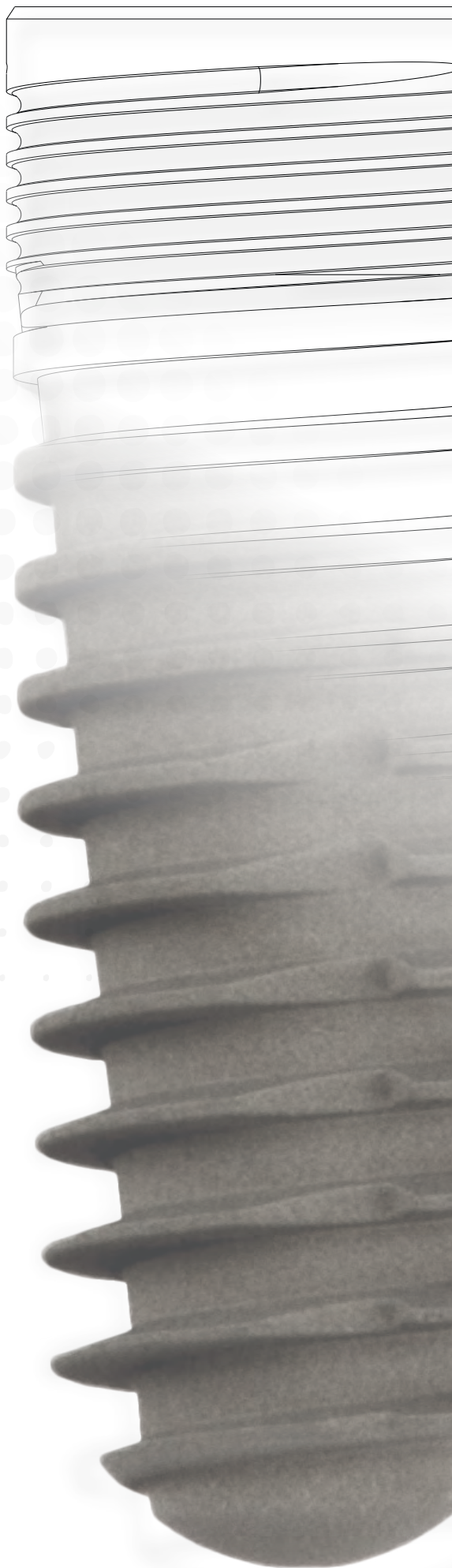


Produktkatalog 2024

Präzisions Implantate

Made in Germany



Präzisions Implantate made in Germany

Dentale Implantologie verlangt nicht nur ausgezeichnete Produkte, sondern auch ein Optimum an **Betreuung, Schulung und Beratung**. Die **Partnerschaft** aller Beteiligten muss dabei **von Vertrauen, Fairness und Verlässlichkeit** geprägt sein. Für MCI ein Grundsatz, zu dem wir stehen und nach dem wir handeln.



10 Jahres-Garantie

Bitte fordern Sie bei nicht osseointegrierten Implantaten oder bei Implantatverlust unser Garantie-Formular an. Senden Sie dieses bitte vollständig ausgefüllt und zusammen mit dem ungesäuberten aber steril verpackten Implantat an MCI. Im Nachgang erhalten Sie ein neues, kostenfreies Implantat Ihrer Wahl.

MCI Implantate sind Medizinprodukte, die höchste Ansprüche an **Sicherheit und Komfort** erfüllen. Jedes einzelne Implantat durchläuft nach seiner Fertigung eine Analyse. Danach wird es steril verpackt und per Chargen-Nummer identifiziert. Sie werden immer ein Implantat in den Händen halten, das von höchster **Präzision und Reinheit** ist.

Für die Entwicklung und Optimierung unserer Produkte stehen wir im ständigen Dialog mit Experten aus Chirurgie, Prothetik und Wissenschaft. Alle Produktionsprozesse und Produkte unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle.



Haben Sie Fragen oder Anregungen? Wir helfen Ihnen gerne weiter.
Sie erreichen das MCI Team unter:



Telefon:
02841-88271-0



Fax:
02841-88271-20



eMail:
kundeninfo@mci-implants.de



Web:
www.mci-implants.de



<https://de-de.facebook.com/mci-implants/>

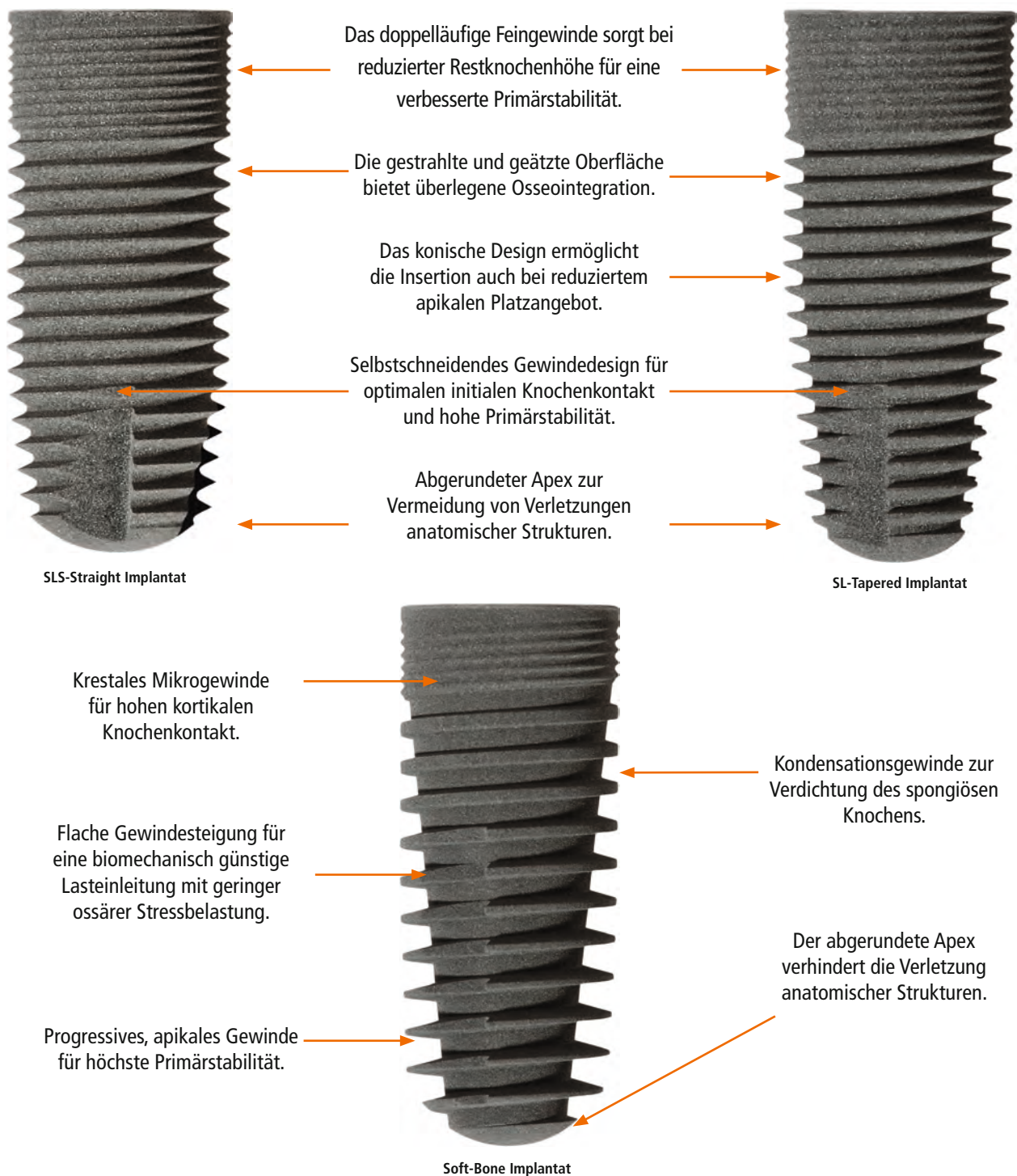


https://www.instagram.com/mci_implants/

SLS-Straight, SL-Tapered und Soft-Bone Implantate

Implantate für alle Indikationen und Präferenzen

MCI bietet mit den parallelwandigen SLS-Straight, den wurzelförmigen SL-Tapered und den Soft-Bone Implantaten verschiedene Implantattypen für alle Indikationen in vielen Längen und Durchmessern an. Die konische Innenverbindung gewährleistet die hohe Bakteriendichtheit der MCI Implantate und sorgt außerdem für eine gleichmäßige Lasteinleitung der Okklusalkräfte. Die Rotationssicherung erfolgt über den klassischen und bewährten Innen-Hex. MCI Implantate besitzen eine hydrophile, geätzte und gestrahlte Oberfläche von höchster Sicherheit. Alle Implantattypen haben eine gemeinsame prothetische Plattform.



Bestätigte bakteriendichte Verbindung

Präzision made in Germany

Die Besiedlung von Implantathohlräumen durch Keime aus der Mundhöhle stellt einen wesentlichen Faktor für die Entstehung von Periimplantitis dar. Mitverursacher ist die Reinfektion des periimplantären Gewebes durch die Bakteriendurchlässigkeit des Mikrospalts der Implantat-Abutment-Verbindung. Die hochpräzise Passung zwischen



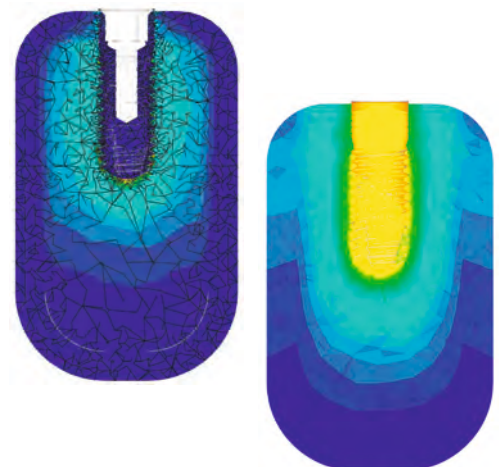
Abutment und Implantat gewährleistet einen minimalsten Mikrospace (Microgap), so dass MCI Implantate in vitro eine zertifizierte Bakteriendichtheit aufweisen und das Periimplantitis-Risiko deutlich reduzieren.



Optimiertes Implantatdesign durch Finite-Elemente-Analyse

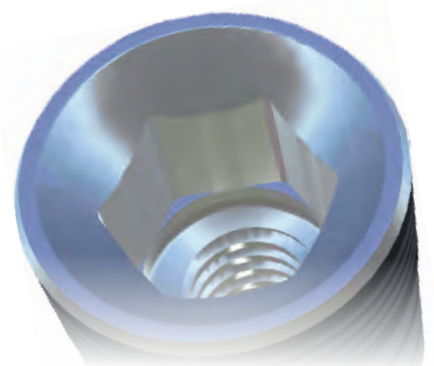
Die sogenannte FE-Analyse macht die Belastungen von endossalen Implantaten sichtbar und gibt Aufschluss über deren Kaukraft-Einleitung in den Kieferknochen. Dies ist nicht nur für die „Lebensdauer“ eines Implantates von entscheidender Bedeutung, sondern auch für den langfristigen Erhalt des Kieferknochens von größter Wichtigkeit.

Die Darstellungen der Finite-Elemente-Analyse zeigen, dass die Knochenbelastung um das gesamte Implantat im physiologischen Bereich liegt (numerische Simulationen durchgeführt durch Stiftungsprofessur für Oralmedizinische Technologie, Universität Bonn).



Bewährte Konus-Verbindung mit Innensechskant

Der Halsbereich gewährleistet eine gleichmäßigere Verteilung der Okklusalkräfte. Die tiefe Sechskant-Innenverbindung sorgt für eine perfekte Passung und eine klar definierte Abutmentpositionierung mit sechs Möglichkeiten der prothetischen Ausrichtung.



Bestellen Sie gleich:



kundeninfo@mci-implants.de

Chirurgie-Boxen mit Tiefen-Stopps

NEU

Beste Übersicht für entspanntes Arbeiten mit unseren neuen Washtrays

Die MCI Chirurgie-Boxen machen das Implantieren einfacher: Die grafische Aufbereitung sowie das farbcodierte Instrumentarium sind selbsterklärend und sorgen für eine gute Übersicht während der OP.

