



# Produktkatalog Implantat System





**Meoplast Medical GmbH**

Malchiner Straße 99  
D-12359 Berlin  
Germany

FON: 49(0)30 - 80 933 41 66  
FAX : 49(0)30 - 80 933 41 79

MAIL: [info@meoplast.de](mailto:info@meoplast.de)  
URL : [www.meoplast.de](http://www.meoplast.de)

Alle Spezifikationen und Preise  
können ohne vorherige  
Ankündigung geändert werden.

Es gelten unsere allgemeinen  
Liefer- und Zahlungsbedingungen  
(siehe [www.meoplast.de](http://www.meoplast.de))

© 2016 Meoplast Medical GmbH  
Stand: Januar 2018



## Inhalt:

Über Meoplast® Medical .....	i
Implantat - Eigenschaften .....	ii
Inhaltsverzeichnis .....	iv
Implantate .....	1
Verschluss- und Heilkappen .....	2
Heilkappen PEEK .....	3
Abformpfosten .....	4
Modellanaloge .....	5
Aufbauten gerade & anguliert .....	6 - 7
Universal Aufbau / Klebe Basis .....	8
Kugelkopf Aufbauten .....	9
MeoMulti® Aufbauten & Zubehör .....	10 - 11
MeoLock® Aufbauten & Zubehör .....	12 - 13
Preci-Clix .....	13
Bohrer & Tiefenstopps .....	14 - 15
Einbringinstrumente Meoplast® & MeoMini® .....	18
Einbringinstrumente für Aufbauten .....	19
Instrumente und Zubehör .....	20
Prothetik/Überweiser Tray & Tiefenstopp Box .....	21
Chirurgie Trays .....	22 - 23
Bestellformular .....	24 - 30
REM Bilder / Oberflächenstruktur .....	31
Meoplast® & MeoMini® Implantate Gebrauchsanweisung .....	32 -33

## Das Farbsystem:

	Weiss	Ø 2.9 mm
	Gelb	Ø 3.5 mm
	Rot	Ø 3.8 mm
	Grün	Ø 4.2 mm
	Blau	Ø 4.8 mm
	Schwarz	Ø 6.0 mm

## Garantie und Service



Kostenfreie Zustellung ohne Mindestbestellung.  
Lieferung mit Express Saver innerhalb 24 Stunden.



Montag - Freitag  
von 8:00 bis 18:00 Uhr  
persönlicher Bestellservice.



Kostenloser und unbürokratischer Umtausch für:

- falsch geöffnete Implantate
- während der OP unsteril gewordene Implantate
- Implantate mit zu geringer Primärstabilität
- nicht osseointegrierte Implantate



10 Jahre Osseointegrations Garantie



20 Jahre Artikel Nachbestellungs Garantie auf alle Sekundärteile



## Farb codiertes System

immer griffbereit und passend



## Das Meoplast<sup>®</sup> Implantat Konzept

Die Grundidee dieses Implantat-Systems ist es, die Anwendung in der zahnärztlichen täglichen Praxis so einfach wie möglich zu gestalten, ohne dabei auf Indikationsbereiche oder chirurgische Einsatzmöglichkeiten zu verzichten. Sowohl in der chirurgischen Anwendung als auch bei der prothetischen Versorgung stand die einfache Handhabung im Vordergrund. Der chirurgische Experte spart dadurch bei der täglichen Arbeit Zeit, während der Anfänger die chirurgische Vorgehensweise schnell lernt.

Für die Systemkomponenten hatte bei der Entwicklung die Übersichtlichkeit und Einsatzsicherheit für den Behandler absoluten Vorrang.

Das Implantat ist ein zweiphasig enossales Schraubenimplantat aus Titan Grad 4 KV, welches sich auf dem Implantatmarkt bewährt hat und vorrangig angewendet wird.

Das Meoplast<sup>®</sup> Implantat zeichnet sich durch ein spezielles, selbstschneidendes Gewinde aus. Das darauf perfekt abgestimmte Bohrprotokoll für alle Knochenqualitäten sorgt dafür, dass bei minimalem Insertionstrauma selbst in weicher Spongiosa ein Maximum an Primärstabilität erreicht wird. Ein Progressionsgewinde mit flacher Gewindesteigung und Längsfräsung erfordert beim Inserieren geringen Kraftaufwand und sorgt somit für Schonung des Knochenlagers und gleichmäßige Verteilung der Kaubelastung.

Ein besonderes Merkmal des Gewindedesigns ist ein schaufelförmig schneidender Bereich, der Knochenspäne in einer definierten Größe sammelt wie ein Bonescraper und in Richtung Implantatachse hin verdichtet. Dadurch gelangen zum einen direkt an die Implantatoberfläche vitale Knochenzellen und zum anderen wird durch gleichmäßige Verdichtung dieser Späne eine erhöhte Primärstabilität erreicht, die zur größeren Rotationssicherheit führt.

## Die Implantatoberfläche

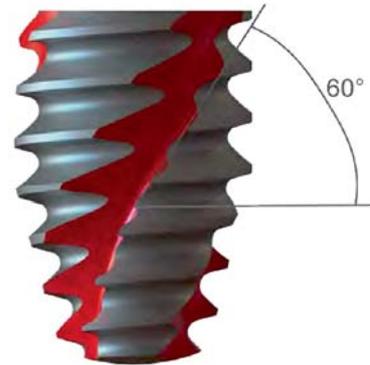
Die standardisierte, allseits bewährte und durch zahllose Studien dokumentierte Oberfläche der Meoplast<sup>®</sup> Implantate, wird in einem eigens dafür entwickeltem Verfahren mit einer definierten Partikelgröße gestrahlt und anschließend mit einem speziellen Säureätzverfahren weiter behandelt, bzw. in Deutschland hergestellt.

Das Meoplast<sup>®</sup> Implantat hat eine makro- und mikrostrukturierte Oberfläche, mit Rauigkeitswerten, die insbesondere bezogen auf die Biologie der Osteoblasten optimiert wurde, um eine schnellere Osseointegration zu erreichen.



**Schneidewinkel:**

Der Schneidewinkel wird bezogen auf die Implantatachse gemessen und ist so konzipiert, dass beim Inserieren des Implantates Knochenspäne so geschnitten werden, dass sie möglichst 120µm groß sind. Diese Spangröße beinhaltet vitale Zellen, die in kleineren Spänen nicht vorhanden sind. Wäre der Schneidewinkel zu klein, fände nur ein Schabevorgang statt und die Spangröße wäre zu klein.

**Drei Schneiden:**

Die drei Schneiden sorgen für eine sich selbst zentrierende Insertion. Dadurch wird beim Eindrehen des Implantates eine Schlingerbewegung verhindert.

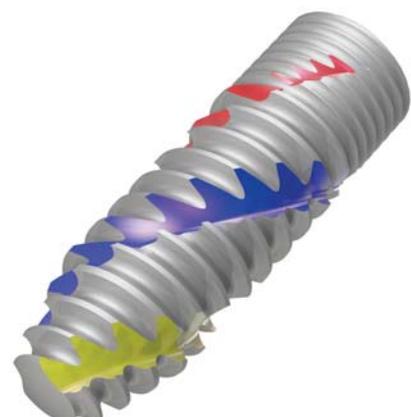
Ein weiterer Effekt der schaufelförmigen Schneiden ist das Abschälen von Knochenspan in eigens hierfür definierter Größe, um möglichst viele vitale Zellen an die Implantat Oberfläche zu befördern (osteogene Potenz).

Zudem werden die gewonnenen Knochenspäne gleichmäßig abgeführt, wodurch der Reibungswiderstand verringert wird und die Knochen- deformation und damit einhergehende Erwärmung stark verringert werden.

Einzigartig beim Meoplast® Implantat ist die Entkomprimierungsfunktion sowohl was eingeschlossene Luft (Emphysem) als auch abzuführende Gewebeflüssigkeit betrifft. Die bis zur Implantatschulter reichenden Schneidfurchen sind so konzipiert, dass eingeschlossene Luft als auch im Bohrstollen befindliche Gewebeflüssigkeit abgeführt werden kann (tritt beim Inserieren krestal aus) und nicht in den das Implantat umgebenden Knochen gepresst wird. Stattdessen kann das Blut unverdünnt an den Implantatkörper gelangen und zu einer optimalen, beschleunigten Einheilung führen.

**Mikrogewinde:**

Die fein konische Gestaltung im krestalen Mikrogewinde sorgt für eine Entlastung des kortikalen Knochens insbesondere beim Einsetzen des Implantates. Unterstützt wird dieser Effekt durch eine Fortführung der knochenführenden Schneidfurche bis in das Mikrogewinde, wodurch sich die Knochenspäne nicht stauen können und eine größtmögliche Schonung dieses empfindlichen krestalen Bereiches erreicht wird.



## Implantat Interface:

Der Sechskant (Hex-Verbindung) hat in erster Linie die Aufgabe, eine drehstabile dauerhaft kongruente Verbindung zwischen Abutment und Implantat zu gewährleisten.

Die steile Konusverbindung sorgt für eine innige Metallverbindung im Sinne einer Kaltverschweißung, die den Mikro-Gap zwischen Abutment und Implantat verkleinert und für einen besseren Kraftschluß sorgt.

Die Hexverbindung (Sechskant) sorgt zusätzlich für eine Indexierung des prothetischen Aufbaus. Durch leicht abgeflachte Ecken mit minimaler Konizität läßt sich das Abutment leichter Einsetzen.



## Plattform Switching:



Die Aufbauelemente (Abutments) sind so konstruiert, dass sie nicht mit der Außenkante des Implantates abschließen, sondern nach innen beziehungsweise zentral hin versetzt sind und damit das Implantat-Abutment-Interface nicht direkt am krestalen Knochen liegt. Hierdurch wird der empfindliche krestale Knochenbereich mechanisch entlastet. Dadurch profitiert die extrem wichtige Biologischebreite bzw. Weichgewebsmanschette.

## Implantat Spitze:

Hat die Form einer Linse und schont durch den konvexen Bereich anatomisch gefährdete Strukturen wie z.B. die Kieferhöhlenschleimhaut beim Sinuslift. Gleichzeitig nimmt sie vertikal auftretende Kräfte optimal auf und verteilt diese gleichmäßig in der apikalen Umgebung des Knochens.



## Erklärung zu den Symbolen und Zeichen auf den Etiketten, Produktlabeln und Beipackzetteln:

- LOT** Seriennummer
- REF** Artikel Nummer
- STERILE R** gammasterilisiert
- Verfallsdatum

- nur zum einmaligen Gebrauch
- Gebrauchsanweisung lesen



**CE** Meoplast Produkte sind CE gekennzeichnet und erfüllen die Anforderungen der Medizinprodukttrichtlinie 93/42 EWG.

# REM - Meoplast<sup>®</sup> Implantat

## MeoMini<sup>®</sup> & Meoplast<sup>®</sup> REM Bilder - Oberflächenstruktur

Abfallende Schulter für kreistalen Knochenhalt und Erhalt des Weichgewebes

Selbstklemmender Konus sorgt für eine innige Verbindung im Sinne einer Kaltverschweißung, die den Mikropalt zwischen Abutment und Implantat verkleinert.

Die fein konische Gestaltung im kreistalen Mikrogewinde sorgt für eine Entlastung des kortikalen Knochens

Sechskant Innenverbindung (Hex-Verbindung)

Das Kompressionsgewinde zur Verstärkung der Primärstabilität

Selbstschneidendes Gewinde

Die drei Schneiden sorgen für eine selbst zentrierende Insertion. Die Schneiden schälen den Knochenspan in einer definierten Größe, um möglichst viele vitale Knochenzellen zugewinnen und diese Zellen an die Implantat-Oberfläche zu befördern.

Die apikal abgerundete Spitze hat die Form einer Linse und schont mit ihrem konvexen Bereich anatomisch gefährdete Strukturen wie z.B. die Kieferhöhlen-schleimhaut oder Nervstrukturen.



### Implantatoberfläche

Eine erfolgreiche Osseointegration hängt nicht nur von Design und Materialauswahl ab, sondern wird auch maßgeblich von den Eigenschaften der Implantatoberfläche beeinflusst und ist eine wesentliche Voraussetzung für den langfristigen Erfolg von endossalen Implantaten. Das biologische Verhalten der Implantatoberfläche wird durch seine Topographie und seine chemische Zusammensetzung definiert.

### Beschreibung der Meoplast Oberfläche

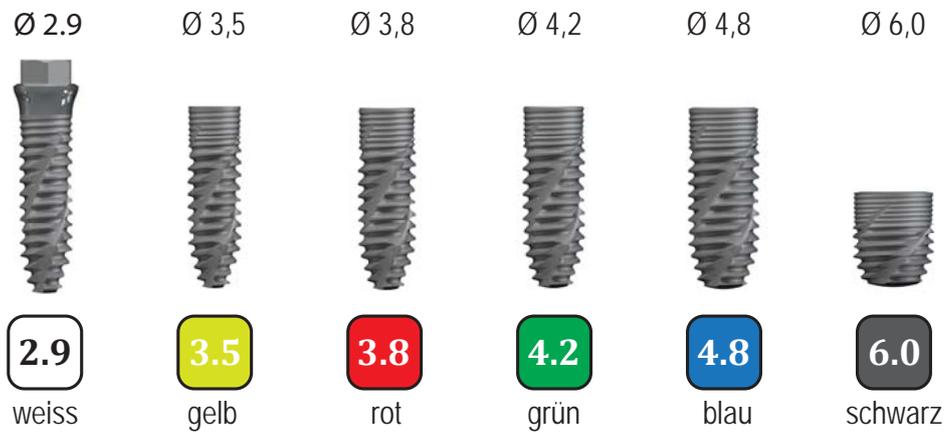
Die Meoplast Implantatoberfläche, ist eine subtraktive Oberfläche, die durch Korundstrahlen und Säureätzen entsteht. Aufgrund validierter Reinigungsprozesse stellt die Oberfläche eine reine Titanoberfläche dar, ohne dass sich der pH-Wert ändert. Die Meoplast Implantatoberfläche zeigt eine makro- und mikrostrukturierte Topographie mit einer Rauigkeit von ca. 3 µm und führt zu einem verbesserten Einwachsen von Knochengewebe.

