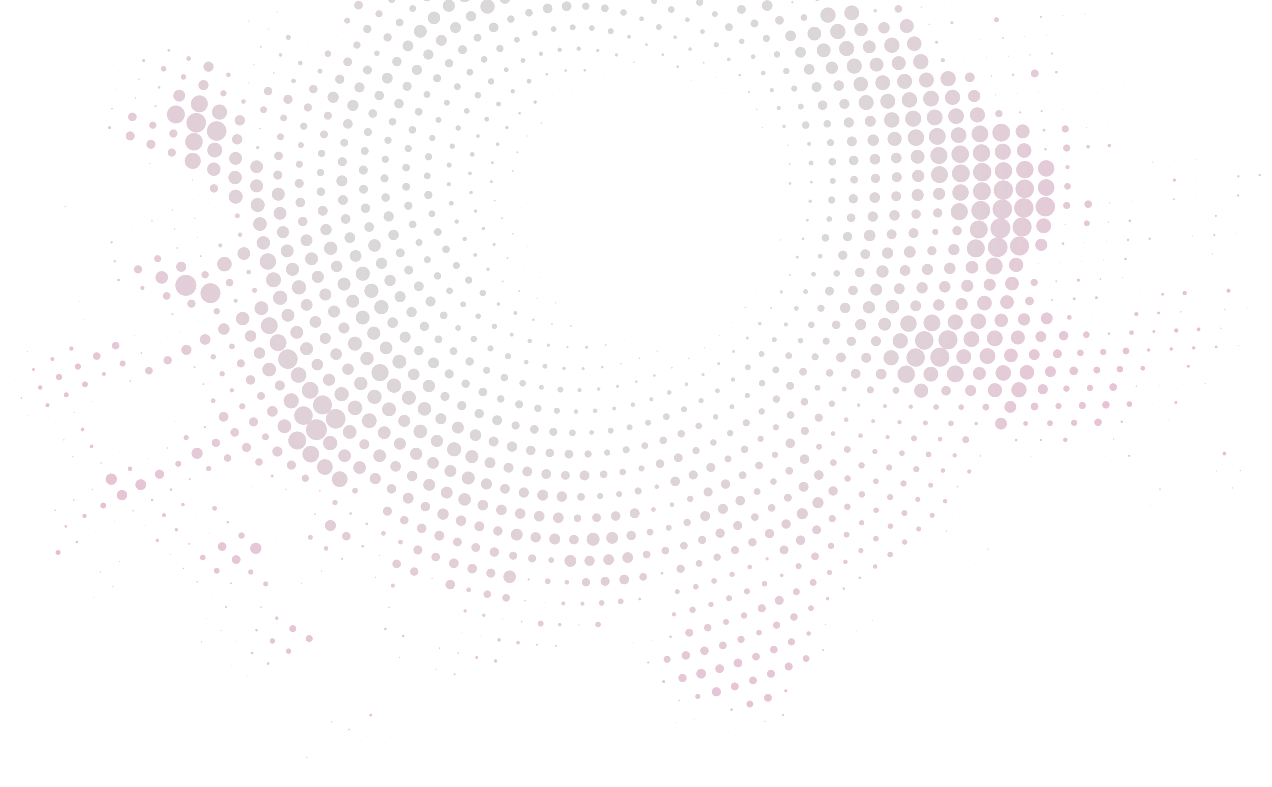


 **DentPross**[®]
Implants





 **DentPross**[®]
Implants

| Símbolo | Significado |
|---------|--|
| | Elemento rotatorio |
| | Elemento no rotatorio |
| | Usar con torque manual (consultar tabla pág. 31) |
| | Torque máximo de uso |
| | Rango de torques de la carraca |
| | Conexión del tornillo |
| | Conexión Simpro® |
| | Conexión BiPlan® |
| | Métrica en milímetros |
| | Uso en rotación con CA |
| | Velocidad máxima de giro |
| | Número de usos máximos |
| | Producto de un solo uso |
| | Fabricado en titanio grado 5 |
| | Fabricado en acero inoxidable |
| | Fabricado en cromo-cobalto + plástico calcinable |
| | Fabricado en cromo-cobalto |
| | Fabricado en PEEK |
| | Fabricado en plástico calcinable |
| | Fabricado en plástico |
| | Temperatura recomendada de esterilización |
| | Producto no esterilizado |
| | Usar con irrigación abundante |



Información general

Este documento contiene información básica para el uso de los sistemas de implantes dentales originales DentPross®, en adelante implantes dentales DentPross® o simplemente productos DentPross®. Esta documentación ha sido redactada como guía rápida de consulta para el facultativo responsable del tratamiento, en adelante "usuario", y no aporta las indicaciones ni especificaciones técnicas suficientes para el uso correcto de los productos DentPross®. Ni es una alternativa ni un sustituto de la formación especializada.

Los productos DentPross® deben ser utilizados realizando una planificación adecuada del tratamiento y siguiendo rigurosamente los protocolos quirúrgicos y protésicos establecidos por el fabricante. Lea atentamente los protocolos quirúrgicos y protésicos específicos de cada producto, las instrucciones de uso y de mantenimiento antes de utilizar un producto DentPross®. Puede consultarlos en nuestra web www.dentpross.es o solicitarlos a su distribuidor oficial autorizado DentPross® más próximo.

Información sobre responsabilidad, seguridad y garantía

Las indicaciones de uso y manipulación de los productos DentPross® se basan en la bibliografía internacional publicada, los estándares clínicos actuales y nuestra experiencia clínica con nuestros productos, por lo que deben ser entendidas como información general indicativa. La manipulación y uso de los productos DentPross®, al estar fuera del control de NetPlus Dental Abutments SLU, son responsabilidad única del usuario de estos. NetPlus Dental Abutments SLU, sus filiales y/o sus distribuidores oficiales declinan toda responsabilidad, expresa o implícita, total o parcial, por los posibles daños o perjuicios ocasionados por la mala manipulación del producto o por cualquier otro hecho no contemplado en sus protocolos y manuales para el correcto uso de sus productos.

El usuario del producto debe asegurarse de que el producto DentPross® empleado es adecuado para el procedimiento y finalidad previstos. Ni las instrucciones de uso, ni los protocolos de trabajo ni de manipulación de los productos eximen al usuario de esta obligación. El uso, manipulación y aplicación clínica de los productos DentPross® deben realizarse por personal profesional cualificado y con la titulación necesaria según la legislación vigente de cada país.

El uso, manipulación y/o aplicación, de forma total o parcial, en cualquiera de sus fases de realización de los productos DentPross® por personal no cualificado o sin la titulación necesaria para ello, anula automáticamente cualquier tipo de garantía y puede ocasionar graves daños a la salud del paciente.

Los productos DentPross® forman parte de una sistemática propia, con características de diseño y protocolos de trabajo propios que incluyen los implantes dentales, aditamentos o componentes de prótesis y el instrumental quirúrgico o protésico. El uso de productos DentPross® en combinación con elementos o componentes de otros fabricantes puede producir el fracaso del tratamiento, provocar daños graves en las estructuras óseas, en los tejidos y en la salud del paciente, además de resultados estéticos no deseados. Por este motivo, sólo deben utilizarse productos originales DentPross®.

El profesional clínico encargado del tratamiento es el único responsable de velar por el uso de productos originales DentPross® y usarlos conforme a las instrucciones de uso y protocolos de manipulación correspondientes durante todo el proceso del tratamiento implantológico. El uso de componentes, instrumental o cualquier otro producto no original DentPross® que se use solo o en combinación con cualquiera de los productos originales DentPross®; harán perder automáticamente cualquier garantía sobre los productos originales.

Consulte el Programa de Garantía DentPross® en nuestra página web www.dentpross.com.

Advertencia. No todos los productos DentPross® están disponibles en todos los países. Consulte su disponibilidad.

DentPross®, Ntx®, Nti®, NetCam®, Simpro®, BiPlan® y todos sus logotipos son marcas registradas de NetPlus Dental Abutments SLU.

OsseosBCP®, OsseosTCP®, T-Gen®, Zellplex® y todos sus logotipos son marcas registradas de Ziacom Medical SLU.

