



Für die
digitale und
analoge
Abformung

CAMLOG®
Gingividual® Concept *Basic* –
anatomisch vorgeformte
Gingivaformer und Abformpfosten



Das Gingividual Concept *Basic* – für ein naturkonformes Emergenzprofil

Das Gingividual Concept *Basic* **orientiert sich am anatomischen Vorbild der Natur**. Die Gingivaformer in Zahnform aus dem gewebefreundlichen Material PEEK¹⁻³ ermöglichen eine anatomische Formgebung des Weichgewebes. Dies hat nicht nur ästhetische Vorteile, sondern erhält bei der Sofortimplantation auch das umgebende Hart- und Weichgewebe.⁴

Die Gingivaformer sind **scannbar** und unterstützen somit den **digitalen Workflow**.

Wenn die Präferenz des Anwenders auf der analogen Abformung liegt, kann **auch ein analoger Workflow** verfolgt werden. Das ausgeformte Weichgewebe kann dann auf die im subgingivalen Bereich baugleichen PEEK Abformpfosten übertragen werden. **Die Produkte werden steril ausgeliefert.**

Jetzt im
eShop erhältlich
eshop.camlog.de
eshop.alltecdental.at
eshop.camlog.ch

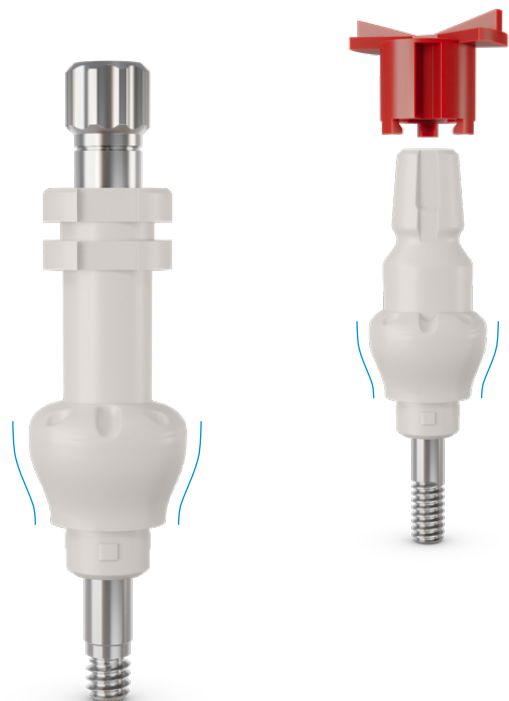
Formdefinierter PEEK Gingivaformer (steril)

Der formdefinierte Gingivaformer ermöglicht eine anatomische Ausformung des Weichgewebes und sorgt so von Anfang an für eine optimale Stützung und ästhetische Formgebung des periimplantären Gewebes.



Formkongruenter PEEK Abformpfosten (steril)

Der formkongruente Abformpfosten gewährleistet eine anatomische Weichgewebe-Abformung, verhindert das Kollabieren des Weichgewebes und vermeidet zusätzliche Gewebemanipulation.



¹ PEEK Biomaterials Handbook Chapter 8- Biocompatibility of PEEK Polymers. Jeffrey M. Toth BSE, PH.D., FAIMBE 2019.

² Data on file at InVivo Biomaterial Solutions™.

³ Rosentritt M, Ilie N, Lohbauer U, Hrsg. Werkstoffkunde in der Zahnmedizin. Moderne Materialien und Technologien. Thieme; 2018.

⁴ Stimmelmayr et al. (2022).

Workflow für die digitale Abformung mit formdefiniertem und scannbarem PEEK Gingivaformer



Vorteile auf einen Blick:

- Anatomische, ästhetische Ausformung des Weichgewebes
- Zahnpositionsspezifische Formen für ein optimales Austrittsprofil
- Kürzere Behandlungszeit und weniger Schritte im klinischen Workflow
- Direkt scannbarer Gingivaformer, kein zusätzlicher Scanbody erforderlich
- Vordefiniertes Emergenzprofil über die CAD-Bibliotheken von exocad und 3Shape verfügbar
- Bukkale Scan-Markierung in Flucht mit einer Nocke der Implantat-Abutment-Verbindung zur einfachen Positionierung auf dem Implantat
- Ungestörte Einheilung mit geringerer Störung des Weichgewebes
- Anzahl der okklusalen Scan-Markierungen gibt Hinweis auf Implantatdurchmesser und Gingivahöhe



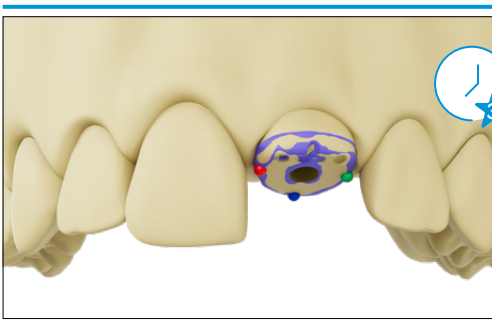
1. Einsetzen des Gingivaformers

Auf dem Implantat verschraubter PEEK Gingivaformer – eingesetzt am Tag der Operation.