### Vorteile der Oberfläche

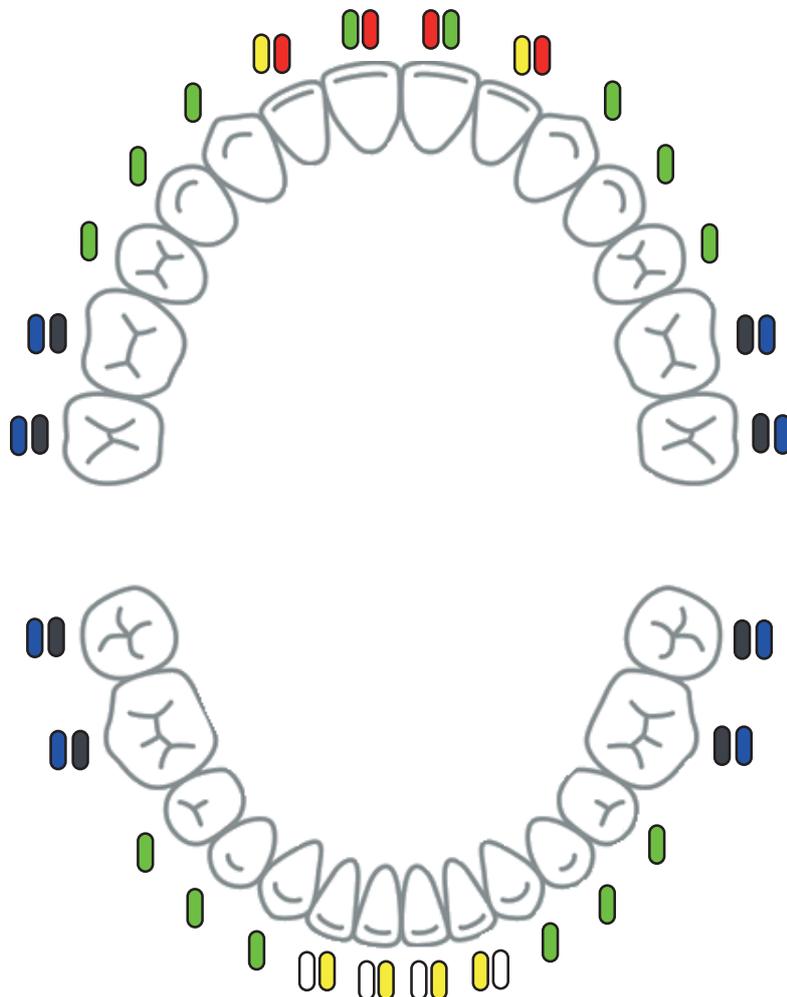
- Mikro- und nanostrukturierte Oberflächen-topographie mit Korund- und Säureätzung
- Komplexes Oberflächenmuster/deutliche Oberflächenvergrößerung
- Aktive Unterstützung vitaler Osteoblasten durch angepasste Titanstrukturen
- Erhöhte Primärstabilität mit kürzerer Heilungsdauer
- Größere Osseokonduktivität der Oberfläche
- Sehr Hohe Biokompatibilität
- Hydrophile Oberfläche / hohe Affinität für Blut



Das Meoplast Implantat System bietet eine Vielzahl an Implantat Größen, um die Anforderungen jeder einzelnen Position in chirurgischer und prothetischer Sicht gerecht zu werden. Dies wird durch ein weites Spektrum an prothetischen Aufbauten unterstützt.



Empfohlene Implantatgrößen in Bezug auf die Zahnposition. Vorausgesetzt ist, dass ausreichend Knochen- volumen und Abstand zu den Nachbarzähnen vorhanden ist.



Artikel-Nr.	Artikel	Ø in mm	Länge in mm		Preis €* inkl. Kugelpopf Aufbau 1mm
<b>MeoMini® Implantate</b>					
S-001-290080	MeoMini®	2,9	8,0		59,00*
S-001-290100	MeoMini®	2,9	10,0		59,00*
S-001-290125	MeoMini®	2,9	12,5		59,00*
<b>Meoplant® Implantate</b>					
<b>inkl. Verschlusskappe</b>					
S-001-350080	Meoplant®	3,5	8,0		59,00*
S-001-350100	Meoplant®	3,5	10,0		59,00*
S-001-350125	Meoplant®	3,5	12,5		59,00*
S-001-350150	Meoplant®	3,5	15,0		59,00*
S-001-380080	Meoplant®	3,8	8,0		59,00*
S-001-380100	Meoplant®	3,8	10,0		59,00*
S-001-380125	Meoplant®	3,8	12,5		59,00*
S-001-380150	Meoplant®	3,8	15,0		59,00*
S-001-420080	Meoplant®	4,2	8,0		59,00*
S-001-420100	Meoplant®	4,2	10,0		59,00*
S-001-420125	Meoplant®	4,2	12,5		59,00*
S-001-420150	Meoplant®	4,2	15,0		59,00*
S-001-480080	Meoplant®	4,8	8,0		59,00*
S-001-480100	Meoplant®	4,8	10,0		59,00*
S-001-480125	Meoplant®	4,8	12,5		59,00*
S-001-480150	Meoplant®	4,8	15,0		59,00*
S-001-600080	Meoplant®	6,0	8,0		59,00*
S-001-600100	Meoplant®	6,0	10,0		59,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €*
<b>Verschlusskappen</b>					
A-003-000001	Meoplast Verschlusskappe für Implantate Ø3,5 / Ø3,8 / Ø4,2 / Ø4,8 / Ø6,0 mm	-	Titan		10,00*
A-003-020201	Verschlusskappe für MeoMini® Ø2,9mm	-	Titan		10,00*
<b>Heilkappen Ø5,0mm</b>					
A-004-470001	Meoplast Heilkappe	H 1mm Ø 5,0mm	Titan		24,50*
A-004-470002	Meoplast Heilkappe	H 2mm Ø 4,85mm	Titan		24,50*
A-004-470003	Meoplast Heilkappe	H 3mm Ø 4,85mm	Titan		24,50*
A-004-470004	Meoplast Heilkappe	H 4mm Ø 4,7mm	Titan		24,50*
A-004-470005	Meoplast Heilkappe	H 5mm Ø 4,7mm	Titan		24,50*
A-004-470006	Meoplast Heilkappe	H 6mm Ø 4,7mm	Titan		24,50*
<b>Heilkappen Ø6,0mm</b>					
A-004-470062	Meoplast Heilkappe	H 2mm Ø 6,0mm	Titan		24,50*
A-004-470063	Meoplast Heilkappe	H 3mm Ø 6,0mm	Titan		24,50*
A-004-470064	Meoplast Heilkappe	H 4mm Ø 6,0mm	Titan		24,50*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.



# Heilkappen

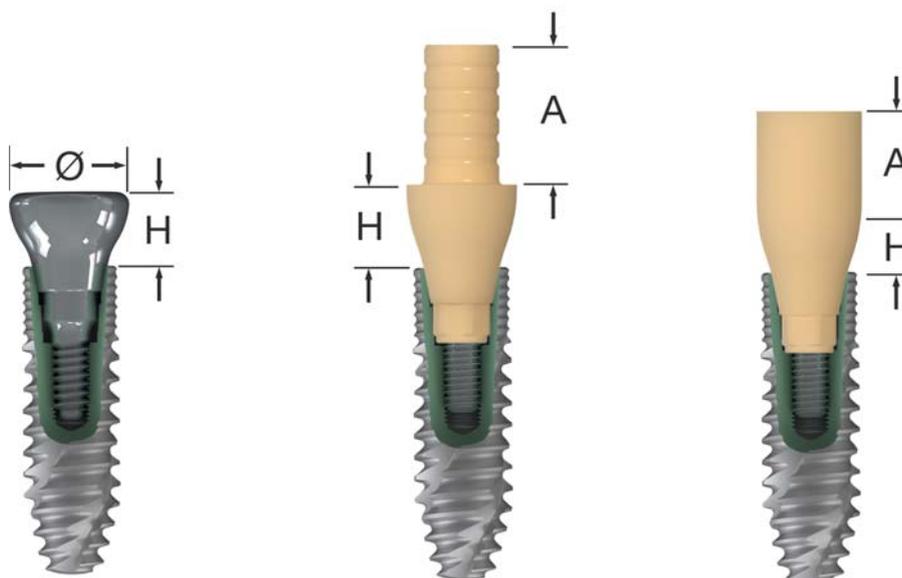
PEEK - individuell und individualisierbar

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €*
S-004-470204	Meoplast Heilkappe individuell / individualisierbar mit Hex / Ø4,7 mm	H = 4 mm A = 2 mm	PEEK sterilisierbar		24,50*
S-004-470404	Meoplast Heilkappe individuell / individualisierbar mit Hex / Ø4,7 mm	H = 4 mm A = 4 mm	PEEK sterilisierbar		24,50*
S-004-470604	Meoplast Heilkappe individuell / individualisierbar mit Hex / Ø4,7 mm	H = 4 mm A = 6 mm	PEEK sterilisierbar		24,50*
S-004-470612	Meoplast Heilkappe individuell / individualisierbar mit Hex / Ø4,7 mm	H = 2 mm A = 6 mm	PEEK sterilisierbar		24,50*
S-004-470614	Meoplast Heilkappe individuell / individualisierbar mit Hex / Ø4,7 mm	H = 4 mm A = 6 mm	PEEK sterilisierbar		24,50*
S-004-470622	Meoplast Heilkappe individuell / individualisierbar ohne Hex / Ø4,7 mm	H = 2 mm A = 6 mm	PEEK sterilisierbar		24,50*
S-004-470624	Meoplast Heilkappe individuell / individualisierbar ohne Hex / Ø4,7 mm	H = 4 mm A = 6 mm	PEEK sterilisierbar		24,50*
S-004-600204	Meoplast Heilkappe individuell / individualisierbar mit Hex / Ø6,0 mm	H = 4 mm A = 2 mm	PEEK sterilisierbar		24,50*
S-004-600404	Meoplast Heilkappe individuell / individualisierbar mit Hex / Ø6,0 mm	H = 4 mm A = 4 mm	PEEK sterilisierbar		24,50*
S-004-600604	Meoplast Heilkappe individuell / individualisierbar mit Hex / Ø6,0 mm	H = 4 mm A = 6 mm	PEEK sterilisierbar		24,50*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.

**Hinweis:** H = Höhe ab Implantatobergrenze  
A = Höhe des Aufbaustumpfes ab Präpgränze



Artikel-Nr.	Artikel	Material		Preis €*
<b>Abdruckpfosten geschlossen</b>				
A-005-005030	Meoplast <b>Abdruckpfosten geschlossen</b> blau, 3-teilig  bestehend aus: - Abdruckpfosten Titankörper - Verbindungsschraube - Abdruckkappe  11,9mm Höhe inkl. Abdruckkappe	Titan		29,00*
A-005-050020	Meoplast Abdruckkappe blau, 10er - Pack	Kunststoff**		39,00*
<b>Abdruckpfosten offen</b>				
A-005-030012	Meoplast <b>Abdruckpfosten offen - kurz</b> 2-teilig bestehend aus: - Abdruckpfosten kurz - Verbindungsschraube  5,2mm Höhe 9,2mm gesamt Höhe	Titan		29,00*
A-005-030019	Meoplast <b>Abdruckpfosten offen - lang</b> 2-teilig bestehend aus: - Abdruckpfosten lang - Verbindungsschraube  6,2mm Höhe 16,2mm gesamt Höhe	Titan		29,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.  
 \*\* Hostaform, medizinischer Grad POM, BPA - frei

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.



+49 (0)30 - 80 933 41 66

## Modellanaloge

für alle Meoplast Implantate Ø3,5 / Ø3,8 / Ø4,2 / Ø4,8 / Ø6,0

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €*
A-006-350600	Meoplast Modellanalog Standard	L 15,0 mm	Titan		16,00*
A-006-100200	Meoplast Modellanalog CAD/CAM - kurz	L 10,0 mm	Titan		16,00*
A-006-400001	MeoMulti® Modellanalog	L 8,2 mm	Titan		16,00*
A-040-060040	MeoLock® Modellanalog	L 12,2 mm	Titan		16,00*

## Massiv Aufbauten einteilig

für alle Meoplast Implantate Ø3,5 / Ø3,8 / Ø4,2 / Ø4,8 / Ø6,0

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €*
A-009-506001	Massiv Aufbau einteilig ohne Hex	H = 1 mm A = 5mm	Titan		34,00*
A-009-506002	Massiv Aufbau einteilig ohne Hex	H = 2 mm A = 5mm	Titan		34,00*
A-009-506003	Massiv Aufbau einteilig ohne Hex	H = 3 mm A = 5 mm	Titan		34,00*
A-009-506004	Massiv Aufbau einteilig ohne Hex	H = 4 mm A = 5 mm	Titan		34,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €*
<b>Meoplast Aufbauten gerade Ø 5,0 mm</b>					
S-007-504001	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 1 mm A = 4 mm	Titan		35,00*
S-007-504002	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 2 mm A = 4 mm	Titan		35,00*
S-007-504003	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 3 mm A = 4 mm	Titan		35,00*
S-007-504004	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 4 mm A = 4 mm	Titan		35,00*
S-007-504005	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 5 mm A = 4 mm	Titan		35,00*
S-007-504006	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 6 mm A = 4 mm	Titan		35,00*
S-007-507001	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 1 mm A = 7 mm	Titan		35,00*
S-007-507002	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 2 mm A = 7 mm	Titan		35,00*
S-007-507003	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 3 mm A = 7 mm	Titan		35,00*
S-007-507004	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 4 mm A = 7 mm	Titan		35,00*
S-007-507005	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 5 mm A = 7 mm	Titan		35,00*
S-007-507006	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 6 mm A = 7 mm	Titan		35,00*
<b>Meoplast Aufbauten GH 0mm - Ø 3,7 mm</b>					
S-007-355000	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 0 mm A = 5 mm	Titan		35,00*
S-007-357000	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 0 mm A = 7 mm	Titan		35,00*
S-007-359000	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 0 mm A = 9 mm	Titan		35,00*
<b>Zu allen Aufbauten auf dieser Seite kostenlos dabei:</b>					
A-007-088088	1x Laborschraube - blau		Titan		9,00*
A-007-099099	1x Verbindungsschraube		Titan		9,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.



# Aufbauten

für alle Meoplast Implantate Ø3,5 / Ø3,8 / Ø4,2 / Ø4,8 / Ø6,0

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €*
<b>Meoplast Aufbauten gerade Ø6,5 mm</b>					
S-007-654001	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 1 mm A = 4 mm	Titan		35,00*
S-007-654002	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 2 mm A = 4 mm	Titan		35,00*
S-007-654003	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 3 mm A = 4 mm	Titan		35,00*
S-007-657001	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 1 mm A = 7 mm	Titan		35,00*
S-007-657002	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 2 mm A = 7 mm	Titan		35,00*
S-007-657003	Meoplast Aufbau gerade / zweiteilig	H = 3 mm A = 7 mm	Titan		35,00*
<b>Angulierte Meoplast Aufbauten 15° und 25°</b>					
S-010-150502	Meoplast Aufbau 15° anguliert / zweiteilig	H = 2 mm 15°	Titan		65,00*
S-010-150503	Meoplast Aufbau 15° anguliert / zweiteilig	H = 3 mm 15°	Titan		65,00*
S-010-150504	Meoplast Aufbau 15° anguliert / zweiteilig	H = 4 mm 15°	Titan		65,00*
S-010-150505	Meoplast Aufbau 15° anguliert / zweiteilig	H = 5 mm 15°	Titan		65,00*
S-010-250502	Meoplast Aufbau 25° anguliert / zweiteilig	H = 2 mm 25°	Titan		65,00*
S-010-250503	Meoplast Aufbau 25° anguliert / zweiteilig	H = 3 mm 25°	Titan		65,00*
S-010-250504	Meoplast Aufbau 25° anguliert / zweiteilig	H = 4 mm 25°	Titan		65,00*
S-010-250505	Meoplast Aufbau 25° anguliert / zweiteilig	H = 5 mm 25°	Titan		65,00*
<b>Zu allen Aufbauten auf dieser Seite kostenlos dabei:</b>					
A-007-088088	1x Laborschraube - blau		Titan		9,00*
A-007-099099	1x Verbindungsschraube		Titan		9,00*

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.



Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €* Tagespreis erfragen
<b>Universal Aufbauten</b>					
S-035-550902	Universal Aufbau - kurz	L 9,0 mm Ø 5,5mm	Titan		35,00*
S-035-551502	Universal Aufbau - lang	L 15,0 mm Ø 5,5mm	Titan		35,00*
S-006-400001	Universal Aufbau Trichterform	L 10,4 mm Ø 7,0mm	Titan		35,00*
<b>Klebe Basis</b>					
Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €* Tagespreis erfragen
S-009-450500	Klebe Basis	GH 0 mm Ø 4,5mm	Titan		35,00*
S-009-450508	Klebe Basis	GH 0,8 mm Ø 4,5mm	Titan		35,00*
<b>Steg Aufbauten</b>					
Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €* Tagespreis erfragen
S-020-470104	Steg Aufbau	H 4mm Ø 4,7 mm	Gold		Tagespreis erfragen
S-020-470204	Steg Aufbau ausbrennbar	H 4mm Ø 4,7 mm	Kunststoff POM		22,00*
S-020-470604	Steg Aufbau Titan - kurz	H 4mm Ø 4,7 mm	Titan		35,00*
S-020-470609	Steg Aufbau Titan - lang	H 9mm Ø 4,7 mm	Titan		35,00*
<b>Zu allen Aufbauten auf dieser Seite kostenlos dabei:</b>					
A-007-088088	1x Laborschraube - blau		Titan		9,00*
A-007-099099	1x Verbindungsschraube		Titan		9,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.

# Meoplant® Kugelkopf Aufbauten

für alle Meoplant Implantate Ø3,5 / Ø3,8 / Ø4,2 / Ø4,8 / Ø6,0

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €* 49,00*
A-007-900101	Kugelkopf Aufbau Meoplant®	H 1mm Ø 2,25 mm	Titan		
A-007-900102	Kugelkopf Aufbau Meoplant®	H 2mm Ø 2,25 mm	Titan		
A-007-900103	Kugelkopf Aufbau Meoplant®	H 3mm Ø 2,25 mm	Titan		
A-007-900104	Kugelkopf Aufbau Meoplant®	H 4mm Ø 2,25 mm	Titan		

# MeoMini® Kugelkopf Aufbauten

für alle MeoMini® Implantate Ø 2,9mm

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €* 49,00*
A-007-290001	Kugelkopf Aufbau MeoMini®	GH 1 mm Ø 2,25 mm	Titan		
A-007-290002	Kugelkopf Aufbau MeoMini®	GH 2 mm Ø 2,25 mm	Titan		
A-007-290003	Kugelkopf Aufbau MeoMini®	GH 3 mm Ø 2,25 mm	Titan		

# MeoMini® Massiv Aufbauten

für alle MeoMini® Implantate Ø 2,9mm

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €* 35,00*
A-007-290401	Massiv Aufbau MeoMini® einteilig ohne Hex	GH 1 mm	Titan		
A-007-290402	Massiv Aufbau MeoMini® einteilig ohne Hex	GH 2 mm	Titan		
A-007-290403	Massiv Aufbau MeoMini® einteilig ohne Hex	GH 3 mm	Titan		

## MeoMini® Hex Aufbauten

S-007-290301	Hex Aufbau MeoMini® zweiteilig inkl. Verbindungsschraube	H 7,45 mm	Titan		35,00*
S-007-290302	Hex Aufbau MeoMini® zweiteilig inkl. Verbindungsschraube	H 8,45 mm	Titan		35,00*
S-007-290303	Hex Aufbau MeoMini® zweiteilig inkl. Verbindungsschraube	H 9,45 mm	Titan		35,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €*
<b>MeoMulti® 17° und 35° mit Hex - zweiteilig</b>					
S-008-481705	MeoMulti® Aufbau mit Hex - zweiteilig	17° H = 0,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
S-008-481715	MeoMulti® Aufbau mit Hex - zweiteilig	17° H = 1,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
S-008-481735	MeoMulti® Aufbau mit Hex - zweiteilig	17° H = 3,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
S-008-483505	MeoMulti® Aufbau mit Hex - zweiteilig	35° H = 0,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
S-008-483515	MeoMulti® Aufbau mit Hex - zweiteilig	35° H = 1,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
S-008-483535	MeoMulti® Aufbau mit Hex - zweiteilig	35° H = 3,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
<b>MeoMulti® 17° und 35° ohne Hex - zweiteilig</b>					
S-008-581705	MeoMulti® Aufbau ohne Hex - zweiteilig	17° H = 0,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
S-008-581715	MeoMulti® Aufbau ohne Hex - zweiteilig	17° H = 1,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
S-008-581735	MeoMulti® Aufbau ohne Hex - zweiteilig	17° H = 3,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
S-008-583505	MeoMulti® Aufbau ohne Hex - zweiteilig	35° H = 0,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
S-008-583515	MeoMulti® Aufbau ohne Hex - zweiteilig	35° H = 1,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
S-008-583535	MeoMulti® Aufbau ohne Hex - zweiteilig	35° H = 3,5 mm A = 2,2 mm	Titan		85,00*
<b>MeoMulti® gerade Aufbauten - einteilig</b>					
A-008-482010	MeoMulti® Aufbau mit Schraubgewinde	gerade H = 1,0 mm A = 2,2 mm	Titan		35,00*
A-008-482020	MeoMulti® Aufbau mit Schraubgewinde	gerade H = 2,0 mm A = 2,2 mm	Titan		35,00*
A-008-482030	MeoMulti® Aufbau mit Schraubgewinde	gerade H = 3,0 mm A = 2,2 mm	Titan		35,00*
<b>Zu jedem MeoMulti 17° &amp; 35° Aufbau kostenlos dabei:</b>					
A-007-088088	1x Laborschraube - blau		Titan		9,00*
A-007-099099	1x Verbindungsschraube		Titan		9,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €*
S-003-020201	MeoMulti® Schutzkappe	Ø 4,8 mm H = 4,6 mm	Titan		16,00*
S-005-020202	MeoMulti® Abdruckpfosten geschlossen		Titan		25,00*
S-007-500200	MeoMulti® Abdruckpfosten offen		Titan		25,00*
A-006-400001	MeoMulti® Modellanalog kurz – CAD/CAM		Titan		17,50*
S-070-403385	MeoMulti® Prothetikaufbau	Ø 4,8 mm Ø H = 12 mm kürzbar auf H = 4,1 mm	Titan		35,00*
S-070-404085	MeoMulti® Prothetikaufbau ausbrennbar	Ø 4,8 mm Ø H = 12 mm kürzbar auf H = 4,1 mm	Kunststoff POM		17,50*
S-070-405085	MeoMulti® Prothetikaufbau Provisorium / Bissregistrierung	Ø 4,8 mm Ø H = 12 mm kürzbar auf H = 4,1 mm	PEEK		17,50*
S-060-480600	MeoMulti® Klebebasis	Ø 4,8 mm Ø H = 5,5 mm	Titan		29,00*
S-030-400002	MeoMulti® Scankappe		PEEK		29,00*
A-040-404801	MeoMulti® MeoLock	Ø 4,8 mm H = 4,4 mm GH = 1 mm	Titan		34,50*
A-015-097088	Sechskantinstrument 1,2 WG-Shaft - Länge 29mm für MeoMulti® Verschluss- u. Verbindungsschrauben		Edelstahl		24,00*
A-008-000020	MeoMulti® Einbringinstrument für gerade MeoMulti Aufbauten		Edelstahl		39,00*
<b>Zu allen geraden MeoMulti® Aufbauten kostenlos dabei:</b>					
A-070-400010	1x MeoMulti® Einbringhilfe		Kunststoff		kostenlos

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.



+49 (0)30 - 80 933 41 66



Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Material		Preis €*
<b>MeoLock® Aufbauten zweiteilig</b>					
S-040-500201	MeoLock® zweiteilig inkl. Verbindungsschraube	GH1 mm	Titan		79,00*
S-040-500202	MeoLock® zweiteilig inkl. Verbindungsschraube	GH2 mm	Titan		79,00*
S-040-500203	MeoLock® zweiteilig inkl. Verbindungsschraube	GH3 mm	Titan		79,00*
S-040-500204	MeoLock® zweiteilig inkl. Verbindungsschraube	GH4 mm	Titan		79,00*
S-040-500205	MeoLock® zweiteilig inkl. Verbindungsschraube	GH5 mm	Titan		79,00*
S-040-500206	MeoLock® zweiteilig inkl. Verbindungsschraube	GH6 mm	Titan		79,00*
<b>MeoLock® Aufbauten einteilig</b>					
A-040-500101	MeoLock® einteilig	GH1 mm	Titan		79,00*
A-040-500102	MeoLock® einteilig	GH2 mm	Titan		79,00*
A-040-500103	MeoLock® einteilig	GH3 mm	Titan		79,00*
A-040-500104	MeoLock® einteilig	GH4 mm	Titan		79,00*
A-040-500105	MeoLock® einteilig	GH5 mm	Titan		79,00*
A-040-500106	MeoLock® einteilig	GH6 mm	Titan		79,00*
<b>Zu jedem MeoLock® zweiteiligen Aufbau kostenlos dabei:</b>					
A-007-099099	1x MeoLock® Verbindungsschraube				9,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.



Artikel-Nr.	Artikel	Inhalt		Preis €*
S-050-150010	<b>Retentionseinsatz blau</b> Divergenzausgleich $\pm 15^\circ$ leichte Abzugskraft	4er Pack		17,00*
S-050-150020	<b>Retentionseinsatz grau</b> Divergenzausgleich $\pm 15^\circ$ mittelstarke Abzugskraft	4er Pack		17,00*
S-050-150030	<b>Retentionseinsatz transparent</b> Divergenzausgleich $\pm 15^\circ$ starke Abzugskraft	4er Pack		17,00*
S-050-150700	<b>Sekundärteil / Patrize</b>	2er Pack		25,00*
S-050-150060	<b>Laboreinsatz schwarz</b> Divergenzausgleich $\pm 15^\circ$ leichte Abzugskraft	4er Pack		17,00*
S-050-150070	<b>Retentionseinsätze</b> Kombinations-Set je Farbe 1x inklusive 1 Sekundärteil	2 Sets		39,00*
S-050-150080	<b>Retentionseinsätze</b> Kombinations-Set je Farbe 1x inklusive 1 Sekundärteil	10 Sets		179,00*
A-042-100200	Core Tool (Universal Instrument)	Stück		59,00*
A-042-098024	Einbringwerkzeug WG-Shaft kurz Länge 25 mm	Stück		39,00*
A-042-098031	Einbringwerkzeug WG-Shaft lang Länge 31 mm	Stück		39,00*
S-040-060040	MeoLock® Modellanalog	4 Stück		52,00*
<b>Preci-Clix</b>				
A-060-001232	Matrizen - weiss Abzugskraft ca. 600g Material: POM	6 Stück		17,00*
A-060-001231	Matrizen - gelb Abzugskraft ca. 800g Material: POM	6 Stück		17,00*
A-060-001233	Matrizen - rot Abzugskraft ca. 1000g Material: POM	6 Stück		17,00*
S-060-313233	Preci-Clix Matrizen Kombinations-Packung Material: POM	2 Stück je Farbe		17,00*
A-060-001235	Preci-Clix Fassung/Gehäuse	6 Stück		59,00*
A-060-001222	Preci-Clix Einbringinstrument	Stück		25,00*

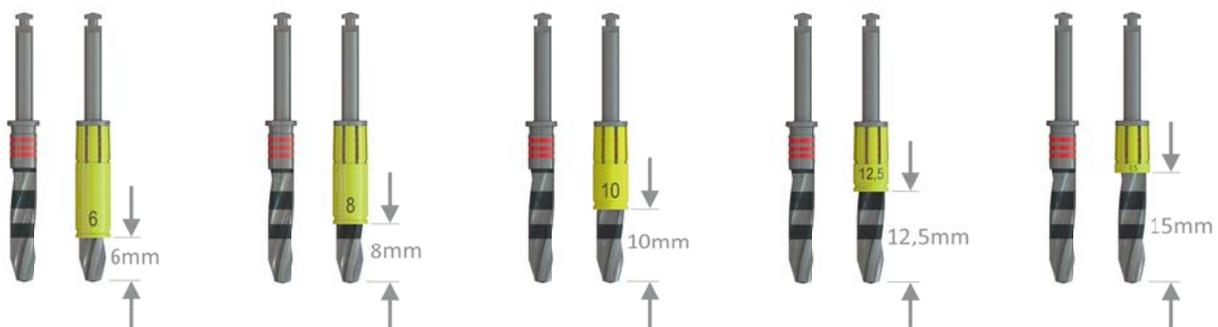
\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.

Artikel-Nr.	Artikel	Knochenhärte	Farbcode		Preis €*
A-320-290002	3-Schneiden Spiralbohrer 2 Ring - weiss für Ø 2,9 Implantat	D2 / D3 / D4	weiss		9,90*
A-320-290003	3-Schneiden Spiralbohrer 3 Ring - weiss für Ø 2,9 Implantat	D1			9,90*
A-320-350001	3-Schneiden Spiralbohrer 1 Ring - gelb für Ø 3,5 Implantat	D4	gelb		9,90*
A-320-350002	3-Schneiden Spiralbohrer 2 Ring - gelb für Ø 3,5 Implantat	D2 / D3			9,90*
A-320-350003	3-Schneiden Spiralbohrer 3 Ring - gelb für Ø 3,5 Implantat	D1			9,90*
A-320-380001	3-Schneiden Spiralbohrer 1 Ring - rot für Ø 3,8 Implantat	D4	rot		9,90*
A-320-380002	3-Schneiden Spiralbohrer 2 Ring - rot für Ø 3,8 Implantat	D2 / D3			9,90*
A-320-380003	3-Schneiden Spiralbohrer 3 Ring - rot für Ø 3,8 Implantat	D1			9,90*
A-320-420001	3-Schneiden Spiralbohrer 1 Ring - grün für Ø 4,2 Implantat	D4	grün		9,90*
A-320-420002	3-Schneiden Spiralbohrer 2 Ring - grün für Ø 4,2 Implantat	D2 / D3			9,90*
A-320-420003	3-Schneiden Spiralbohrer 3 Ring - grün für Ø 4,2 Implantat	D1			9,90*
A-320-480001	3-Schneiden Spiralbohrer 1 Ring - blau für Ø 4,8 Implantat	D4	blau		9,90*
A-320-480002	3-Schneiden Spiralbohrer 2 Ring - blau für Ø 4,8 Implantat	D2 / D3			9,90*
A-320-480003	3-Schneiden Spiralbohrer 3 Ring - blau für Ø 4,8 Implantat	D1			9,90*
A-320-600001	3-Schneiden Spiralbohrer 1 Ring - schwarz für Ø 6,0 Implantat	D4	schwarz		9,90*
A-320-600002	3-Schneiden Spiralbohrer 2 Ring - schwarz für Ø 6,0 Implantat	D2 / D3			9,90*
A-320-600003	3-Schneiden Spiralbohrer 3 Ring - schwarz für Ø 6,0 Implantat	D1			9,90*

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.



