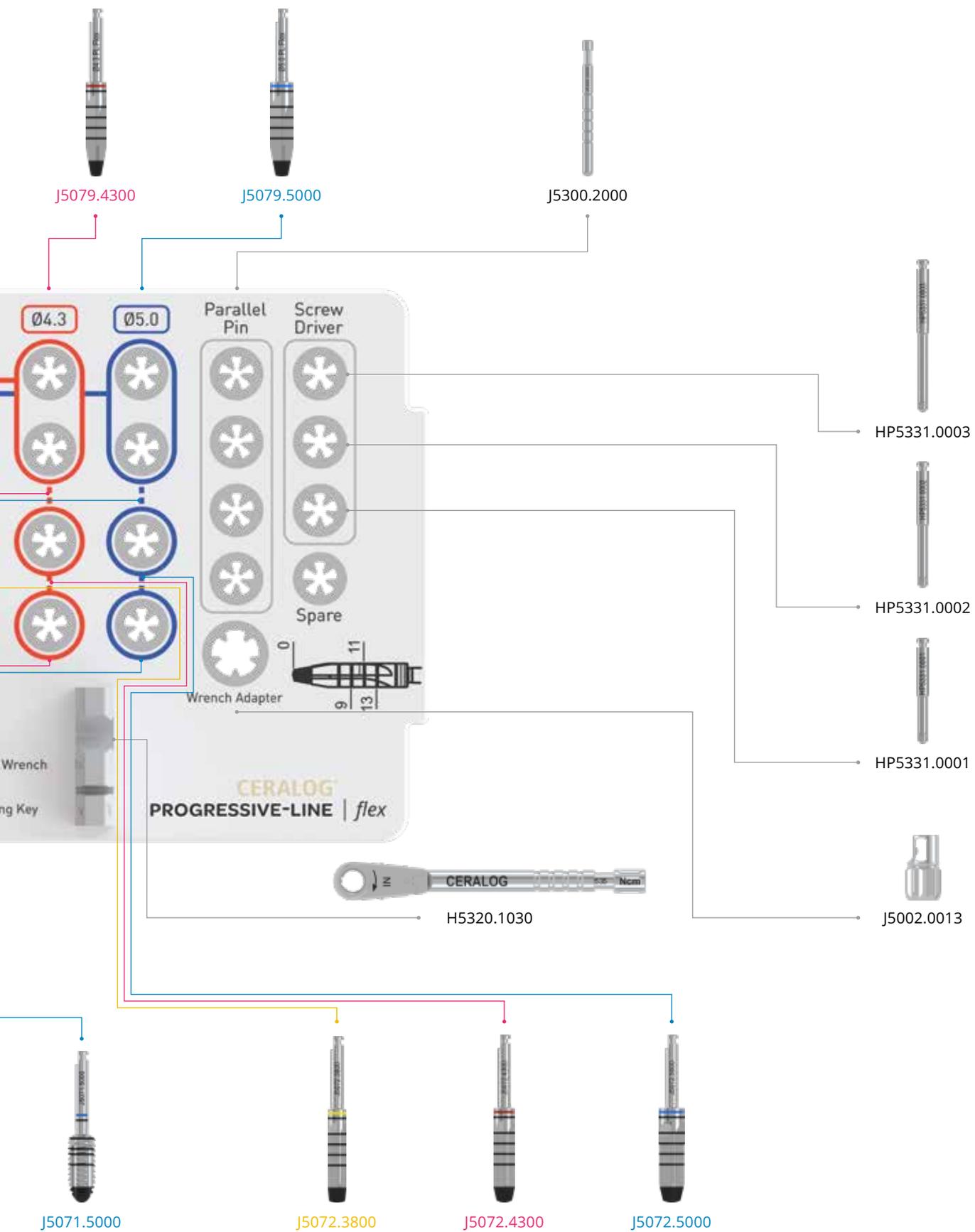
	Artikel	Menge	Art.-Nr.	Ø	L
	<p><b>Hülse für CT-Planung</b> für Bohrer Ø 2.0 mm*, geriffelte Bohrhülse, Innendurchmesser 2.1 mm, Außendurchmesser 2.5 mm</p> <p><b>Material</b> Titanlegierung</p>	<p>10</p>	<p>A2002.2000</p>	<p>-</p>	<p>4.0 mm 10.0 mm</p>
	<p><b>Bohrer zum Setzen der geriffelten CT-Hülsen (für A2002.2000)</b></p> <p><b>Material</b> Stahl rostfrei</p>	<p>1</p>	<p>A2050.2600</p>	<p>2.6 mm</p>	<p>-</p>

