



LOCATOR R-Tx®  
REMOVABLE ATTACHMENT SYSTEM

EINFACHER.  
STÄRKER.  
BESSER.

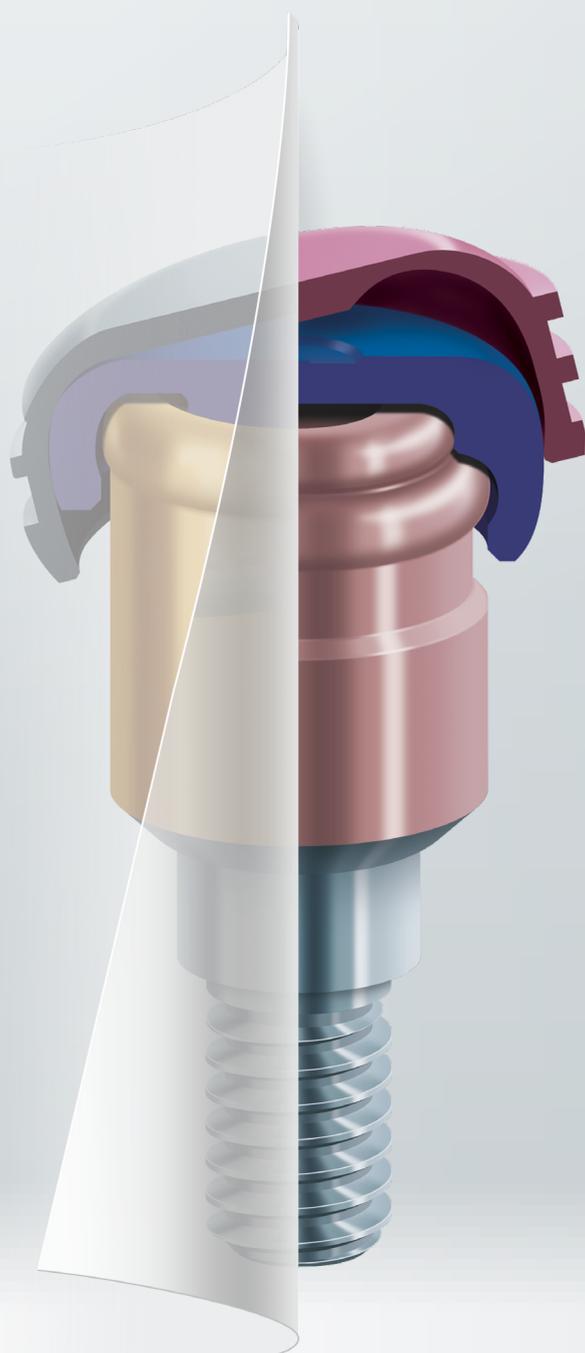
Die nächste Generation des LOCATOR® ist da:

LOCATOR R-Tx® Removable Attachment System



# LOCATOR R-Tx®

Die nächste Generation des weltweit führenden Verankerungssystems für herausnehmbare, implantatgetragene Prothesen.



Der LOCATOR R-Tx®:

Ein einfacheres, stärkeres und besseres System, das auf die gleiche Versorgungsform setzt wie der preisgekrönte LOCATOR®.

Zest Dental Solutions® hat über 40 Jahre Erfahrung im Bereich innovativer Verankerungssysteme für herausnehmbare, implantatgetragene Prothesen.

Über die vergangenen Jahrzehnte hinweg hat das LOCATOR Removable Attachment System ein enormes Wachstum erfahren und sich zu einem Marktführer im Bereich implantatgestützter Prothesenverankerungssysteme entwickelt, dem Dentalhersteller, Anwender und Patienten gleichermaßen vertrauen.

Denn alles summiert sich zu einer vereinfachten Produktanwendung, einer besseren Patientenzufriedenheit und einem größeren Vertrauen.

Der LOCATOR R-Tx® ist aufgrund des neuen Designs und der funktionalen Fortschritte ein willkommener Ersatz für den originalen LOCATOR®. Ihre Patienten haben außerdem ihre Freude an der verbesserten Benutzerfreundlichkeit und der optimierten Ästhetik.