# Tiefenstopps

Farb-Codiert

Artikel-Nr.	Artikel	Maße	Farbcode		Preis €*
<b>Tiefenstopps für Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8mm Implantate</b>					
A-030-100060	Tiefenstopps für die Implantate Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8mm	Implantat Länge 6mm			17,00*
A-030-100080	Tiefenstopps für die Implantate Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8mm	Implantat Länge 8mm			17,00*
A-030-100100	Tiefenstopps für die Implantate Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8mm	Implantat Länge 10mm			17,00*
A-030-100125	Tiefenstopps für die Implantate Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8mm	Implantat Länge 12,5mm			17,00*
A-030-100150	Tiefenstopps für die Implantate Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8mm	Implantat Länge 15mm			17,00*

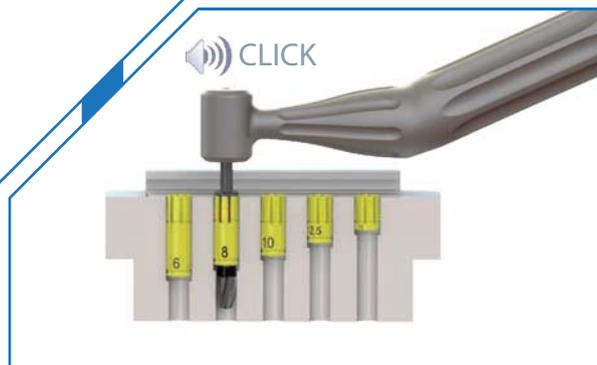


<b>Tiefenstopps für Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0mm Implantate</b>					
A-030-200060	Tiefenstopps für die Implantate Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0mm	Implantat Länge 6mm			17,00*
A-030-200080	Tiefenstopps für die Implantate Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0mm	Implantat Länge 8mm			17,00*
A-030-200100	Tiefenstopps für die Implantate Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0mm	Implantat Länge 10mm			17,00*
A-030-200125	Tiefenstopps für die Implantate Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0mm	Implantat Länge 12,5mm			17,00*
A-030-200150	Tiefenstopps für die Implantate Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0mm	Implantat Länge 15mm			17,00*



\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

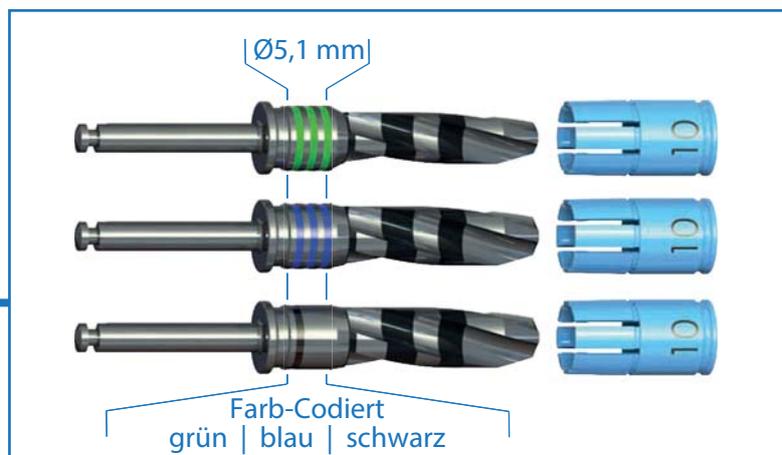
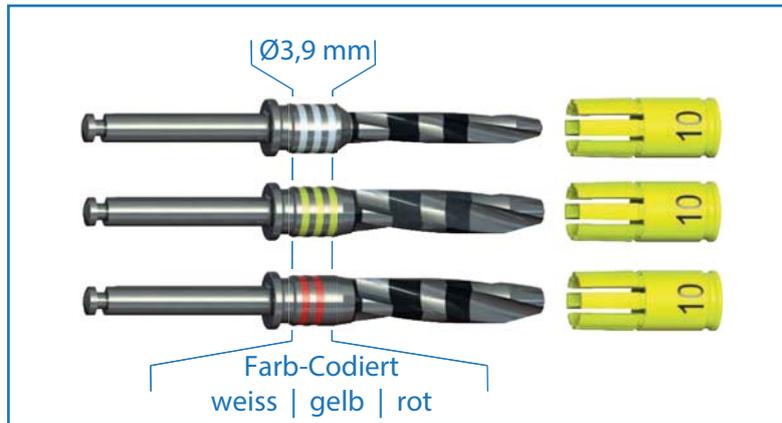
Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.



# Tiefenstopp Box

für die Bohrer Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8 - Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0

weiss ○ gelb ● rot ●

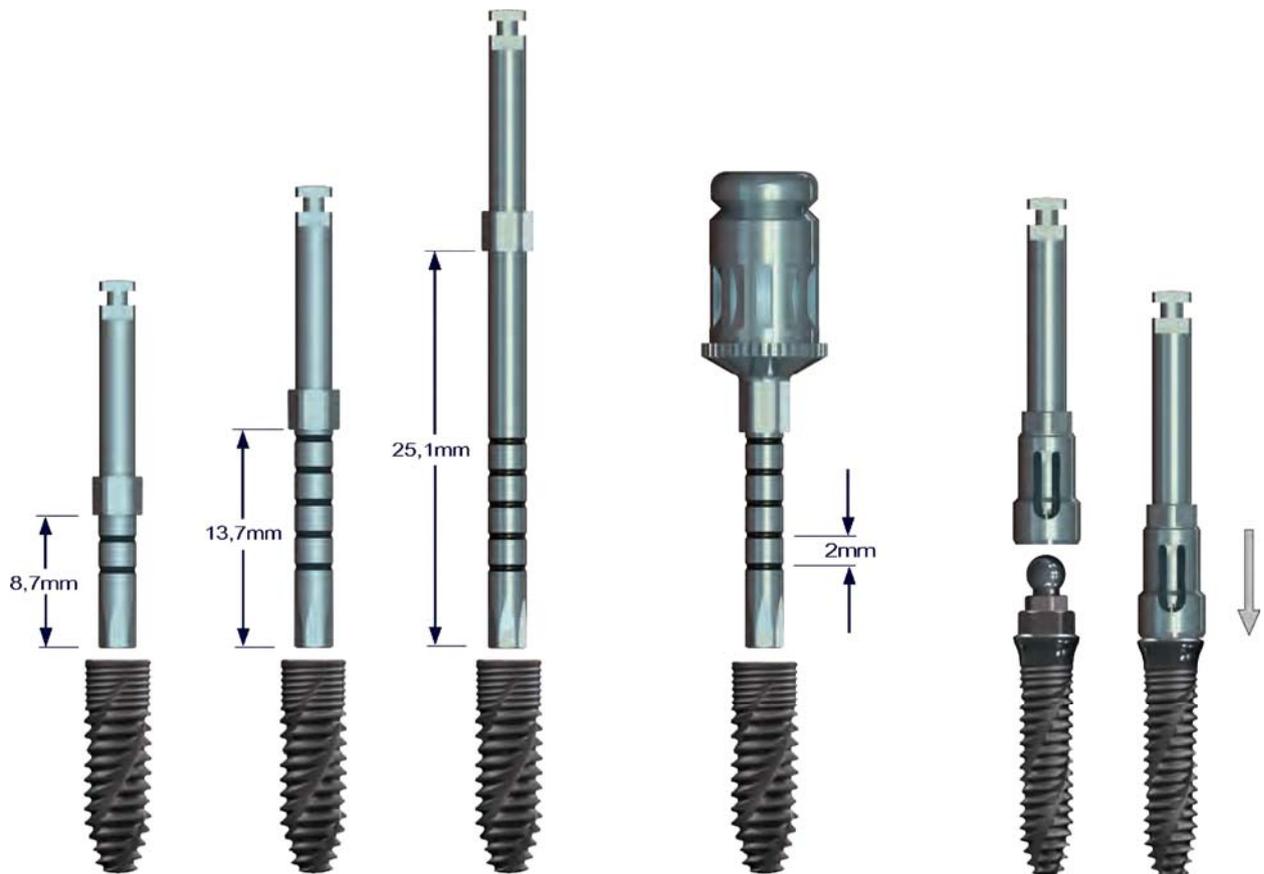


grün ● blau ● schwarz ●

Artikel-Nr.	Artikel	Material		Preis €*
<b>Meoplast Sechskantinstrumente 2,2</b>				
A-015-098023	Einbringinstrument für alle Implantate Ø3,5 - Ø3,8 - Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0 WG-Schaft – Länge 8,7mm	Edelstahl		25,00*
A-015-098024	Einbringinstrument für alle Implantate Ø3,5 - Ø3,8 - Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0 WG-Schaft – Länge 13,7mm	Edelstahl		25,00*
A-015-098025	Einbringinstrument für alle Implantate Ø3,5 - Ø3,8 - Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0 WG-Schaft – Länge 25,1mm	Edelstahl		25,00*
A-015-290200	Einbringinstrument MeoMini® Ø2,9 Implantat	Edelstahl		39,00*
A-015-098050	Einbringinstrument für alle Implantate Ø3,5 - Ø3,8 - Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0 Hand und Ratsche	Edelstahl		39,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.



# Einbringinstrumente – Aufbauten

## Sechskantinstrumente

Artikel-Nr.	Artikel	Material		Preis €*
<b>Meoplant® Sechskantinstrumente 1,4</b>				
A-015-099077	Sechskantinstrument 1,4 WG-Shaft - Länge 45 mm für Heil- und Verschlusskappen sowie alle Schrauben der Aufbauten	Edelstahl		25,00*
A-015-099088	Sechskantinstrument 1,4 WG-Shaft - Länge 28 mm für Heil- und Verschlusskappen sowie alle Schrauben der Aufbauten	Edelstahl		25,00*
A-015-099099	Sechskantinstrument 1,4 WG-Shaft - Länge 24 mm für Heil- und Verschlusskappen sowie alle Schrauben der Aufbauten	Edelstahl		25,00*
A-015-099027	Sechskantinstrument 1,4 Hand + Ratsche - Länge 17,5 mm für Heil- und Verschlusskappen sowie alle Schrauben der Aufbauten	Edelstahl		39,00*
A-015-099025	Sechskantinstrument 1,4 Hand + Ratsche - Länge 13,5 mm für Heil- und Verschlusskappen sowie alle Schrauben der Aufbauten	Edelstahl		39,00*
A-015-099023	Sechskantinstrument 1,4 Hand + Ratsche - Länge 9,5 mm für Heil- und Verschlusskappen sowie alle Schrauben der Aufbauten	Edelstahl		39,00*
<b>MeoMulti® &amp; MeoMini® Sechskantinstrumente 1,2</b>				
A-015-097077	Sechskantinstrument 1,2 WG-Shaft - Länge 40 mm für alle MeoMulti® & MeoMini® Verschluss- u. Verbindungsschrauben	Edelstahl		25,00*
A-015-097088	Sechskantinstrument 1,2 WG-Shaft - Länge 29 mm für alle MeoMulti® & MeoMini® Verschluss- u. Verbindungsschrauben	Edelstahl		25,00*
A-015-097099	Sechskantinstrument 1,2 WG-Shaft - Länge 25 mm für alle MeoMulti® & MeoMini® Verschluss- u. Verbindungsschrauben	Edelstahl		25,00*
A-015-097025	Sechskantinstrument 1,2 Hand + Ratsche - Länge 27 mm für alle MeoMulti® & MeoMini® Verschluss- u. Verbindungsschrauben	Edelstahl		39,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.



+49 (0)30 - 80 933 41 66

Artikel-Nr.	Artikel	Material		Preis €*
A-017-290350	Richtungsindikator / parallele Stifte für Bohrer Ø 2,3 - 2,5 mm	Edelstahl		25,00*
A-017-380420	Richtungsindikator / parallele Stifte für Bohrer Ø 3,1 - 3,4 mm	Edelstahl		25,00*
A-017-480600	Richtungsindikator / parallele Stifte für Bohrer Ø 4,8 - 6,0 mm	Edelstahl		25,00*
A-015-025088	Bohrerverlängerung für WG-Shaft	Edelstahl		39,00*
A-015-290100	Einbringwerkzeug MeoMini® Kugelkopf Aufbau	Edelstahl		39,00*
A-015-290200	Einbringwerkzeug MeoMini® Ø2,9 Implantat	Edelstahl		39,00*
A-015-500600	Einbringinstrument - WG-Shaft für Meoplant® & MeoMini® massiv/einteilige Aufbauten	Edelstahl		39,00*
A-015-099050	Universalhandstück für WG-Shaft (Hand und Ratsche)	Edelstahl		39,00*
A-015-290550	Kombi - Tool	Titan		39,00*
	Implantat - Tiefenmesssonde & Konterschlüssel für MeoMini® Ø 2,9mm Implantat			
A-015-100200	Drehmomentratsche mit einstellbarem Drehmomentbereich 0 - 45 Ncm in 5 Ncm Schritten & ∞	Edelstahl		149,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.



Artikel-Nr.	Artikel		Preis €*
A-300-290600	<b>Prothetik / Überweiser Tray</b> 1x Drehmomentratsche 1x Bohrererlängerung 1x Sechskantinstrument 1,2 kurz 1x Sechskantinstrument 1,2 mittel 1x Sechskantinstrument 1,4 kurz 1x Sechskantinstrument 1,4 mittel 1x Hand/Ratschen Instrument 1,4 mittel 1x Einbringwerkzeug Kugelkopf Aufbau 1x Einbringwerkzeug Massiv Aufbau 1x Universalhandstück		bestückt 249,00*



Artikel-Nr.	Artikel		Preis €*
A-250-290600	<b>Tiefenstopp - Box</b> 1x Tiefen-Stop gelb 6,0mm 1x Tiefen-Stop gelb 8,0mm 1x Tiefen-Stop gelb 10,0mm 1x Tiefen-Stop gelb 12,5mm 1x Tiefen-Stop gelb 15,0mm  1x Tiefen-Stop blau 6,0mm 1x Tiefen-Stop blau 8,0mm 1x Tiefen-Stop blau 10,0mm 1x Tiefen-Stop blau 12,5mm 1x Tiefen-Stop blau 15,0mm		bestückt 249,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.



Artikel-Nr.	Artikel		Preis €*
A-200-290000	<b>MeoMini® Chirurgie Tray Ø2,9mm</b> inkl. Bohrer-Set für Ø 2,9 MeoMini® Implantat Ratsche sowie alle Instrumente die zum Einsetzen der MeoMini® Implantate benötigt werden.	 	bestückt 590,00*
A-200-350000	<b>Meoplant® Chirurgie Tray Ø3,5mm</b> inkl. Bohrer-Set für Ø 3,5 Meoplant® Implantat Ratsche sowie alle Instrumente die zum Einsetzen der Meoplant® Implantate benötigt werden.	 	bestückt 640,00*
A-200-380000	<b>Meoplant® Chirurgie Tray Ø3,8mm</b> inkl. Bohrer-Set für Ø 3,8 Meoplant® Implantat Ratsche sowie alle Instrumente die zum Einsetzen der Meoplant® Implantate benötigt werden.	 	bestückt 640,00*
A-200-420000	<b>Meoplant® Chirurgie Tray Ø4,2mm</b> inkl. Bohrer-Set für Ø 4,2 Meoplant® Implantat Ratsche sowie alle Instrumente die zum Einsetzen der Meoplant® Implantate benötigt werden.	 	bestückt 790,00*
A-200-480000	<b>Meoplant® Chirurgie Tray Ø4,8mm</b> inkl. Bohrer-Set für Ø 4,8 Meoplant® Implantat Ratsche sowie alle Instrumente die zum Einsetzen der Meoplant® Implantate benötigt werden.	 	bestückt 790,00*
A-200-600000	<b>Meoplant® Chirurgie Tray Ø6,0mm</b> inkl. Bohrer-Set für Ø 6,0 Meoplant® Implantat Ratsche sowie alle Instrumente die zum Einsetzen der Meoplant® Implantate benötigt werden.	 	bestückt 790,00*

\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.

