

» Schlanker als
der Marktführer, tiefer
als Kugelsysteme «



MPS

Multi Platform Systems

**OPTILOC
MATRIZEN-
SYSTEM**

»» Optiloc – beste Versorgung garantiert ««

Weil wir denken, dass Dinge von Dauer sein sollten.



ADLC Oberfläche
Die Oberflächengüte der ADLC Beschichtung (amorphous diamond-like carbon) setzt neue Maßstäbe. Höchste Härte im Verbund mit besten Gleiteigenschaften reduzieren Abrasionen am Abutment und Schäden am Retentionseinsatz.



Divergenzausgleich
Mit dem Optiloc Matrizensystem können Divergenzen bis 40° zwischen Implantaten ausgeglichen werden.



Retentionseinsatz
Die Retentionseinsätze aus dem Hochleistungskunststoff PEEK sind extrem präzise gefertigt und können seitlichen Druck durch das patentgeschützte Design optimal absorbieren.



Matrizengehäuse
Die sehr schlanken Matrizengehäuse in Titan sind die ideale Lösung bei geringen Platzverhältnissen.



Herausragendes Handling
Retentionseinsätze lassen sich innerhalb 5 Sekunden ein- und ausgliedern. Zubehör wie die sehr niedrige Abformmatrize oder der einfach zu benutzende Matrizengehäuse-Extraktor garantieren einen stressfreien Umgang.



Minimale Baugröße
Schlanker als der Marktführer, tiefer als Kugelsysteme. Optimale Abmessungen ermöglichen das Platzieren der Matrize nun auch bei engen Platzverhältnissen.



Bewegungsfreiheit
Die Optiloc Matrize lässt kleine Bewegungen der Prothese zu, ohne den Zahnersatz auszukoppeln. Im Gegensatz zu anderen Matrizensystemen bewegt sich Optiloc jedoch stetig zur Grundposition zurück.

Erhältlich für eine Vielzahl von Implantatsystemen:

C-Serie	kompatibel zu	Altatec	Camlog®*
		MEDENTIKA®	Procone
D-Serie	kompatibel zu	Altatec	Conelog®*
E-Serie	kompatibel zu	Nobel Biocare	NobelReplace®* Tapered
EV-Serie	kompatibel zu	DENTSPLY Implants	ASTRA TECH OsseoSpeed®* EV
F-Serie	kompatibel zu	Nobel Biocare	NobelActive®*
			NobelReplace®* Conical
			Certain®*
H-Serie	kompatibel zu	BIOMET 3i	Brånemark System®*
K-Serie	kompatibel zu	Nobel Biocare	Bone Level
L-Serie	kompatibel zu	Straumann	Tissue Level
N-Serie	kompatibel zu	Straumann	TS-System
OT-Serie	kompatibel zu	Osstem Implant	ET-System
		HiOssen Implant®*	A+ Implant
		T-Plus Implant Tech	ST Implant
			Tapered Screw-Vent®*
R-Serie	kompatibel zu	Zimmer Dental	SEVEN Internal Hex
		MIS	Tapered Internal
		BioHorizons	Tapered Internal Plus
			Tapered Tissue Level
S-Serie	kompatibel zu	DENTSPLY Implants	ASTRA TECH OsseoSpeed®* TX
T-Serie	kompatibel zu	DENTSPLY Implants	XiVE®* S
Y-Serie	kompatibel zu	DENTSPLY Implants	ANKYLOS®* C/X

* is a registered trademark of an independent third party

» MEDENTiKA® Optiloc **Matrizensystem «**

Die clevere und patentierte Optiloc Systemtechnologie garantiert eine optimale Fixierung auch bei Versorgungen auf nur 2 Implantaten.



ADLC Oberfläche

Die Oberflächengüte der ADLC Beschichtung (amorphous diamond-like carbon) setzt neue Maßstäbe. Höchste Härte im Verbund mit besten Gleiteigenschaften reduzieren Abrasionen am Abutment und Schäden am Retentionseinsatz.



Minimale Baugröße

Schlanker als der Marktführer, tiefer als Kugelsysteme. Optimale Abmessungen ermöglichen das Platzieren der Matrice nun auch bei engen Platzverhältnissen.