# DAS LOCATOR

verbindet optimiertes Design,

## DuraTec™ – Die neue Definition von Stärke und eine LOCATOR®-Innovation.

Der innovative neue LOCATOR R-Tx® vereinigt Stärke und Funktionalität: Die aus mehreren Schichten Titanitrid und Titancarbonitrid zusammengesetzte, zum Patent angemeldete DuraTec-Beschichtung sorgt für eine härtere, abrasionsfestere Abutment-Außenseite. Diese ist über 30% härter, verfügt über eine mehr als 25% höhere Abrasionsfestigkeit und reduziert die Oberflächen-Rauheit im Vergleich zu der Titanitridbeschichtung des LOCATOR® Systems von ZEST um fast 65%. Die erhöhte Stärke wird durch einen ästhetischen Gingivafarbtönen komplettiert, der gleichwohl eine angemessene Sichtbarkeit für den Patient gewährleistet. Daraus resultiert eine revolutionäre Kombination, die in dieser Form bei keinem anderen Abutment auf dem Markt erhältlich ist.



TiCN

### DIE WISSENSCHAFT HINTER DURATEC

DuraTec™ ist aus mehreren Schichten Titanitrid und Titancarbonitrid aufgebaut und erreicht so eine erhöhte Stärke und Abrasionsfestigkeit sowie eine Reduktion der Rauheit.



### DER NEUE SCHRAUBMECHANISMUS

Der industriestandardisierte .050"/1.25 mm\* Sechskant-Schraubmechanismus vereinfacht das Einsetzen. Die kleinere zentrale Matrize reduziert die Fläche, an der sich Nahrungsreste und Plaque ansammeln können.

# R-Tx<sup>®</sup> REMOVABLE ATTACHMENT

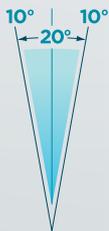
ein vereinfachtes System und die widerstandslos



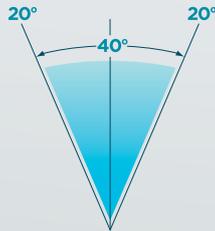
## 1 EINFACHERES EINSETZEN DURCH SCHWENK-TECHNOLOGIE

Das Geheimnis des LOCATOR<sup>®</sup> ist, dass die Nylon-Retentionseinsätze innerhalb des Matrizengehäuses schwenkbar gelagert sind. So entsteht ein belastbares System, das den Patienten ermöglicht, ihre Prothese einzusetzen, ohne einzelne Komponenten versehentlich zu beschädigen – und das sogar bei divergenten oder konvergenten Implantat-Positionen.

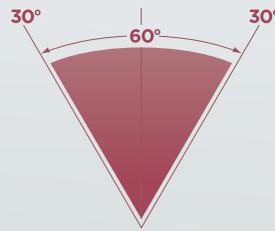
Patentierte Modifikationen am Matrizen-Gehäuse des LOCATOR R-Tx<sup>®</sup> erlauben ein Schwenken auf den eingesetzten Nylon-Retentionseinsätzen um bis zu 30 Grad. So wird ein maximale Divergenz bzw. Konvergenz von 60 Grad zwischen den Implantaten möglich – abgewinkelte Abutments werden somit nicht benötigt.



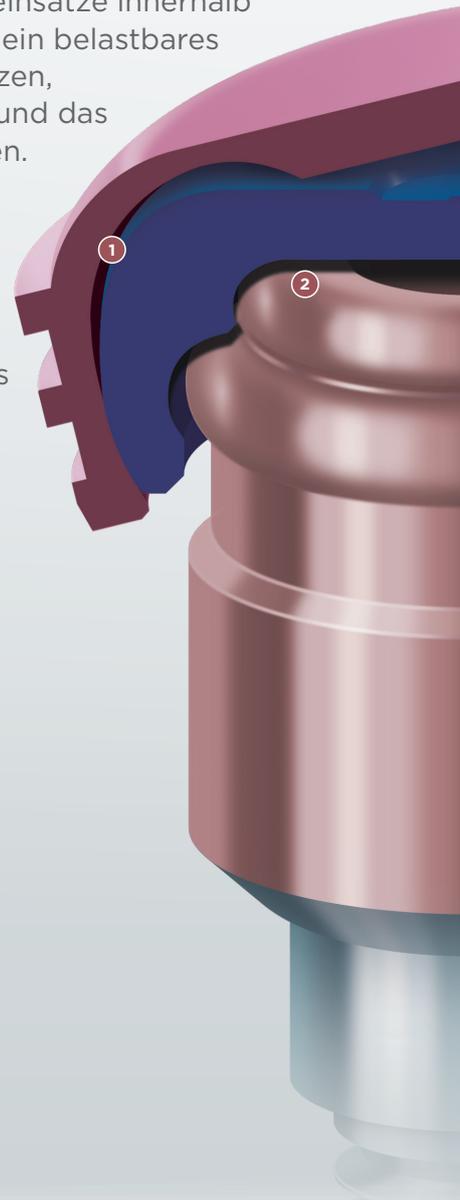
Bewährter  
LOCATOR/Standard-  
Retentionseinsatz