# Implantat

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	L
	<p><b>CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Implantat</b> inkl. Verschlusschraube, steril</p> <p><b>Material</b> Zirkoniumdioxid ATZ/PEEK</p>	HP1040.3809	3.8 mm	9 mm
		HP1040.3811		11 mm
		HP1040.3813		13 mm
		HP1040.4309	4.3 mm	9 mm
		HP1040.4311		11 mm
		HP1040.4313		13 mm
		HP1040.5009	5.0 mm	9 mm
		HP1040.5011		11 mm
		HP1040.5013		13 mm

# Chirurgie-Set CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Flex





# Chirurgie-Set

	Artikel	Art.-Nr.
	<p><b>Chirurgie-Set</b>  <b>CERLOG® PROGRESSIVE-LINE Flex*</b>            Mit Bohrern, Drehmomentratsche</p> <p><b>Material</b>            PPSU, Stahl rostfrei</p>	H5300.0070

\* Implantat-Eindrehinstrumente, Implantat-Ausdrehinstrumente und Schraubendreher sind im Chirurgie-Set nicht enthalten. Zur Vervollständigung des Chirurgie-Sets müssen alle genannten Drehinstrumente separat bestellt werden.

# Chirurgische Instrumente

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	L
	<p><b>Rosenbohrer</b>            resterilisierbar</p> <p><b>Material</b>            Stahl rostfrei</p>	J5050.2300	2.3 mm	-
	<p><b>Spitzbohrer</b>            resterilisierbar</p> <p><b>Material</b>            Stahl rostfrei</p>	J5051.1500	1.5 mm	-
	<p><b>Pilotbohrer, reduzierter Bund</b>            resterilisierbar</p> <p><b>Material</b>            Stahl rostfrei</p>	J5051.2000	2.0 mm	-
	<p><b>Tiefenstopp SCREW-LINE</b>            (auch für die PROGRESSIVE-LINE anwendbar)            für Pilotbohrer (J5051.2000) mit reduziertem Bund, resterilisierbar</p> <p><b>Material</b>            Stahl rostfrei</p>	J5015.0009	-	9 mm
		J5015.0011		11 mm
		J5015.0013		13 mm

	Artikel	Art.-Nr.	Ø
	<b>Pilotbohrer</b> ohne Bund, resterilisierbar  <b>Material</b> Stahl rostfrei	J5051.2003	2.0 mm
	<b>Parallelisierungsposten mit Tiefenmarkierungen</b> für Pilotbohrung Ø 2.0 mm  <b>Material</b> Titanlegierung	J5300.2000	2.0 mm
	<b>Bohrer PROGRESSIVE-LINE Flex</b> resterilisierbar  <b>Material</b> Stahl rostfrei	J5079.3300	3.3 mm
		J5079.3800	3.8 mm
		J5079.4300	4.3 mm
		J5079.5000	5.0 mm
	<b>Profilbohrer PROGRESSIVE-LINE Flex</b> resterilisierbar  <b>Material</b> Stahl rostfrei	J5080.3800	3.8 mm
		J5080.4300	4.3 mm
		J5080.5000	5.0 mm
	<b>Dense bone drill PROGRESSIVE-LINE</b> resterilisierbar  <b>Material</b> Stahl rostfrei	J5072.3800	3.8 mm
		J5072.4300	4.3 mm
		J5072.5000	5.0 mm
	<b>Gewindeschneider PROGRESSIVE-LINE</b> resterilisierbar  <b>Material</b> Stahl rostfrei	J5071.3800	3.8 mm
		J5071.4300	4.3 mm
		J5071.5000	5.0 mm