Artikel-Nr.	Artikel		Preis €*
<b>Chirurgie Tray "Piccolo" Universal</b>			
A-200-290603	<p>Meo plant® Chirurgie Tray "Piccolo" Universal inkl. Bohrsequenz (Knochendichte spezifisch D1) für alle Implantatdurchmesser, Drehmomentratsche, Kombi-Tool und alle erforderlichen Instrumente zum Einsetzen und Versorgen von MeoMini® &amp; Meo plant® Implantate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	bestückt 790,-*
<b>Chirurgie Tray "Grande" Universal</b>			
A-100-290600	<p>Meo plant® Chirurgie Tray "Grande" Universal beinhaltet alle Bohrdurchmesser für das Einbringen aller MeoMini® &amp; Meo plant® Implantate, Bohrstopps, Drehmomentratsche, Kombi-Tool und alle erforderlichen Instrumente zum Einsetzen und Versorgen aller MeoMini® &amp; Meo plant® Implantate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	bestückt 890,-*



\* Alle Preise in € (Euro), zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt kann in Form, Farbe und Bezeichnung abweichen.

Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis* (Euro)	Menge
<b>Meoplant® &amp; MeoMini® Implantate</b>					
Seite 1	S-001-290080	MeoMini Ø2.9x8mm	mit MeoMini Kugelkopf GH 1mm	59.00*	
	S-001-290100	MeoMini Ø2.9x10mm	mit MeoMini Kugelkopf GH 1mm	59.00*	
	S-001-290125	MeoMini Ø2.9x12.5mm	mit MeoMini Kugelkopf GH 1mm	59.00*	
	S-001-350080	Meoplant Ø3.5x8mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-350100	Meoplant Ø3.5x10mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-350125	Meoplant Ø3.5x12.5mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-350150	Meoplant Ø3.5x15mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-380080	Meoplant Ø3.8x8mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-380100	Meoplant Ø3.8x10mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-380125	Meoplant Ø3.8x12.5mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-380150	Meoplant Ø3.8x15mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-420080	Meoplant Ø4.2x8mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-420100	Meoplant Ø4.2x10mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-420125	Meoplant Ø4.2x12.5mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-420150	Meoplant Ø4.2x15mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-480080	Meoplant Ø4.8x8mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-480100	Meoplant Ø4.8x10mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-480125	Meoplant Ø4.8x12.5mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-480150	Meoplant Ø4.8x15mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
	S-001-600080	Meoplant Ø6.0x8mm	mit Verschlusskappe	59.00*	
S-001-600100	Meoplant Ø6.0x10mm	mit Verschlusskappe	59.00*		
<b>Heilkappen aus Titan und PEEK</b>					
Seite 2	A-003-000001	Meoplant Verschlusskappe	Material: Titan Grad 5	10.00*	
	A-003-020201	MeoMini Verschlusskappe	Material: Titan Grad 5	10.00*	
	A-004-470001	Heilkappe Ø 5mm GH 1mm	Material: Titan Grad 5	24.50*	
	A-004-470002	Heilkappe Ø 5mm GH 2mm	Material: Titan Grad 5	24.50*	
	A-004-470003	Heilkappe Ø 5mm GH 3mm	Material: Titan Grad 5	24.50*	
	A-004-470004	Heilkappe Ø 5mm GH 4mm	Material: Titan Grad 5	24.50*	
	A-004-470005	Heilkappe Ø 5mm GH 5mm	Material: Titan Grad 5	24.50*	
	A-004-470006	Heilkappe Ø 5mm GH 6mm	Material: Titan Grad 5	24.50*	
	A-004-470062	Heilkappe Ø 6mm GH 2mm	Material: Titan Grad 5	24.50*	
	A-004-470063	Heilkappe Ø 6mm GH 3mm	Material: Titan Grad 5	24.50*	
	A-004-470064	Heilkappe Ø 6mm GH 4mm	Material: Titan Grad 5	24.50*	
	Seite 3	S-004-470204	Heilkappe breit - PEEK sterilisierbar	Ø 4.7mm - Aufbau 2mm GH 4mm	24.50*
S-004-470404		Heilkappe breit - PEEK sterilisierbar	Ø 4.7mm - Aufbau 4mm GH 4mm	24.50*	
S-004-470604		Heilkappe breit - PEEK sterilisierbar	Ø 4.7mm - Aufbau 6mm GH 4mm	24.50*	
S-004-470612		Heilkappe mit Hex individualisierbar	Ø 4.7mm - Aufbau 6mm GH 2mm	24.50*	
S-004-470614		Heilkappe mit Hex individualisierbar	Ø 4.7mm - Aufbau 6mm GH 4mm	24.50*	
S-004-470622		Heilkappe ohne Hex individualisierbar	Ø 4.7mm - Aufbau 6mm GH 2mm	24.50*	
S-004-470624		Heilkappe ohne Hex individualisierbar	Ø 4.7mm - Aufbau 6mm GH 4mm	24.50*	

Praxis:

Kunden-Nr.

Datum, Unterschrift:

Praxis Stempel

\* Alle Preise in € (Euro) zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf. Stand: Januar 2018



Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis* (Euro)	Menge
<b>Heilkappen aus Titan und PEEK</b>					
Seite 3	S-004-600204	Heilkappe mit Hex individualisierbar	Ø 6.5mm - Aufbau 2mm GH 4mm	24.50*	
	S-004-600404	Heilkappe mit Hex individualisierbar	Ø 6.5mm - Aufbau 4mm GH 4mm	24.50*	
	S-004-600604	Heilkappe mit Hex individualisierbar	Ø 6.5mm - Aufbau 6mm GH 4mm	24.50*	
<b>Abdruckpfosten</b>					
Seite 4	A-005-001012	Abformkörper kurz offener Abdruck	Material: Titan Grad 5	29.00*	
	A-005-001019	Abformkörper lang offener Abdruck	Material: Titan Grad 5	29.00*	
	A-005-005030	Abformkörper geschlossen, kurz	Material: Titan Grad 5	29.00*	
<b>Modellanaloge</b>					
Seite 5	A-006-350600	Modellanalog für alle Meo plant	Ø3.5 - Ø3.8 - Ø4.2 - Ø4.8 - Ø6.0	16.00*	
	A-006-100200	Modellanalog kurz für CAD/CAM	Ø3.5 - Ø3.8 - Ø4.2 - Ø4.8 - Ø6.0	16.00*	
	A-006-400001	MeoMulti Modellanalog	Material: Titan Grad 5	16.00*	
	A-040-060040	MeoLock Modellanalog	Material: Titan Grad 5	14.00*	
<b>Massiv Aufbau - einteilig</b>					
Seite 5	A-009-506001	Massiv Aufbau	Ø5mm / GH 1mm	34.00*	
	A-009-506002	Massiv Aufbau	Ø5mm / GH 2mm	34.00*	
	A-009-506003	Massiv Aufbau	Ø5mm / GH 3mm	34.00*	
	A-009-506004	Massiv Aufbau	Ø5mm / GH 4mm	34.00*	
<b>Aufbauten gerade Ø 5.0mm</b>					
Seite 6	S-007-504001	Aufbau kurz - Ø5mm GH 1mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-504002	Aufbau kurz - Ø5mm GH 2mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-504003	Aufbau kurz - Ø5mm GH 3mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-504004	Aufbau kurz - Ø5mm GH 4mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-504005	Aufbau kurz - Ø5mm GH 5mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-504006	Aufbau kurz - Ø5mm GH 6mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-507001	Aufbau lang - Ø5mm GH 1mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-507002	Aufbau lang - Ø5mm GH 2mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-507003	Aufbau lang - Ø5mm GH 3mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-507004	Aufbau lang - Ø5mm GH 4mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-507005	Aufbau lang - Ø5mm GH 5mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-507006	Aufbau lang - Ø5mm GH 6mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
<b>Aufbauten gerade Ø 6.5mm</b>					
Seite 7	S-007-654001	Aufbau kurz Ø6.5mm GH 1mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-654002	Aufbau kurz Ø6.5mm GH 2mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-654003	Aufbau kurz Ø6.5mm GH 3mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-657001	Aufbau lang Ø6.5mm GH 1mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-657002	Aufbau lang Ø6.5mm GH 2mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-657003	Aufbau lang Ø6.5mm GH 3mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
<b>Klebe Basis</b>					
Seite 8	S-009-450500	Klebe Basis	Ø4.5mm - GH 0.0mm	35.00*	
	S-009-450508	Klebe Basis	Ø4.5mm - GH 0.8mm	35.00*	

Meo plant Medical GmbH - Malchiner Straße 99 - 12359 Berlin / Amtsgericht Berlin HRB 179274 B / USt-IdNr. DE307561943 / Berliner Sparkasse - IBAN: DE33100500000190

Praxis: \_\_\_\_\_

Kunden-Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift:

Praxis Stempel

\* Alle Preise in € (Euro) zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf. Stand: Januar 2018

MeoPlant Medical GmbH - Malchiner Straße 99 - 12359 Berlin / Amtsgericht Berlin HPB 178274 B / USt-IdNr. DE307561343 / Berliner Sparkasse - IBAN: DE33100500000190

Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis* (Euro)	Menge
<b>Aufbauten gerade Ø 3.7mm / H 0mm</b>					
Seite 6	S-007-355000	Aufbau 5mm Ø3.5mm GH 0mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-357000	Aufbau 7mm Ø3.5mm GH 0mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-007-359000	Aufbau 9mm Ø3.5mm GH 0mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
<b>Angulierte Aufbauten 15° &amp; 25°</b>					
Seite 7	S-010-150502	Aufbau 15° - GH 2mm	Material: Titan Grad 5	65.00*	
	S-010-150503	Aufbau 15° - GH 3mm	Material: Titan Grad 5	65.00*	
	S-010-150504	Aufbau 15° - GH 4mm	Material: Titan Grad 5	65.00*	
	S-010-150505	Aufbau 15° - GH 5mm	Material: Titan Grad 5	65.00*	
	S-010-250502	Aufbau 25° - GH 2mm	Material: Titan Grad 5	65.00*	
	S-010-250503	Aufbau 25° - GH 3mm	Material: Titan Grad 5	65.00*	
	S-010-250504	Aufbau 25° - GH 4mm	Material: Titan Grad 5	65.00*	
	S-010-250505	Aufbau 25° - GH 5mm	Material: Titan Grad 5	65.00*	
<b>Universal Aufbauten</b>					
Seite 8	A-035-550902	Universal Aufbau Ø5.5 - 9.0mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	A-035-551502	Universal Aufbau Ø5.5 - 15.0mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	A-035-700104	Universal Trichterform Ø7.0 - 10.4mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
<b>Steg - System</b>					
Seite 8	S-020-470104	Steg Aufbau Ø4.7 x 4mm	Material: Gold	Tagespreis	
	S-020-470204	Steg Aufbau Ø4.7 x 4mm	Material: Kunststoff	35.00*	
	S-020-470604	Steg Aufbau Ø4.7 x 4mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
	S-020-470609	Steg Aufbau Ø4.7 x 9mm	Material: Titan Grad 5	35.00*	
<b>Kugelkopf Aufbauten MeoPlant Implantate Ø3.5 - Ø3.8 - Ø4.2 - Ø4.8 - 6.0</b>					
Seite 9	A-007-900101	MeoPlant Kugelkopf Aufbau	Ø2,25mm / 1mm GH	49.00*	
	A-007-900102	MeoPlant Kugelkopf Aufbau	Ø2,25mm / 2mm GH	49.00*	
	A-007-900103	MeoPlant Kugelkopf Aufbau	Ø2,25mm / 3mm GH	49.00*	
	A-007-900104	MeoPlant Kugelkopf Aufbau	Ø2,25mm / 4mm GH	49.00*	
<b>Kugelkopf Aufbauten MeoMini Ø2.9</b>					
Seite 9	A-007-290001	MeoMini Kugelkopf Aufbau	Ø2,25mm / 1mm GH	49.00*	
	A-007-290002	MeoMini Kugelkopf Aufbau	Ø2,25mm / 2mm GH	49.00*	
	A-007-290003	MeoMini Kugelkopf Aufbau	Ø2,25mm / 3mm GH	49.00*	
<b>MeoMini Massiv Aufbauten - einteilig</b>					
Seite 9	A-007-290401	MeoMini Massiv Aufbau - einteilig	GH 1mm	35.00*	
	A-007-290402	MeoMini Massiv Aufbau - einteilig	GH 2mm	35.00*	
	A-007-290403	MeoMini Massiv Aufbau - einteilig	GH 2mm	35.00*	
<b>MeoMini Hex Aufbauten zweiteilig</b>					
Seite 9	S-007-290301	MeoMini Hex Aufbau - zweiteilig	Aufbau 7,45mm	35.00*	
	S-007-290302	MeoMini Hex Aufbau - zweiteilig	Aufbau 8,45mm	35.00*	
	S-007-290303	MeoMini Hex Aufbau - zweiteilig	Aufbau 9,45mm	35.00*	

Praxis: \_\_\_\_\_

Kunden-Nr. \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_

Praxis Stempel

\* Alle Preise in € (Euro) zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf. Stand: Januar 2018



Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis* (Euro)	Menge
<b>MeoLock® einteilig &amp; zweiteilig</b>					
Seite 12	A-040-500101	MeoLock® einteilig 1mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
	A-040-500102	MeoLock® einteilig 2mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
	A-040-500103	MeoLock® einteilig 3mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
	A-040-500104	MeoLock® einteilig 4mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
	A-040-500105	MeoLock® einteilig 5mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
	A-040-500106	MeoLock® einteilig 6mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
	S-040-500201	MeoLock® zweiteilig 1mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
	S-040-500202	MeoLock® zweiteilig 2mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
	S-040-500203	MeoLock® zweiteilig 3mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
	S-040-500204	MeoLock® zweiteilig 4mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
	S-040-500205	MeoLock® zweiteilig 5mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
	S-040-500206	MeoLock® zweiteilig 6mm	Material: Titan Grad 5	85.00*	
<b>MeoLock Matrizen</b>					
Seite 13	S-041-068010	Retensionsausgleich blau ±10°	Abzugskraft ca. 680g - 4 Stück	35.00*	
	S-041-068020	Retensionsausgleich rot ±20°	Abzugskraft ca. 680g - 4 Stück	35.00*	
	S-041-136010	Retensionsausgleich pink ±10°	Abzugskraft ca. 1360g - 4 Stück	35.00*	
	S-041-159020	Retensionsausgleich grün ±20°	Abzugskraft ca. 1590g - 4 Stück	35.00*	
	S-041-226510	Retensionsausgleich weiß ±10°	Abzugskraft ca. 2265g - 4 Stück	35.00*	
	S-041-L68020	Laboreinsatz schwarz ±20°	Abzugskraft ca. 680g - 4 Stück	35.00*	
<b>Preci - Clix</b>					
Seite 13	S-060-001232	Abzugskraft ca. 600g - 6 Stück	Material: POM	17.00*	
	S-060-001231	Abzugskraft ca. 800g - 6 Stück	Material: POM	17.00*	
	S-060-001233	Abzugskraft ca. 1000g - 6 Stück	Material: POM	17.00*	
	S-060-313233	Combination Package 2 St. pro Fabrbe	Material: POM	17.00*	
	S-060-001235	PRECI - Clix Gehäuse - 6 Stück		59.00*	
<b>MeoLock® &amp; Preci Clix Instrumente</b>					
Seite 13	A-042-100200	Core Tool (Universal Instrument)	Handinstrument	59.00*	
	A-042-098024	Einbringwerkzeug MeoLock einteilig	WG Schaft 25mm	39.00*	
	A-042-098031	Einbringwerkzeug Meolock einteilig	WG Schaft 31mm	39.00*	
	A-060-001222	PRECI - Clix Einbringinstrument	Handinstrument	25.00*	
<b>Sechskantinstrument 1,4 &amp; 1,2 für Verschluss- und Prothetikschaube</b>					
Seite 19	A-015-099077	Sechskantinstrument für Verschluss- und Prothetikschaube 45mm Hex 1,4 WG		25.00*	
	A-015-099088	Sechskantinstrument für Verschluss- und Prothetikschaube 28,7mm Hex 1,4 WG		25.00*	
	A-015-099099	Sechskantinstrument für Verschluss- und Prothetikschaube 23,8mm Hex 1,4 WG		25.00*	
	A-015-099023	Sechskantinstrument für Verschluss- und Prothetikschaube 10,2mm 1,4 (Hd/Ra)		39.00*	
	A-015-099025	Sechskantinstrument für Verschluss- und Prothetikschaube 12,5mm 1,4 (Hd/Ra)		39.00*	
	A-015-099027	Sechskantinstrument für Verschluss- und Prothetikschaube 16,5mm 1,4 (Hd/Ra)		39.00*	
	A-015-097088	Sechskantinstrument mittel/lang 1,2 (WG) Verschluss- und Prothetikschaube		25.00*	
	A-015-097099	Sechskantinstrument kurz 1,2 (WG) Verschluss- und Prothetikschaube		25.00*	
	A-015-097025	Sechskantinstrument mittel/lang 1,2 (Hd/Ra) Verschluss- und Prothetikschaube		39.00*	

Meo plant Medical GmbH - Malchiner Straße 99 - 12359 Berlin / Amtsgericht Berlin HRB 179274 B / USt-IdNr. DE307561643 / Berliner Sparkasse - IBAN: DE33100500000190

Praxis: \_\_\_\_\_

Kunden-Nr. \_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift:

Praxis Stempel

\* Alle Preise in € (Euro) zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf. Stand: Januar 2018

MeoPlant Medical GmbH - Malchiner Straße 99 - 12359 Berlin / Amtsgericht Berlin HRB 178274 B / USt-IdNr.: DE307561343 / Berliner Sparkasse - IBAN: DE33100500000190

Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung		Preis* (Euro)	Menge
<b>MeoPlant® &amp; MeoMini® Einbringinstrumente</b>					
Seite 18	A-015-098023	Implantat Einbringinstrument	8,7mm WG-Shaft	25.00*	
	A-015-098024	Implantat Einbringinstrument	13,7mm WG-Shaft	25.00*	
	A-015-098025	Implantat Einbringinstrument	25,1mm WG-Shaft	25.00*	
	A-015-098050	Implantat Einbringinstrument	für Hand & Ratsche	39.00*	
	A-015-290200	MeoMini® Einbringinstrument	WG-Shaft	39.00*	
<b>Instrumente und Zubehör</b>					
Seite 20	A-015-025088	Bohrerverlängerung	WG-Shaft	39.00*	
	A-015-500600	Einbringinstrument Massiv Aufbau	WG-Shaft	39.00*	
	A-015-290100	Einbringinstrument MeoMini® Kugelkopf	Aufbauten	39.00*	
	A-015-099050	Universalhandstück für WG-Shaft	Ratschen kompatibel	25.00*	
<b>Tiefenstopps</b>					
Seite 15	A-030-100060	Tiefenstopp 6mm - gelb	für Implantate Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8	17,00*	
	A-030-100080	Tiefenstopp 8mm - gelb	für Implantate Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8	17,00*	
	A-030-100100	Tiefenstopp 10mm - gelb	für Implantate Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8	17,00*	
	A-030-100125	Tiefenstopp 12,5mm - gelb	für Implantate Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8	17,00*	
	A-030-100150	Tiefenstopp 15mm - gelb	für Implantate Ø2,9 - Ø3,5 - Ø3,8	17,00*	
	A-030-200060	Tiefenstopp 6mm - blau	für Implantate Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0	17,00*	
	A-030-200080	Tiefenstopp 8mm - blau	für Implantate Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0	17,00*	
	A-030-200100	Tiefenstopp 10mm - blau	für Implantate Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0	17,00*	
	A-030-200125	Tiefenstopp 12,5mm - blau	für Implantate Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0	17,00*	
A-030-200150	Tiefenstopp 15mm - blau	für Implantate Ø4,2 - Ø4,8 - Ø6,0	17,00*		
<b>3-Schneiden Spiralbohrer</b>					
Seite 14	A-320-290002	3-Schneiden Spiralbohrer / 2 Ringe - weiß	für Ø2.9mm - D2 / D3 + D4	9.90*	
	A-320-290003	3-Schneiden Spiralbohrer / 3 Ringe - weiß	für Ø2.9mm - D1	9.90*	
	A-320-350001	3-Schneiden Spiralbohrer / 1 Ring - gelb	für Ø3.5mm - D4	9.90*	
	A-320-350002	3-Schneiden Spiralbohrer / 2 Ringe - gelb	für Ø3.5mm - D2 / D3	9.90*	
	A-320-350003	3-Schneiden Spiralbohrer / 3 Ringe - gelb	für Ø3.5mm - D1	9.90*	
	A-320-380001	3-Schneiden Spiralbohrer / 1 Ring - rot	für Ø3.8mm - D4	9.90*	
	A-320-380002	3-Schneiden Spiralbohrer / 2 Ringe - rot	für Ø3.8mm - D2 / D3	9.90*	
	A-320-380003	3-Schneiden Spiralbohrer / 3 Ringe - rot	für Ø3.8mm - D1	9.90*	
	A-320-420001	3-Schneiden Spiralbohrer / 1 Ring - grün	für Ø4.2mm - D4	9.90*	
	A-320-420002	3-Schneiden Spiralbohrer / 2 Ringe - grün	für Ø4.2mm - D2 / D3	9.90*	
	A-320-420003	3-Schneiden Spiralbohrer / 3 Ringe - grün	für Ø4.2mm - D1	9.90*	
	A-320-480001	3-Schneiden Spiralbohrer / 1 Ringe- blau	für Ø4.8mm - D4	9.90*	
	A-320-480002	3-Schneiden Spiralbohrer / 2 Ringe - blau	für Ø4.8mm - D2 / D3	9.90*	
	A-320-480003	3-Schneiden Spiralbohrer / 3 Ringe - blau	für Ø4.8mm - D1	9.90*	
	A-320-600001	3-Schneiden Spiralbohrer / 1 Ring schwarz	für Ø6.0mm - D4	9.90*	
	A-320-600002	3-Schneiden Spiralbohrer / 2 Ringe schwarz	für Ø6.0mm - D2 / D3	9.90*	
A-320-600003	3-Schneiden Spiralbohrer / 3 Ringe schwarz	für Ø6.0mm - D1	9.90*		

Praxis: \_\_\_\_\_

Kunden-Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift:

Praxis Stempel

\* Alle Preise in € (Euro) zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf. Stand: Januar 2018



Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis* (Euro)	Menge
<b>Chirurgie Tray</b>				
Seite 22	A-200-290000	MeoMini® Chirurgie Tray Ø 2,9 mm	Dauerleihgabe	0,00
	A-200-350000	Meoplant® Chirurgie Tray Ø 3,5 mm	Dauerleihgabe	0,00
	A-200-380000	Meoplant® Chirurgie Tray Ø 3,8 mm	Dauerleihgabe	0,00
	A-200-420000	Meoplant® Chirurgie Tray Ø 4,2 mm	Dauerleihgabe	0,00
	A-200-480000	Meoplant® Chirurgie Tray Ø 4,8 mm	Dauerleihgabe	0,00
	A-200-600000	Meoplant® Chirurgie Tray Ø 6,0 mm	Dauerleihgabe	0,00
<b>Chirurgie Tray - Universal</b>				
Seite 23	A-200-290603	Meoplant® Chirurgie Tray	Dauerleihgabe	0,00
		Piccolo Universal		
	A-100-290600	Meoplant® Chirurgie Tray	Dauerleihgabe	0,00
		Grande Universal		
<b>Chirurgie Tray</b>				
Seite 22	A-200-290000	MeoMini® Chirurgie Tray Ø 2,9 mm	bestückt	590,00*
	A-200-350000	Meoplant® Chirurgie Tray Ø 3,5 mm	bestückt	640,00*
	A-200-380000	Meoplant® Chirurgie Tray Ø 3,8 mm	bestückt	640,00*
	A-200-420000	Meoplant® Chirurgie Tray Ø 4,2 mm	bestückt	790,00*
	A-200-480000	Meoplant® Chirurgie Tray Ø 4,8 mm	bestückt	790,00*
	A-200-600000	Meoplant® Chirurgie Tray Ø 6,0 mm	bestückt	790,00*
<b>Chirurgie Tray - Universal</b>				
Seite 23	A-200-290603	Meoplant® Chirurgie Tray	bestückt	790,00*
		piccolo Universal		
	A-100-290600	Meoplant® Chirurgie Tray	bestückt	890,00*
		Grande Universal		
<b>Chirurgie Tray - Universal</b>				
Seite 21	A-300-290600	Prothetik / Überweiser Tray	bestückt	249,00*
	A-250-290600	Tiefenstopp Box	bestückt	249,00*

Meoplant Medical GmbH - Malchiner Straße 99 - 12359 Berlin / Amtsgericht Berlin-Heinrich-Heine 176274 B / USt-IdNr. DE307561343 / Berliner Sparkasse - IBAN: DE33100500000190

Ich bestelle ein Chirurgie Tray als Dauerleihgabe/Testen für meine Praxis. Der Testzeitraum ist für unbestimmte Zeit. Ich versichere, die Box inklusive aller Instrumente, ordnungsgemäß und gewissenhaft zu benutzen und in einwandfreiem Zustand, steril und gut verpackt nach Ablauf der Zeit an Meoplant Medical GmbH zurückzusenden. Schäden bzw. Verluste sind unverzüglich anzuzeigen.



Praxis: \_\_\_\_\_

Kunden-Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift:

Praxis Stempel

\* Alle Preise in € (Euro) zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf. Stand: Januar 2018

Meoplant Medical GmbH - Matchiner Straße 99 - 12359 Berlin / Amtsgericht Berlin HRB 178274 B / USt-IdNr. DE307561343 / Berliner Sparkasse - IBAN: DE331005000000190

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis* (Euro)	Menge
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Praxis: \_\_\_\_\_

Kunden-Nr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift:

Praxis Stempel

\* Alle Preise in € (Euro) zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, bis auf Widerruf. Stand: Januar 2018

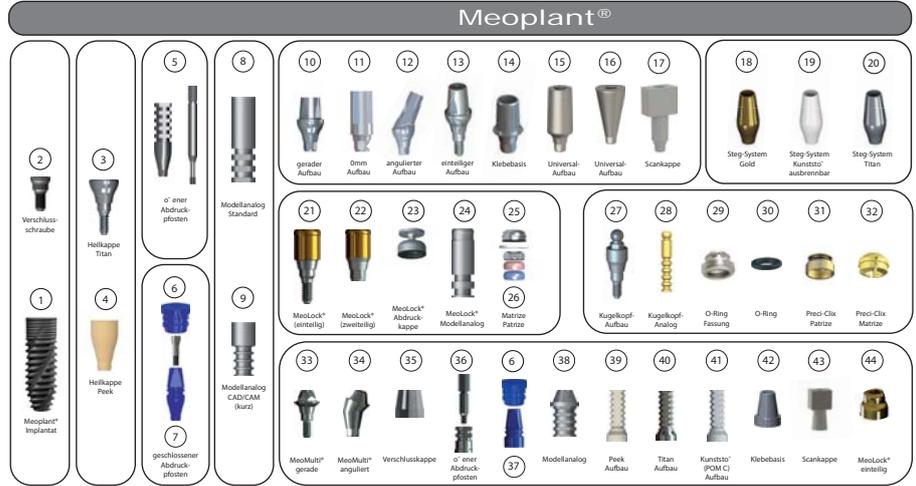


# Gebrauchsanweisung für Meoplast® Medical Zahn-Implantate

Die Implantate der Firma Meoplast® Medical werden doppelt verpackt steril (gamma-sterilisiert) geliefert. Vor dem Gebrauch ist die Verpackung auf Schäden zu untersuchen. Die Implantate müssen trocken und bei Raumtemperatur gelagert werden. Ist das Haltbarkeitsdatum überschritten, dürfen diese Implantate nicht mehr verwendet werden.

## 1. Produktbeschreibung

Das Meoplast® Implantatsystem wird aus Reintitan Grad 4 KV hergestellt. Es besteht aus enossalen Implantaten unterschiedlicher Größe (siehe Tabelle) und aus aufeinander abgestimmten Komponenten, die im Folgenden bezogen auf Indikation und Anwendung beschrieben werden. Die Oberfläche des Meoplast® Implantat ist gestraht und säuregeätzt (CellTex®-Oberflächenstruktur). Der apikal konifizierte Implantatkörper hat im mittleren Teil eine zylindrische, parallelwandige Form mit einem Makrogewinde und im distalen Bereich ein Mikrogewinde. Die drei Schneiden sorgen für eine sich selbst zentrierende Insertion. Die äußeren Bereiche des Gewindes sind so ausgelegt, dass ein selbstschneidender Effekt auftritt, solange das vorgeschlagene Bohrprotokoll eingehalten wird. Die Gewindesteigung und die furchenartige Unterbrechung des Gewindes hat die Funktion, Knochenpanne mit vitalen Knochenzellen zu sammeln, an den Implantatkorper zu transportieren und zu verdichten, um damit die Primärstabilität und die Einheilung in den Knochen biologisch zu optimieren. Die Implantatspitze hat die Form einer Linse und schont durch den konvexen Bereich anatomisch gefährdete Strukturen wie z.B. die Kieferhöhlenschleimhaut beim Sinuslift. Der Innensechskant (Hex-Verbindung) hat in erster Linie die Aufgabe, eine drehstabil dauerhaft kongruente Verbindung zwischen Implantat und Abtmut zu gewährleisten. Die Konus-Verbindung sorgt für eine innige Metallverbindung, die den Mikropalt (Mirco-Gap) zwischen Abtmut und Implantat verkleinert und für einen besseren Kraftschluss sorgt. Das Durchmesser reduzierte MeoMini® Implantat hat anstelle eines Innensechskants eine zusätzliche ausfächernde, tulpenförmig polierte Form, welche in einen externen Hex übergeht. Das Meoplast® Medical Implantat System besteht aus Implantaten unterschiedlicher Durchmesser und Längen, die für unterschiedliche Indikationen vorgesehen sind. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass das Einhalten des vorgeschriebenen Bohrprotokolls notwendig ist. Für das Meoplast® Implantatsystem stehen eigene Komponenten wie Verschlusschrauben, Gingivaformer, Abformposten, MeoLock®, MeoMulti® sowie Meoplast® Prothetik-Komponenten zur Verfügung.



