

MDL[®]

MINI DRIVE-LOCK



- Aplicaciones para "Largo Plazo"
- Pilares cementados
- Entrega directa
- Superficie Bio-activa

With
ossean[®]
SURFACE



Mini Drive-Lock (MDL®) es el implante dental pequeño de una-pieza de Intra-Lock®. El sistema es ideal para la estabilización a largo plazo de sobredentaduras o prótesis fijas. MDL® es un implante verdaderamente **“convertible”** de una-pieza sólida y resistente, pero con la versatilidad de un implante de dos-piezas. Pilares Cement-Over™ patentados*, que se acomodan sobre el O-Ball y convierten las opciones protésicas del implante de removibles a fijas u ortodónticas. El instrumento Drive-Lock™ hace el sistema único al reducir la entrega y colocación a un solo movimiento fluido. Una vez colocado, la superficie extremadamente hidrofílica y bioactiva **OSSEAN®** de Intra-Lock® promueve la cicatrización temprana, rápida y aumenta la fijación biomecánica¹.



- **Aplicaciones para “Largo Plazo”**
- **Superficie OSSEAN® aplicada al cuello y cuerpo del implante**
- **Pilares cementados**
- **Entrega directa**



La superficie **OSSEAN®** está caracterizada por su topografía fractal² que se extiende mucho más allá de la escala nanométrica. **OSSEAN®** es una superficie extremadamente hidrofílica y es impregnada con moléculas de Fosfato de Calcio que son incorporadas dentro de la estructura de la superficie a nivel molecular. Debido a esta impregnación molecular, las fuerzas de unión hacen que el Fosfato de Calcio sea extremadamente estable mientras preserva sus propiedades bioactivas.

Todos los implantes son envasados con el Micro Receptáculo de Metal y el O-Ring.

MDL® implantes Mini Drive-Lock, 2.0mm de diámetro, cuello 2.0 mm Superficie OSSEAN®

*Largo	10mm	11.5mm	13mm	15mm	18mm
Ref No.	MDL2010	MDL2011	MDL2013	MDL2015	MDL2018

MDL® implantes Mini Drive-Lock, 2.5mm de diámetro, cuello 2.0 mm Superficie OSSEAN®

*Largo	10mm	11.5mm	13mm	15mm	18mm
Ref No.	MDL2510	MDL2511	MDL2513	MDL2515	MDL2518

MDL® implantes Mini Drive-Lock, 2.5mm de diámetro, cuello 4.0mm Superficie OSSEAN®

*Largo	10mm	11.5mm	13mm	15mm	18mm
Ref No.	MDL2510L	MDL2511L	MDL2513L	MDL2515L	MDL2518L

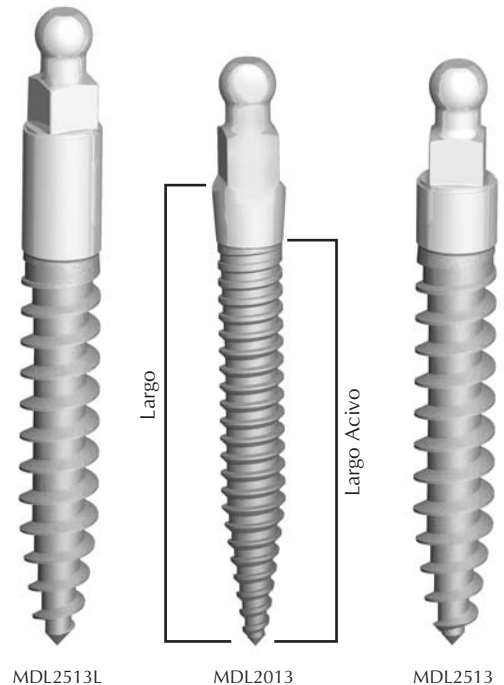
MDL® implantes Mini Drive-Lock, 2.0mm de diámetro, Provisional, no OSSEAN®

*Largo	13mm
Ref No.	MDL2013P

MDL® implantes Mini Drive-Lock, 2.5mm de diámetro, Provisional, no OSSEAN®

*Largo	13mm
Ref No.	MDL2513P

*El largo actual de la rosca es 2mm menos que la descripción del catálogo, irrespectivamente de la altura del cuello (2 ó 4 mm).