# Allgemeine chirurgische Instrumente

	Artikel	Größe	Art.-Nr.	Ø	L
	<b>Bohrerverlängerung</b> ISO-Schaft, resterilisierbar  <b>Material</b> Stahl rostfrei	-	J5002.0006	4.0 mm	26.5 mm
	<b>CERALOG® PL Implantat- Eindrehinstrument</b> ISO-Schaft  <b>Material</b> Stahl rostfrei	kurz	HP5330.0001	-	22.8 mm
		-	HP5330.0003	-	27.8 mm
	<b>CERALOG® PL Implantat- Ausdrehinstrument</b> ISO-Schaft  <b>Material</b> Stahl rostfrei	-	HP5330.0002	-	23.0 mm
	<b>CERALOG® Drehmomentratsche</b> resterilisierbar  <b>Material</b> Stahl rostfrei	-	H5320.1030	-	83 mm
	<b>Adapter für Ratsche</b> resterilisierbar  <b>Material</b> Stahl rostfrei	-	J5002.0013	-	12.5 mm
	<b>CERALOG® PL Schraubendreher</b> ISO-Schaft  <b>Material</b> Stahl rostfrei	kurz	HP5331.0001	-	20.2 mm
		-	HP5331.0002	-	24.2 mm
		lang	HP5331.0003	-	29.2 mm

## Verschlusschraube

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	Dimensionen
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Verschlusschraube</b> steril  <b>Material</b> PEEK	HP2040.3806	3.8 mm	0.6 mm
		HP2040.4306	4.3 mm	
		HP2040.5006	5.0 mm	

## Gingivaformer

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	GH
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Gingivaformer</b> steril	HP2031.3830	3.8 mm	3.0 mm
		HP2031.4330	4.3 mm	
		HP2031.5030	5.0 mm	
	<b>Material</b> PEEK	HP2031.3840	3.8 mm	4.0 mm
		HP2031.4340	4.3 mm	
		HP2031.5040	5.0 mm	

# Prothetik



## Modellherstellung

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	L
	<b>CERALOG® PL Laboranalog</b>  <b>Material</b> Aluminium	HP3030.3810	3.8 mm	10.0 mm
		HP3030.4310	4.3 mm	
		HP3030.5010	5.0 mm	
	<b>CERALOG® PL Laboranalogschraube</b>  <b>Material</b> PEEK	HP4030.5000	3.8 mm	14.0 mm
			4.3 mm	
			5.0 mm	

## Scankörper

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	H
	<b>CERALOG® PL Scankörper</b> inkl. Halteschraube  <b>Material</b> PEEK/Vicarbo	HP2630.3810	3.8 mm	11.0 mm
		HP2630.4310	4.3 mm	8.0 mm
		HP2630.5010	5.0 mm	

## Abformung

	Artikel	Größe	Art.-Nr.	Ø	L
	<p><b>CERALOG® PL</b> <b>Abformpfosten</b> geschlossener Löffel, inkl. Halteschraube</p> <p><b>Material</b> Aluminium/PEEK</p>	-	HP2140.3808	3.8 mm	7.8 mm
			HP2140.4308	4.3 mm	
			HP2140.5008	5.0 mm	
		lang	HP2141.3812	3.8 mm	11.8 mm
			HP2141.4312	4.3 mm	
			HP2141.5012	5.0 mm	
	<p><b>CERALOG® PL</b> <b>Abformpfosten</b> offener Löffel, inkl. Halteschraube</p> <p><b>Material</b> Aluminium/PEEK</p>	-	HP2142.3812	3.8 mm	11.8 mm
			HP2142.4312	4.3 mm	
			HP2142.5012	5.0 mm	