## 6. Komplikationen

In seltenen Fällen kann es intraoperativ zu folgenden Komplikationen kommen: Infektionen des OP-Bereiches, Nahtdehnsenzen, ungenügende Primärstabilität, unerwünschte Traumata, postoperative Blutungen durch Gefäßverletzungen, Verletzungen wichtiger anatomischer Strukturen, Schraubenbrüche, Verkantungen von Verschlusschrauben oder Gingivaformern, Bruch bzw. Fraktur des Implantatthales, Aspiration oder Verschlucken von verwendeten Kleinteilen.

## 7. Auslieferungszustand / Bestimmungsgemäße Anwendung / Haltbarkeit

Die Implantate sind in verpacktem Zustand gamma-sterilisiert und sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Es darf keine Reststerilisation erfolgen. Die Implantate dürfen bei beschädigter oder geöffneter Verpackung und bei Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwendet werden. Der Hersteller lehnt bei Zuwiderhandlung jegliche Verantwortung ab. Alle Instrumente und Aufbau-/Sekundärteile sind unsteril verpackt und müssen vor jedem Einsatz sterilisiert werden (gemäß Autoklav EN DIN 554). Bei allen zur Einmalverwendung vorgesehenen Artikel wurde nicht geprüft, ob wiederholte Reinigungsprozeduren und Sterilisierungsverfahren materialtechnisch eine Auswirkung auf Funktion und Passgenauigkeit haben. Daher wird von Mehrfachwendungen dieser Artikel unbedingt abgeraten.

## 8. Operationsleitfaden

Jede Implantation ist eine chirurgische Maßnahme, welche Aufklärung, Planung, sterile Kauteilen und eine Behandlung der Weich- und Hartgewebe in schonender Weise erfordert. Dazu gehört das Bohren unter ausreichender Kühlung und mit nicht mehr als 400 U/min, unter intermittierender Bewegung und geringem Druck. Mehrfachverwendung von Bohrern ist zu vermeiden, da die Gefahr einer Knochenüberhitzung bei zu stumpfen Bohrern gegeben ist und es nicht zur Einheilung (Osseointegration) in den Knochen aufgrund einer Hitze nekrose kommen kann. Nach Aufbereitung der Knochenkavität wird das Meoplast Implantat (1) mit dem Einbringinstrument (5) | (6) und das MeoMini® Implantat (47) mit dem Einbringinstrument (16) mit 10-15 U/min eingebracht. Das Eindrehmoment bei der Implantatinsertion sollte 50 Ncm nicht überschreiten und auf keinen Fall höher sein, um Drucknekrosen und thermische Schäden zu vermeiden. Desgleichen ist darauf zu achten, dass das Eindrehmoment von 15 Ncm nicht unterschritten wird. Generell sollten die Eindrehwerkzeuge bei der Handhabung immer eine exakte Passung zur Implantatinnengeometrie haben, um eine Beschädigung der Innengeometrie des Implantates zu vermeiden. Die Implantatoberfläche ist speziell als SLA-kompatible Oberfläche produziert und hochaktiv. Alle Berührungen der Implantatoberfläche vor dem Inserieren sollten vermieden werden.

Das Meoplast® Implantat (1) ist so konstruiert, dass der Implantatrand mit dem crestalen Knochenrand nach dem Inserieren bündig abschließen sollte. Zudem soll durch eine exakte Operationsplanung unter Berücksichtigung des Knochenangebotes die genaue prothetische Position der späteren Krone mit der Position des Implantates in horizontaler und sagittaler Richtung übereinstimmen. Eine Implantation kann unter Bildung eines Mukoperiostlappens oder auch transgingival erfolgen, hierzu wird eine genaue Kenntnis des Knochenvolumens vorausgesetzt. Bei transgingivalem Vorgehen muss eine Weichgewebsverschleppung des Implantates unbedingt vermieden werden. Die Einheilung kann geschlossen nach Einschrauben einer Verschlusskappe/-schraube (2) und vernähen des Inzisionsschlitzes oder in offener Weise nach Einschrauben einer Heilkappe (3) | (4) bzw. einen konfektionierten, möglicherweise vorher individualisierten Aufbau mit einem dafür angefertigten Langzeitprovisorium in einer mit Gingivastanze perforiertem Sulcus oder rundherum umnähtem Lappen, erfolgen. Weder ein approximaler noch ein okklusaler Kontakt zu benachbarten Zähnen darf bestehen.

## 9. Freilegung / Abdrucknahme / Prothetische Versorgung

Bei der einphasigen Einheilung/Implantation, wird das Implantat 1 nach dem Inserieren mit einer Heilkappe/einem Gingivaformer (3) | (4) oder ein Aufbau/Abtmut (10 - 16) | (17 - 22) | (27) | (33) | (34) versehen. Eine Sofort-Versorgung mit Provisorium auf einem vorbereiteten Abtmut nach Abformung kann ebenfalls erfolgen. Hierbei ist darauf zu achten, dass weder approximal noch okklusaler Kontakt zu benachbarten Zähnen besteht. Beim zweiphasigen Vorgehen erfolgt die Freilegung und Entfernung der Implantat-Verschlusskappe/-schraube (2) nach der vorgegebenen Einheilzeit unter Anästhesie. Nach wahlweise geschlossener (6) | (7) oder offener Abformung 5 werden Gingivaformer (3) | (4) oder der jeweilige Aufbau wiedereingesetzt. Abdruckposten (5) | (6) sind mit maximal 5-10 Ncm einzuschrauben, wobei der genaue Sitz für die Passgenauigkeit der prothetischen Versorgung Voraussetzung ist. Zur offenen Abformung (5) wird eine Durchtrittsöffnung für den Abdruckposten (5) in den individuellen Abdrucköffel geschliffen, um nach dem Abformen, Abformposten und Implantat voneinander lösen zu können. Zur weiteren Verarbeitung im Labor wird der im Abdruck befindliche Abformposten (5) oder mit einem Laboranalog (8) oder (9) verschraubt, dass die gleiche Innengeometrie wie das Implantat hat. Nach der Modellherstellung wird die Verschraubung von Laboranalog und Abformposten getrennt. Bei der geschlossenen Abformung (6) + (7) wird der entsprechende Abformposten (7) mit dem Implantatkörper (1) verbunden. Danach wird eine Übertragungskappe (6) auf dem sich im Mund befindenden Abformposten aufgebracht. Nach dem Abbinden der Abformmasse und dem Entfernen des Löffels befindet sich die Übertragungskappe 6m in der Abformmasse des Löffels. Jetzt wird der Abformposten (7) vom Implantat gelöst und mit einem Laboranalog (8) | (9) verbunden. Die Modellherstellung geschieht analog zur offenen Abformung.

Nach laborseitig angefertigtem individualisiertem Abtmut und gegebenenfalls auch schon dem definitiven Zahnersatz, erfolgt die provisorische Eingliederung. Die periimplantäre Gewebereifung benötigt etwa sechs Monate und dient der Langzeitprognose vom Implantat.

Für alle Arbeiten im Labor ist eine eigens für diesen Arbeitsprozess entwickelte Laborschraube (50) (blau anodisiert) zu verwenden. Beim Einsetzen der endgültigen prothetischen Arbeit ist in dem entsprechenden Aufbau beiliegende definitive Befestigungsschraube (51) zu verwenden, wobei entweder nur das Abtmut oder die ganze Krone festgeschraubt wird. Als Alternative zum Verschrauben besteht die Möglichkeit des Zementierens. Bei der Auswahl des Abtmutes muss auf die Höhe der Gingiva, den Durchmesser sowie die Angulation des Implantates geachtet werden. Ein Verbindungsschraubenbruch ist durch Einhalten des maximalen Drehmoments von 30 Ncm zu vermeiden. Sollte es dennoch einmal zu einem Schraubenbruch kommen, wird mit einem speziell dafür vorgesehenen Rettungs-Kit die frakturierte Schraube entfernt. Zur Dokumentation stehen die in der Verpackung beiliegenden Klebeetiketten mit den spezifischen Artikel-Angaben zur Verfügung.

# Gebrauchsanweisung zur Verwendung der Meoplast Medical® Dental Implantatsystem Abutments / Sekundärkomponenten

Die Meoplast® Medical Aufbauten sind einmalig einsetzbar und werden unsteril geliefert. Vor der Anwendung, insbesondere während der chirurgischen Phase des Zahnimplantatverfahrens (die Implantation), müssen sie sterilisiert werden. Die Aufbauten sollten in einem sauberen und trockenen Bereich aufbewahrt werden.

## 1. Allgemeine Sicherheitshinweise

Bevor Sie die Komponenten des Meoplast® Medical Dental Implantatsystems verwenden, lesen Sie die Gebrauchsanweisung zur Verwendung der Meoplast® Medical Dental Abutments/Sekundärkomponenten sorgfältig durch. Achten Sie auf die Gebrauchsanweisung. Der Benutzer, Zahnarzt, Implantologe ist dafür verantwortlich diese Gebrauchsanweisung zu beobachten und einzuhalten. Die Regeln und Vorschriften der Zahnimplantat-Chirurgie und der Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsrichtlinien sind in allen zitierten/nachfolgenden Implantat basierten Indikationen/Protokollen einzuhalten. Nur qualifizierte Zahnärzte, die in der Implantologie ausgebildet sind, im Zusammenhang mit Diagnose, Planung und chirurgischen Techniken, werden empfohlen, das Meoplast® Medical Dental Implantatsystem zu verwenden. Das Meoplast® Medical Dental Implantatsystem ist ein in sich abgestimmtes Dental Implantatsystem, dass nicht mit den Komponenten und Instrumenten anderer Implantatshersteller kombiniert werden darf. In unseren Lieferbedingungen gewährleisten wir den einwandfreien Zustand unserer Produkte, solange die oben genannten Regeln eingehalten werden. Meoplast® Medical bietet über angebotene Fortbildungsveranstaltungen regelmäßige Schulungen an. Vor der Nutzung des Meoplast® Medical Dental Implantatsystems muss der Anwender sicherstellen, dass alle erforderlichen Systemkomponenten in einem einwandfreien Zustand sind und während der Behandlung gegen Absaugen und Verschlucken geschützt sind. Sollten offene Fragen bezüglich der Verwendung hinsichtlich dessen Nutz/Zweck oder der Vorgehensweise vor dem operativen Eingriff bestehen, darf die Behandlung nicht durchgeführt werden, bis diese Fragen vollständig geklärt sind.

Implantat	Ø	Länge	Material	Farb Codierung
MeoMini®	2,9mm	8mm / 10mm / 12,5mm	Titan Grade 4 KV	weiß
Meoplast®	3,5mm	8mm / 10mm / 12,5mm / 15mm	Titan Grade 4 KV	gelb
Meoplast®	3,8mm	8mm / 10mm / 12,5mm / 15mm	Titan Grade 4 KV	rot
Meoplast®	4,2mm	8mm / 10mm / 12,5mm / 15mm	Titan Grade 4 KV	grün
Meoplast®	4,8mm	8mm / 10mm / 12,5mm / 15mm	Titan Grade 4 KV	blau
Meoplast®	6,0mm	8mm / 10mm	Titan Grade 4 KV	schwarz

## 2. Sicherheitshinweise

Vor der Anwendung des Meoplast® Medical Implantat Systems ist die Gebrauchsanweisung für Meoplast® Medical Zahn-Implantate sorgfältig zu lesen. Der Anwender trägt die Verantwortung bei Nichteinhalten dieser Hinweise. Ungeachtet aller Hinweise sind die Regeln zahnärztlich chirurgischen Handelns, Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften generell bei allen genannten Indikationen einzuhalten.

Die nicht sachgerechte Verwendung der Chirurgie- sowohl der Prothetikteile kann zur Schädigung am Implantat als auch an den Aufbauten führen und in der Folge zu Knochenverlust oder sogar zum Implantatverlust führen.

Nur entsprechend ausgebildete Zahnärzte die in der Implantologie bezogen auf Diagnose, Planung und chirurgische Technik entsprechend geschult sind, dürfen das Meoplast® Medical Implantat System anwenden.

Das Meoplast® Medical Implantat System ist ein in sich aufeinander abgestimmtes Implantatsystem, dass nicht mit Aufbauten und Instrumenten anderer Implantat Hersteller kombiniert werden darf. In unseren Lieferbedingungen garantieren wir den einwandfreien Zustand und die einwandfreie Funktion unserer Produkte, wenn alle oben genannten Regeln beachtet und eingehalten werden.

Vor der Anwendung des Meoplast® Medical Implantatsystems ist vom Behandler sicherzustellen, dass alle benötigten Produkt- und Systemteile in einem einwandfreien Zustand sind und während der Behandlung gegen Aspirieren und Verschlucken geschützt werden. Sollten bezüglich des Gebrauchs oder bezogen auf die Indikationsgrenzen vor der Operation Fragen bestehen, darf die Operation nicht durchgeführt werden, bis diese Fragen geklärt sind. Für die durch die Anwendung der Produkte des Unternehmens Meoplast® Medical entstehenden Schäden trägt einzig und allein der betreffende Behandler die Verantwortung. Die Aufbau-/Sekundärteile dürfen nur ihrer Indikation entsprechend nach den allgemeinen Regeln für zahnärztliches und chirurgisches Handeln unter Beachtung der Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften angewendet werden. Durchmesser reduzierte Implantate und angulierte Abtmutments sind nicht für den Einsatz im posterioren Bereich geeignet.

Beratung über die Anwendung von Meoplast Produkten findet regelmäßig statt und wird dringend empfohlen.

## 3. Indikationen

Das Meoplast® Medical Implantat ist einzig und allein zur Anwendung in der dentalen Implantologie und MKG-Chirurgie vorgesehen. Bei Einzelkronen und Brücken, sowohl verschraubt als auch zementiert, zur Abstützung von Teilprothesen, Vollprothesen und Epithesen. Bei allen Anwendungen ist unter Berücksichtigung der Knochenqualität, immer eine achtsame Belastung und eine ausreichende Implantatlänge anzustreben, die in Bezug auf die Kronenlänge 1:1 nicht unterschreiten sollte. Bei operativem Verfahren im Sinne von Sofort- Verzögert- und Spät-Implantationen, sowohl einphasig als auch zweiphasig, für Schalllücken, verkürzte Zahnreihen und zahnlöse Kiefer, ist das Meoplast Implantatsystem vorgesehen.