La marca DentPross® es una marca registrada, al igual que algunos de sus productos mencionados o no mencionados en este catálogo. NetPlus Dental Abutments SLU se reserva el derecho a modificar, cambiar y eliminar cualquiera de los productos, precios o especificaciones técnicas referenciados en este documento o en cualquiera de sus catálogos sin previo aviso. Quedan reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción o publicación total o parcial de esta documentación, en cualquier medio o formato, sin la correspondiente autorización por escrito de NetPlus Dental Abutments SLU.



Índice Implantología y prótesis

| | |
|---|----|
| Información importante y simbología | 04 |
| Superficie DentPross® y presentación del producto | 05 |

Sistemas DentPross®

| | |
|---------------------------------------|----|
| Packaging y Mount Ntx® | 06 |
| Características de los implantes Ntx® | 07 |
| Packaging y Mount Nti® | 08 |
| Características de los implantes Nti® | 09 |

Aditamentos e instrumental

| | |
|------------------------------|----|
| Aditamentos protésicos Ntx® | 12 |
| Instrumental protésico Ntx® | 14 |
| Instrumental quirúrgico Ntx® | 15 |
| Cajas Ntx® | 16 |
| Aditamentos protésicos Nti® | 18 |
| Instrumental protésico Nti® | 20 |
| Instrumental quirúrgico Nti® | 21 |
| Cajas Nti® | 22 |

Protocolos quirúrgicos y recomendaciones

| | |
|--------------------------------|----|
| Secuencia de fresado Ntx® | 24 |
| Recomendaciones generales Ntx® | 25 |
| Secuencia de fresado Nti® | 26 |
| Recomendaciones generales Nti® | 27 |

Otros productos

| | |
|---|----|
| Trefinas y puntas | 28 |
| Biomateriales | 29 |
| Limpieza, desinfección y esterilización | 30 |
| Bibliografía | 31 |
| Condiciones generales de venta | 32 |

Superficie y presentación del producto

Superficie DentPross®

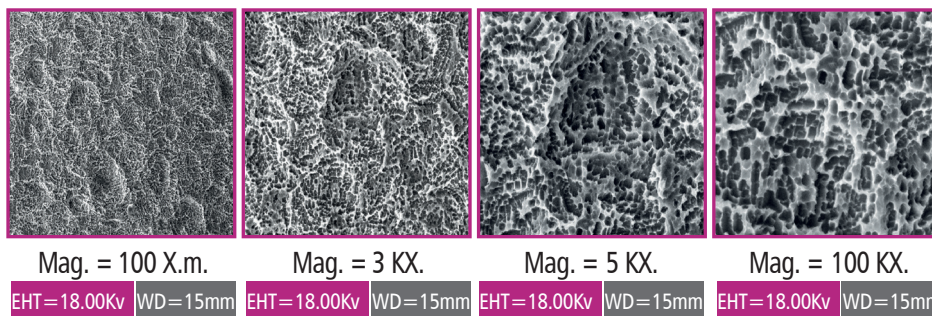
La **superficie DentPross®** se consigue por el procedimiento de arenado seguido de un doble grabado ácido sobre la superficie del implante y, por último, por un proceso de descontaminación con plasma de argón.

Con este procedimiento se consigue una microtopografía en la superficie del implante similar a la estructura ósea, dotando a la superficie del implante de una porosidad macro/micro homogénea.

Esta homogeneidad de la superficie, con valores promedios óptimos, favorece la humectabilidad y, por tanto, la retención del coágulo lo que potencia la adhesión de las células osteoblásticas dando inicio a la osteogénesis.

Características DentPross®

- > Superficie pura de TiO₂
- > Superficie macro/microporosa
- > Porosidad homogénea
- > Valores promedios óptimos
- > Superficie osteoconductiva
- > Gran estabilidad biológica
- > Estructura superficial similar al hueso
- > Gran humectabilidad de la superficie
- > Topografía superficial libre de contaminantes



Presentación del producto

La gama de implantes DentPross® se presenta en un embalaje doble (caja y blíster):

- > Caja de cartón retráctilada con datos identificativos del producto. Contiene etiquetas identificativas del producto para su correcta trazabilidad. En ellas se detallan la referencia del producto, el diámetro y la longitud del implante, el número de lote, el distribuidor, el fabricante, la fecha de caducidad, los símbolos y la codificación del producto. También incluye un prospecto explicativo del producto.
- > Blíster sellado que contiene un vial de plástico de tapón enroscado con el implante y el disco de soporte del tornillo de cierre.
- > El implante incluye un Mount fijado con tornillo clínico.

DentPross®
NetPlus Dental Abutments,SLU
Calle Garzas, 18
28320 Pinto - España

Ntx 1500

REF **NS3711X**
RP \varnothing 3.70X11.5mm
LOT **Z0000000**

DOC.9856-D REV.01
Biostar Laboratorios,SLU
Calle Garzas,18
28320 Pinto
España

ES Implante Dental
EN Dental Implant
DE Zahnimplantat
FR Implant Dentaire
IT Impianto Dentale
PT Implante Dentário

www.dentpross.es

0000-00 0000-00

DentPross®
NetPlus Dental Abutments,SLU
Calle Garzas, 18
28320 Pinto - España

Nti 0051

REF **NS3711I**
RP \varnothing 3.70X11.5mm
LOT **Z0000000**

DOC.9856-D REV.01
Biostar Laboratorios,SLU
Calle Garzas,18
28320 Pinto
España

ES Implante Dental
EN Dental Implant
DE Zahnimplantat
FR Implant Dentaire
IT Impianto Dentale
PT Implante Dentário

www.dentpross.es

0000-00 0000-00

Simbología Norma ISO 15223-1

- | | |
|---|------------------------------------|
| Referencia del producto | Consultar las instrucciones de uso |
| MDD Certificado CE y organismo notificado | Fecha de caducidad del producto |
| Número de lote del producto | Fabricante del producto |
| Cuidado, consulte documentación adjunta | Limitación de temperatura |
| No utilizar si el embalaje está dañado | Fecha de fabricación |
| No reesterilizar | |
| Esterilización mediante radiación | |
| Producto no reutilizable | |



Ntx[®] | Ntr[®]

Sistema de implantes

 **DentPross[®]**
Implants

Ntx®



Mount

Facilita la manipulación del implante y su inserción en el lecho quirúrgico al tiempo que protege la conexión de torques elevados y su consecuente torsión. Asimismo, su diseño multifunción permite su uso como pilar provisional cementable, como pilar de impresión Snap-On para técnica de cubeta cerrada y, por su conexión de fricción cónica, como pilar definitivo tallable.

Apertura y manipulación

1

Abra la caja de cartón por la solapa y extraiga el blíster.

2

Retire con cuidado el precinto adherido que sella el blíster.

3

Retire el tapón girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.

4

Incline hacia arriba levemente el blíster evitando el deslizamiento del implante y extraiga el disco de soporte del tornillo de cierre con una pinza.

5

Sujete manualmente el vial e inserte en el Mount la llave de inserción para contra ángulo o carraca. Asegure la fijación de la llave de inserción y extraiga del vial el implante en sentido vertical.

6

Recuerde: la etiqueta múltiple adhesiva está destinada a documentar por trazabilidad la referencia y el lote del implante en la ficha historial del paciente y en su DIP (Documento de Implantación).

Usos del Mount

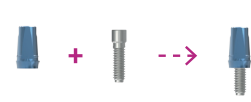
Como portaimplantes



Como pilar de impresión + cofia plástica



Como pilar provisional o definitivo



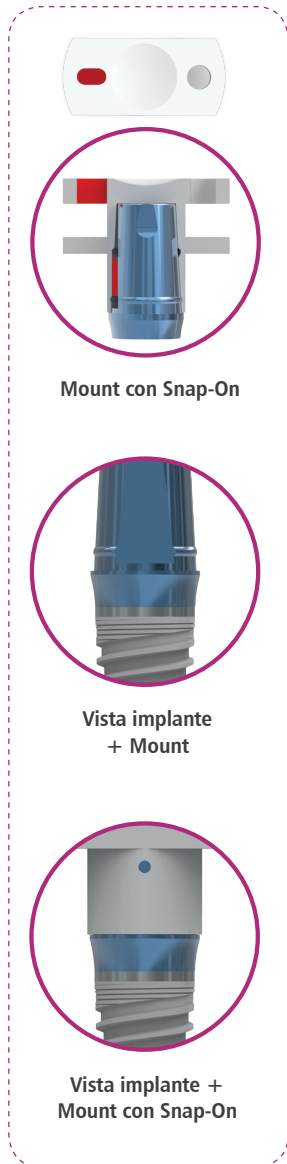
* Tornillo clínico (recuperar para restauración definitiva)

Mount DentPross® con Snap-On

Este Mount se ha diseñado como pilar multifunción de titanio grado 5 y con morfología de pilar tallable de fácil preparación para cementar. La cofia plástica puede usarse para toma de impresión con técnica de cubeta cerrada. Dadas sus características, el Mount DentPross® es un pilar con tres funciones: Mount, pilar de impresión para técnica Snap-On y pilar tallable.