## Provisorische Abutments

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	GH	L
	<p><b>CERALOG® PL</b> <b>Provisorisches Abutment</b> inkl. Halteschraube</p> <p><b>Material</b> PEEK/Vicarbo</p>	HP2241.3810	3.8 mm	1.0 mm	7.0 mm
		HP2241.4310	4.3 mm		
		HP2241.5010	5.0 mm		
	<p><b>CERALOG® PL</b> <b>provisorische Abutmentschraube</b> Schraubenkopf Ø 2.9 mm</p> <p><b>Material</b> Vicarbo</p>	HP4041.2000	3.8 mm	-	8.6 mm
			4.3 mm		
			5.0 mm		

## Abutments

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	GH
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Abutment, gerade</b> inkl. Abutmentschraube	HP2251.3810	3.8 mm	1.0 mm
		HP2251.4310	4.3 mm	
		HP2251.5010	5.0 mm	
	<b>Material</b> Zirkoniumdioxid ATZ/Vicarbo	HP2251.3820	3.8 mm	2.0 mm
		HP2251.4320	4.3 mm	
		HP2251.5020	5.0 mm	
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Abutment, 15° abgewinkelt</b> inkl. Abutmentschraube	HP2252.3810	3.8 mm	1.0 mm
		HP2252.4310	4.3 mm	
		HP2252.5010	5.0 mm	
	<b>Material</b> Zirkoniumdioxid ATZ/Vicarbo	HP2252.3810	3.8 mm	1.0 mm
		HP2252.4310	4.3 mm	
		HP2252.5010	5.0 mm	

## CAD/CAM Prothetik

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	GH
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Kleebasis Krone</b> für CAD/CAM, inkl. Abutmentschraube	HP2246.3808	3.8 mm	0.8 mm
		HP2246.4308	4.3 mm	
		HP2246.5008	5.0 mm	
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Kleebasis Brücke</b> für CAD/CAM, inkl. Abutmentschraube	HP2247.3808	3.8 mm	0.8 mm
		HP2247.4308	4.3 mm	
		HP2247.5008	5.0 mm	
	<b>Material</b> Zirkoniumdioxid ATZ/Vicarbo	HP2247.3808	3.8 mm	0.8 mm
		HP2247.4308	4.3 mm	
		HP2247.5008	5.0 mm	

# Schrauben

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	L
	<b>CERALOG® PL Abutmentschraube</b> Schraubenkopf Ø 2.8 mm  <b>Material</b> Vicarbo	HP4021.2000	3.8 mm	7.4 mm
			4.3 mm	
			5.0 mm	
	<b>CERALOG® PL Laborschraube</b> Schraubenkopf Ø 2.8 mm, grün  <b>Material</b> PEEK	HP4022.2000	3.8 mm	7.1 mm
			4.3 mm	
			5.0 mm	

# Docklocs®

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	GH
	<b>CERALOG® PL Docklocs® Abutment</b>  <b>Material</b> Zirkoniumdioxid ATZ/Vicarbo	HP2254.5020	3.8 mm	2.0 mm
			4.3 mm	
			5.0 mm	
	<b>CERALOG® PL Docklocs® Abutment</b>  <b>Material</b> Zirkoniumdioxid ATZ/Vicarbo	HP2254.5030	3.8 mm	3.0 mm
			4.3 mm	
			5.0 mm	
	<b>CERALOG® PL Docklocs® Abutment</b>  <b>Material</b> Zirkoniumdioxid ATZ/Vicarbo	HP2254.5040	3.8 mm	4.0 mm
			4.3 mm	
			5.0 mm	