Bewährter  
LOCATOR/Erweiterter  
Schwenkbereich-  
Retentionseinsatz

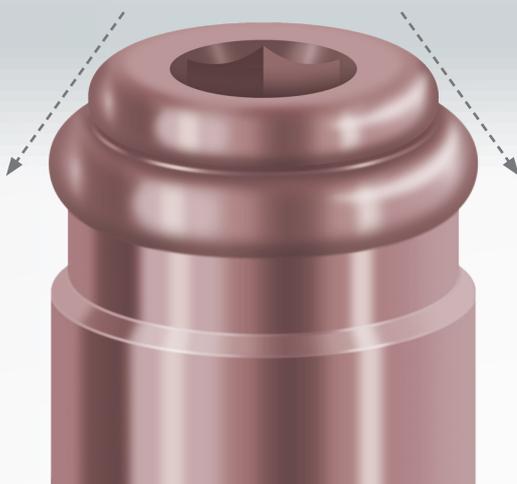


**LOCATOR R-Tx<sup>®</sup>**  
Retentionseinsatz



## 2 SCHMALERE KORONALE FORM

Die duale Retention des Abutments bietet eine schmalere Führungskante und sorgt für einen kegelähnlichen Effekt, damit der Patient die Prothese leichter ausrichten und genau einsetzen kann.



# ACHMENT SYSTEM

fähige DuraTec™ Beschichtungstechnologie



## 3 PRAKTISCHES DESIGN DES MATRIZENGEHÄUSES

Horizontale Rillen und Flächen sorgen für mehr Widerstand gegenüber vertikalen und horizontalen Bewegungen; ein Kanal an der Innenseite des Gehäuses erhöht den Drehbewegungsbereich. Das neue anodisierte Pink verbessert zudem die Ästhetik in Bereichen mit dünnem Prothesenkunststoff.

## 4 EFFIZIENTE BINDUNG ZWISCHEN ABUTMENT UND RETENTIONSEINSATZ

Die Nylon-Einsätze rasten in die duale Retentionsfläche an der Außenseite des Abutments ein. Der Verzicht auf eine interne Verbindung bewirkt, dass Debris und Plaquebildung innerhalb des Schraubmechanismus keine Auswirkungen auf den richtigen Sitz der Prothese haben.

## 5 NEUES DESIGN DER RETENTIONSEINSÄTZE

Das optimierte Design widersteht potentiellen Kantenverformungen. Einfachheit hat außerdem oberste Priorität – das System nutzt nur einen Satz Retentionseinsätze mit einfachen Retentionswerten: Zero, Low, Medium, High.



ZERO



LOW



MEDIUM

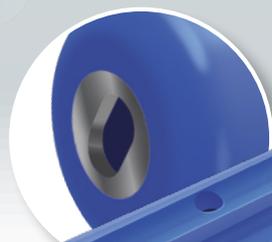


HIGH



## PRAKTISCHE ALL-IN-ONE-VERPACKUNG

Eine anwendungsspezifische, doppelseitige ALL-IN-ONE-Ampulle hält das Abutment und die für die Verarbeitung notwendigen Komponenten separat bereit und bietet so alle erforderlichen Komponenten unter einer Artikelnummer.



Spezieller  
Metallschlitz



Doppelseitiges  
Tool

Entfernen

Einsetzen

## ANWENDERORIENTIERTES WERKZEUG

Doppelseitiges Tool zum einfachen Einsetzen und Entfernen des LOCATOR R-Tx® Retentionseinsatzes.

Ein spezieller Metallschlitz auf der Rückseite des Tools erlaubt dem Anwender, den Retentionseinsatz zu lösen, ohne dass der Handschuh reißt.