2. Digitale Abformung

Digitale Abformung mit nur einem Scan-Vorgang.



3. Design

Matching der Scandaten mit den CAD-Bibliotheksdaten. Direkte Übernahme des Emergenzprofils in das CAD-Design. Download der Bibliotheken unter www.camlog.de/cad-bibliotheken.



4. Finale Versorgung

Finale Restauration mit einem Emergenzprofil, das exakt dem ausgeformten Weichgewebe entspricht.



Zeitersparnis zwischen dem ersten und dem zweiten Schritt, da der Abformpfosten/Scankörper nicht eingesetzt werden muss.



Zeitersparnis durch die digitale Abformung.



Vereinfachter Workflow durch Matching der Emergenzprofile in den CAD-Bibliotheken.

Workflow für die analoge Abformung mit formkongruentem PEEK Abformpfosten



Vorteile auf einen Blick:

- Kollabieren des Weichgewebes und zusätzliche Weichgewebemanipulation wird vermieden
- Übertragung der Implantatposition und des anatomisch vorgeformten Emergenzprofils
- Bekanntes und bewährtes Vorgehen bei der Abformung, analog zu den Standardabformpfosten



1. Einsetzen des Gingivaformers

Auf dem Implantat verschraubter PEEK Gingivaformer – eingesetzt am Tag der Operation.



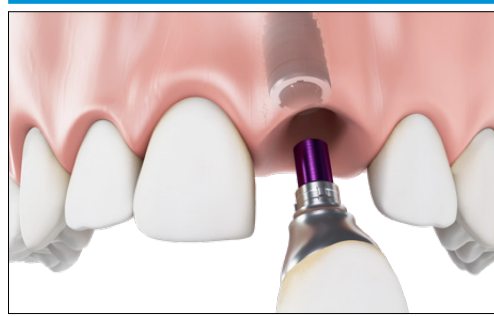
2. Einsetzen des Abformpfostens

Auf dem Implantat verschraubter, formkongruenter Abformpfosten.



3. Analoge Abformung

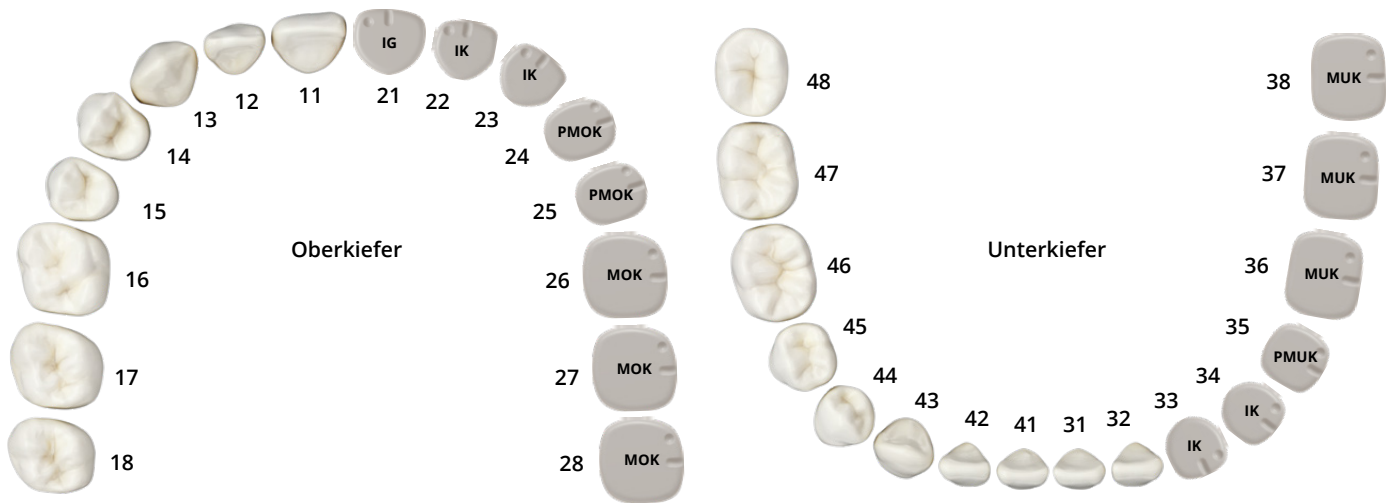
Das Weichgewebe ist während der Abformung geschützt und kann nicht kollabieren. Anschließend konventionelle Gestaltung des Abutments und der Krone.



4. Finale Versorgung

Finale Restauration mit einem Emergenzprofil, das exakt dem ausgeformten Weichgewebe entspricht.

Sechs anatomisch vordefinierte Zahnformen für besser vorhersagbare Weichgewebekonturen



Zahnformen okklusal approximal vestibulär

- IG**
Inzisivi Groß
- IK**
Inzisivi Klein
- PMOK**
Prämolaren Oberkiefer
- PMUK**
Prämolaren Unterkiefer
- MOK**
Molaren Oberkiefer
- MUK**
Molaren Unterkiefer



Alle Formen sind jeweils in den Gingivahöhen 4.0 und 6.0 mm verfügbar.



