La cofia de plástico para Snap-On* tiene un plano recto interno que se guía por los surcos superiores y se alinea con el plano del pilar. Tras deslizarse por presión, se encaja en la ranura inferior del pilar garantizando una retención segura para la toma de impresión y posterior reposición del pilar.

*La cofia plástica no se suministra con el implante.



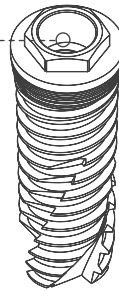
Mount con Snap-On

Vista implante + Mount

Vista implante + Mount con Snap-On

Métrica del implante

| | |
|-----------|---------|
| NP | M1,8 mm |
| RP | M2,0 mm |
| WP | M2,5 mm |



Diámetro de la plataforma

Distancia entre caras del hexágono

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| NP | RP | WP |
| 1,00 mm | 0,70 mm | 0,70 mm |

Altura hexágono externo

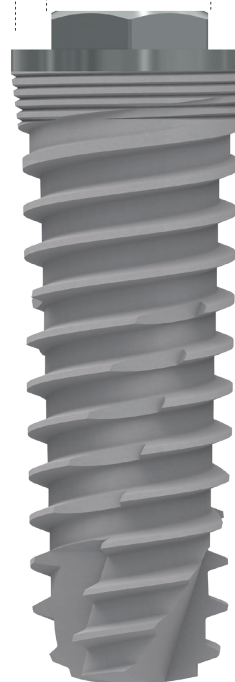
| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| NP | RP | WP |
| 2,0 mm | | |

Cabeza implante

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| NP | RP | WP |
| 3,30 mm | 4,10 mm | 5,10 mm |

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| NP | RP | WP |
| 2,30 mm | 2,70 mm | 3,40 mm |

| | | |
|---------|--------------------|-----------|
| 0,40 mm | Zona mecanizada | NP |
| 1,00 mm | Altura microespira | RP |
| | | WP |



Ø 3,3

| Referencia | Longitud |
|----------------|----------|
| - | - |
| NS3310X | 10,0 mm |
| NS3311X | 11,5 mm |
| NS3313X | 13,0 mm |
| NS3315X | 15,0 mm |



Ø 3,7

| Referencia | Longitud |
|----------------|----------|
| NS3708X | 8,5 mm |
| NS3710X | 10,0 mm |
| NS3711X | 11,5 mm |
| NS3713X | 13,0 mm |
| NS3715X | 15,0 mm |



Ø 4,0

| Referencia | Longitud |
|----------------|----------|
| NS4008X | 8,5 mm |
| NS4010X | 10,0 mm |
| NS4011X | 11,5 mm |
| NS4013X | 13,0 mm |
| NS4015X | 15,0 mm |



Ø 4,5

| Referencia | Longitud |
|----------------|----------|
| NS4508X | 8,5 mm |
| NS4510X | 10,0 mm |
| NS4511X | 11,5 mm |
| NS4513X | 13,0 mm |



Ø 5,0

| Referencia | Longitud |
|----------------|----------|
| NS5008X | 8,5 mm |
| NS5010X | 10,0 mm |
| NS5011X | 11,5 mm |
| NS5013X | 13,0 mm |



Conexión

- Conexión hexagonal externa.
- Canal de tornillo con guía superior: facilita la inserción de los tornillos.

Zona cortical

- Anillo mecanizado de 0,4mm: evita la exposición de la superficie tratada en cresta irregular.
- Diseño microrrosca: mantiene el hueso crestal.
- Extensión microrrosca: mejor repartición de cargas.
- Macrodiseno: compresión cortical óptima.

Cuerpo

- Espiras activas de ángulo reducido: favorecen la estabilidad durante la inserción y aumentan el BIC.
- Doble espira: inserción con reducción del tiempo quirúrgico.
- Ápice activo autorroscante con ventanas apicales: facilita la osteotomía en inserción.
- Morfología diseñada para lograr una alta estabilidad primaria.

Nt[®]



Mount

Facilita la manipulación del implante y su inserción en el lecho quirúrgico al tiempo que protege la conexión de torques elevados y su consecuente torsión. Asimismo, su diseño multifunción permite su uso como pilar provisional cementable, como pilar de impresión Snap-On para técnica de cubeta cerrada y, por su conexión de fricción cónica, como pilar definitivo tallable.

Apertura y manipulación

- 1**

Abra la caja de cartón por la solapa y extraiga el blíster.
- 2**

Retire con cuidado el precinto adherido que sella el blíster.
- 3**

Retire el tapón girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- 4**

Incline hacia arriba levemente el blíster evitando el deslizamiento del implante y extraiga el disco de soporte del tornillo de cierre con una pinza.

- 5**

Sujete manualmente el vial e inserte en el Mount la llave de inserción para contra ángulo o carraca. Asegure la fijación de la llave de inserción y extraiga del vial el implante en sentido vertical.
- 6**

Recuerde: la etiqueta múltiple adhesiva está destinada a documentar por trazabilidad la referencia y el lote del implante en la ficha historial del paciente y en su DIP (Documento de Implantación).

Usos del Mount Como portaimplantes



*

Como pilar de impresión + cofia plástica



Toma de impresiones con técnica Snap-On

Como pilar provisional o definitivo



*

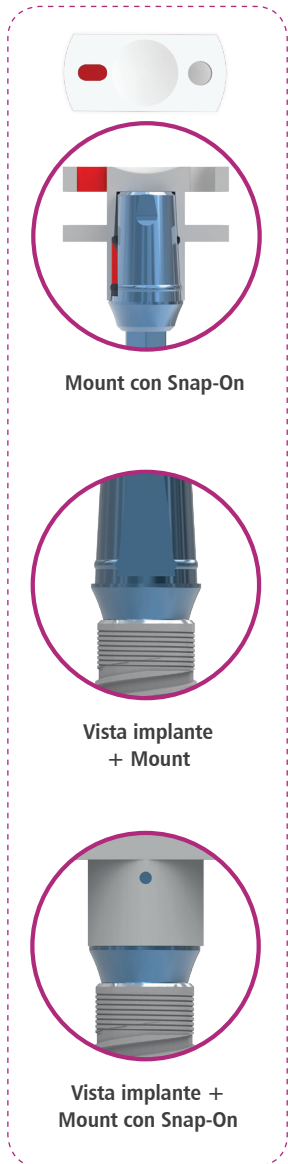
* Tornillo clínico (recuperar para restauración definitiva)

Mount DentPross[®] con Snap-On

Este Mount se ha diseñado como pilar multifunción de titanio grado 5 y con morfología de pilar tallable de fácil preparación para cementar. La cofia plástica puede usarse para toma de impresión con técnica de cubeta cerrada. Dadas sus características, el Mount DentPross[®] es un pilar con tres funciones: Mount, pilar de impresión para técnica Snap-On y pilar tallable.

