



PROGRESSIVE-LINE Flex –  
smarte Chirurgie für  
implantologische Spezialisten

a perfect fit

camlog

# PROGRESSIVE-LINE – souverän in allen Knochenqualitäten

Die PROGRESSIVE-LINE Implantate sind konsequent darauf ausgerichtet, hohe Primärstabilität auch in sehr weichem Knochen oder in Extraktionsalveolen zu erreichen. Basierend auf den klinisch bewährten und anwenderfreundlichen Innenverbindungen der CAMLOG® und CONELOG® Implantate verfügen sie über viele weitere Designfeatures, um kritische Situationen zu meistern und Abläufe effizienter zu machen.

Der apikal konische Implantatkörper sowie das progressive, ausladende Gewindedesign sorgen für vorhersagbare Primärstabilität bei patientenfreundlichen Behandlungskonzepten wie Sofortimplantation und -versorgung.

Für zusätzlichen Halt, auch bei begrenzter Knochenhöhe, sorgt ein krestales Verankerungsgewinde. Dafür wurde das Gewinde in den krestalen Bereich des Implantats weitergeführt und modifiziert. Das Implantat erreicht hohe Primärstabilität ohne Umwege und punktet in vielen klinischen Situationen wie:

- Weicher Knochen
- Sofortimplantationen
- Sofortversorgungen
- Sofortbelastungen
- Bei begrenzter Knochenhöhe

## Features – Implantatmakrodesign



CONELOG® PROGRESSIVE-LINE Implantat

# Das Chirurgie-Set PROGRESSIVE-LINE Flex – zeiteffiziente Protokolle

## Smarte Chirurgie für implantologische Spezialisten

- Das smarte Tray beinhaltet alle chirurgischen Instrumente für die Implantatbettauflbereitung nach dem Flex-Bohrprotokoll.
- Ein Bohrer PROGRESSIVE-LINE Flex pro Durchmesser bedeutet Zeitersparnis bei mehreren Implantaten unterschiedlicher Länge.
- Effizienz nicht nur in der Chirurgie, sondern auch bei der Reinigung und Bestellung
- Validiertes Verfahren für die maschinelle Reinigung, Desinfektion und Sterilisation\* (siehe Anleitung)
- Ein Chirurgie-Set für CAMLOG® und CONELOG® PROGRESSIVE-LINE Implantate
- Zusätzliche Steckplätze



Im kristallinen Knochen muss die Aufbereitung standardmäßig durch den Profilbohrer erfolgen, um Kompressionen des Knochens zu vermeiden.



Das smarte Chirurgie-Set für implantologische Spezialisten

\* Das Tray gilt international als Wasch-Tray. Die in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Reinigungsschritte wurden erfolgreich validiert. Es kann in Deutschland jedoch vorkommen, dass bundeslandspezifische, zusätzliche Anforderungen verlangt werden.

## Das Implantatportfolio der CAMLOG® und CONELOG® PROGRESSIVE-LINE

Die PROGRESSIVE-LINE Implantate sind klinisch erprobt und wissenschaftlich fundiert. Klinische Behandlungskonzepte sind vielfältig – um dem differenzierten Bedarf von Chirurgen, Prothetikern und Zahntechnikern in jeder Hinsicht zu entsprechen, steht ein umfassendes Implantat- und Prothetikportfolio für ganz unterschiedliche Rekonstruktionen zur Verfügung.