Sauberkeit und Hygiene: MCI Washtrays sind speziell für die Aufbereitung im RDG und Dampfsterilisator konzipiert und bieten eine bessere Reinigungs- und Desinfektionsleistung als herkömmliche Chirurgie-Boxen. Dies ist wichtig, um die Übertragung von Infektionen zu verhindern.

Organisation und Effizienz: Unsere Washtrays sind so konzipiert, dass sie alle benötigten Instrumente und Materialien für eine Implantat-Operation an einem Ort zusammenhalten. Dies hilft, die Effizienz des chirurgischen Verfahrens zu verbessern.

Komfort und Ergonomie: MCI Washtrays sind leichter und handlicher als herkömmliche chirurgische Boxen. Dies erhöht den Komfort während der Implantation.



Wir bieten unsere Chirurgie-Boxen für Safety Stopp Bohrer in einer Straight- und einer Tapered- Variante an. Die Straight Bohrer eignen sich für die Implantat-bettaufbereitung der SLS-Straight Implantate.

Für die wurzelförmigen SL-Tapered- und Soft-Bone-Implantate werden die Tapered Bohrer benutzt. Gerne berät Sie unser fachkundiger Außendienst, welche Chirurgie-Box Ihren individuellen Bedürfnissen entspricht.

Wählen Sie zwischen „Master“ (inkl. Instrumentarium für 5,5 mm Implantat-durchmesser) und „Pro“ (inkl. Bohrer mit 14,5mm Länge).



SLS-Straight und SL-Tapered Implantate

SLS-Straight Implantate

Mit dem SLS-Straight Implantat kombiniert MCI das Beste aus führenden Implantatsystemen: das weltweit erfolgreiche parallelwandige Design und eine bewährte Innenverbindung. Im Halsbereich verfügt das Implantat über ein doppelläufiges Feingewinde mit hochgezogener Oberfläche. Dies vergrößert den Kontakt zwischen Knochen und Implantatoberfläche.



SL-Tapered Implantate

Das SL-Tapered Implantat gleicht mit seiner Konusform der natürlichen Zahnwurzel. Dadurch eignet es sich besonders zur Insertion unmittelbar nach einer Extraktion oder zur Erzielung einer ästhetisch günstigeren Implantatposition. Das Implantat verfügt im Halsbereich über ein doppelläufiges Feingewinde, das bei reduzierter Restknochenhöhe für eine verbesserte Primärstabilität sorgt. In Verbindung mit der hochgezogenen Oberfläche entsteht ein maximaler Kontakt zwischen Implantatoberfläche und Knochen.

	3.3	3.8	4.1	4.5	5.5	
SLS-Straight						
Länge	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
8,0 mm	—	38008-SLS	41008-SLS	45008-SLS	55008-SLS	159,00 €
10,0 mm	33010-ST	38010-SLS	41010-SLS	45010-SLS	55010-SLS	159,00 €
11,5 mm	33011-ST	38011-SLS	41011-SLS	45011-SLS	55011-SLS	159,00 €
13,0 mm	33013-ST	38013-SLS	41013-SLS	45013-SLS	55013-SLS	159,00 €
14,5 mm	33014-ST	38014-SLS	41014-SLS	45014-SLS	—	159,00 €

Alle Implantate werden inkl. farbcodierter Deckschraube geliefert. Notwendiger Schraubendreher 1,25 mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20).

	3.3	3.8	4.1	4.5	5.5	
SL-Tapered						
Länge	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
8,0 mm	—	38008-SL	41008-SL	45008-SL	55008-SL	159,00 €
10,0 mm	33010-ST	38010-SL	41010-SL	45010-SL	55010-SL	159,00 €
11,5 mm	33011-ST	38011-SL	41011-SL	45011-SL	55011-SL	159,00 €
13,0 mm	33013-ST	38013-SL	41013-SL	45013-SL	55013-SL	159,00 €
14,5 mm	33014-ST	38014-SL	41014-SL	45014-SL	—	159,00 €

Alle Implantate werden inkl. farbcodierter Deckschraube geliefert. Notwendiger Schraubendreher 1,25 mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20).



S&T Implantate - Ø 3.3 mm Implantat

Das S&T Implantat ist ein im Durchmesser reduziertes Implantat mit konischer Universalform und konzipiert für den Einsatz bei reduziertem Knochenangebot oder beengten Platzverhältnissen. Seine klinische Anwendung findet es ausschließlich im Bereich der oberen, seitlichen Inzisiven oder der unteren Inzisiven.

Bestellen Sie gleich:



02841 / 88271 - 0

Soft-Bone Implantate



Das Soft-Bone Implantat wurde speziell für den Einsatz bei strukturell ungünstigen Knochenverhältnissen entwickelt, ist aber auch universell sehr gut einsetzbar. Die hervorragende Primärstabilität wird durch das progressive Gewindedesign erreicht.

Länge
8,0 mm
10,0 mm
11,5 mm
13,0 mm
14,5 mm

Art.-Nr.
38008-SB
38010-SB
38011-SB
38013-SB
38014-SB

Art.-Nr.
41008-SB
41010-SB
41011-SB
41013-SB
41014-SB

Art.-Nr.
45008-SB
45010-SB
45011-SB
45013-SB
45014-SB

Preis/Stück
159,00 €
159,00 €
159,00 €
159,00 €
159,00 €

Alle Implantate werden inkl. farbcodierter Deckschraube geliefert.
Notwendiger Schraubendreher 1,25 mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20).

Indikationstabelle

OK	3.3	-	(+)	-	-	-	-	-
	3.8	+	++	+	+	+	(+)	(+)
	4.1	++	-	++	++	++	+	+
	4.5	++	-	++	++	++	++	++
	5.5	++	-	++	++	++	++	++
UK	Zahn	1	2	3	4	5	6	7
	3.3	(+)	(+)	-	-	-	-	-
	3.8	++	++	++	+	+	(+)	(+)
	4.1	-	-	++	++	++	+	+
	4.5	-	-	++	++	++	++	++
	5.5	-	-	++	++	++	++	++

- = nicht geeignet
- (+) = geeignet nur im Verbund mit Zähnen oder anderen Implantaten
- + = geeignet, bevorzugt im Verbund mit Zähnen oder anderen Implantaten
- ++ = geeignet, auch für Einzelkronen oder Verblockung

Mini-Kugelkopf Implantate

Das Mini-Kugelkopf Implantat ist eine kostengünstige, implantologische Lösung für den interforaminalen Bereich und bei optimalen Voraussetzungen minimalinvasiv ohne Lappenbildung zu implantieren. MCI empfiehlt den Einsatz von mindestens vier Mini-Kugelkopf Implantaten zur Aufnahme einer totalen UK-Prothese.



Mini-Kugelkopf Implantat



Mini-Kugelkopf Implantat

Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück
10,0 mm	2710-M	79,50 €
11,5 mm	2711-M	79,50 €
13,0 mm	2713-M	79,50 €

Zubehör/Instrumente

	Art.-Nr.	Preis/Stück
2 mm Spiralbohrer für Mini-Kugelkopf Implantat	SB200	69,90 €
Versenker/Countersink für Mini-Kugelkopf Implantat	SV270	69,90 €
Einbringinstrument für Kugelkopf & DAAS	INS270-KUG	69,90 €

Matrizen und Zubehör siehe Seite 11 unter Matrizen/Zubehör

Gingivaformer

Gingivaformer
ausgestellt



Gingivaformer, ausgestellt

Höhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
2,0 mm	330GFA02	3841GFA02	450GFA02	550GFA02	31,90 €
4,0 mm	330GFA04	3841GFA04	450GFA04	550GFA04	31,90 €
6,0 mm	330GFA06	3841GFA06	450GFA06	550GFA06	31,90 €

Gingivaformer
gerade



Gingivaformer, gerade

Höhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
2,0 mm	330GFG02	3841GFG02	450GFG02	550GFG02	31,90 €
4,0 mm	330GFG04	3841GFG04	450GFG04	550GFG04	31,90 €
6,0 mm	330GFG06	3841GFG06	450GFG06	550GFG06	31,90 €

Notwendiger Schraubendreher 1,25 mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20).

Abdruckpfosten offene/geschlossene Abformung

Abdruckpfosten offen 9 mm



Die Abdruckpfosten sind für eine geschlossene und offene Abdrucknahme verfügbar.

Abdruckpfosten offen, lang 13 mm



Abdruckpfosten geschlossen



Höhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
9,0 mm	330AO	3841AO	450AO	550AO	47,90 €
13,0 mm	330AOL	3841AOL	450AOL	550AOL	47,90 €

Abdruckpfosten geschlossen

Höhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
11,0 mm	330AG	3841AG	450AG	550AG	47,90 €

Notwendiger Schraubendreher 1,25 mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20). Für die offenen Abdruckpfosten in 9,0 mm Höhe sind 5 mm längere Schrauben erhältlich (Art.-Nr. 34SA5-4 bzw. 55SA5-4 jeweils im 4er-Pack, Preis: 49,90€).

Modellanaloge

Modellanaloge



Modellanaloge

Höhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
12,0 mm	330MA	3841MA	450MA	550MA	27,90 €

Bestellen Sie gleich:



kundeninfo@mci-implants.de

AGP Abdruckpfosten inkl. Abdruckkappe und Schraube

Die hochpräzise Abformkappe rastet spürbar ein, verbleibt sicher im Abformmaterial und vermeidet Übertragungsfehler. Der Aufbau hat eine Schulterhöhe von 5mm oder 7,5mm und ist deshalb auch bei dicker Gingiva sicher anzuwenden.

AGP Abdruckpfosten



AGP Abdruckpfosten lang



	3.3	3.8 4.1	4.5	5.5	
AGP Abdruckpfosten inkl. Abdruckkappe und Schraube					
Schulterhöhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
5,0 mm	330AGP	3841AGP	450AGP	550AGP	64,90 €
7,5 mm	330AGPL	3841AGPL	450AGPL	550AGPL	64,90 €
Abdruckkappen					
für AGP	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
Abdruckpfosten	330AK	3841AK	450AK	550AK	19,90 €

Notwendiger Schraubendreher 1,25 mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20). Für die AGP Abdruckpfosten mit 5,0mm und 7,5 mm Schulterhöhe sind die Schrauben auch separat erhältlich (Art.-Nr. 34AS-4 bzw. 55AS-4 jeweils im 4er-Pack, Preis: 49,90€).

Titanaufbauten

Die Titanaufbauten eignen sich besonders für zementierbare Kronen-/Brückenversorgungen und sind in gerader und angulierter Form von 15° oder 25° erhältlich. Sie werden inklusive Halteschraube geliefert.

Titanaufbau gerade



Titanaufbau 15°



Titanaufbau 25°



	3.3	3.8 4.1	4.5	5.5	
Titanaufbauten gerade					
Schulterhöhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
ohne	330TA0	3841TA0	450TA0	550TA0	89,90 €
1,5 mm	330TA1	3841TA1	450TA1	550TA1	89,90 €
3,0 mm	330TA3	3841TA3	450TA3	550TA3	89,90 €
Titanaufbauten 15° anguliert					
Schulterhöhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
1,5 mm	330TA115	3841TA115	450TA115	550TA115	89,90 €
3,0 mm	330TA315	3841TA315	450TA315	—	89,90 €
Titanaufbauten 25° anguliert					
Schulterhöhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
1,5 mm	330TA125	3841TA125	450TA125	—	89,90 €
3,0 mm	330TA325	3841TA325	450TA325	—	89,90 €

Notwendiger Schraubendreher 1,25 mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20). Benötigtes Drehmoment bei Eingliederung: 35Ncm. **Die Zentralschraube sollte nach ca. 10 Minuten mit dem entsprechendem Drehmoment nachgezogen werden.** Zur Verarbeitung im Labor empfehlen wir die separat erhältliche Laborschraube (Art.-Nr. Lab18-4 im 4er-Pack, Preis: 29,90 €). Als Implantat-Zement empfehlen wir ImProv™ (siehe Seite 22).

Angussfähige Aufbauten | Kronen, Brücken und Stege

Aufbauten mit angussfähiger Basis und rückstandslos ausbrennbaren, individualisierbaren Kunststoffzylindern. Für verschraubte oder zementierte Kronen, individuell gestaltete Pfeiler für Brücken und Stegversorgungen, sowie zur Herstellung der Primärteile in der Doppelkronentechnik. Lieferung jeweils inklusive Halteschraube.