Geschlossene Oberfläche

Aufgrund des cleveren Eindrehinstruments benötigt das Optiloc Abutment keine Schraubenkopfföpfung. Dadurch kann die Ansammlung von Speiseresten in diesem Bereich vollständig vermieden werden.

Gingivahöhen

Die Optiloc Abutments sind in 5 verschiedenen Gingivahöhen erhältlich.

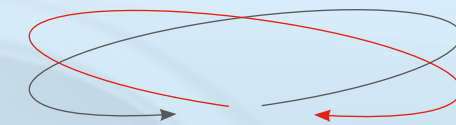
Eindrehinstrument

Alle Optiloc Abutments werden mit dem Eindrehinstrument Optiloc (M 59) eingeschraubt.



Bewegungsfreiheit

Die Optiloc Matrice lässt kleine Bewegungen der Prothese zu, ohne den Zahnersatz auszukoppeln. Im Gegensatz zu anderen Matrizensystemen bewegt sich Optiloc jedoch stetig zur Grundposition zurück.



»» Kleine Abmessungen,
großartige Funktion ««



Für all jene, die der Suche nach dem optimalen Halteelement ein Ende setzen möchten oder einfach nur von einem kleinen Durchmesser geträumt haben.

Das Optiloc Matrizensystem bietet gerade durch die geringe Baugröße erhebliche Vorteile. Optimale Abmessungen ermöglichen das Platzieren der Matrice nun auch bei besonders engen Platzverhältnissen.

»» Optiloc bietet **höchste Härte**
bei **besten Gleiteigenschaften** ««



Erst durch die Kombination aus sehr glatter und gleichzeitig sehr harter Oberfläche erreicht man die einzigartige Funktionalität und Verschleißfreiheit der Optiloc Abutments im Zusammenspiel mit den Optiloc Matrizen. Bei herkömmlichen Titannitrid (TiN) Oberflächen kann sich die Kombinati-

on aus rauer Oberfläche bei gleichzeitig hoher Härte als besonders kontraproduktiv erweisen, da bei dieser Kombination die „gehärteten“ Rauigkeiten wie Mikroschneidekanten (Mikrofeileffekt) wirken, wodurch die Retentions-einsätze besonders schnell verschleiffen können.