# DER NEUE LOCATOR R-Tx® IM VERGLEICH MIT DEM BEWÄHRTEN LOCATOR®

## FEATURES



<b>Beschichtung</b>	DuraTec™ Titancarbonitrid; ästhetische pinke Gingivafarbe; härter und abrasionsfester.	Titannitrid (goldfarben).
<b>Schraubmechanismus</b>	Standardisierter .050"/1,25 mm* Sechskant.	Zugehöriges Spezialwerkzeug.
<b>Einsetzen</b>	Schmalere koronale Form für ein bequemes Ausrichten und Einsetzen durch den Patienten.	Der koronale Abschnitt des Abutments ist breiter; daher ist es anspruchsvoller für den Patienten, die richtige Position für das Einsetzen zu finden.
<b>Attachmentbindung</b>	Duale Bindung mit allen Retentionseinsätzen.	Duale Bindung mit Standard-Retentionseinsätzen; einfache Bindung mit Extended-Range-Retentionseinsätzen.
<b>Winkelkorrektur/Schwenkfunktion</b>	Maximal 30° pro Implantat.	Maximal 20° pro Implantat mit Extended-Range-Retentionseinsätzen; 10° mit Standard-Retentionseinsätzen.
<b>Matrizengehäuse</b>	Anodisiertes Titan (pink) für mehr Ästhetik; Rillen und Flächen für mehr Widerstand gegenüber vertikalen und horizontalen Bewegungen; erweiterte Schwenk-Funktion.	Titan mit horizontal Rillen, um vertikalen Bewegungen zu widerstehen.
<b>Retentionseinsätze</b>	Ein Set Retentionseinsätze; vereinfachtes Retentionslevel angegeben als Zero, Low, Medium, High; optimiertes Design widersteht potentieller Kantenverformung.	Standard- und Extended-Range-Nylon-Einsätze; Retentionslevel angegeben in lbs bzw. kg.
<b>Verpackung</b>	Anwenderorientierte, doppelseitige ALL-IN-ONE-Verpackung.	Komponenten werden in separaten Packungen verkauft.



**LOCATOR R-Tx<sup>®</sup>**  
REMOVABLE ATTACHMENT SYSTEM

# DER NEUE LOCATOR R-Tx<sup>®</sup> IM VERGLEICH ZUM LOCATOR<sup>®</sup>



DuraTec™ Beschichtung aus Titancarbonitrid ist ästhetisch, härter und abrasionsfester.



Industriestandardisierter .050"/1.25 mm\* Sechskant-Schraubmechanismus.



Duale Retention für eine bessere Verankerung. Schmalere, koronale Form für ein bequemerer Einsetzen.



50% höhere Schwenkkapazität mit bis zu 60° zwischen den Implantaten.



Praktische ALL-IN-ONE-Verpackung mit einem Set an Retentionseinsätzen.



Optimierte Retentionen für erhöhte Widerstandsfähigkeit. Pink anodisierte Oberfläche für eine bessere Ästhetik.





**LOCATOR R-Tx<sup>®</sup>**  
REMOVABLE ATTACHMENT SYSTEM

**VERTRIEB IN DEUTSCHLAND**

CAMLOG Vertriebs GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim | Deutschland  
info.de@camlog.com | www.camlog.de  
Telefon +49 70 44 94 45-100 | Telefax +49 800 94 45-000

**VERTRIEB IN ÖSTERREICH**

Alltec Dental GmbH | Schwefel 93 | 6850 Dornbirn | Österreich  
Telefon +43 5572 372341 | www.alltecdental.at

**VERTRIEB IN DER SCHWEIZ**

CAMLOG Schweiz AG | Margarethenstr. 38 | 4053 Basel | Schweiz  
sales@camlog.com | www.camlog.com  
Telefon +41 61 565 41 41 | Telefax +41 61 565 41 42

 **ZEST DENTAL SOLUTIONS<sup>®</sup>**  
ZEST | DANVILLE MATERIALS | PERIOSCOPY

**ZEST DENTAL SOLUTIONS**  
2875 LOKER AVENUE EAST  
CARLSBAD, CA 92010  
USA

DISTRIBUTED BY:



**CAMLOG BIOTECHNOLOGIES AG**  
MARGARETHENSTR. 38  
4053 BASEL | SCHWEIZ

  
0086