	3.3	3.8 4.1	4.5	5.5	
Gold-Kunststoff-Aufbau (UCLA) geeignet für angussfähige, hochgoldhaltige Legierungen					
 Gold-Kunststoffaufbau mit (weiß) und ohne (schwarz) Rotationssicherung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
	330UCLAmH 330UCLAoH	3841UCLAmH 3841UCLAoH	450UCLAmH 450UCLAoH	550UCLAmH –	129,00 € 129,00 €
Platin-Iridium-Aufbau wie UCLA; zusätzlich geeignet für hochschmelzende Legierungen / NEM					
 Platin-Iridium-Aufbau mit Kunststoffhülse. Mit (schwarz) und ohne (weiß) Rotationssicherung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
	330PTIRmH 330PTIRoH	3841PTIRmH 3841PTIRoH	450PTIRmH 450PTIRoH	550PTIRmH –	149,00 € 149,00 €
Notwendiger Schraubendreher 1,25 mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20). Benötigtes Drehmoment bei Eingliederung: 35Ncm. Die Zentralschraube sollte nach ca. 10 Minuten mit dem entsprechendem Drehmoment nachgezogen werden. Zur Verarbeitung im Labor empfehlen wir die separat erhältliche Laborschraube (Art.-Nr. Lab18-4 im 4er-Pack, Preis: 29,90 €).					

Provisorische Titanaufbauten | Kunststoffzylinder

Zur provisorischen Versorgung von Implantaten stehen Kunststoffzylinder und kürzbare Titanzylinder mit oder ohne Rotationsschutz zur Verfügung. Lieferung jeweils inklusive Halteschraube.

	3.3	3.8 4.1	4.5	5.5	
Provisorische Titanaufbauten					
 Prov. Titanaufbau mit und ohne Rotationssicherung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
	330ProvMH 330ProvOH	3841ProvMH 3841ProvOH	450ProvMH 450ProvOH	– –	59,90 € 59,90 €
Kunststoffzylinder					
 Kunststoffzylinder mit Rotationssicherung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
	–	3841KUNmH	450KUNmH	550KUNmH	59,90 €
Schraubendreher 1,25mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20). Benötigtes Drehmoment bei Eingliederung: 35Ncm. Die Zentralschraube sollte nach ca. 10 Minuten mit dem entsprechendem Drehmoment nachgezogen werden. Zur Verarbeitung im Labor empfehlen wir die separat erhältliche Laborschraube (Art.-Nr. Lab18-4 im 4er-Pack, Preis: 29,90 €). Als Implantatzement empfehlen wir ImProv™ (siehe Seite 22).					

Bestellen Sie gleich:



02841 / 88271 - 0

Kugelpkopfabau

Der Kugelpkopfabau ist eine klassische Befestigungsart von Vollprothesen auf Implantaten und kann wahlweise mit Standard-Matrizen oder TIMA-Matrizen (Fa. Unor, Schweiz) versorgt werden. Die Abzugskraft der Standard-Matrize wird durch Retentionsringe verschiedener Härtegrade gesteuert. Zum Lieferumfang gehören je ein weicher und ein harter Retentionsring. Die geschlossene TIMA-Matrize aus Titan erhält ihre Haltekraft über eine austauschbare Ringfeder aus hochfestem Spezialfederstahl, die sich durch einfaches Aufschrauben der Matrize austauschen lässt.

Kugelpkopfabauten
4 mm 2 mm



3.3

3.8
4.1

4.5

Kugelpkopfabau

Schulterhöhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
1,0 mm	330KUG01	3841KUG01	450KUG01	69,90 €
2,0 mm	330KUG02	3841KUG02	450KUG02	69,90 €
3,0 mm	330KUG03	3841KUG03	450KUG03	69,90 €
4,0 mm	330KUG04	3841KUG04	450KUG04	69,90 €

Bitte Matrize und Retentionselemente separat bestellen! Notwendiges Einbringinstrument für Kugelpkopf (siehe unten). Benötigtes Drehmoment bei Eingliederung: 30- max. 35Ncm.

Standard-Matrize



Retentionselemente



hart



mittelhart



weich



Kugelpkopf-
Modellanalog



Kugelpkopf-
Einbringwerkzeug

Matrizen, Retentionselemente, Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück
Matrize inkl. 2 Retentionselemente (rot u. transparent)	POR270	32,95 €
Retentionselemente hart, schwarz (4 Stück)	POR271	29,98 €
Retentionselemente mittelhart, transparent (4 Stück)	POR272	29,98 €
Retentionselemente weich, rot (4 Stück)	POR273	29,98 €
Modellanalog	270MA	27,90 €
Einbringinstrument für Kugelpkopf & DAAS	INS270-KUG	69,90 €

TIMA-Verankerung



TIMA Verankerung

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis
TIMA Matrize für Kugelpkopf inkl. Ringfeder (ca. 800g)	POR274	49,95 €
TIMA Ringfeder Standard für Kugelpkopf	POR275	9,50 €
TIMA Aktivator	2022631	69,90 €

LoPat-System | Deckprothesen-Versorgung

Der LoPat ist eine komfortable Deckprothesen-Lösung. Das LoPat-Attachement-System* ist für die Befestigung von schleimhaut-getragenen Prothesen auf mindestens zwei Implantaten bestimmt und durch die sehr niedrige Bauhöhe auch für die Einarbeitung in vorhandene Totalprothesen geeignet. Fragen Sie nach unseren attraktiven Paket-Angeboten.



Sie benötigen zur Verarbeitung von geraden LoPat-Aufbau das LoPat-Tool (siehe unten). Benötigtes Drehmoment bei Eingliederung: 30 Ncm.

LoPat-Aufbauten

	3.3	3.8 4.1	4.5	5.5	
Gingivahöhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
1,0 mm	330PAT01	3841PAT01	450PAT01	550PAT01	99,90 €
2,0 mm	330PAT02	3841PAT02	450PAT02	550PAT02	99,90 €
3,0 mm	330PAT03	3841PAT03	450PAT03	550PAT03	99,90 €
4,0 mm	330PAT04	3841PAT04	450PAT04	550PAT04	99,90 €
5,0 mm	330PAT05	3841PAT05	450PAT05	550PAT05	99,90 €

LoPat-Aufbauten, abgewinkelt 15°, inkl. Schraube

Höhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
2,0 mm	-	3841PAT215	450PAT215	-	139,90 €
3,0 mm	-	3841PAT315	450PAT315	-	139,90 €
4,0 mm	-	3841PAT415	450PAT415	-	139,90 €

Notwendiger Schraubendreher 1,25 mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20). Benötigtes Drehmoment bei Eingliederung: 35Ncm. **Die Zentralschraube sollte nach ca. 10 Minuten mit dem entsprechenden Drehmoment nachgezogen werden.** Zur Verarbeitung im Labor empfehlen wir die separat erhältliche Laborschraube (Art.-Nr. Lab18-4 im 4er-Pack, Preis: 29,90 €).

LoPat-Stegaufbau

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis
LoPat-Steg, Gewinde M 2	LOPAT-STEG	99,90 €

LoPat-Komponenten

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis
LoPat-Tool	LOPAT-TOOL	69,90 €
LoPat-Matrize inkl. Retentionselemente (Laborset - je 1x) Matrizengehäuse mit schwarzem Verarbeitungseinsatz/ Retentionseinsätzen blau, pink, transparent und Abstandsring	LOMAT-1	39,95 €
LoPat-Matrize inkl. Retentionselemente für erweiterte Angulation (Laborset - je 1x) Matrizengehäuse mit schwarzem Verarbeitungseinsatz, Retentionseinsätzen rot, orange, grün und Abstandsring	LOMAT-1A	39,95 €
LoPat-Abdruckpfosten (4er Pack)	LOPAT-AG	69,90 €
LoPat-Laboranaloge (4er Pack)	LOPAT-MA	69,90 €
Retentionseinsätze f. normale Retention (0°–10°), transparent (4er Pack)	LOMAT-RET1	29,98 €
Retentionseinsätze f. leichte Retention (0°–10°), rosa (4er Pack)	LOMAT-RET2	29,98 €
Retentionseinsätze f. extra leichte Retention (0°–10°), blau (4er Pack)	LOMAT-RET3	29,98 €
Retentionseinsätze f. Divergenzausgleich (bis 20°) & normale Retention, grün (4er Pack)	LOMAT-RET4	29,98 €
Retentionseinsätze f. Divergenzausgleich (bis 20°) & leichte Retention, orange (4er Pack)	LOMAT-RET5	29,98 €
Retentionseinsätze f. Divergenzausgleich (bis 20°) & extra leichte Retention, rot (4er Pack)	LOMAT-RET6	29,98 €
Hilfsteil (Abstandsring) zum Ausblocken (4er Pack)	LOMATHA-4	29,98 €
Verarbeitungseinsatz (Fertigungseinsatz), schwarz (4er Pack)	LOMATPH-4	29,98 €
Ratscheneinsatz für LoPat	INS029	69,90 €



Die Retentionseinsätze sind geeignet von 0°–10° Divergenz. Ab 10° Divergenz verwenden Sie bitte die Retentionseinsätze für erweiterte Angulation. Retentionseinsätze für erweiterte Angulation sind nicht geeignet für Implantatdurchmesser 3,3 mm. *LoPat-Aufbauten sind kompatibel zu den Locator™-Komponenten der Fa. Zest Anchors, Inc., USA

Bestellen Sie gleich:



kundeninfo@mci-implants.de

DAAS | Dental Anguliertes Abutment System

Innovative Systemlösung für den zahnlosen Kiefer

DAAS ist eine prothetische Lösung mit verschraubten Brücken auf vier (UK) oder sechs (OK) Implantaten für den zahnlosen Kiefer. DAAS entspricht dem Wunsch vieler Patienten nach einer schnellen, übergangslosen Versorgung mit fest sitzendem Zahnersatz zur Vermeidung von Zahnlosigkeit.

Die Vorteile von DAAS:

- Reduzierte Behandlungszeit / Behandlungstermine
- Reduzierter chirurgischer Aufwand
- Standardisiertes OP-Protokoll
- Voraussagbare Behandlungskosten
- Keine störende Gaumenplatte



DAAS-Aufbauten 0°/18°/35°



DAAS System

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück
DAAS Modellanalog	DAASMA	29,90 €
DAAS Gingivaformer, inklusive Schraube	DAASGF	29,90 €
DAAS Abdruckpfosten offen, inklusive Schraube	DAASAO	49,90 €
NEU DAAS Scanbody, inklusive Schraube	DAASSCAN	49,90 €
DAAS Titanzylinder, inklusive Schraube	DAASTI	59,90 €
DAAS Kunststoffzylinder, inklusive Schraube	DAASKUN	59,90 €
DAAS Schraube Abdruckpfosten offen (4er Packung)	DAASSA-4	49,90 €
DAAS Schraube M1,4 (4er Packung)	DAASZS14-4	49,90 €
Einbringinstrument für Mini-Implantate, Kugelkopfaufbauten und DAAS	INS270-KUG	69,90 €

Zur Eingliederung der geraden DAAS Aufbauten wird das Einbringinstrument für Mini-Implantate, Kugelkopfaufbauten und DAAS benötigt (INS270-KUG).

Schraubendreher für abgewinkelte DAAS Aufbauten 1,25mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20). Benötigtes Drehmoment bei Eingliederung: 35Ncm.

Benötigtes Drehmoment bei Eingliederung der DAASTI/DAASKUN (DAASZS14): maximal 25Ncm. **Die Zentralschraube sollte nach ca. 10 Minuten mit dem entsprechendem Drehmoment nachgezogen werden.** Zur Verarbeitung im Labor empfehlen wir die separat erhältliche Laborschraube (Art.-Nr. Lab18-4) im 4er-Pack, Preis: 29,90 €. Als Implantat-Zement empfehlen wir ImProv™ (siehe Seite 22).