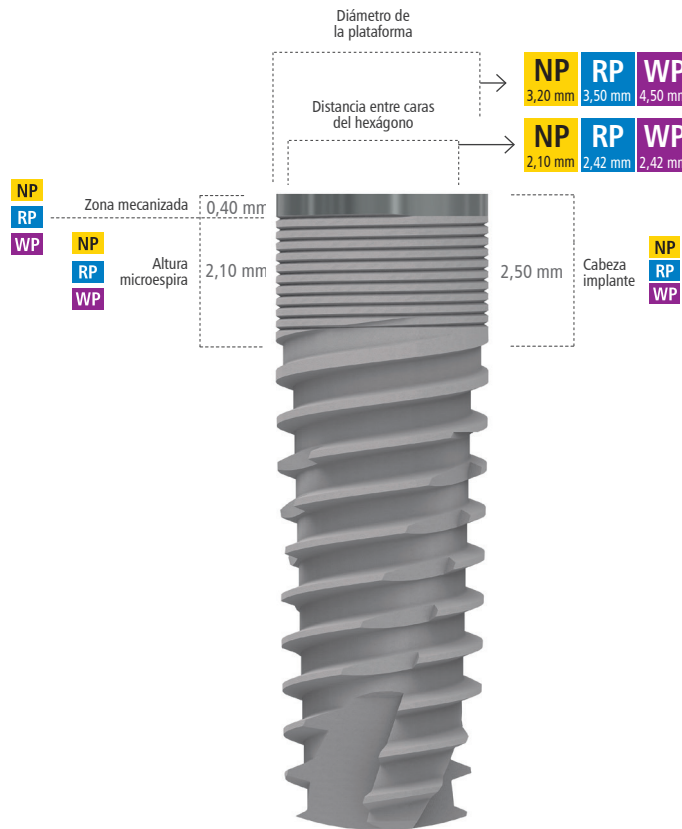
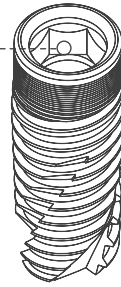
La cofia de plástico para Snap-On* tiene un plano recto interno que se guía por los surcos superiores y se alinea con el plano del pilar. Tras deslizarse por presión, se encaja en la ranura inferior del pilar garantizando una retención segura para la toma de impresión y posterior reposición del pilar.

*La cofia plástica no se suministra con el implante.



Métrica del implante

| | |
|----|---------|
| NP | M1,6 mm |
| RP | M1,8 mm |
| WP | M1,8 mm |



Ø 3,3

| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NS3310I | 10,0 mm |
| NS3311I | 11,5 mm |
| NS3313I | 13,0 mm |
| NS3315I | 15,0 mm |

Ø 3,7

| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NS3708I | 8,5 mm |
| NS3710I | 10,0 mm |
| NS3711I | 11,5 mm |
| NS3713I | 13,0 mm |
| NS3715I | 15,0 mm |

Ø 4,2

| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NS4208I | 8,5 mm |
| NS4210I | 10,0 mm |
| NS4211I | 11,5 mm |
| NS4213I | 13,0 mm |
| NS4215I | 15,0 mm |

Ø 4,7

| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NS4708I | 8,5 mm |
| NS4710I | 10,0 mm |
| NS4711I | 11,5 mm |
| NS4713I | 13,0 mm |



Conexión

- Conexión hexagonal interna.
- Ajuste por fricción en cono interno de 45°. Profundidad de la conexión de 2mm.

Zona cortical

- Anillo mecanizado de 0,4mm: evita la exposición de superficie tratada en cresta irregular.
- Diseño microrrosca: mantiene el hueso crestal.
- Extensión microrrosca: mejor repartición de cargas.
- Macrodiseño: compresión cortical óptima.

Cuerpo

- Espiras activas de ángulo reducido: favorecen la estabilidad durante la inserción y aumentan el BIC.
- Doble espira: inserción con reducción del tiempo quirúrgico.
- Ápice activo autorroscante con ventanas apicales: facilita la osteotomía en inserción.
- Morfología diseñada para lograr una alta estabilidad primaria.

Consideraciones clínicas y odontograma

Toda planificación implantológica debe respetar la arquitectura de los tejidos, mantener la estabilidad biomecánica natural de la cavidad oral y permitir la emergencia natural de la corona dental desde una plataforma de soporte protésico proporcionalmente adecuado a las dimensiones de la pieza dental a rehabilitar.

El implantólogo debe valorar la cantidad y calidad del hueso existente en la zona receptora del implante y colocar un implante con regeneración previa y/o simultánea en caso necesario, ajustándose a las técnicas consensuadas de ROG. DentPross® dispone de una gama de implantes adecuada a las diferentes necesidades restauradoras existentes.

La elección del implante adecuado en cada caso es responsabilidad exclusiva del implantólogo. DentPross® recomienda tener en consideración las advertencias con base en evidencias científicas, las cuales puede consultar al final del catálogo en la bibliografía.

Por lo general, se aconseja hacer uso del implante que mejor soporte las cargas para el ciclo masticatorio en su posición y facilite la emergencia del diente a sustituir, por lo que el diámetro de su plataforma debe adecuarse al espacio edéntulo a rehabilitar.

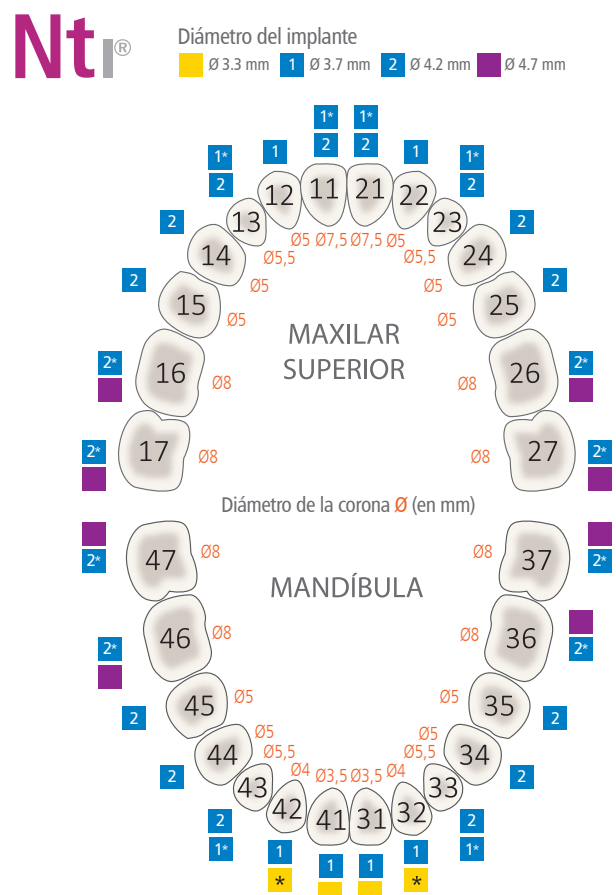
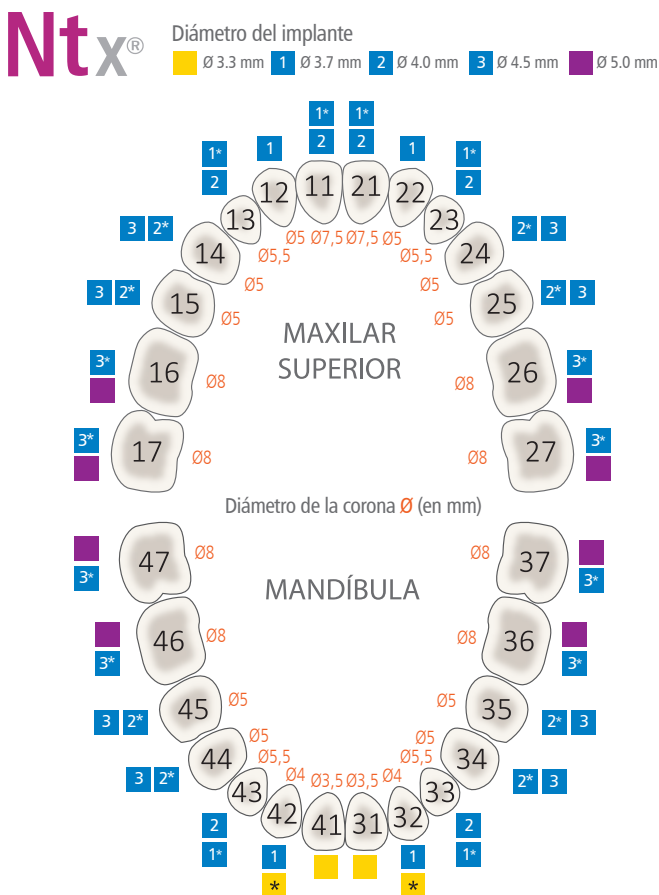
En las diferentes posiciones del odontograma, figuran cuadrados coloreados y numerados. El color identifica la plataforma y el número el diámetro del implante recomendado para esa posición. El asterisco es una llamada de nota que recomienda ferulizar la estructura protésica para esos implantes.