	Artikel	Art.-Nr.	Ø
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Docklocs® Dreikant Eindrehinstrument für Winkelstück</b> mit Abutment-Halterhülse  <b>Material</b> Stahl rostfrei/PEEK	HP2253.0001	-
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Docklocs® Abformpfosten</b> 4 Stück  <b>Material</b> Titan/HD-PE	HP2253.0200	4.0 mm
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Docklocs® Laborimplantat</b> 4 Stück  <b>Material</b> Titan Grade 5	HP2253.0400	4.0 mm
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Docklocs® Ausblockring</b> 20 Stück  <b>Material</b> Santropene®	HP2253.0402	-
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Docklocs® Retentionsgehäuse Zirkonium</b> 2 Stück  <b>Material</b> Zirkoniumdioxid/HD-PE Purell	HP2253.0403	-

	Artikel	Art.-Nr.	Ø
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Docklocs® Laborset Zirkonium,</b> <b>HPP Retentionseinsatz</b> grün, orange, rot, 2 Stück  <b>Material</b> Santropene®, Zirkoniumdioxid/HD-PE Purell, Polyamid	HP2253.0112	-
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Docklocs® HPP Retentionseinsatz</b> <b>„erweitert, leichte Retention“</b> rot, 8 Stück  <b>Material</b> Polyamid	HP2253.2000	-
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Docklocs® HPP Retentionseinsatz</b> <b>„erweitert, mittlere Retention“</b> orange, 8 Stück  <b>Material</b> Polyamid	HP2253.2001	-
	<b>CERALOG® PL</b> <b>Docklocs® HPP Retentionseinsatz</b> <b>„erweitert, starke Retention“</b> grün, 8 Stück  <b>Material</b> Polyamid	HP2253.2002	-

# Zusatzartikel



## Übungsimplantat

	Artikel	Art.-Nr.	Ø	L
	<b>CERLOG® PL Übungsimplantat</b> inkl. Verschlusschraube  <b>Material</b> Zirkoniumdioxid ATZ/PEEK	HP1049.4311	4.3 mm	11 mm

## Makromodell

	Artikel	Art.-Nr.
	<b>CERLOG® PL Makromodell</b> Maßstab 3:1, Inhalt: PL Implantat, Abutment gerade, Abutmentschraube, Schraubendreher, Krone, Halterung  <b>Material</b> Kunststoff	HP8010.1030

# Literatur

	Artikel	Art.-Nr.
	<b>Patientenbroschüre</b> Keramikimplantate – die natürliche, ästhetische Lösung	M-0519-BRO-DACH- CL-01-092024
	<b>Implantationsausweis</b> Patientenindividuelle Dokumentation der Implantatversorgung	M-1814-BRO-DACH- CL-00-022024

# Materialeigenschaften

## Materialeigenschaften

Sämtliche Implantate und Abutments werden aus dem heiß nachverdichteten Zirkoniumdioxid ATZ-HIP® (HIP = Hot Isostatic Postcompaction) hergestellt. Die Implantate und Abutments werden aus Qualitäts- und Festigkeitsgründen grundsätzlich mit Diamantwerkzeugen aus dem vollen und harten Rohling in die endgültige Form geschliffen. Das Werkstück benötigt keine Nachbearbeitung. Dadurch ist eine reproduzierbare, hochpräzise Herstellung von Implantaten und Abutments in der erforderlichen Passgenauigkeit erst möglich.

## Implantatoberfläche

- mikrostrukturiert
- gestrahlt und geätzt
- hydrophil

## PEEK CLASSIX

- Polyetheretherketon USP Klasse VI (nicht röntgenopak)

## Aluminium

- Aluminium (nicht röntgenopak)

ZrO <sub>2</sub> ATZ-HIP Zirkoniumdioxid, ATZ (Alumina-toughened Zirconia) (röntgenopak)	
Zusammensetzung	ZrO <sub>2</sub> 76 %
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 20 %
	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 4 %
Mechanische Eigenschaften	Biegefestigkeit > 1700 MPa (im Durchschnitt 2000 MPa)
	CTE 9×10 <sup>-6</sup> /K