3.8
4.1

4.5

DAAS Aufbauten gerade

Schulterhöhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
2,0 mm	3841DAAS20	450DAAS20	89,90 €
4,0 mm	3841DAAS40	450DAAS40	89,90 €

DAAS Aufbauten 18°, inkl. Schraube

Schulterhöhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
2,0 mm	3841DAAS218	450DAAS218	149,90 €
4,0 mm	3841DAAS418	450DAAS418	149,90 €

DAAS Aufbauten 35°, inkl. Schraube

Schulterhöhe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
4,0 mm	3841DAAS435	450DAAS435	149,90 €

CAD/CAM-Technik

Zirkonoxid Ästhetikaufbauten | Klebebasen u. Scanbodies

		3.3	3.8 4.1	4.5	5.5	
Zirkonoxidaufbauten für CerTis Klebebasen						
Typ B (Seitenzahn) Typ C (Frontzahn) Typ D (15° anguliert)	Typ B	Art.-Nr. CerZirB	Art.-Nr. CerZirB	Art.-Nr. CerZirB	Art.-Nr. -	Preis/Stück 109,00 €
	Typ C	CerZirC	CerZirC	CerZirC	-	109,00 €
	Typ D	CerZirD	CerZirD	CerZirD	-	109,00 €
Titan-Klebebasen inklusive Halteschraube						
CerTis / CerTisOH (für MCI Bibliotheken) SirTis (für inLab/Cerec®, Dentsply Sirona)	CerTis	Art.-Nr. 330CerTis	Art.-Nr. 3841CerTis	Art.-Nr. 450CerTis	Art.-Nr. 550CerTis	Preis/Stück 79,90 €
	CerTis, lang	330CerTis-L	3841CerTis-L	450CerTis-L	550CerTis-L	79,90 €
	CerTis, ohne Hex	330CerTisOH	3841CerTisOH	450CerTisOH	550CerTisOH	79,90 €
	CerTis, lang ohne Hex	330CerTisLoh	3841CerTisLoh	450CerTisLoh	550CerTisLoh	79,90 €
CerTis-L / CerTisLoh (für MCI Bibliotheken)	SirTis	330SirTis	3841SirTis	450SirTis	-	79,90 €
Scanbody inklusive Halteschraube						
Scanbody (2. Generation)	für CerTis	Art.-Nr. 330Scan	Art.-Nr. 3841Scan	Art.-Nr. 450Scan	Art.-Nr. 550Scan	Preis/Stück 49,95 €

Schraubendreher 1,25mm / 0.049" Inbus (siehe Seite 20). Benötigtes Drehmoment bei Eingliederung: 35Ncm. Die Zentralschraube sollte nach ca. 10 Minuten mit dem entsprechenden Drehmoment nachgezogen werden. Zur Verarbeitung im Labor empfehlen wir die separat erhältliche Laborschraube (Art.-Nr. Lab18-4 im 4er-Pack, Preis: 29,90 €).

		3.3	3.8 4.1	4.5	5.5	
Halteschrauben (jeweils im 4er Pack)						
	für:	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Pack
	Titanaufbauten, angussfähige Aufbauten	ZS18-4	ZS18-4	ZS18-4	ZS03-4	39,90 €
	Lopataufbauten, anguliert	-	ZS18-4	ZS18-4	-	39,90 €
	Klebebasen und Scanbodies	ZS18-4	ZS18-4	ZS18-4	ScanZS03	39,90 €
	DAAS Aufbauten	-	ZS18-4	ZS18-4	-	39,90 €
	Abdruckpfosten	34SA-4	34SA-4	34SA-4	55SA-4	49,90 €
	Abdruckpfosten, lang	34SA5-4	34SA5-4	34SA5-4	55SA5-4	49,90 €
	AGP/AGPL Abdruckpfosten	34AS-4	34AS-4	34AS-4	55AS-4	49,90 €
	DAAS Titan-/Kunststoffzylinder (M1,4)	-	DAASZS14-4	DAASZS14-4	-	49,90 €
	DAAS Abdruckpfosten	-	DAASSA-4	DAASSA-4	-	49,90 €
	Laborschrauben	LAB18-4	LAB18-4	LAB18-4	-	29,90 €

inLab/Cerec® ist sind eingetragene Markenzeichen der FA Dentsply Sirona. Alle Rechte vorbehalten.

Bestellen Sie gleich:



02841 / 88271 - 0

CAD-Bibliotheken

Für die Konstruktion individueller Abutments stehen folgende Bibliotheken inklusive einer Anleitung zum Import zur Verfügung. Die entsprechenden Dateien finden Sie im Downloadbereich unserer Webseite.

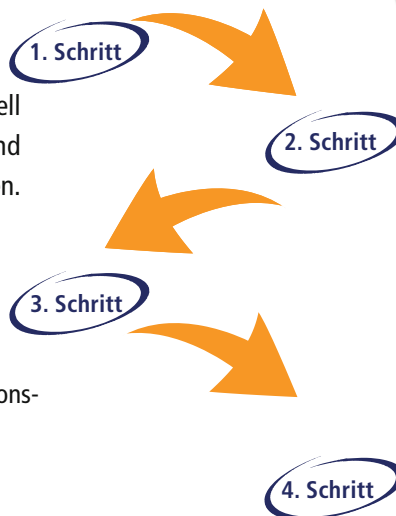
Individuell gefertigte Aufbauten via Datenversand

Zur Bestellung individueller Aufbauten besuchen Sie einfach www.mci-implants.de/cadcam und klicken Sie auf „Auftragsformular“. Oder senden Sie uns Ihr konstruiertes Abutment im STL Format, unter Angabe von Implantat-Regio und -Durchmesser, an die eMail Adresse:
cadcam@mci-implants.de

Individuell gefertigte Aufbauten via Modellversand

Sie wünschen eine Versorgung mit individuell gefertigten Aufbauten. Abdrucknahme und Modellherstellung haben bereits stattgefunden.

Sie erhalten eine eMail von cadcam@mci-implants.de mit einem Konstruktionsvorschlag des Abutment Designs zur Freigabe.



3shape

Compatible with
exocad



Versand an:
Medical Consult Implants GmbH
Kommandanturstraße 1
47495 Rheinberg-Orsoy

Nach Ihrer Freigabe fertigen wir das/die Abutment/s und versenden die Bestellung zurück an Ihre Wunschadresse.



Sie wünschen eine individuelle Suprakonstruktion?
Besprechen Sie dies mit Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.

	Preis / Stück via Datenversand	Preis / Stück via Modellversand
Einteiliges Titanabutment	129,-€	159,-€
Zirkonabutment	109,-€	139,-€

Bohrer Standard Line – SLS-Straight

Universalbohrer für Straight Implantate

Die farbcodierten Straight Universalbohrer sind aus rostfreiem Stahl und von höchster Präzision und Qualität, gefertigt vom deutschen Marktführer. Die bewährte Spiralform bringt eine sehr gute Schneidleistung bei hoher Standzeit und sorgt für effektiven Materialabtrag mit problemloser Spanabfuhr. Das mattierte Design verhindert Reflexionen durch Licht und Wasser und ermöglicht ein blendfreies Arbeiten. Die gut sichtbaren, balkenförmigen Lasermarkierungen sorgen für eine gute Orientierung während der Implantation. Eine über alle Bohrerdurchmesser gleich bleibend flache Bohrerspitze von 0,5 mm macht das Implantieren jetzt noch einfacher und berechenbarer. Die Gewindeschneider eignen sich sowohl zur maschinellen als auch manuellen Anwendung.

Versenker (Pilot/Counter)



Versenktiefe bei D1-D3 Knochen = A
Versenktiefe bei D4 Knochen = B

Pilot- und Tiefenbohrer (Drills)



Bohrerspitze 0,5 mm länger
als die Lasermarkierung.

Gewindeschneider (Tap)



2.0

3.3

3.8

4.1

4.5

5.5

Straight System

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
Pilotbohrer (Pilot Drill)	SB200	—	—	—	—	—	69,90 €
Versenker (Pilot/Counter)	SV270	SV330	SV380	SV410	SV450	SV550	69,90 €
Tiefenbohrer (Drills)	—	SB330	SB380	SB410	SB450	SB550	69,90 €
Gewindeschneider (Tap)	—	SG330	SG380	SG410	SG450	SG550	69,90 €

Bestellen Sie gleich:



kundeninfo@mci-implants.de

Safety Stopp Bohrer – SLS-Straight

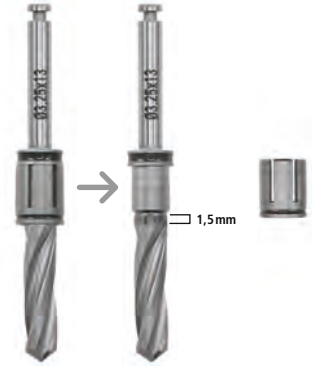
Safety Stopp Bohrer

Hoher Komfort und maximale Anwendungssicherheit standen bei der Entwicklung der Safety Stopp Bohrer im Vordergrund. Die neu konzipierten Tiefenstopps geben dem Behandler auch in Risikozonen jederzeit die volle Kontrolle über die Bohrtiefe und sorgen für stressfreies Arbeiten. Durch manuelles Abziehen der schmal gehaltenen Stopps ist eine Tiefenkorrektur bis zu 1,5mm möglich. Im Unterschied zu den Universalbohrern mit Lasermarkierungen gehört zu jeder Implantatlänge ein eigener Bohrer im jeweiligen Durchmesser.

Safety Stopp Bohrer



Abziehbare Tiefen-Stopps



2.0

3.3

3.8

4.1

4.5

5.5

Versenker (Pilot/Counter)

Länge	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
	SV270	SV330	SV380	SV410	SV450	SV550	69,90 €

Safety Stopp Straightbohrer (Drills)

10,0 mm	SB2010	SB33010	SB38010	SB41010	SB45010	SB55010	89,90 €
11,5 mm	SB2011	SB33011	SB38011	SB41011	SB45011	SB55011	89,90 €
13,0 mm	SB2013	SB33013	SB38013	SB41013	SB45013	SB55013	89,90 €
14,5 mm	SB2014	SB33014	SB38014	SB41014	SB45014	–	89,90 €

Gewindeschneider (Tap)

	-	SG330	SG380	SG410	SG450	SG550	69,90 €
--	---	-------	-------	-------	-------	-------	---------

8mm Tiefen-Stopps (verwendbar mit 10mm Bohrer)

	STOP200.8	STOP330.8	STOP380.8	STOP410.8	STOP450.8	STOP550.8	20,00 €
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------

Bohrer Standard Line – SL-Tapered / Soft-Bone

Universalbohrer für Tapered Implantate

Die chirurgischen Bohrer für MCI Tapered Implantate weisen die gleichen Qualitätsmerkmale wie die Straight Bohrer auf.

Die Mehr-Schneiden-Formbohrer bereiten den Bohrstollen optimal auf die Aufnahme der wurzelförmigen Tapered Implantate vor und ermöglichen eine Implantatinserterion mit optimierter Primärstabilität. Die Gewindeschneider eignen sich sowohl zur maschinellen als auch manuellen Anwendung.

Versenker (Pilot/Counter)



Versenktiefe bei D1-D3 Knochen = A
Versenktiefe bei D4 Knochen = B

Pilot- und Tiefenbohrer (Drills)



Bohrspitze 0,5 mm länger
als die Lasermarkierung.

Gewindeschneider (Tap)



2.0

3.3

3.8

4.1

4.5

5.5

Tapered System

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
Pilotbohrer (Pilot Drill)	SB200	—	—	—	—	—	69,90 €
Versenker (Pilot/Counter)	SV270	SV330	SV380	SV410	TV450	TV550	69,90 €
Tiefenbohrer (Drills)	—	SB330	TB380	TB410	TB450	TB550	69,90 €
Gewindeschneider (Tap)	—	SG330	TG380	TG410	TG450	TG550	69,90 €

Bestellen Sie gleich:



02841 / 88271 - 0

Safety Stopp Bohrer – SL-Tapered / Soft-Bone

Safety Stopp Bohrer für Tapered Implantate

Hoher Komfort und maximale Anwendungssicherheit standen bei der Entwicklung der Safety Stopp Bohrer im Vordergrund. Die neu konzipierten Tiefenstopps geben dem Behandler auch in Risikozonen jederzeit die volle Kontrolle über die Bohrtiefe und sorgen für stressfreies Arbeiten. Durch manuelles Abziehen der schmal gehaltenen Stopps ist eine Tiefenkorrektur bis zu 1,5 mm möglich. Im Unterschied zu den Universalbohrern mit Lasermarkierungen gehört zu jeder Implantatlänge ein eigener Bohrer im jeweiligen Durchmesser.