		Durchmesser der prothetischen Plattform (mm)			
		3.3	3.8	4.3	5.0
Länge (mm)	7	-	CONELOG	CONELOG	CONELOG
	9	CONELOG	CAMLOG/ CONELOG	CAMLOG/ CONELOG	CAMLOG/ CONELOG
	11	CAMLOG/ CONELOG	CAMLOG/ CONELOG	CAMLOG/ CONELOG	CAMLOG/ CONELOG
	13	CAMLOG/ CONELOG	CAMLOG/ CONELOG	CAMLOG/ CONELOG	CAMLOG/ CONELOG
	16	CAMLOG/ CONELOG	CAMLOG/ CONELOG	CAMLOG/ CONELOG	CAMLOG/ CONELOG

Das CAMLOG® und CONELOG® PROGRESSIVE-LINE Implantatportfolio

# Flexible Bohrprotokolle – vorhersagbare Primärstabilität

Das PROGRESSIVE-LINE Implantat spielt seine Stärken vor allem im weichen Knochen aus – ohne zusätzliche Behandlungsschritte (wie z. B. die Anwendung von Osteotomen). Dabei ist das Bohrprotokoll äußerst flexibel und kann auf die jeweilige klinische Situation angepasst werden. Das Bohrprotokoll kann in Abhängigkeit der vorliegenden Knochenqualität gewählt werden. So kann beispielsweise bei vorwiegend spongösem Knochen eine Unterpräparation des Implantatbetts erfolgen. Ein Bohrer PROGRESSIVE-LINE Flex pro Durchmesser für alle Implantatlängen ermöglicht eine zeiteffiziente Implantatbettaufrbereitung bei mehreren Implantaten.

Zur Aufweitung der Implantatlager im harten Knochen wird das Bohrprotokoll mit dem Dense bone drill erweitert. Dieser ist in der Anwendung genauso einfach wie ein gewöhnlicher Bohrer. Der zusätzliche Einsatz eines Gewindeschneiders kann in sehr hartem Knochen eine Option sein, das Eindrehmoment weiter zu reduzieren.

Typ 1 und 2 – harter Knochen



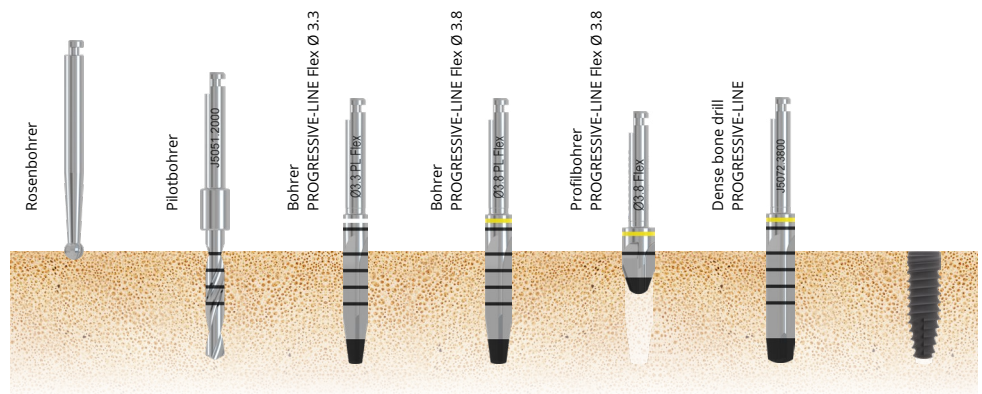
Typ 3 und 4 – weicher Knochen



Sehr weicher Knochen



Das standardmäßige Flex-Bohrprotokoll und die Option zur Unterpräparation



Beispielhafte Darstellung eines Ø 3,8 mm / L 13 mm CONELOG® PROGRESSIVE-LINE Implantats

## Eigenschaften des Dense bone drills

- Gleiche Drehzahl wie Bohrer PROGRESSIVE-LINE Flex (durchmesserabhängig)
- Keine Änderung der Drehrichtung notwendig



**Dunkle Bohrerspitze**

Typisch für alle PROGRESSIVE-LINE Formbohrer

**Vier Schneiden**

- Hohe Schneidleistung
- Knochenspankollector für begleitende Augmentation

## Die CAMLOG® Verbindung – prothetische Einfachheit

Das Herzstück des CAMLOG® Implantatsystems ist die Tube-in-Tube® Implantat-Abutment-Verbindung. Ihre Präzision und das besondere geometrische Prinzip mit drei Nocken ermöglichen eine nahezu perfekte Kraft- und Momentverteilung und gewährleisten somit eine stabile und rotationsgesicherte Verbindung zu den Prothetikkomponenten. Die Implantat-Abutment-Verbindung wurde unter Einbezug aufwändiger Finite-Elemente-Analysen biomechanisch optimiert. Sie hat sich seit vielen Jahren und bei millionenfachen Implantatinsertionen bewährt.