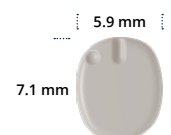






Bedeutungen der okklusalen Scan-Markierungen

GH / Ø (mm)	3.3	3.8	4.3	5.0	6.0
4.0				-	-
6.0					

Englische Kürzel in den CAD-Bibliotheken

- IB – Incisors Big
- IS – Incisors Small
- PU – Premolars Upper jaw
- PL – Premolars Lower jaw
- MU – Molars Upper jaw
- ML – Molars Lower jaw

Auswahlhilfe für Gingivaformer und dazugehörige Abformpfosten

	Gingivaformer	Abformpfosten <u>offener Löffel</u>	Abformpfosten <u>geschlossener Löffel</u>	
IG – Inzisivi Groß	Maße 	GH 4.0* * Implantatdurchmesser 3.3, 3.8, 4.3 mm  KA2010.XX40	 KA2150.XX40	 KA2130.XX40
		GH 6.0* * Durchmesser 3.3, 3.8, 4.3 mm  KA2010.XX60	 KA2150.XX60	 KA2130.XX60
		GH 4.0* * Durchmesser 3.3, 3.8, 4.3 mm  KA2011.XX40	 KA2151.XX40	 KA2131.XX40
		GH 6.0* * Durchmesser 3.3, 3.8, 4.3 mm  KA2011.XX60	 KA2151.XX60	 KA2131.XX60
IK – Inzisivi Klein	Maße 	GH 4.0* * Durchmesser 3.3, 3.8, 4.3 mm  KA2011.XX40	 KA2151.XX40	 KA2131.XX40
		GH 6.0* * Durchmesser 3.3, 3.8, 4.3 mm  KA2011.XX60	 KA2151.XX60	 KA2131.XX60
		GH 4.0* * Durchmesser 3.8, 4.3 mm  KA2014.XX40	 KA2154.XX40	 KA2134.XX40
		GH 6.0* * Durchmesser 3.8, 4.3, 5.0, 6.0 mm  KA2014.XX60	 KA2154.XX60	 KA2134.XX60
PMOK – Prämolaren Oberkiefer	Maße 	GH 4.0* * Durchmesser 3.8, 4.3 mm  KA2014.XX40	 KA2154.XX40	 KA2134.XX40
		GH 6.0* * Durchmesser 3.8, 4.3, 5.0, 6.0 mm  KA2014.XX60	 KA2154.XX60	 KA2134.XX60

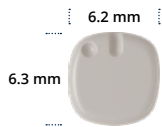
Gingivaformer

Abformpfosten
offener Löffel

Abformpfosten
geschlossener Löffel

(XX = Implantatdurchmesser; z. B. „43“ für Ø 4.3 mm)

Maße



GH 4.0*

* Durchmesser 3.8, 4.3 mm



KA2015.XX40



KA2155.XX40



KA2135.XX40

GH 6.0*

* Durchmesser 3.8, 4.3, 5.0, 6.0 mm



KA2015.XX60



KA2155.XX60



KA2135.XX60

Maße



GH 4.0*

* Durchmesser 3.8, 4.3 mm



KA2016.XX40



KA2156.XX40



KA2136.XX40

GH 6.0*

* Durchmesser 3.8, 4.3, 5.0, 6.0 mm



KA2016.XX60

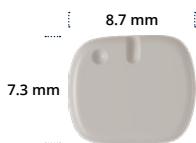


KA2156.XX60



KA2136.XX60

Maße



GH 4.0*

* Durchmesser 3.8, 4.3 mm



KA2017.XX40



KA2157.XX40



KA2137.XX40

GH 6.0*

* Durchmesser 3.8, 4.3, 5.0, 6.0 mm



KA2017.XX60



KA2157.XX60



KA2137.XX60

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 | info@alltecdental.at | www.alltecdental.at
eshop.alltecdental.at

Distributor Schweiz

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Grosspeteranlage 29 | 4052 Basel | Schweiz
Telefon +800 028 000 00 | sales.ch@camlog.com | www.camlog.ch
eshop.camlog.ch

Headquarters

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Grosspeteranlage 29 | 4052 Basel | Schweiz
Telefon +41 61 565 41 00 | info@camlog.com | www.bhclgroup.com

Wenn nichts anderes vermerkt ist, sind alle Produktnamen, unabhängig davon, ob diese in Großbuchstaben gedruckt oder mit dem Markenzeichen-Symbol versehen sind, Markenzeichen der BioHorizons Inc. oder der CAMLOG Biotechnologies GmbH, ihrer Tochtergesellschaften, verbundener Gesellschaften oder ihrer Lizenzgeber.
Hersteller CAMLOG® Produkte: ALTATEC GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim | Deutschland

a perfect fit

camlog