Safety Stopp Bohrer



Abziehbare Tiefen-Stopps



2.0

3.3

3.8

4.1

4.5

5.5

Versenker (Pilot/Counter)

Länge	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück
	SV270	SV330	SV380	SV410	TV450	TV550	69,90 €

Safety Stopp Taperedbohrer (Drills)

10,0 mm	SB2010	SB33010	TB38010	TB41010	TB45010	TB55010	89,90 €
11,5 mm	SB2011	SB33011	TB38011	TB41011	TB45011	TB55011	89,90 €
13,0 mm	SB2013	SB33013	TB38013	TB41013	TB45013	TB55013	89,90 €
14,5 mm	SB2014	SB33014	TB38014	TB41014	TB45014	–	89,90 €

Gewindeschneider (Tap)

-	SG330	TG380	TG410	TG450	TG550	69,90 €
---	-------	-------	-------	-------	-------	---------

8mm Tiefen-Stopps (verwendbar mit 10mm Bohrer)

STOP200.8	STOP330.8	STOP380.8	STOP410.8	STOP450.8	STOP550.8	20,00 €
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------

Instrumentarium



Implantateinbringer

3.3

3.8
4.1

4.5

5.5

kurz
langArt.-Nr.
INS330-S
INS330-LArt.-Nr.
INS3841-S
INS3841-LArt.-Nr.
INS450-S
INS450-LArt.-Nr.
INS550-S
INS550-LPreis/Stück
69,90 €
69,90 €

Einbringinstrument

für Mini-Implantate, Kugelkopfaufbauten und DAAS

Art.-Nr. INS270-KUG 69,90 € /Stück



Handschlüssel

für chirurgische Instrumente

Art.-Nr. INS003 69,90 € /Stück



Bohrerverlängerung

Art.-Nr. INS006 69,90 € /Stück



Ratschenverlängerung

Art.-Nr. INS002 69,90 € /Stück



Parallel Pin 4 Stück

Art.-Nr. INS001 35,00 € /4 Stück



Ratschen-Inbus

69,90 € /Stück

extra kurz (14,0 mm) Art.-Nr. INS030
kurz (18,5 mm) Art.-Nr. INS013
lang (26,5 mm) Art.-Nr. INS014

Winkelstück-Inbus

69,90 € /Stück

kurz (20,5 mm) Art.-Nr. INS027
lang (25,5 mm) Art.-Nr. INS028

Ratscheneinsatz

für LoPat

69,90 € /Stück

standard (18,5 mm) Art.-Nr. INS029

Handschaubendreher

69,90 € /Stück

extra kurz (10,0 mm) Art.-Nr. INS025
kurz (23,5 mm) Art.-Nr. INS004
lang (31,5 mm) Art.-Nr. INS005

Handschaubendreher, lang



Handschaubendreher, kurz



Handschaubendreher, extra kurz

Eine Anleitung zur Wiederaufbereitung
finden Sie auf unserer Webseite
www.mci-implants.deAlle Schraubendreher: 1,25 mm / 0.049" Inbus.
Weitere Instrumente auf Anfrage.

Bestellen Sie gleich:

kundeninfo@mci-implants.de

Instrumentarium



Drehmoment-Ratsche*

Art.-Nr.: RATSCHKE 225,00 € /Stück

LoPat-Tool

Art.-Nr.: LOPAT-TOOL 69,90 € /Stück

Prothetik-Kit

Inhalt: Drehmoment-Ratsche, Schraubendreher kurz, Inbus-Ratscheneinsatz kurz, Inbus-Ratscheneinsatz lang

Art.-Nr.: KIT-P 295,00 € /Stück



Prothetik-Kit

Mini-Implant-Kit



Mini-Implant-Kit

Inhalt: Safety Stopp Spiralbohrer in 10,0 mm, 11,5 mm und 13,0 mm Länge, Counterbohrer/ Versenker Ø 2,0 mm, Parallel Pin (4 Stück), Einbringinstrument für Kugelkopf.

Art.-Nr.: Kit-Mini 295,00 € /Stück

* Bitte beachten Sie, dass die Drehmoment-Ratsche stets entspannt gelagert werden sollte.

ImProv® Implantat-Zement

IMProv® ist ein eugenolfreier Zement auf Acryl-Urethanbasis, der speziell zum Zementieren von implantatgetragenen Restaurationen entwickelt wurde. Die perfekt ausgewogenen Hafteigenschaften sorgen für eine ausgezeichnete Retention der Suprakonstruktion. ImProv® haftet nicht am Weichgewebe, so dass Überschüsse mühelos und zeitsparend entfernt werden können. Das einfache Handling durch die Doppelkolbenspritzen ermöglicht eine sparsame Applikation und ist dadurch für den Anwender wesentlich wirtschaftlicher. Die Packung wird mit zwei Doppelkolbenspritzen und 12 Mischkanülen geliefert.

ImProv® Implantat-Zement

Art.-Nr. 4400 99,00 €



Doppelkolbenspritze

Ersatzmischkanülen 25 Stück

Art.-Nr. 5500 25,00 €



Mischkanülen



ImProv® Implantat-Zement

Bestellen Sie gleich:



02841 / 88271 - 0

NSK Surgic Pro +/ Surgic Pro2 Chirurgiesysteme

ZUBEHÖR ÜBER
UNS ERHÄLTlich!

DIE ENTSCHEIDUNG DER PROFIS

NSK hat all seine Fähigkeiten eingesetzt, um die in der dentalen Implantologie geforderte Leistungsfähigkeit weiter zu verbessern. Noch kleiner, noch leichter und dabei noch stärker: das ist unser weiter entwickeltes System Surgic Pro. Mit all seinen Funktionen und Leistungsreserven ist es die Antwort auf die hohen Anforderungen, die von Profis in der Praxis gestellt werden.

Surgic Pro+ Komplettsset mit Datensicherung

Art.-Nr. Y1003585

Inhalt :

- Steuergerät mit Datenspeicher
 - SGL70M Mikromotor mit LED
 - FC-78 Fußsteuerung
 - X-DSG20L Licht-Winkelstück (20:1 Untersetzung)
 - Kühlmittelschläuche (5 Stück)
- und weiteres Zubehör



Surgic Pro2 Komplettsset mit Licht

Art.-Nr. Y1004195

Inhalt :

- Steuergerät mit Echtzeitanzeige der detaillierten Eingriffsdaten
 - SGL80M Mikromotor mit LED
 - FC-81 Fußsteuerung
 - X-SG20L Licht-Winkelstück (20:1 Untersetzung)
 - Kühlmittelschläuche (3 Stück)
- und weiteres Zubehör



Bien Air Chirurgiemotoren

Um Ihnen und Ihren Patienten höchsten Komfort zu bieten, entwickelte Bien-Air leistungsstarke Systeme, die nichts dem Zufall überlassen. Die Implantologie-Systeme iChiropro und Chiropro von Bien-Air bieten Komfort, Leistung und Vielseitigkeit.



	iChiropro	Chiropro 3 rd Gen	Chiropro PLUS 3 rd Gen
Implantologie-Modus	✓	✓	✓
Operationsmodus	✓	-	✓
Drehknopf (sterilisierbar)	-	✓	✓
Integrierte chirurgische Protokolle	✓	-	-
Informationen für die geführte Chirurgie	✓	-	-
Digitaler Arbeitsablauf (Daten aus der Planungssoftware CodiagnostiXTM importieren)	✓	-	-
Exportable surgical report	✓	-	-
Max. Drehmoment des rotierenden Instruments im Implantat-Modus	70 Ncm	70 Ncm	80 Ncm
Abmessungen (L x B x H)	242mm x 244mm x 102mm	240mm x 240mm x 102mm	240mm x 240mm x 102mm
Gewicht	2,8 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg
Gerätegarantie	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
MX-i-Spezifikationen	MX-i LED 1600755-001 Selbstkühlend	MX-i LED 1601008-001 Nicht selbstkühlend	MX-i LED 1600755-001 Selbstkühlend
Mikromotor-Abmessungen ø x L	23 x 91mm	23 x 83mm	23 x 91mm
Mikromotor-Gewicht	115g	110g	115g
Referenznummer			

Bestellen Sie gleich:



kundeninfo@mci-implants.de

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Stand: November 2023

**Allgemeine Geschäftsbedingungen der
Medical Consult Implants GmbH · Kommandanturstraße 1 · DE-47495 Rheinberg**

§ 1 Allgemeiner Geltungsbereich

1. Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt.
2. Ist der Besteller Vollkaufmann, so gelten unsere Geschäftsbedingungen auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Besteller.

§ 2 Preise und Zahlungsbedingungen

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“ ausschließlich Verpackung.
2. Für Transport und Verpackung wird eine gesondert ausgewiesene Fracht- und Verpackungspauschale erhoben.
3. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen enthalten; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
4. Wir gewähren bei Zahlung innerhalb von 7 Tagen nach Rechnungsdatum einen 2%tigen Skonto. Ansonsten bitten wir um Zahlung rein netto innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum.
5. Bei Teilnahme am Lastschriftinzugsverfahren wird der jeweils fällige Betrag innerhalb einer Woche unter Abzug von 3% Skonto von Ihrem Konto abgebucht.
6. Sie können mit Master- und Visa-Karte zahlen. Bei Kreditkartenzahlung belasten wir Ihre Karte sofort nach Rechnungsstellung; Skonto können wir in diesem Falle aus Kostengründen nicht gewähren.
7. Gerät der Käufer mit der Zahlung in Verzug, so sind wir berechtigt, vom Verzugszeitpunkt an Verzugszinsen in Höhe von 9% p.a. über dem Basiszinssatz zu verlangen. Den Käufern bleibt der Nachweis eines höheren bzw. wesentlich niedrigeren tatsächlichen Schadens unbenommen. Unser Recht, bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bereits ob Fälligkeit 5% p.a. Fälligkeitszinsen verlangen zu können, bleibt unberührt. Außerdem können wir Schadenersatz wegen der Verzögerung der fristgemäßen Zahlung verlangen. Ferner sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz statt Leistung zu verlangen.

§ 3 Lieferzeit

1. In der unter 2.2 erwähnten Fracht- und Verpackungspauschale ist eine Zustellung inbegriffen, mittels der Sie die bestellten Waren innerhalb von 1 bis 2 Arbeitstagen erhalten.
2. Gegen gesonderte Berechnung liefern wir auch über Nacht. Fragen Sie hierzu bitte bei Bestellabgabe nach den aktuellen Konditionen.
3. Bei Lieferverzug haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht. In allen anderen Fällen ist unsere Schadenersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
4. Beruht der Lieferverzug lediglich auf einer schuldhaften Verletzung einer nicht wesentlichen Vertragspflicht, ist der Besteller berechtigt, für jede vollendete Woche Verzug eine pauschalierte Verzugsentschädigung in Höhe von 2% des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 10% des Lieferwertes zu verlangen.

§ 4 Gefahrenübergang – Verpackungskosten

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.
2. Wir schließen eine Transportversicherung auf unsere Kosten für Ihre Lieferung ab.
3. Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsordnung werden nicht zurück genommen; ausgenommen sind Paletten. Der Besteller sorgt auf eigene Kosten für die Entsorgung von Verpackungen.
4. Für den Fall einer Rücksendung der Ware besteht unsererseits kein Versicherungsschutz; der Besteller trägt in diesem Fall das Risiko der unversicherten Rücksendung der Ware.

§ 5 Gewährleistung – Schadenersatz

1. Der Besteller hat die gelieferten Waren unverzüglich nach dem Eintreffen bei ihm auf Vollständigkeit und Ordnungsmäßigkeit sorgfältig zu untersuchen. Die Lieferung gilt als genehmigt, wenn eine Mängelrüge nicht binnen drei Arbeitstagen nach Eingang der Ware am Bestimmungsort, oder, wenn der Mangel bei einer ordnungsgemäßen Untersuchung nicht erkennbar war, binnen drei Arbeitstagen nach seiner Entdeckung schriftlich, fernschriftlich oder per Telefax bei uns eingegangen ist.
2. Transportschäden sind unverzüglich dem Spediteur oder Frachtführer anzuzeigen.
3. Sofern ein Mangel der Kaufsache vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Mangelbeseitigung oder zur Ersatzlieferung berechtigt. Im Fall der Mangelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
4. Schlägt die Mangelbeseitigung/Ersatzlieferung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Wandelung (Rückgängigmachung des Vertrages) oder eine entsprechende Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung) zu verlangen.
5. Für alle sonstigen, dem Besteller wegen oder im Zusammenhang mit Mängeln oder Fehlern zugesicherter Eigenschaften der gelieferten Ware etwa zustehenden Schadensersatzansprüchen, gleich aus welchem Rechtsgrund, haften wir nur bei Verschulden. § 6 findet Anwendung. Diese Regelung gilt jedoch nicht bei Schadensersatzansprüchen wegen Mangelfolgeschäden bei Fehlen einer zugesicherten Eigenschaft, wenn die Zusicherung den Besteller gegen das Risiko solcher Schäden absichern sollte. Auch in diesem Fall haften wir nur für den typischen oder vorhersehbaren Schaden.