PEEK CLASSIX CW30 LSG Kurzfasrige Carbonfaser (CF) in PEEK-Classix-LSG-Matrix (nicht röntgenopak)	
Zusammensetzung	CF 30 %
	PEEK-Classix-LSG 70 %
Mechanische Eigenschaften	Biegefestigkeit > 130 MPa

Vicarbo Unidirektional gerichtete Carbonfaser (CF) in PEEK-Matrix (nicht röntgenopak)	
Zusammensetzung	CF 60 %
	PEEK 40 %
Mechanische Eigenschaften	Biegefestigkeit > 900 MPa
	Elastizitätsmodul > 130 GPa

# Weitergehende Dokumentationen

**Weitergehende Informationen zu den CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Produkten sind in folgenden Dokumentationen zu finden:**

- CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Gebrauchsanweisung
- CERALOG® PROGRESSIVE-LINE Arbeitsanleitung
- CERALOG® Aufbereitungsanweisung

Die Dokumente sind bei der jeweiligen Camlog Landesvertretung erhältlich.

Siehe auch unter: [www.camlog.com](http://www.camlog.com)  
<https://ifu.camlog.com>

Deutschland: [www.camlog.de](http://www.camlog.de)  
Österreich: [www.alltecdental.at](http://www.alltecdental.at)  
Schweiz: [www.camlog.ch](http://www.camlog.ch)

## Referenz

<sup>1</sup> Jank S, Hochgatterer G. Success Rate of Two-Piece Zirconia Implants: A Retrospective Statistical Analysis. 2016 Apr;25(2):193-8. doi: 10.1097/ID.0000000000000365.

# Rechtliches

## Warennamen und Copyright

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden nicht immer gesondert kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann NICHT geschlossen werden, dass es sich um einen ungeschützten Warennamen handelt. Das Dokument, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Sie können sich den Inhalt zum bestimmungsgemäßen Gebrauch herunterladen, Änderungen oder Reproduktion des Inhalts sind allerdings verboten. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der CAMLOG Biotechnologies GmbH unzulässig und kann strafrechtlich verfolgt werden.

CERALOG® und 28PRO® sind eingetragene Marken der CAMLOG Biotechnologies GmbH.  
Docklocs® ist eine eingetragene Marke der MEDEALIS GmbH.  
Vicarbo® ist eine eingetragene Marke der CeramTec Schweiz GmbH.

## Hersteller CERALOG® Produkte\*

CeramTec Schweiz GmbH | Bodenackerstr. 5 | 8957 Spreitenbach | Schweiz  
ALTATEC GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim | Deutschland

\* Dieses Dokument bezieht sich auf Produkte von verschiedenen zugelassenen Herstellern.  
Bitte entnehmen Sie die Herstelleridentifikation dem jeweiligen Produktetikett.

C € 0483

C € 0123



Art.-Nr. J8001.0045 Rev. 00.02/2025

#### Distributor Deutschland

CAMLOG Vertriebs GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim | Deutschland  
Telefon +49 7044 9445-100 | Fax +49 800 9445-000 | info.de@camlog.com | www.camlog.de  
eshop.camlog.de

#### Distributor Österreich

ALLTEC Dental GmbH | Schwefel 93 | 6850 Dornbirn | Österreich  
Telefon +43 5572 372341 | Fax +43 5572 372341-404 | info@alltecdental.at | www.alltecdental.at  
eshop.alltecdental.at

#### Distributor Schweiz

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Margarethenstr. 38 | 4053 Basel | Schweiz  
Telefon +41 61 565 41 41 | Fax +41 61 565 41 42 | sales.ch@camlog.com | www.camlog.ch  
eshop.camlog.ch

#### Headquarters

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Margarethenstr. 38 | 4053 Basel | Schweiz  
Telefon +41 61 565 41 00 | Fax +41 61 565 41 01 | info@camlog.com | www.biohorizonscamlog.com

Inspiring excellence in oral reconstruction