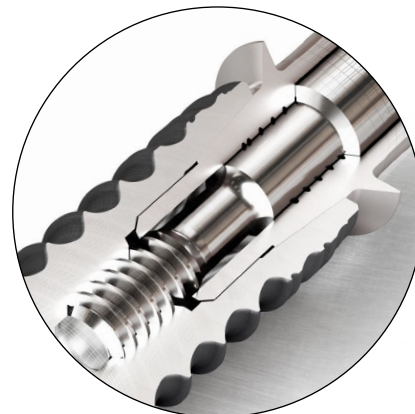
- Einfache Indexierung durch drei mögliche Positionierungen der Abutments
- Präzise, mit ausgezeichnetem taktilen Feedback
- Platform-Matching und optional Platform-Switching
- Definierter vertikaler Anschlag: kein Höhenversatz über den gesamten Workflow
- Durchmesserreduziertes Implantat (3.3 mm)
- Wissenschaftlich dokumentierte Langzeitergebnisse



## Die CONELOG® Verbindung – konische Präzision

Das CONELOG® PROGRESSIVE-LINE Implantat eignet sich dank des integrierten Platform-Switchings in Kombination mit der präzisen konischen Verbindung und der Promote® plus Oberfläche, die sich bis zur 45° abgeschrägten Implantatschulter erstreckt, hervorragend für die epikrestale Platzierung.

- Epikrestale oder subkrestale Implantat-Platzierung mit integriertem Platform-Switching
- Minimierte Mikrobewegungen und überlegene Positionsstabilität<sup>1, 2</sup> im Vergleich zu anderen konischen Implantat-Abutment-Verbindungen
- Integriertes Platform-Switching
- Präzise Abformung ohne Höhenversatz
- Erweitertes Indikationsspektrum durch 7 mm CONELOG® Implantat sowie durchmesserreduzierte Implantate (3.3 mm)
- Evidenzbasierte, klinische Studienergebnisse



<sup>1</sup> Semper-Hogg W, Kraft S, Stiller S, Mehrhof J, Nelson K. Analytical and experimental position stability of the abutment in different dental implant systems with a conical implant-abutment connection. Clin Oral Investig 2010;17(3):1017-23.

<sup>2</sup> Semper-Hogg W, Zulauf K, Mehrhof J, Nelson K. The influence of torque tightening on the position stability of the abutment in conical implant-abutment connections. Int J Prosthodont 2015;28:538-41.

### **Deutschland**

CAMLOG Vertriebs GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim  
Telefon 07044 9445-100 | Fax 0800 9445-000 | [eshop.camlog.de](http://eshop.camlog.de) | [info.de@camlog.com](mailto:info.de@camlog.com) | [www.camlog.de](http://www.camlog.de)

### **Österreich**

Alltec Dental GmbH | Schwefel 93 | 6850 Dornbirn  
Telefon +43 5572 372341 | Fax +43 5572 372341-404 | [eshop.alltecdental.at](http://eshop.alltecdental.at) | [info@alltecdental.at](mailto:info@alltecdental.at) | [www.alltecdental.at](http://www.alltecdental.at)

### **Schweiz**

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Margarethenstr. 38 | 4053 Basel  
Telefon +41 61 565 41 41 | Fax +41 61 565 41 42 | [sales.ch@camlog.com](mailto:sales.ch@camlog.com) | [www.camlog.ch](http://www.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](mailto:info@camlog.com) | [www.camlog.com](http://www.camlog.com)

CAMLOG® und CONELOG® sind eingetragene Marken der CAMLOG Biotechnologies GmbH.