6. Die Gewährleistungsfrist beträgt 6 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang. Diese Frist ist eine Verjährungsfrist und gilt auch für Ansprüche auf Ersatz von Mangelfolgeschäden. Bei Ansprüchen aus Delikt gilt die gesetzliche Verjährungsfrist.

§ 6 Haftung

1. Für Ansprüche auf Schadensersatz aufgrund schuldhafter Handlungen, gleich aus welchem Rechtsgrund, u.a. Verzug, mangelhafte Lieferung (mit Ausnahme von § 5 Abs.5), positive Vertragsverletzung, Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen sowie von Beratungspflichten, unerlaubter Handlungen, Produkthaftungspflicht (ausgenommen einer etwaigen Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz), haften wir im Falle leichter Fahrlässigkeit nur bei einer den Vertragszweck gefährdenden Verletzung wesentlicher Pflichten und nur für den typischen und vorhersehbaren Schaden. Im Übrigen ist unsere Haftung bei leichter Fahrlässigkeit sowie eine verschuldensunabhängige Haftung ausgeschlossen.
2. Im Falle der Haftung wegen grober Fahrlässigkeit haften wir nur für den typischen und vorhersehbaren Schaden.
3. Schadensersatzansprüche wegen Unmöglichkeit oder wegen Unvermögens bleiben unberührt.
4. Gleiches gilt, soweit die Haftung aufgrund von Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes zwingend ist.
5. Wir haften nicht für Schäden, die infolge unsachgemäßer Verarbeitung unserer Produkte oder nach Verbindung unserer Produkte mit Komponenten Dritter entstehen.
6. Soweit die Haftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 7 Rücknahme

1. Wir nehmen bei uns bestellte Artikel innerhalb von 12 Wochen (3 Monate) nach Kauf (Datum des Lieferscheins) zurück, sofern diese Artikel unversehrt und originalverpackt sind und keinerlei Gebrauchsspuren oder Verschmutzungen zeigen. Wir berechnen für die Bearbeitung von Rücknahmen eine Bearbeitungsgebühr von € 18,50. Eine Rücksendung muss ausreichend frankiert an folgende Adresse erfolgen: MCI Service & Logistic Center, Kommandanturstraße 1, DE 47495 Rheinberg-Orsoy. Über die zurück genommenen Waren erhält der Besteller eine Gutschrift. Diese kann er mit zukünftigen Bestellungen verrechnen.
2. Implantate und/oder andere Komponenten, die durch uns auf besonderen Wunsch des Bestellers gefertigt wurden (Sonderanfertigungen), sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

§ 8 Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurück zu nehmen.
2. Der Besteller ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, sie auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- oder Diebstahlsschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungsarbeiten notwendig sind, hat der Besteller sie auf eigene Kosten rechtzeitig durchzuführen.
3. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Interventionskosten gehen zu Lasten des Bestellers.
4. Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen. Er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschl. MwSt.) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung berechtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt.
5. Die Verarbeitung oder Umbildung und/oder Vermischung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet und/oder vermischt, so erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschl. MwSt.) zu den anderen verarbeiteten und/oder vermischten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung und/oder Vermischung. Für die durch Verarbeitung und/oder Vermischung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.

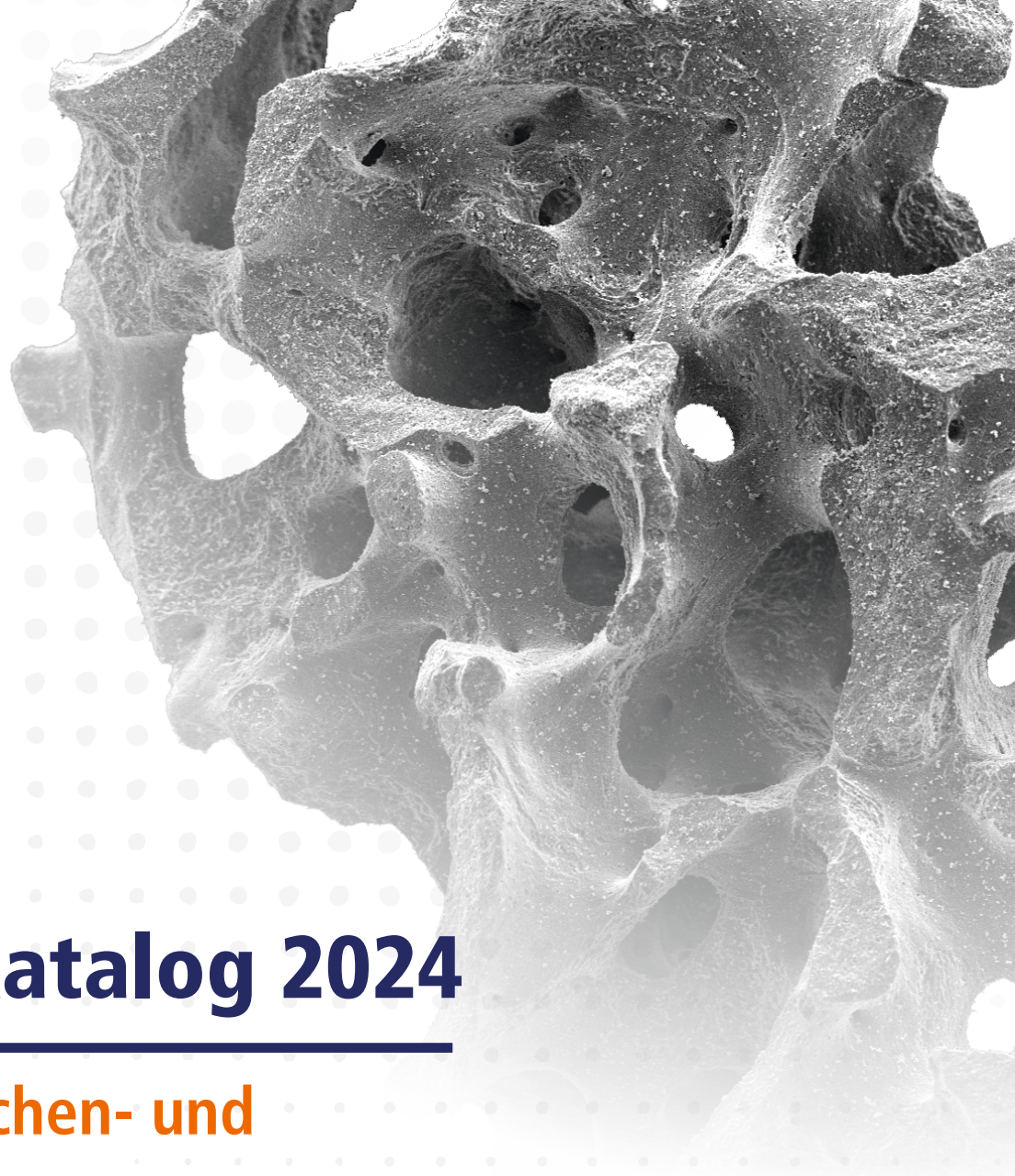
§ 9 Lieferverbehalt

1. Sollten wir aufgrund von Produktneuerungen ein Produkt nicht mehr liefern können, sind wir berechtigt, dem Besteller ein Alternativ-Produkt anzubieten. Nimmt der Besteller dieses Alternativ-Produkt an, ist die Preisdifferenz von dem Besteller zu zahlen oder von uns an ihn zu erstatten.
2. Nimmt der Besteller das Alternativ-Produkt nicht an, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Ein möglicherweise gezahlter Kaufpreis ist durch uns zurückzuerstatten. Der Besteller hat keine weitergehenden Rechte.

§ 10 Gerichtsstand – Erfüllungsort

1. Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
2. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Rheinberg Erfüllungsort.

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten | Alle Preise zzgl. ges. MwSt. | Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen



Produktkatalog 2024

Dentale Knochen- und
Weichgeweberegeneration

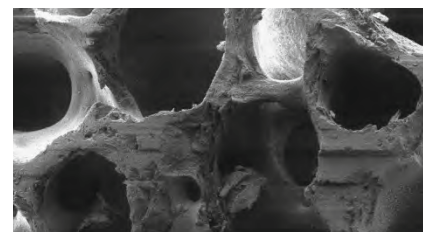
CompactBone® B⁺

Natürliches, bovines Knochenersatzmaterial

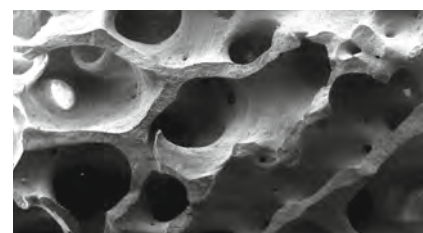


CompactBone® B⁺ ist ein maximal zuverlässiges, höchstreines, natürliches Knochenregenerationsmaterial, basierend auf dem Ausgangsstoff Rinderknochen. Die mineralische Zusammensetzung, die physikalisch-chemisch-biologischen Eigenschaften, sowie die hydrophile Oberfläche sind dem menschlichen Knochen sehr ähnlich.

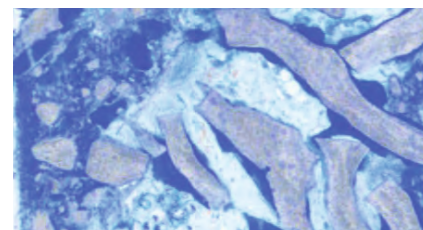
Der sichere Herstellungsprozess im Hochtemperaturverfahren entfernt alle organischen Komponenten und verhindert immunologische Abwehrreaktionen. CompactBone® B⁺ ist 100% BSE-sicher und proteinfrei.



REM: Natürlicher menschlicher Knochen



REM: CompactBone® B.



CompactBone® B. Histologie 6 Monate nach Sinuslift: optimale Integration und Knochenneubildung

Eigenschaften

- Natürliches Knochenregenerationsmaterial aus Rinderknochen
- Langfristige Volumenstabilität
- Keine Fremdkörper- oder Entzündungsreaktion
- Langsame Resorption mit gesteuerter Integration durch neue Knochenbildung
- Interkonnektierendes Porensystem für schnelle Revaskularisierung
- Osteokonduktive Eigenschaften
- Sicher, zuverlässig, steril und gutes Handling
- Hydrophile Oberfläche, optimale Zell- und Blutanhaftung

Indikationen: Implantologie, Parodontologie, MKG-Chirurgie

- Horizontale / vertikale Augmentation
- Erhalt des Kieferkammes
- Extraktionsalveole
- Intraossärer Defekt
- Furkationsdefekt (Klasse I-II)
- Fenestrationsdefekt
- Sinuslift

Produkt-Spezifikationen

CompactBone® B⁺ Granula S (feine Körnung)

Art.-Nr.	Partikelgrösse	Inhalt	Preis €
BOV06S	0,5 - 1,2 mm	1x0,25g	59,90
BOV12S	0,5 - 1,2 mm	1x0,50g	77,90
BOV23S	0,5 - 1,2 mm	1x1,00g	129,90
BOV48S	0,5 - 1,2 mm	1x2,00g	259,90

CompactBone® B⁺ Granula L (grobe Körnung)

Art.-Nr.	Partikelgrösse	Inhalt	Preis €
BOV08L	1,2 - 1,7 mm	1x0,25g	59,90
BOV15L	1,2 - 1,7 mm	1x0,50g	69,90
BOV30L	1,2 - 1,7 mm	1x1,00g	119,90
BOV60L	1,2 - 1,7 mm	1x2,00g	219,90

CompactBone® B⁺ Spritze

Art.-Nr.	Partikelgrösse	Inhalt	Preis €
BOV06S-SY	0,5 - 1,2 mm	1x0,25g	69,90
BOV12S-SY	0,5 - 1,2 mm	1x0,50g	87,90
BOV08L-SY	1,2 - 1,7 mm	1x0,25g	69,90
BOV15L-SY	1,2 - 1,7 mm	1x0,50g	79,90

NEU

Bestellen Sie gleich:



02841 / 88271 - 0

CompactBone® S.