La distancia mínima necesaria a nivel óseo entre el implante y el diente adyacente debe ser de 1,5 mm y de 3 mm entre dos implantes adyacentes.

Estas medidas son importantes para facilitar la adaptación del colgajo, evitar la proximidad de aditamentos protésicos y proporcionar el espacio adecuado para el mantenimiento y la higiene.

El espacio entre dientes e implantes o entre implantes tiene que permitir la buena vascularización de los tejidos para mantener su arquitectura.

Respetar el espacio biológico evitará la reabsorción del hueso crestral y la consecuente e indeseable retracción de los tejidos blandos.



* Los implantes de estos diámetros están indicados sólo en caso de ir ferulizados con dos o más implantes mediante puentes o estructuras rígidas y preferiblemente no de forma unitaria.



Aditamentos e instrumental

Ntx[®]

Pilar de cicatrización



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NH2030X | 3,00 mm |
| NH2050X | 5,00 mm |
| NH3415X | 1,50 mm |
| NH3430X | 3,00 mm |
| NH3450X | 5,00 mm |
| NH5015X | 1,50 mm |
| NH5030X | 3,00 mm |
| NH5050X | 5,00 mm |



Análogo de implante



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NI2000X | 13,00 mm |
| NI3400X | 13,00 mm |
| NI5000X | 13,00 mm |



Pilar de impresión



| Referencia | Altura |
|---------------|----------|
| NT2000X | 11,80 mm |
| NT3400X | 11,80 mm |
| NT3410X Corto | 7,80 mm |
| NT5000X | 11,80 mm |
| NT5010X Corto | 7,80 mm |



Tomillo pilar de impresión



| Referencia | Altura |
|----------------|---------|
| NLTS200X | 0,00 mm |
| NLTS201X | 3,00 mm |
| NLTS202X | 6,00 mm |
| NLTS210X | 9,00 mm |
| NLTS400X | 0,00 mm |
| NLTS401X | 3,00 mm |
| NLTS402X | 6,00 mm |
| NLTS410X | 9,00 mm |
| NSTS400X Corto | 0,00 mm |
| NLTS500X | 0,00 mm |
| NLTS501X | 3,00 mm |
| NLTS502X | 6,00 mm |
| NLTS510X | 9,00 mm |
| NSTS500X Corto | 0,00 mm |



Pilar de impresión Pick-Up



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| PUEX20 | 3,00 mm |
| PUEX34 | 3,00 mm |
| PUEX50 | 3,00 mm |



Transfer de impresión Pick-Up*



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NC34D | 7,25 mm |



* Las cofias plásticas se suministran en paquete de 4 unidades.

Impresiones Snap-On

Pilar de impresión Snap-On (1)



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| DNPX10 | 3,00 mm |
| DRPX10 | 3,00 mm |
| DWXP10 | 3,00 mm |



(1) Importante: para la fijación de este pilar de impresión utilice el tomillo de laboratorio según la plataforma que corresponda

Transfer impresión Snap-On*



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NC3410 | 8,00 mm |
| NC5010 | 8,00 mm |



* Las cofias plásticas se suministran en paquete de 4 unidades.

Prótesis atornillada o cementada directa a implante

UCLA - Pilar calcinable



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NRU2000X | 11,00 mm |
| NRU3400X | 11,00 mm |
| NRU5000X | 11,00 mm |



UCLA - Pilar calcinable



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NNU2000X | 11,00 mm |
| NNU3400X | 11,00 mm |
| NNU5000X | 11,00 mm |



Pilar recto



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NST2015X | 1,50 mm |
| NST2025X | 2,50 mm |
| NST2035X | 3,50 mm |
| NST3415X | 1,50 mm |
| NST3425X | 2,50 mm |
| NST3435X | 3,50 mm |
| NST5015X | 1,50 mm |
| NST5025X | 2,50 mm |
| NST5035X | 3,50 mm |



Pilar provisional



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NRT2000X | 10,20 mm |
| NRT3400X | 10,20 mm |
| NRT5000X | 10,20 mm |



Pilar provisional



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NNT2000X | 10,20 mm |
| NNT3400X | 10,20 mm |
| NNT5000X | 10,20 mm |



Pilar recto



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NS2015X | 1,50 mm |
| NS2025X | 2,50 mm |
| NS2035X | 3,50 mm |
| NS3415X | 1,50 mm |
| NS3425X | 2,50 mm |
| NS3435X | 3,50 mm |
| NS5015X | 1,50 mm |
| NS5025X | 2,50 mm |
| NS5035X | 3,50 mm |



Pilar base mecanizada + Pilar calcinable



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NBR20X | 10,60 mm |
| NBR34X | 10,60 mm |
| NBR50X | 10,60 mm |



Pilar base mecanizada + Pilar calcinable



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NBN20X | 10,60 mm |
| NBN34X | 10,60 mm |
| NBN50X | 10,60 mm |



Pilar angulado 15°



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NA12015X | 1,50 mm |
| NA22015X | 2,50 mm |
| NA13415X | 1,50 mm |
| NA23415X | 2,50 mm |
| NA15015X | 1,50 mm |
| NA25015X | 2,50 mm |



Pilar angulado 25°



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NA12025X | 1,50 mm |
| NA22025X | 2,50 mm |
| NA13425X | 1,50 mm |
| NA23425X | 2,50 mm |
| NA15025X | 1,50 mm |
| NA25025X | 2,50 mm |



Aditamentos protésicos

Rehabilitación con sobredentadura retenida. Pilar de bola O-Ring

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Nomenclatura código de color: | NP - Amarillo. Ø 3,30 mm |
| | RP - Azul. Ø 3,70 / 4,00 / 4,50 mm |
| | WP - Magenta. Ø 5,00 mm |

Pilar O-Ring



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NBA2015X | 1,50 mm |
| NBA2025X | 2,50 mm |
| NBA2035X | 3,50 mm |
| NBA3415X | 1,50 mm |
| NBA3425X | 2,50 mm |
| NBA3435X | 3,50 mm |

Pilar cicatrización O-Ring



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NHBA1 | 5,00 mm |
| NHBA2 | 5,00 mm |

Transfer de impresión O-Ring (Snap-On)*



| Referencia | Altura |
|-----------------|---------|
| NTBA20 (4 uds.) | 9,00 mm |
| NTBA34 (4 uds.) | 9,00 mm |

* Las cofias plásticas se suministran en paquete de 4 unidades.

Análogo pilar O-Ring



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NIBA10 | 15,50 mm |

Pack procesado O-Ring



| |
|---|
| Cofia de titanio + 3 retentivas plásticas |
| NPB40 (pack 1 ud.) |
| Pack 4 retentivas plásticas O-Ring |
| NPB41 (amarillo - suave) |
| NPB42 (rosa - standard) |
| NPB43 (transparente - fuerte) |

Rehabilitación con sobredentadura retenida. Pilar Simpro®

Pilar Simpro®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NLO2001X | 1,00 mm |
| NLO2002X | 2,00 mm |
| NLO2003X | 3,00 mm |
| NLO2004X | 4,00 mm |
| NLO2005X | 5,00 mm |
| NLO2006X | 6,00 mm |
| NLO3401X | 1,00 mm |
| NLO3402X | 2,00 mm |
| NLO3403X | 3,00 mm |
| NLO3404X | 4,00 mm |
| NLO3405X | 5,00 mm |
| NLO3406X | 6,00 mm |

Transfer impresión Simpro® (Snap-On)



| Referencia | Altura |
|-----------------|---------|
| NTRK40 (4 uds.) | 6,50 mm |

* Las cofias plásticas se suministran en paquete de 4 unidades.