MDL2513L

MDL2013

MDL2513

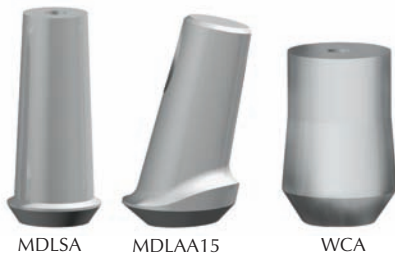
Componentes Protéticos

Sistema de Pilares Cement-Over™

Los **Pilares* Cement-Over™** están disponibles en las siguientes configuraciones: Rectos, Angulados 15°, Anchos, Plásticos Calcinables y Ortodónticos. Los **Pilares* Cement-Over™** pueden ser preparados extra-oralmente y fácilmente colocados sobre el **Conjunto O-Ball**. Una vez cementados en su lugar con cemento de resina, el pilar y el implante forman una unidad; resistentes y fuertes como uno de una-pieza. Un Análogo y un Poste de Impresión complementan el sistema.



Ref No.



MDLSA

MDLAA15

WCA



MDLPA

MDLOA



MLHC



MDLMH

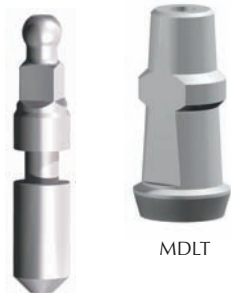
MDLMMH



MDLOR



MDLMOR



MDLT

MDLA

- Pilares Cement-Over™ sobre conjunto O-Ball para puentes fijos Rectos..... MDLSA
- Pilares Cement-Over™ sobre conjunto O-Ball para puentes fijos Angulado 15°..... MDLAA15
- Pilares Cement-Over™ sobre conjunto O-Ball para puentes fijos Anchos..... WCA
- Pilares plásticos calcinables para puentes fijos MDLPA
- Pilares Ortodónticos sobre conjunto O-Ball MDLOA

Pilares de Cicatrización

- Cubierta plástica para cicatrización con ajuste por presión sobre el Conjunto O-Ball MLHC

Mini Receptáculo de Metal Drive-Lock con O-Ring

- O-Ring encapsulado en Micro Receptáculo de Metal MDLMMH
- O-Ring encapsulado en Receptáculo de Metal normal MDLMH

Reemplazo de MDL® O-Ring

- Para Receptáculo MICRO (Cantidad de 10) MDLMOR
- Para Receptáculo GRANDE (Cantidad de 10) MDLOR

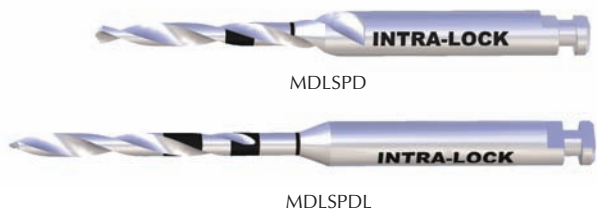
Poste de Impresión Mini-Drive-Lock

- Poste de impresión MDLT

Análogo para Laboratorio Mini- Drive-Lock

- Réplicas de implante MDL y el Pilar MDLA

Fresas e Instrumentos para Inserción de Implantes



Ref No.

Fresa Piloto Espiral Mini- Drive-Lock

- Paciente individual 1.2 mm diámetro – EstérilMDLSPD
- Paciente individual 1.2 mm diámetro –
13 mm Larga – EstérilMDLSPDL

INSTRUMENTOS PARA INSERCIÓN DE IMPLANTES

Entrega y colocación predecible y eficiente se obtienen con la tecnología **Drive-Lock™**. Los **Implantes MDL®** pueden ser removidos del frasco estéril, transferidos directamente al lecho quirúrgico y enroscados en su lugar en un solo movimiento fluido y ergonómico.

Ref No.