Biphasisches, synthetisches Knochenersatzmaterial



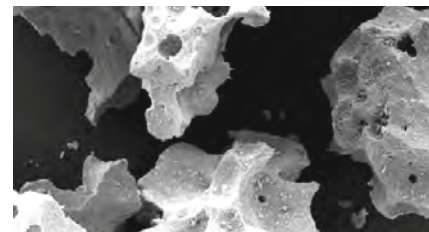
* Dentegris® ist eine Marke der Dentegris AG.

CompactBone® S. ist ein fortschrittliches, zuverlässiges und vollsynthetisches Knochenregenerationsmaterial. CompactBone® S. verfügt über ein kontrolliertes Resorptionsprofil und hervorragende Anwendungseigenschaften. Die synthesebasierte, absolut homogene Zusammensetzung aus 60% langsam resorbierendem Hydroxylapatit und 40% beta-Tricalciumphosphat (β-TCP) resultiert in zwei verschiedene mineralische Aktivitätsphasen: CompactBone® S. unterstützt die Knochenneubildung und erhält gleichzeitig Volumen und mechanische Stabilität.

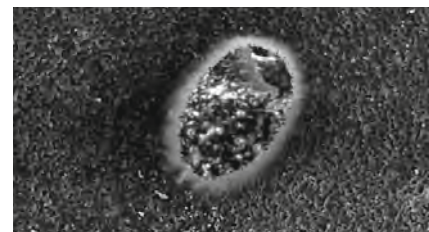
Die Osteokonduktivität von CompactBone® S. wird durch ein optimiertes Matrixdesign interkonnektierender Poren bis zu 85%iger Porosität und Porengrößen von 200 bis 800µm erreicht. Die Makroporosität von CompactBone® S. sorgt für ideales osteogenetisches Zellwachstum und fördert die maximale Regeneration vitalen Knochens. Die Mikroporosität sorgt für eine gezielte Durchdringung mit Blut, Proteinen und Stammzellen.

Eigenschaften

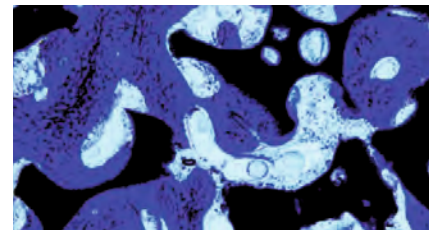
- 100% synthetisch, 60% HA / 40% β-TCP
- Mechanische- und Volumenstabilität
- Erste Phase der kontrollierten Resorption unterstützt die Knochenneubildung (β-TCP)
- Zweite Phase zur Unterstützung der Volumenstabilität während des Remodeling (HA)
- Sehr hohe interkonnektierende Porosität Makroporen 200 - 800µm, Mikroporen 1-10µm
- Osteokonduktive Eigenschaften
- Sicher, zuverlässig, steril und gutes Handling
- Hydrophile Oberfläche, optimale Zell- und Blutanhaftung



REM: CompactBone® S. Granula



REM: Interkonnektierendes Fenster



Histologie von CompactBone® S. 6 Monate nach Sinuslift: Optimale Integration und Knocheneinheilung

Indikationen: Implantologie, Parodontologie, MKG-Chirurgie

- Horizontale / vertikale Augmentation
- Erhalt des Kieferkammes
- Extraktionsalveole
- Intraossärer Defekt
- Furkationsdefekt (Klasse I-II)
- Fenestrationsdefekt
- Sinuslift

Produkt-Spezifikationen

CompactBone® S. Granula S und M (feine und mittelgrobe Körnung)

Art.-Nr.	Partikelgrösse	Inhalt	Preis €
SYN05-S	0,5-1,0 mm	1x0,5cc	59,90
SYN10-S	0,5-1,0 mm	1x1,0cc	75,90
SYN20-M	0,8-1,5 mm	1x2,0cc	109,90

BoneProtect® Membrane

Native Pericardium Kollagenmembran

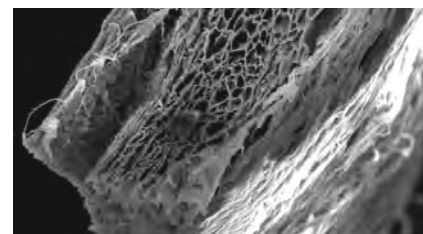


* Dentegris® ist eine Marke der Dentegris AG.

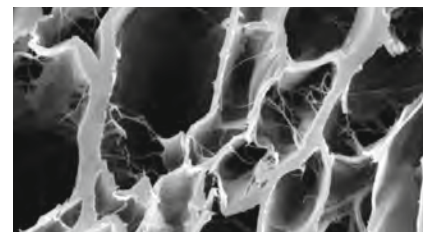
BoneProtect® Membrane ist eine native Kollagenmembran aus porcinem Perikardium, entwickelt und hergestellt für die dentale Geweberegeneration. Einfaches Handling, gezielte Wundheilung, natürliche Biomechanik verbunden mit Therapie-sicherheit sind die wesentlichen Eigenschaften der BoneProtect® Membrane. Die natürliche, starke Quervernetzung des Gewebes ermöglicht eine langanhaltende, adäquate Barrierefunktion. Aufgrund des schonenden Produktionsprozesses bleiben alle natürlichen Eigenschaften des Perikardiums erhalten. Die BoneProtect® Membrane hat den Charakter von natürlichem Weichgewebe und besitzt eine glatte Seite mit einer dichteren Struktur (mit G gekennzeichnet) sowie eine raue Seite, die als Leitschiene für Zellen und Blutgefäße dient.

Eigenschaften

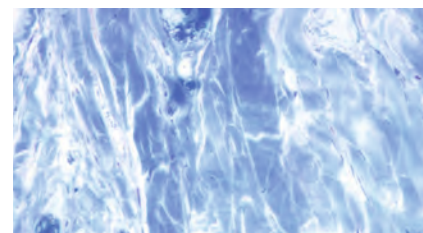
- Langanhaltende Barrierefunktion
- Natürliche Struktur und geringe Dicke (ca. 0,05 bis 0,35mm)
- Hohe Homologie zu menschlichem Kollagen
- Schnelle Vaskularisierung aufgrund der 3-dimensionalen Struktur
- Zellokklusivität verhindert das Einwachsen von Weichgewebe
- Hohe Reißfestigkeit und Beständigkeit in alle Richtungen
- Kann passend zugeschnitten werden
- Gutes Handling, kann trocken und nass angewendet werden, ohne zu verkleben



REM: BoneProtect® Membrane



REM: BoneProtect® Membrane 3D-Struktur



Histologie von BoneProtect® Membrane 4 Wochen nach Implantation: perfekte Integration ohne Entzündungsreaktionen, deutliche Struktur der Membran erkennbar

Indikationen: Implantologie, Parodontologie, MKG-Chirurgie

- Horizontale / vertikale Augmentation
- Erhalt des Kieferkammes
- Extraktionsalveole
- Intraossärer Defekt
- Furkationsdefekt (Klasse I-II)
- Sinuslift
- Schutz der Schneider'schen Membran

Produkt-Spezifikationen

BoneProtect® Membrane

Art.-Nr.	Grösse	Inhalt	Preis €
MEM-S	15x20 mm	1 Membran	104,90
MEM-M	20x30 mm	1 Membran	124,90
MEM-L	30x40 mm	1 Membran	189,90

Bestellen Sie gleich:



kundeninfo@mci-implants.de

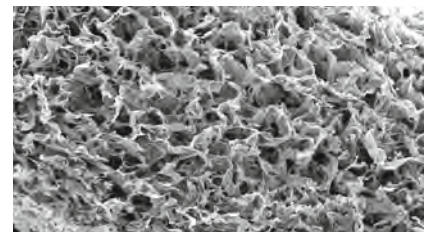
BoneProtect® Fleece

Natürliches Kollagenvlies

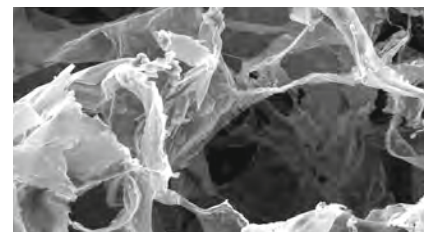


* Dentegris® ist eine Marke der Dentegris AG.

BoneProtect® Fleece ist ein stabiles Hämostyptikum aus nativem, porcinem Kollagen. Der hämostyptische Effekt von Kollagen ist bekannt und erforscht. Er beruht auf der Adhäsion von Blutplättchen an den Kollagenfibrillen. Als Konsequenz kommt es zur Aggregation von Blutplättchen und zur Ausschüttung von Koagulationsfaktoren. Dies startet die Koagulationskaskade und damit die Hämostase. BoneProtect® Fleece bietet eine 2-4 wöchige Barrierefunktion.



REM: BoneProtect® Fleece



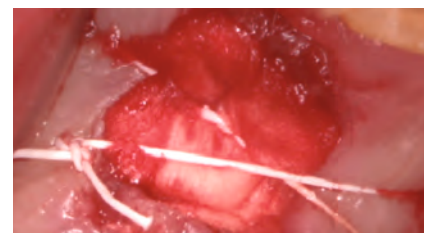
REM: BoneProtect® Fleece 3D-Struktur

Eigenschaften

- Resorptionszeit ungefähr 2 bis 4 Wochen
- Hocheffektives lokales Hämostyptikum zur Stabilisierung des Blutkoagulums
- Resorbierbar durch schnellen Abbau aufgrund enzymatischer Reaktionen
- Kontrollierter Wundheilungsprozess
- Hohe adhäsive Eigenschaften im feuchten Milieu
- Stabil im Kontakt mit Blut und während der Anwendung, gutes Handling

Indikationen: Implantologie, Parodontologie, MKG-Chirurgie

- Extraktionsalveole / Socket Preservation
- Schutz der Schneider'schen Membran
- Biopsieentnahmestelle
- Stoppt und kontrolliert die Blutgerinnung
- Kleinere, orale Wunden



Klinische Anwendung des BoneProtect® Fleece

Produkt-Spezifikationen

BoneProtect® Fleece

Art.-Nr.	Grösse	Inhalt	Preis €
FLEECE-12	20x20 mm mit einer Höhe von 2-3 mm	12 Stück (einzeln steril verpackt)	224,88

Bestellen Sie gleich:



02841 / 88271 - 0

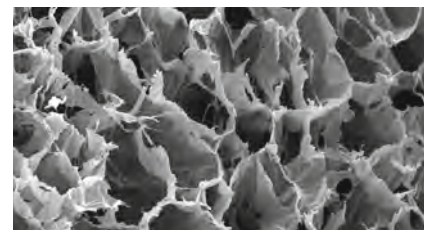
BoneProtect® Cone

Alveolarkegel aus natürlichem Kollagen

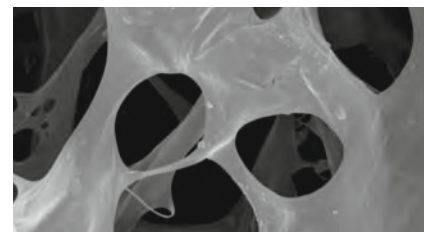


* Dentegris® ist eine Marke der Dentegris AG.

BoneProtect® Cone ist ein nassstabiler hämostyptischer Kegel aus nativem Kollagen und gleichzeitig ein weicher, formbarer, resorbierbarer Wundverschluss für die tägliche Anwendung in der Dentalchirurgie bei Zahnextraktionen. Die Heilung einer Extraktionsalveole nach Zahnextraktion wird initiiert durch ein Blutkoagulum, gefolgt von dem Eindringen von Fibroblasten zum Ersatz des Blutkoagulums und der Entstehung einer provisorischen Matrix, welche die Bildung neuen Knochens fördert¹. Aufgrund der schwammartigen Struktur des Kegels ist die Applikation des BoneProtect® Cone einfach und schnell möglich. BoneProtect® Cone bewahrt die Struktur nach Einbringung in den Defekt.