Análogo pilar Simpro®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NITORK | 13,00 mm |

Pack procesado Simpro®



| |
|---------------------------------|
| Simpro® |
| NPK10 (pack 1 unid.) |
| Pack 4 retenciones Simpro® |
| NPK41 (rosa - suave) |
| NPK42 (transparente - standard) |
| NPK43 (morada - fuerte) |

Pack procesado divergente Simpro®



| |
|--|
| Divergente Simpro® |
| NPK10D (pack 1 unid.) |
| Pack 4 retenciones divergentes Simpro® |
| NPK41 (rosa - suave) |
| NPK42 (transparente - standard) |
| NPK43 (morada - fuerte) |

Prótesis híbridas sobre pilares BiPlan®

Pilar recto BiPlan®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NXS3410X | 1,00 mm |
| NXS3420X | 2,00 mm |
| NXS3430X | 3,00 mm |
| NXS3440X | 4,00 mm |
| NXS3450X | 5,00 mm |

Pilar angulado 17° BiPlan®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NXA2417X | 2,00 mm |
| NXA3417X | 3,00 mm |
| NXA4417X | 4,00 mm |
| NXA5417X | 5,00 mm |

Incluido tornillo + llave de colocación

Pilar angulado 30° BiPlan®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NXA3430X | 3,00 mm |
| NXA4430X | 4,00 mm |
| NXA5430X | 5,00 mm |

Incluido tornillo + llave de colocación

Pilar de impresión BiPlan®



| Referencia | Altura |
|------------|----------|
| NXT3400 | 10,50 mm |

Incluido tornillo

Pilar de cicatrización BiPlan®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NXH3400 | 5,00 mm |

Análogo BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NXI3400 | 13,00 mm |

Análogo BiPlan® 3D



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NXI3400D | 13,00 mm |

UCLA BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NRU3400X | 8,00 mm |

Pilar provisional BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NXRT3400 | 10,50 mm |

Tornillo clínico BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NXD3410 | 3,50 mm |

Tornillo laboratorio BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NXL3410 | 5,10 mm |

Scanbody NetCam® a implante



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| FNSYX20 | 9,00 mm |
| FNSYX34 | 9,00 mm |
| FNSYX50 | 9,00 mm |

Incluido tornillo

NO ROT, 30° RICH, 1,25mm, M1,80, M2,00, M2,50

Scanbody NetCam® a Ti-Base



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| FNSFX20 | 7,00 mm |
| FNSFX34 | 7,00 mm |
| FNSFX50 | 7,00 mm |

NO ROT, PEEK

Ti-Base NetCam®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| FRUX20 | 5,00 mm |
| FRUX34 | 5,00 mm |
| FRUX50 | 5,00 mm |

Incluido tornillo

ROT, 30° RICH, 1,25mm, M1,80, M2,00, M2,50

Ti-Base NetCam®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| FNUX20 | 5,00 mm |
| FNUX34 | 5,00 mm |
| FNUX50 | 5,00 mm |

Incluido tornillo

NO ROT, 30° RICH, 1,25mm, M1,80, M2,00, M2,50

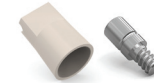
Análogo de implante 3D



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NI2000XD | 13,00 mm |
| NI3400XD | 13,00 mm |
| NI5000XD | 13,00 mm |

NO ROT, Acero Inox.

Scanbody NetCam® a pilar BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| FNSYNX10 | 5,50 mm |

Incluido tornillo

ROT, 30° RICH, 1,25mm, M1,40, PEEK

Scanbody NetCam® a Ti-Base BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| FNSFNX10 | 7,00 mm |

NO ROT, PEEK

Ti-Base BiPlan®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| XFRUN34 | 6,70 mm |

Incluido tornillo

ROT, 30° RICH, 1,25mm, M1,40, Titanio Grado 5

Tornillos

Tornillo clínico



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NDX2000 | 8,30 mm |
| NDX3400 | 8,30 mm |
| NDX5000 | 8,50 mm |

30° RICH, 1,25mm, M1,80, M2,00, M2,50, Titanio Grado 5

Tornillo laboratorio



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NDX2000L | 7,40 mm |
| NDX3400L | 7,40 mm |
| NDX5000L | 7,10 mm |

30° RICH, 1,25mm, M1,80, M2,00, M2,50, Titanio Grado 5

Instrumental

Instrumental protésico

Punta de destornillador



| Referencia | Longitud |
|-------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NLMS20 Largo | 15,90 mm |
| NSMS10 Corto | 10,90 mm |
| NLMS30 Extralargo | 28,40 mm |

1,25mm, Acero Inox.

Adaptador multifunción



| Referencia | Longitud |
|------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NC10 | 11,00 mm |

Acero Inox.

Puño adaptador



| Referencia | Longitud |
|--------------|----------|
| NMDS50 | 13,00 mm |
| Cuadrado 4x4 | |

Acero Inox.

Llave de inserción pilar BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NMA20 | 2,60 mm |

Acero, Titanio Grado 5

Llave de inserción Simpro®



| Referencia | Longitud |
|------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NLOSD10 | 13,60 mm |

Acero, Titanio Grado 5

Llave de inserción O-Ring



| Referencia | Longitud |
|--------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NLXP10 | 6,80 mm |
| Contra ángulo (CA) | |
| NMXP10 | 7,00 mm |

Acero, Titanio

Puño insertador retenciones+ extractor O-Ring/Simpro®



| Referencia | Longitud |
|-----------------|----------|
| Puño insertador | |
| NBEI1000 | 74,00 mm |

Plástico, Acero Inox.

Insertadores cofias plásticas



| Referencia | Longitud |
|-----------------|----------|
| Insertadores | |
| NBEI361/O-Ring | 32,00 mm |
| NBEI362/Simpro® | 32,00 mm |

Acero Inox.

Carraca dinamométrica regulable



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NTORK | 86,75 mm |

Acero, Titanio

Fresa lanza



| Referencia | Ø |
|------------|---------|
| NSID | 1,80 mm |

Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15

45 USOS Acero inox.

Fresa lanza



| Referencia | Ø |
|------------|---------|
| NSID01 | 2,00 mm |

Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15

45 USOS Acero inox.

Terraja quirúrgica CA



| Referencia | Ø |
|------------|---------|
| NTP330XI | 3,30 mm |
| NTP370XI | 3,70 mm |
| NTP400X | 4,00 mm |
| NTP450X | 4,50 mm |
| NTP500X | 5,00 mm |

Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15

Acero inox.

Medidor profundidad



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NU10 | 18,00 mm |

Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15

Titanio Grado 5

Carraca de implantes



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NRAC10 | 69,80 mm |

Acero inox. Titanio Grado 5

Destornillador quirúrgico



| Referencia | Longitud |
|------------------|----------|
| NXLMS Extralargo | 27,00 mm |
| NLMS Largo | 14,50 mm |
| NSMS Corto | 9,50 mm |
| NXSMS Mini | 2,80 mm |

Acero inox.

Punta de destornillador CA



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NMES | 25,00 mm |

Contra ángulo (CA)

Acero inox.

Llave bloqueo Mount



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NMO35 | 90,00 mm |

Acero inox.

Fresa piloto



| Referencia | Ø |
|------------|---------|
| 1 NPD200 | 2,00 mm |

Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15

45 USOS Acero inox.

Bisturí circular



| Referencia | Ø Int / Ext |
|------------|----------------|
| NMPU2 | 3,50 / 4,00 mm |
| NMPU4 | 4,50 / 4,95 mm |
| NMPU5 | 5,25 / 5,75 mm |

Milimetrado 1 / 2 / 3

25 USOS Acero inox.

Prolongador de fresas



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NDEXT | 13,50 mm |

Acero inox.

Llave de inserción Mount



| Referencia | Longitud |
|--------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NMLM10 Largo | 10,60 mm |
| NTSM20 Corto | 5,60 mm |
| Contra ángulo (CA) | |
| NMIN01 Largo | 23,90 mm |
| NMIN02 Corto | 15,90 mm |
| NMIN01S | 15,90 mm |
| NMIN02S | 15,90 mm |

Acero inox.

Adaptador universal



| Referencia | Longitud |
|--------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NLAE10 | 7,20 mm |
| Contra ángulo (CA) | |
| NMAE10 | 7,20 mm |

Acero inox.

Llave inserción implantes Ntx®



| Referencia | Longitud |
|--------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| SMNX20 | 10,50 mm |
| SMNX34 | 10,50 mm |
| SMNX50 | 10,50 mm |
| Contra ángulo (CA) | |
| MMNX20 | 10,50 mm |
| MMNX34 | 10,50 mm |
| MMNX50 | 10,50 mm |

Acero inox.