» ADLC Oberfläche (amorphous diamond-like carbon) «

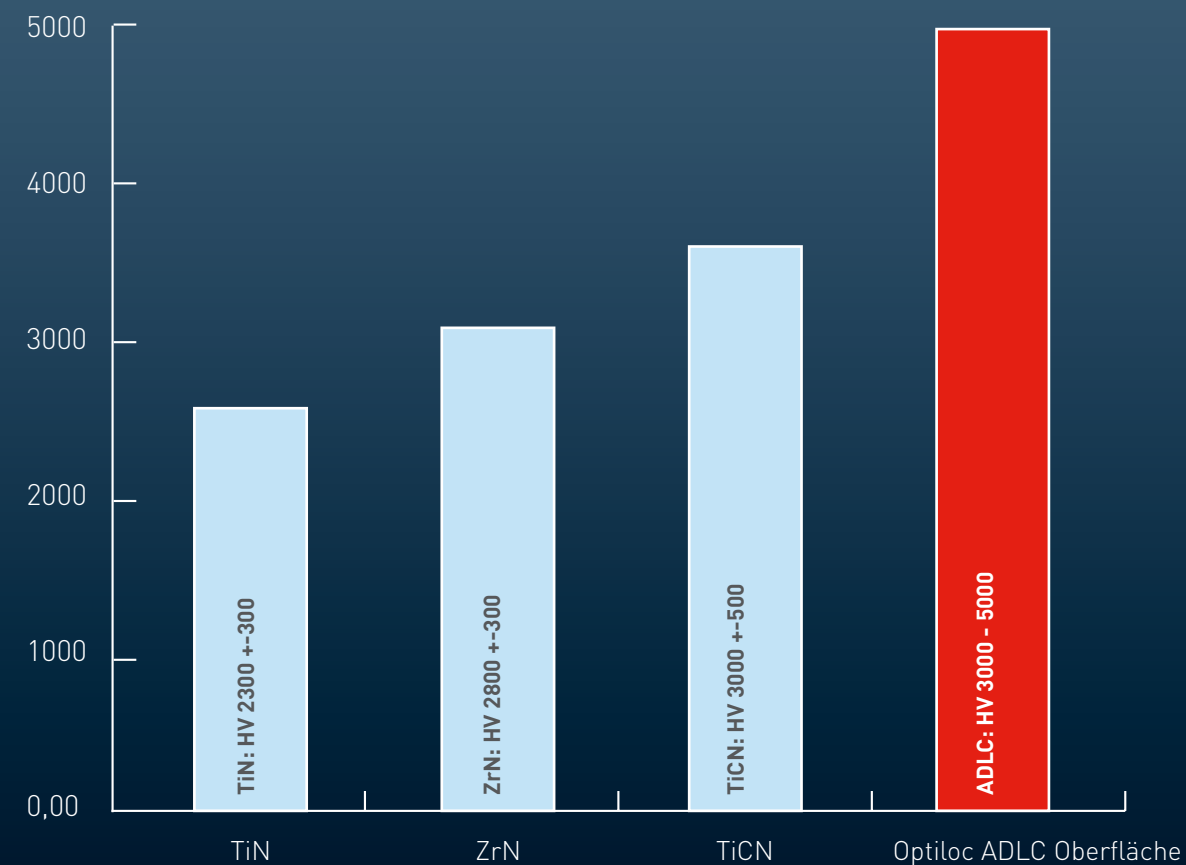
» Auf Dauer gut «

Bei der ADLC Oberfläche handelt es sich um eine kohlenstoffbasier- te Beschichtung mit diamantähnlichen Eigenschaften. Ein Vergleich der physikalischen Eigenschaften verschiedener Abutmentbeschich- tungen belegt:

Die Eigenschaften der ADLC Oberfläche sind herausragend.

Erst durch die Kombination aus sehr glatter und gleich- zeitig sehr harter Oberfläche erreicht man die einzigartige Funktionalität und Verschleiß- freiheit der Optiloc Abutments im Zusammenspiel mit den Optiloc Matrizen.

Mikrohärte



Reibungskoeffizient gegen Stahl



Optiloc – Neueste Technologie.

Das Optiloc Matrizensystem mit seiner neu entwickelten Technologie ist ein konfektioniertes Verbindungselement zur Fixierung von abnehmbarem Zahnersatz auf Optiloc Abutments. Dabei bietet gerade die geringe Baugröße erhebliche Vorteile.



Matrizengehäuse

Die sehr schlanken Matrizengehäuse in Titan sind die ideale Lösung bei geringen Platzverhältnissen.



Retentionseinsatz

Die Retentionseinsätze aus dem Hochleistungskunststoff PEEK sind extrem präzise gefertigt und können seitlichen Druck durch das patentgeschützte Design optimal absorbieren.



Keine Kompromisse

Sie haben die Wahl zwischen 6 Retentionseinsätzen mit unterschiedlichen Haltekräften, welche Divergenzen bis 20 Grad pro Implantat problemlos meistern.



extra-leicht



leicht



mittel



stark



extra stark



ultra-stark



Herausragendes Handling

Retentionseinsätze lassen sich innerhalb 5 Sekunden ein- und ausgliedern. Zubehör wie die sehr niedrige Abformmatrize oder der einfach zu benutzende Matrizengehäuse-Extraktor garantieren einen stressfreien Umgang.



MATRIZENGHÄUSE



Matrizengehäuse

Das Optiloc Matrizengehäuse ist in Titan in verschiedenen Varianten erhältlich. Die zusätzlichen Varianten verfügen über stärkere Retentionen. Dies finden Anwendung überall dort wo ein noch höherer Halt in der Prothesenbasis gewährleistet sein soll, oder bei zu tief liegenden bzw. nicht ideal gewählten Abutment-Höhen.

MEDENTiKA® GmbH
Hammweg 8-10
76549 Hügelsheim
Tel.: +49 (0)72 29 69912-10
info@medentika.de
www.medentika.com

» **Präzision** aus
Verantwortung «