REM: BoneProtect® Cone



REM: BoneProtect® Cone 3D-Struktur der Kollagenfasern



Klinische Anwendung des BoneProtect® Cone

Eigenschaften

- Resorptionszeit ungefähr 2 bis 4 Wochen
- Hocheffektives lokales Hämostyptikum zur Stabilisierung des Blutkoagulums
- Resorbierbar durch schnellen Abbau aufgrund enzymatischer Reaktionen
- Kontrollierter Wundheilungsprozess
- 3D-Matrix zur Förderung von Gewebewachstum
- Stabil im Kontakt mit Blut und während der Anwendung, gutes Handling

Indikationen: Implantologie, Parodontologie, MKG-Chirurgie

- Extraktionsalveole
- Interner Sinuslift
- Biopsieentnahmestelle
- Stoppt und kontrolliert die Blutgerinnung
- Kleinere, orale Wunden

Produkt-Spezifikationen

BoneProtect® Cone

Art.-Nr.	Grösse	Inhalt	Preis €
CONE-12	16 mm Höhe mit einem Durchmesser oben ~11 mm und unten ~7 mm	12 Stück (einzeln steril verpackt)	89,88

¹ G. Cardaropoli et al. J Clin Periodontol 2003; 30: 809-818

MucoMatrixX®

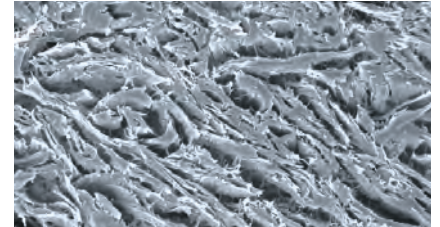
Soft Tissue Graft



* Dentegris® ist eine Marke der Dentegris AG.

MucoMatrixX® ist eine natürliche, porcine Typ I/III Kollagenmatrix, die in einem mehrstufigem Aufreinigungsverfahren ohne künstliche, chemische Quervernetzung hergestellt wird. Sie ist der menschlichen Kollagenstruktur sehr ähnlich und dient als Leitschiene für Weichgewebezellen und Blutgefäße.

Der natürliche enzymatische Prozess integriert MucoMatrixX® in das umliegende Weichgewebe. Durch die natürliche Kollagenstruktur wird sie während des Heilungsverlaufes sehr gut vaskularisiert und auf natürliche Weise zu Bindegewebe umgebaut.



REM: MucoMatrixX®

Eigenschaften

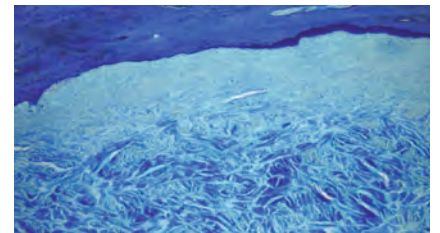
- Dreidimensionale, quervernetzte Kollagenmatrix
- Resorptionszeit ungefähr 6 bis 12 Monate
- Schnelle Vaskularisierung und Integration
- Komplette Umwandlung in patienteneigenes Bindegewebe
- Weichgewebeersatz ohne palatinale Entnahmestelle
- Gutes Handling und einfache Fixierung
- Kann passend zugeschnitten werden
- Dicke ungefähr 1,2 bis 1,7mm



MucoMatrixX® gute Handling-Eigenschaften nach Rehydrierung mit Blut.

Indikationen: Implantologie, Parodontologie, MKG-Chirurgie

- Weichgewebeaugmentation
- Rezessionsdeckung
- Tunneltechnik
- Ersatz für Weichgewebstransplantat, Entfall palatinaler Entnahmen
- Weichgewebeaugmentation in Verbindung mit GBR/GTR Techniken



Histologie der MucoMatrixX® 6 Monate nach der Implantation. Optimale Integration ohne Entzündungsreaktion mit der MucoMatrixX®.

Produkt-Spezifikationen

MucoMatrixX®

Art.-Nr.	Grösse	Inhalt	Preis €
MUCO-S	15x20 mm	1 Stück	149,00
MUCO-M	20x30 mm	1 Stück	189,00
MUCO-L	30x40 mm	1 Stück	249,00



MucoMatrixX®
20x30mm



MucoMatrixX®
in drei Größen erhältlich

Bestellen Sie gleich:



kundeninfo@mci-implants.de

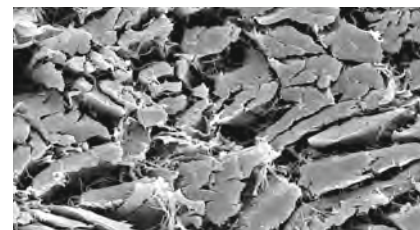
BoneProtect® Guide

Natürlich quervernetzte Kollagenmembran

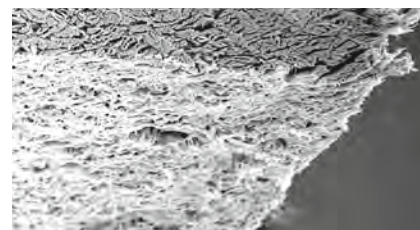


* Dentegris® ist eine Marke der Dentegris AG.

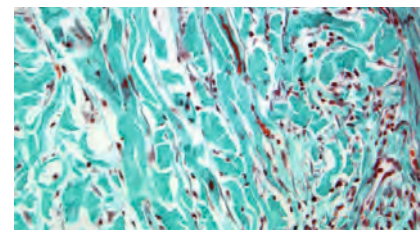
BoneProtect® Guide ist eine natürlich quervernetzte Kollagenmembran porcinen Ursprungs. Aufgrund der rauen und porösen dreidimensionalen Kollagenstruktur werden optimale Behandlungsergebnisse in Verbindung mit geführter Knochen- und Weichgeweberegeneration erreicht. Während des Regenerationsprozesses bietet die BoneProtect® Guide die notwendige Barrierefunktion in Verbindung mit einer kontrollierten Resorptionszeit ohne entzündliche Weichgewebereaktionen. Das Weichgewebe um eine BoneProtect® Guide heilt auch bei Auftreten postoperativer Dehiscenzen problemlos. Die Zellokklusivität der BoneProtect® Guide verhindert das Einwachsen von Weichgewebe und ermöglicht zeitgleich das Eindringen von Zellen und Blutgefäßen sowie die schnelle Integration in das umgebende Weichgewebe. Diese einzigartige biologische Funktion bietet eine perfekte Basis für die Hart- und Weichgewebeheilung mit der BoneProtect® Guide.



REM: BoneProtect® Guide



REM: BoneProtect® Guide



Histologie: 6 Wochen nach Implantation der BoneProtect® Guide: Blutgefäße sind in die poröse Struktur eingewachsen, Kollagenfasern sind sichtbar und der Resorptionsprozess schreitet ohne sichtbare Entzündungsreaktionen voran.

Eigenschaften

- Mittelfristige Barrierefunktion von ungefähr 8 bis 12 Wochen
- Natürliche Struktur und Standarddicke von 0,4 bis 0,6mm
- Kontrollierte Wundheilung mit Unterstützung der Blutgerinnung
- Schnelle Vaskularisierung aufgrund der 3-dimensionalen Struktur
- Zellokklusivität verhindert das Einwachsen von Weichgewebe
- Raue und poröse Struktur zur Führung von Zellen und Blutgefäßen
- Kann passend zugeschnitten werden, hervorragende Oberflächenanpassung
- Gutes Handling, kann trocken und nass angewendet werden, ohne zu verkleben

Indikationen: Implantologie, Parodontologie, MKG-Chirurgie

- Horizontale / vertikale Augmentation
- Erhalt des Kieferkammes
- Extraktionsalveole
- Intraossärer Defekt
- Dehiscenz
- Furkationsdefekt (Klasse I-II)
- Fenestrationsdefekt
- Sinuslift
- Schutz der Schneider'schen Membran

Produkt-Spezifikationen

BoneProtect® Guide

Art.-Nr.	Grösse	Inhalt	Preis €
GUIDE-S	15x20 mm	1 Membran	99,90
GUIDE-M	20x30 mm	1 Membran	119,90
GUIDE-L	30x40 mm	1 Membran	179,90

Klinische Anwendungsbeispiele

Implantologie, Parodontologie, Mund- und Kieferchirurgie

Rezessionsdeckung: MucoMatrixX®-Fall von PD Dr. Stefan Hägewald, Berlin



Klinische Situation vor der MucoMatrixX®-Platzierung.



MucoMatrixX®-Platzierung über der Zahnwurzel.



Koronar verschobener Lappen zum Schutz der MucoMatrixX® und der Zahnwurzeln.



6 Monate postoperative Ansicht: Die zuvor freiliegenden Zahnwurzeln sind mit keratinisierter Gingiva bedeckt.

Rezessionsdeckung: MucoMatrixX®-Fall von PD Dr. Adrian Kasaj, Mainz



Klinische Situation vor der MucoMatrixX®-Platzierung.



MucoMatrixX®-Platzierung über dem Zahnwurzelbereich.



Koronar verschobener Lappen zum Schutz der MucoMatrixX® und der Zahnwurzeln.



6 Monate postoperative Ansicht: Die zuvor freiliegenden Zahnwurzeln sind mit keratinisierter Gingiva bedeckt.

Rezessionsdeckung: MucoMatrixX®-Fall von Dr. Roland Török, Nürnberg



Prä-OP Situation, Wurzelrezession sichtbar.



Klinische Situation nach der MucoMatrixX®-Platzierung.



1 Monat post OP.



2 Jahre post OP.

Socket preservation: Fall von Dr. Fernando Rojas-Vizcaya, Castellón & Chapel Hill



Klinische Situation nach der Zahnextraktion.



Mit CompactBone® B. augmentierte Alveole. Bukkale Wand mit BoneProtect® Guide geschützt.



BoneProtect® Guide über die Alveole gelegt.

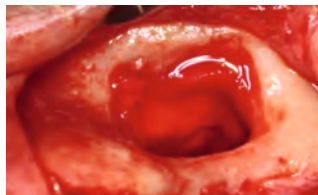


Verschlussnaht der Alveole.

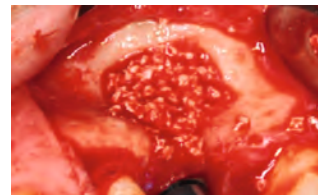
Lateral Sinuslift: Fall von Dr. Stefan Peev, Sofia



Inserieren von BoneProtect® Fleece.



BoneProtect® Fleece auf Schneider'sche Membran platziert.



Implantat Insertation und Augmentation mit CompactBone® B..



BoneProtect® Membrane wird so platziert, dass das laterale Fenster geschlossen wird.

Horizontale und vertikale Augmentation: CompactBone® B.; BoneProtect®-Membrane Fall von Dr. Marius Steigmann, Neckargemünd



Klinische Anwendung nach Implantat-insertation.



Horizontale und vertikale Augmentation mit CompactBone® B., Korngröße 1-2 mm.



Abdeckung der Augmentation mit BoneProtect® Membrane, Größe 20 x 30 mm.



Spannungsfreier Wundverschluss.

Produktportfolio

Indikationsempfehlungen

Indikationen	Produkte	CompactBone® B+ Granula	CompactBone® S. Granula	BoneProtect® Membrane	BoneProtect® Guide
Horizontale / vertikale Augmentation		1,2-1,7mm 1,0; 2,0g	0,8-1,5mm 2,0cc	20x30mm 30x40mm	20x30mm 30x40mm
Erhalt des Kieferkammes		1,2-1,7mm 1,0; 2,0g	0,8-1,5mm 2,0cc	30x40mm	30x40mm
Extraktionsalveole / Socket Preservation		0,5-1,2mm 0,25; 0,5g	0,5-1,0mm 0,5; 1,0cc	15x20mm	15x20mm
Intraossärer Defekt		0,5-1,2mm 0,25g	0,5-1,0mm 0,5; 1,0cc	15x20mm	15x20mm
Dehizens					15x20mm 20x30mm
Furkationsdefekt (Klasse I-II)		0,5-1,2mm 0,25g	0,5-1,0mm 0,5cc	15x20mm	15x20mm
Fenestrationsdefekt		0,5-1,2mm 0,25; 0,5g	0,5-1,0mm 0,5; 1,0cc	20x30mm	20x30mm
Sinuslift		1,2-1,7mm 1,0; 2,0g	0,8-1,5mm 2,0cc	15x20mm 20x30mm	15x20mm 20x30mm
Schutz der Schneider'schen Membran				15x20mm 20x30mm	15x20mm 20x30mm

Indikationen	Produkte	BoneProtect® Fleece	BoneProtect® Cone
Extraktionsalveole		20x20mm	1x Cone
Interner Sinuslift			1x Cone
Schutz der Schneider'schen Membran		20x20mm	

MCI empfiehlt bei großen Defekten, wenn möglich, eine Mischung der Granula mit autologem Knochen.