Fresa quirúrgica escalonada



| Referencia | Ø |
|------------|----------------|
| 1 NPD280 | 2,00 / 2,80 mm |
| 1 NPD300 | 2,20 / 3,10 mm |
| 1 NPD325 | 2,40 / 3,40 mm |
| 2 NPD375 | 2,90 / 3,90 mm |
| 2 NPD420 | 3,40 / 4,40 mm |

Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15

45 USOS Acero inox.

Fresa cortical



| Referencia | Ø |
|------------|----------------|
| NPD1CXI | 3,30 mm |
| NPD2CX | 3,70 / 4,00 mm |
| NPD4CX | 4,50 mm |
| NPD5CX | 5,00 mm |

45 USOS Acero inox.

Fresa quirúrgica crestal



| Referencia | Ø |
|------------|---------|
| NPONPX | 3,30 mm |
| NPORPX | 4,10 mm |
| NPOWPIX | 5,10 mm |

45 USOS Acero inox.

Tope de fresas calibrado



| Referencia | Long. implante | |
|------------|----------------|----------|
| 1 | NPD10 | 8,50 mm |
| | NPD20 | 10,00 mm |
| | NPD30 | 11,50 mm |
| | NPD40 | 13,00 mm |
| | NPD50 | 15,00 mm |
| 2 | NPD11 | 8,50 mm |
| | NPD22 | 10,00 mm |
| | NPD33 | 11,50 mm |
| | NPD44 | 13,00 mm |
| | NPD55 | 15,00 mm |

Titanio Grado 5

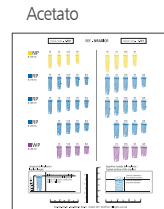
Paralelizador doble



| Referencia | Ø |
|------------|----------------|
| NPARA10 | 2,00 - 2,80 mm |
| NPARA20 | 2,00 - 3,00 mm |
| NPARA30 | 3,40 - 3,90 mm |

Titanio Grado 5

Plantilla radiográfica



| Referencia |
|------------|
| NRADIO1 |



Cajas quirúrgicas

Radel - Silicona



| Referencia | Tipo |
|------------|-----------------------|
| NBOX25 | Vacía |
| NBOX25B1 | Básica Ntx® |
| NBOX25B1K | Básica TK Ntx® |
| NBOX25C1 | Completa Ntx® |
| NBOX25C1K | Completa TK Ntx® |
| NBOX25B | Básica Ntx®/Nti® |
| NBOX25BK | Básica TK Ntx®/Nti® |
| NBOX25C | Completa Ntx®/Nti® |
| NBOX25CK | Completa TK Ntx®/Nti® |

| REF | Descripción | NBOX25B1 | NBOX25B1K | NBOX25C1 | NBOX25C1K | NBOX25B | NBOX25BK | NBOX25C | NBOX25CK |
|----------|---|----------|-----------|----------|-----------|---------|----------|---------|----------|
| NBOX25 | Caja quirúrgica vacía Ntx®/Nti®. Radel Silicona | | | | | | | | |
| NSID01 | Fresa lanza. Ø2,00mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD200 | Fresa piloto Ntx®/Nti®. Ø2,00mm milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD280 | Fresa quirúrgica escalonada Ntx®/Nti®. Ø2,00/2,80mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD300 | Fresa quirúrgica escalonada Ntx®/Nti®. Ø2,20/3,10mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD325 | Fresa quirúrgica escalonada Ntx®. Ø2,40/3,40mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD350 | Fresa quirúrgica escalonada Nti®. Ø2,70/3,60mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD375 | Fresa quirúrgica escalonada Ntx®. Ø2,90/3,90mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD400 | Fresa quirúrgica escalonada Nti®. Ø3,10/4,10mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD420 | Fresa quirúrgica escalonada Ntx®. Ø3,40/4,40mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD1CXI | Fresa cortical Ntx®/Nti®. NP. Ø3,30mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD2CX | Fresa cortical Ntx®. RP. Ø3,70/4,00mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD4CX | Fresa cortical Ntx®. RP. Ø4,50mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD5CX | Fresa cortical Ntx®. WP. Ø5,00mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD1CI | Fresa cortical Nti®. RP. Ø3,70mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD2CI | Fresa cortical Nti®. RP. Ø4,20mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD3CI | Fresa cortical Nti®. WP. Ø4,70mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD10 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 8,5mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPD20 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 10mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPD30 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 11,5mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPD40 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 13mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPD50 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 15mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPD11 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 8,5mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPD22 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 10mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPD33 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 11,5mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPD44 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 13mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPD55 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 15mm. Titanio | | | | | | | | |
| NDEXT | Prolongador de fresas. Titanio | | | | | | | | |
| NU10 | Medidor de profundidad Ntx®/Nti®. Milimetrado. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPARA10 | Paralelizador doble. Ø2,00-2,80mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPARA20 | Paralelizador doble. Ø2,00-3,00mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPARA30 | Paralelizador doble. Ø3,40-3,90mm. Titanio | | | | | | | | |
| NTP330XI | Terraja quirúrgica Ntx®/Nti®. NP. Ø3,30mm CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP370XI | Terraja quirúrgica Ntx®/Nti®. RP. Ø3,70mm CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP400X | Terraja quirúrgica Ntx®. RP. Ø4,00mm CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP450X | Terraja quirúrgica Ntx®. RP. Ø4,50mm. Milimetrada. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP500X | Terraja quirúrgica Ntx®. WP. Ø5,00mm. Milimetrada. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP420I | Terraja quirúrgica Nti®. RP. Ø4,20mm. Milimetrada. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP470I | Terraja quirúrgica Nti®. WP. Ø4,70mm. Milimetrada. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| SMNX20 | Ulave de inserción implantes Ntx®. NP. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| SMNX34 | Ulave de inserción implantes Ntx®. RP. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| SMNX50 | Ulave de inserción implantes Ntx®. WP. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| SMNI1 | Ulave de inserción implantes Nti®. RP. Corto. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| SMNI2 | Ulave de inserción implantes Nti®. WP. Corto. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| NMO35 | Ulave de bloqueo Mount. Acero inox. | | | | | | | | |
| NRAC10 | Carraca de implantes. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTORK | Carraca dinamoétrica regulable. 10/20/30/40/50 Ncm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NMIN01 | Ulave de inserción Mount. NP/RP/WP. Largo. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NMIN02 | Ulave de inserción Mount NP/RP/WP. Corto. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTLM10 | Ulave de inserción Mount NP/RP/WP. Largo. Carraca/Manual. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTSM20 | Ulave de inserción Mount NP/RP/WP. Corto. Carraca/Manual. Acero inox. | | | | | | | | |
| NMAE10 | Adaptador universal. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NLAE10 | Adaptador universal. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| NLMS | Destornillador quirúrgico. Ø1,25mm. Largo. Manual. Acero inox. | | | | | | | | |
| NSMS | Destornillador quirúrgico. Ø1,25mm. Corto. Manual. Acero inox. | | | | | | | | |
| NMES | Punta de destornillador. Ø1,25mm. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NEXM | Tornillo extractor pilares. Nti®. RP/WP. Acero inox. | | | | | | | | |

Cajas protésicas Ntx®

| Ref. | BÁSICA |
|---------|---|
| NBOXP25 | Caja protésica vacía Ntx®/Nti®. Radel Silicona |
| NMES | Punta de destornillador. Ø1,25mm. CA. Acero inox. |
| NLMS30 | Punta de destornillador. Ø1,25mm. Extralarga. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NLMS20 | Punta de destornillador. Ø1,25mm. Larga. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NSMS10 | Punta de destornillador. Ø1,25mm. Corta. Manual. Acero inox. |
| NMDS50 | Puño adaptador universal. Acero inox. Cuadrado |
| NTORK | Carraca dinamoétrica regulable. 10/20/30/40/50Ncm. Acero inox. |