MDLCAD

Atornillador para contra-ángulo Mini Drive Lock

- Atornillador para contra-ángulo MDLCAD



MDLRD

MDLRDL

Atornilladores para Carraca Mini Drive Lock

Usese como un Atornillador Manual MDL® Drive-Lock

- Atornillador para Carraca Mini Drive-Lock MDLRD
- Atornillador para Carraca Mini Drive-Lock, Largo MDLRDL



MDLMW

Carraca Manual Mini Drive-Lock

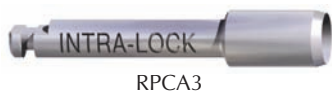
- Conecta el atornillador para Carraca al Mini Drive Lock MDLMW



SRA

Carraca Quirúrgica

- Con conexión 4 x 4mm, autoclavable SRA



RPCA3

Bisturí Circular

- Bisturí circular para contra-ángulo RPCA3



Tecnología Drive-Lock®

- Entrega directa – envase a sitio
- Contra-ángulo o atornillador para carraca
- Diseño ergonómico

Componentes y Productos Auxiliares

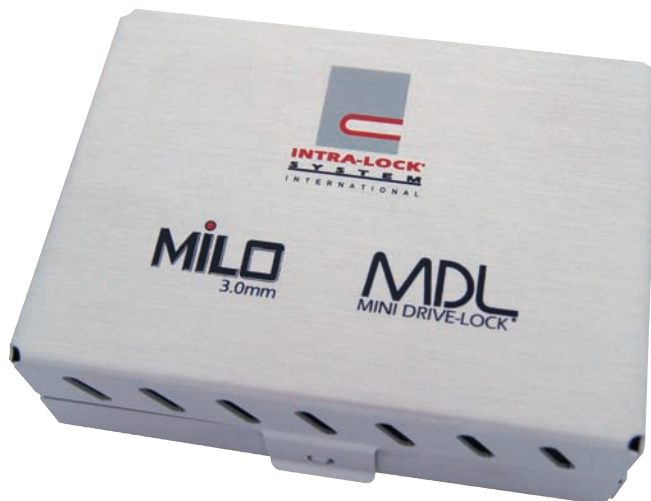
Torque-Lock®



Implantes de diámetro pequeño demandan estabilidad inicial y torsión de inserción adecuada para asegurar el éxito duradero. Instrumento y Carraca Torque-Lock® eliminan la posibilidad de tener que adivinar la torsión. Esta puede con exactitud determinar la fuerza de torsión de 10 a 50 Ncm. La Torque-Lock® utiliza tecnología patentizada de rubíes y zafiros para proveer fricción mínima en el regreso de la palanca. También, ésta resiste la acumulación de sangre y saliva, y garantiza la precisión extrema y constante.

Ref No.
TL

Caja Quirúrgica Mini Drive-Lock



Acomoda todos los instrumentos quirúrgicos MDL® para los implantes MDL® al entregar y colocarlos. También acomoda la instrumentación MILO®.

- Bandeja de acero inoxidable grabada.

Ref No.
MLSK

Modelo MDL® para la Educación de Pacientes



- Modelo de dentadura mandibular excelente para la educación de los pacientes y mercadeo.
- Cuatro implantes, O-rings y receptáculos.

Ref No.
MDLMOD



OFICINA MUNDIAL
6560 West Rogers Circle, Bldg. 24
Boca Raton, Florida 33487 USA
Tel: 877-330-0338
www.intra-lock.com • info@intra-lock.com

Antes de colocar los implantes MDL® es requerido y extremadamente recomendado que el dentista haya recibido entrenamiento adecuado y apropiado en todas las fases de la colocación y restauración de dichos implantes. Una entrevista detallada con el paciente, la historia médica/dental y un examen oral completo debe ser hecho antes de iniciar el tratamiento. Radiografías para diagnóstico y modelos de estudios, si son apropiados, debieran ser obtenidos.

Intra-Lock®, OSSEAN®, MDL® Mini Drive-Lock, Drive-Lock™ son marcas registradas de Intra-Lock® International, Inc.

*US Patent 7,033,174 - US Patent 7,217,130 - US Patent 7,131,840 y otras Patentes en U. S. y otros Patentes Extranjeras están pendiente.

¹ Marin C, Granado R, Suzuki M, Gil N, Piatelli A, Cohelo P. Removal torque and histomorphologic evaluation of bioceramic grit blasted/acid-etched and dual acid-etched implant surfaces. An experimental study in dogs. J Periodontol. 2008, in press.

² Fractal: An object or quantity that displays self-similarity on all scales.