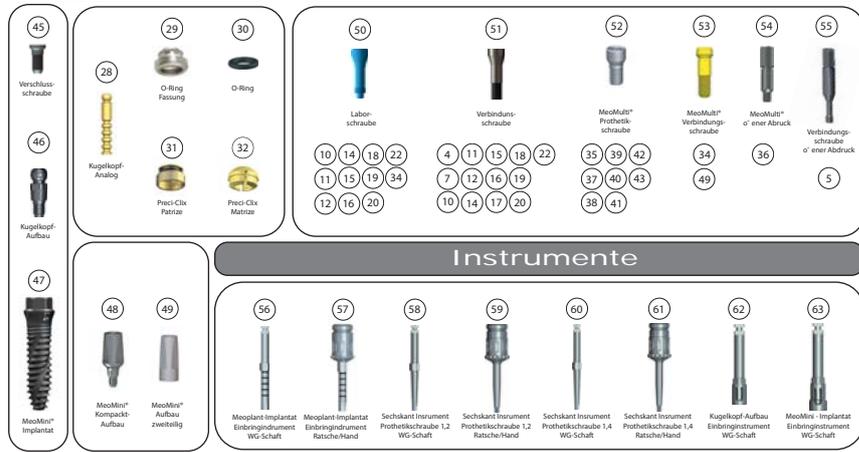
Das Durchmesser reduzierte MeoMini®, Ø2,9mm Implantat, ist nicht für die Einzelzahnversorgung von zentralen Incisivi im Oberkiefer sowie Canini, Prämolaren und Molaren im Unter- und Oberkiefer geeignet. In dieser Region (Oberkiefer) müssen die Implantatgrößen Ø4,2mm, Ø4,8mm und Ø6,0mm Anwendung finden. Im Unterkiefer kann der Ø3,8mm zusätzlich auch im Seitenzahnbereich verwendet werden. Allerdings sollte die Implantatlänge 10mm nicht unterschreiten oder bei kürzeren Implantaten verblockt werden. Zur Pfeilervermehrung und zur Abstützung von Prothesen und Brücken, als auch zur Anwendung in der Kieferorthopädie als Gegenlager ist das MeoMini® Implantat geeignet.

## 4. Kontraindikationen

Wundheilungsstörungen, endokrine Erkrankungen, Osteomyelitis, systemische Erkrankungen des Knochens, des Immunsystems, des hämatopoetischen Systems, rheumatoide Erkrankungen, Lebererkrankungen, schwer oder nicht einzustellender Diabetes, psychischen Erkrankungen. Temporäre Kontraindikationen: Nikotin-, Alkohol-Abusus, schlechte Mundhygiene, akute Entzündung im OP-Bereich, ungenügendes Knochenangebot und Gefährdung von wichtigen anatomischen Strukturen, wiederkehrende Mundschleimhauterkrankungen, akute Parafunktionen, fehlende Patienten-Compliance, zu geringer Interokklusalarabstand, unzureichende Weichgewebsabdeckung, Steroidtherapie, Bestrahlungstherapie im Kopfbereich, Chemotherapie, Pharmaka, die in den Calciumhaushalt eingreifen, Antikoagulantientherapie.

## 5. Nebenwirkungen

Übliche Begleiterscheinungen chirurgischer Eingriffe wie Schwellungen, Hämatome, Ödeme und postoperative Schmerzen, Mundöffnungs- und Kau einschränkungen sowie eventuelle Empfindungsstörungen sind möglich.



**MeoLock®**

Bei Implantaten im zahnlosen Kiefer wird durch das MeoLock® Aufbau System die Cover-Denture Prothese gegen vertikale Abzugskräfte gesichert. Einteilige und zweiteilige MeoLock® Aufbauten (21) + (22) stehen in den Höhen 1-6 mm zur Verfügung. Der einteilige MeoLock® Aufbau (21) wird nach der Freilegung auf den Implantaten (1) mit dem MeoLock® Einbringwerkzeug mit 30 Ncm festgeschraubt. Der zweiteilige MeoLock® Aufbau (22) wird mit der Verbindungsschraube (51) auf das Implantat (1) mit 30 Ncm festgeschraubt und mit einer Abdruckkappe (23) für die Abformung versehen. Nach der Abformung setzt der Zahntechniker das MeoLock® Modellanalog (29) in die in der Abformung verbliebenen Abdruckkappe (23) und stellt das Meistermodell her. Die Cover-Denture Prothese wird nun über dem MeoLock® Attachment (21) | (22) konstruiert. Die MeoLock® Matrize (29) kann sowohl im Mund, als auch auf dem Modell einpolymerisiert werden. Die Farben der Retentionselemente (29) (Patrize) symbolisieren die unterschiedlichen Abzugskräfte. Bei Verschleiß der Retentionselemente können diese ausgetauscht werden.

**Kugelpopf Aufbauten**

Sowohl auf MeoMini® Implantaten (47), die während der Einheilung entweder mit einem Kugelpopf aufbau (46) oder einer dazugehörigen Verschlusschraube (45) versehen werden, als auch auf MeoPlant® Implantaten (1) können Kugelpopf aufbauten (27) mit dem Einbringinstrument (62) mit 30 Ncm und bei den MeoMini® Implantat (47) mit 25 Ncm aufgeschraubt werden. Für die Modellherstellung steht ein Kugelpopfmodellanalog (28) zur Verfügung. Zur Abformung werden die Kugelpopf aufbauten (46) für MeoMini® (47) und die Kugelpopf aufbauten (27) für MeoPlant® (1) aufgeschraubt und konventionell abgeformt. Nach Entfernen des Abdrucklöffels werden in den entstandenen Hohlraum das Kugelpopf analog (28) gesteckt und im Labor das Meistermodell hergestellt. Der Zahntechniker hat bei beiden Implantatarten die Möglichkeit, die beiden vorhandenen Kugelpopf Aufbauten (27) | (46) mit zwei unterschiedlichen Retentions-Aufbauten individuell zu versorgen. Erstens, den Gummi O-Ring (30) und die dazugehörige O-Ringfassung (29) als Matrize, die in der Prothese einpolymerisiert wird und zweitens, die Preci-Clix-Patrize (32), mit der dazugehörigen Preci-Clix-Matrize (31) die ebenfalls in der Prothese einpolymerisiert wird.

**MeoMini® Aufbauten**

Der einteilige MeoMini® Kompakt - Aufbau (48), wird im Mund mit dem Einbringinstrument (60) | (61) mit 25 Ncm auf das MeoMini® Implantat (47) verschraubt und anschließend abgeformt. Der zweiteilige MeoMini Aufbau (49) wird mit der Verbindungsschraube (53) mit 25 Ncm auf das MeoMini® Implantat (47) fixiert und anschließend abgeformt.

**Steg-System**

Für die laborseitige Herstellung von Stegkonstruktionen stehen drei Versionen zur Verfügung. Der Stegzylinder aus Gold (19) wird vom Zahntechniker zum Angießen verwendet. Der Stegzylinder aus Kunststoff (19) wird mit der modellierten Stegkonstruktion zusammen eingebettet und in Metall gegossen. Dieser Kunststoffzylinder ist ausbrennbar. Ein weiterer Stegzylinder besteht aus Titan (20) und kann im Labor mit einem Laser fixiert werden. Die ausgewählten Steg Aufbauten werden auf dem Modell mit der Laborschraube (60) fixiert und können nun bearbeitet werden. Nach Fertigstellung der Stegkonstruktion wird dieser im Mund mit der finalen Verbindungsschraube (51) mit 30Ncm befestigt.

**Kontraindikationen**

Produkte die nicht Teil des MeoPlant® Medical Dental Implantatsystems sind dürfen nicht verwendet werden. Nebenwirkungen und Wechselwirkungen:

Allergische Reaktionen auf Titan sind extrem selten, können aber nicht ausgeschlossen werden. Im besonderen Fall können Reaktionen unterschiedlicher Legierungsbestandteile von Implantat und Aufbauten zu allergischen Reaktionen führen. Dies kann innerhalb der Mundhöhle galvanische Reaktionen verursachen, die zur einer Beeinträchtigung des Wohlbefindens des Patienten führen kann. Der Behandler muss sicherstellen das Komplikationen dieser Art vermieden werden.

**Copyright**

Die Inhalte unterliegen dem deutschen Urheber- und Leistungsschutzrecht. Jede vom deutschen Urheber- und Leistungsschutzrecht nicht zugelassene Verwertung bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Anbieters. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigung, Bearbeitung, Übersetzung, Einspeicherung, Verarbeitung bzw. Wiedergabe von Inhalten in Datenbanken oder anderen elektronischen Medien und Systemen. Die unerlaubte Vervielfältigung oder Weitergabe einzelner Inhalte oder kompletter Seiten ist nicht gestattet und strafbar.

**2. Sterilisation**

ACHTUNG: Die gelieferte Verpackung für Aufbauten und Instrumente ist nicht für die Sterilisation geeignet. Zur Sterilisation der Aufbauten und Instrumente muss es der Verpackung entnommen werden und nach EN 868 oder ISO 11607 umverpackt werden. Es ist darauf zu achten, dass die Dichtheit (Schweißnaht) hermetisch, unbeschädigt und ohne Spannung ist. Die Verpackung muss groß genug für die jeweiligen Aufbauten und Instrumente sein. Der Sterilisationsvorgang muss nach den RKI-Richtlinien validiert und durchgeführt werden.

**3. Geschlossene Einheilung**

**1. Implantat Insertion**

Vor der Naht erfolgt der Verschluss der Innengeometrie mit Hilfe einer Verschlusschraube (2) | (45), die handfest mit maximal 2 - 4 Ncm mit dem Sechskant Instrument (58) | (59) | (60) | (61) eingeschraubt wird, da ein zu festes Einschrauben das spätere Lösen der Verschlusschraube bei der Freilegung erschwert, bzw. unmöglich macht.

**2. Freilegung**

Mit dem Sechskantinstrument 1,2 (58) | (59) für MeoMini (47) oder mit dem Sechskantinstrument 1,4 (60) | (61) für MeoPlant (1), wird nach der Freilegung die Verschlusschraube (2) | (45) entfernt und das Implantat mit einer Heilkappe (3) | (4) versehen. Es kann jedoch vor oder nach der Weichgewebekonditionierungsphase abgeformt werden.

**a. Offene Abformung**

Abformkörper (5) mit Befestigungsschraube (55) werden je nach Platzverhältnissen und Lokalisation in kurzer oder langer Ausführung auf dem Implantat (1) mit maximal 5-10 Ncm festgeschraubt. Hierbei ist darauf zu achten, dass sich in der Implantatinnengeometrie keine Gewebe- oder Fremdpartikel befinden, um den exakten Kraft- und Formschluss zu gewährleisten. In einem vorher vorbereiteten individuellen Abformlöfelf wird für die Befestigungsschraube eine Durchtrittsöffnung vorgesehen, um die Schraube nach Abbinden der Abformmasse vom Implantat (1) zu lösen und aus dem Abformkörper (5) heraus ziehen zu können.

**b. Geschlossene Abformung**

Für die geschlossene Abformung steht ein dreiteiliger Abformpfosten (7) | (8) zur Verfügung. Der Abformkörper wird mit Hilfe der Befestigungsschraube (5) auf dem Implantat (1) mit maximal 5-10 Ncm festgeschraubt und mit der dazu gehörigen Kappe (6) versehen, die auf dem Abdruckkörper hörbar einrastet. Nun kann konventionell mit geschlossenem Löffel abgeformt werden, wobei Alginat generell für Implantatabformungen nicht geeignet ist. Die Abdruckkappe (6) verbleibt in der abgebundenen Abformmasse und ermöglicht nach Lösen ein Reponieren des mit einem Modellanalog (8) | (9) | (8) verbundenen Abformkörpers in der Abformung.

**3. Labor - Modellherstellung**

Der Techniker überprüft nochmals den exakten Sitz der jeweiligen Abformkörper in der Abformmasse, bevor er das geeignete Laboranalog (8) | (9) auswählt und mit der Laborschraube (50) am Abdruckpfosten (5) | (7) befestigt. Nach Auftragen einer Gingivamaske aus aushärtendem Gummi und der eigentlichen Modellherstellung mit Gips kann die Weiterverarbeitung der vorgesehenen Aufbauten vorgenommen werden.

**4. Labor - Aufbautenauswahl und deren Bearbeitung**

Je nach Wunsch oder Achse des gesetzten Implantates können Aufbauten (10 - (16) | (18 - (22) | (27) | (33) | (34) | (46) | (48) | (49) aus der angebotenen Auswahl ausgesucht und individualisiert werden. Standard-Abutments (10) | (12) reichen bei achsgerechter Ausrichtung des Implantates aus. Bei geringen Korrekturen kann der einteilige Aufbau (13) durch Beschleifen im Mund, unter Anwendung von Kofferdam, den Zahnachsen angepasst werden. Die Universal Aufbauten (15) | (16) können im Labor individualisiert werden.

**4. Offene Einheilung**

Bei Weichgewebsdefizit oder guter Primärstabilität können bei der offenen Einheilung je nach Gingivastärke passende Heilkappen aus Titan (3) mit 2-4 Ncm oder individualisierbare Heilkappen aus Peek (4) mit (5) Ncm mit der Verbindungsschraube (51) verschraubt werden, um das periimplantäre Weichgewebe zu formen und ausreifen zu lassen. Abformung wie unter 2. a) und 2. b) beschrieben.

**5. Offene Einheilung mit Abutments und Langzeitprovisorii**

Soll die Weichgewebsreifung möglichst ungestört verlaufen, ist ein häufiger Wechsel von Aufbauten kontraindiziert. Hier macht es Sinn, die Abutments entsprechend des späteren Zahnersatzes gleich einzusetzen. Je nach Sitz des Implantates können gerade Aufbauten (10) | (11) | (13) - (16) verwendet werden, die durch Beschleifen individualisiert den Gewebeverhältnissen angepasst werden können.

**6. Offene Einheilung mit Abutments und vorgefertigtem Zahnersatz zur Sofort-Belastung**

Der einzige Unterschied zu Punkt (5) besteht in der Versorgung. Im Rahmen einer CAD/CAM-Planung, kann der Zahntechniker den Zahnersatz über Scan-Abutments (17) | (43) die im Mund auf das gerade gesetzte Implantat geschraubt werden, anschließend digital scannen. Mit dem entstandenen Datensatz, kann im Zahntechnik-Labor die Krone, Brücke oder Stegversorgung entsprechend konstruiert und eingesetzt werden. Für eine Sofort-Belastung werden mindestens vier Implantate benötigt.

Empfohlene Drehmomente für Aufbauten / Sekundärkomponente	
MeoPlant® Gerade & Abgewinkelte / Angulierte	30 Ncm
MeoPlant® Einteilig Massive / Kugel- / Steg-System	
MeoLock® Einteilig & Zweiteilig	
MeoMulti® Gerade & Abgewinkelte / Angulierte	27 Ncm
Klebebasis	
MeoLock® Cap	
MeoMulti® Aufbau (Titan)	25 Ncm
MeoMulti® Sicherheitskappe	
MeoMini® Einteilig & Zweiteilig / Kugelpopf	
PEEK & PEKK (Hochleistungs-Thermoplastischer Kunststoff)	15 Ncm
Abformpfosten / POM Aufbauten	5-10 Ncm
Verschusschraube / Abdeckschraube	2-4 Ncm
Gingivaformer / Heilkappen	

Meoplant Medical GmbH  
Malchiner Straße 99  
D-12359 Berlin  
Germany

FON: +49 (0)30 - 933 41 66  
FAX : +49 (0)30 - 933 41 79

MAIL: [info@meoplant.de](mailto:info@meoplant.de)  
URL: [www.meoplant.de](http://www.meoplant.de)