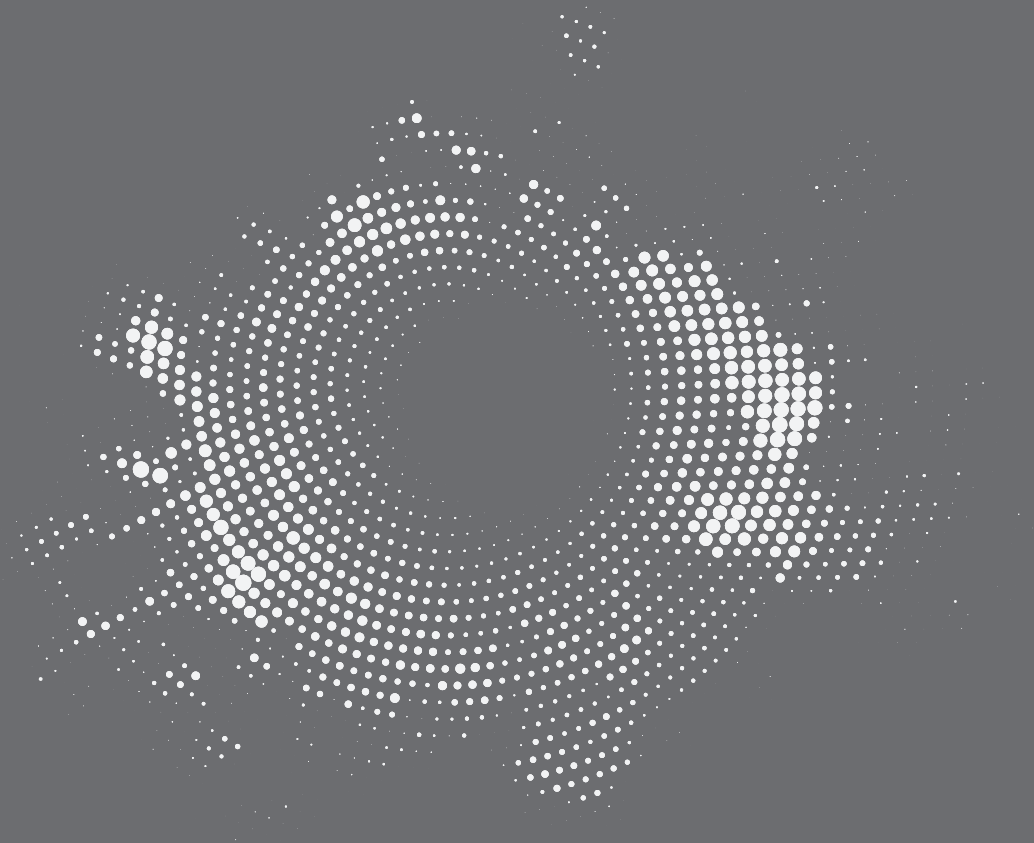
Cajas protésicas

Radel - Silicona

| Referencia | Tipo |
|------------|----------|
| NBOXP25 | Vacía |
| NBOXP25B | Básica |
| NBOXP25C | Completa |

| Ref. | COMPLETA |
|---------|---|
| NBOXP25 | Caja protésica vacía Ntx®/Nti®. Radel Silicona |
| NMXP10 | Ulave de inserción O-Ring. CA. Acero inox. |
| NLXP10 | Ulave de inserción O-Ring. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NMES | Punta de destornillador. Ø1,25mm. CA. Acero inox. |
| NLMS30 | Punta de destornillador. Ø1,25mm. Extralarga. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NLMS20 | Punta de destornillador. Ø1,25mm Larga. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NSMS10 | Punta de destornillador. Ø1,25mm Corta. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NMDS50 | Puño adaptador universal. Acero inox. Cuadrado. |
| NLOSD10 | Ulave de inserción Simpro®. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NMA20 | Ulave de inserción BiPlan®. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NTORK | Carraca dinamoétrica regulable. 10/20/30/40/50Ncm. Acero inox. |





Aditamentos e instrumental

Nti[®]

Pilar de cicatrización



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NH2015I | 1,50 mm |
| NH2030I | 3,00 mm |
| NH2050I | 5,00 mm |
| NH3415I | 1,50 mm |
| NH3430I | 3,00 mm |
| NH3450I | 5,00 mm |
| NH5015I | 1,50 mm |
| NH5030I | 3,00 mm |
| NH5050I | 5,00 mm |

Tornillos pilar de impresión



| Referencia | Altura |
|----------------|---------|
| NLTS200I | 0,00 mm |
| NLTS201I | 3,00 mm |
| NLTS202I | 6,00 mm |
| NLTS210I | 9,00 mm |
| NLTS400I | 0,00 mm |
| NLTS401I | 3,00 mm |
| NLTS402I | 6,00 mm |
| NLTS410I | 9,00 mm |
| NSTS400I Corto | 0,00 mm |

Análogo de implante



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NI2000I | 12,00 mm |
| NI3400I | 12,00 mm |
| NI5000I | 12,00 mm |

Pilar de impresión



| Referencia | Altura |
|---------------|----------|
| NT2000I | 11,80 mm |
| NT3400I | 11,80 mm |
| NT3410I Corto | 7,80 mm |
| NT5000I | 11,80 mm |
| NT5010I Corto | 7,80 mm |

Impresiones Pick-Up

Pilar de impresión Pick-Up



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| PUIN20 | 3,00 mm |
| PUIN4 | 3,00 mm |
| PUIN50 | 3,00 mm |

Transfer de impresión Pick-Up



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NC34D | 7,25 mm |

* Las coñas plásticas se suministran en paquete de 4 unidades.

Impresiones Snap-On

Pilar de impresión Snap-On (1)



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| DNPI10 | 3,00 mm |
| DRPI10 | 3,00 mm |
| DWPI10 | 3,00 mm |

Transfer impresión Snap-On



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NC3410 | 8,00 mm |
| NC5010 | 8,00 mm |

* Las coñas plásticas se suministran en paquete de 4 unidades.

Prótesis atornillada o cementada directa a implante

UCLA - Pilar calcinable



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NRU2000I | 10,70 mm |
| NRU3400I | 10,70 mm |
| NRU5000I | 10,70 mm |

UCLA - Pilar calcinable



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NNU2000I | 10,70 mm |
| NNU3400I | 10,70 mm |
| NNU5000I | 10,70 mm |

Pilar recto



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NST2015I | 1,50 mm |
| NST2025I | 2,50 mm |
| NST2035I | 3,50 mm |
| NST3415I | 1,50 mm |
| NST3425I | 2,50 mm |
| NST3435I | 3,50 mm |
| NST5015I | 1,50 mm |
| NST5025I | 2,50 mm |
| NST5035I | 3,50 mm |

Pilar provisional



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NRT2000I | 10,20 mm |
| NRT3400I | 10,20 mm |
| NRT5000I | 10,20 mm |

Pilar provisional



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NNT2000I | 10,20 mm |
| NNT3400I | 10,20 mm |
| NNT5000I | 10,20 mm |

Pilar recto



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NS2015I | 1,50 mm |
| NS2025I | 2,50 mm |
| NS2035I | 3,50 mm |
| NS3415I | 1,50 mm |
| NS3425I | 2,50 mm |
| NS3435I | 3,50 mm |
| NS5015I | 1,50 mm |
| NS5025I | 2,50 mm |
| NS5035I | 3,50 mm |

Pilar base mecanizada + Pilar calcinable



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NBR20I | 10,60 mm |
| NBR34I | 10,60 mm |
| NBR50I | 10,60 mm |

Pilar base mecanizada + Pilar calcinable



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NBN20I | 10,60 mm |
| NBN34I | 10,60 mm |
| NBN50I | 10,60 mm |

Pilar angulado 15°



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NA12015I | 1,50 mm |
| NA22015I | 2,50 mm |
| NA13415I | 1,50 mm |
| NA23415I | 2,50 mm |
| NA15015I | 1,50 mm |
| NA25015I | 2,50 mm |

Pilar angulado 25°



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NA12025I | 1,50 mm |
| NA22025I | 2,50 mm |
| NA13425I | 1,50 mm |
| NA23425I | 2,50 mm |
| NA15025I | 1,50 mm |
| NA25025I | 2,50 mm |

Aditamentos protésicos

Rehabilitación con sobredentadura retenida. Pilar de bola O-Ring

Nomenclatura código de color: ■ RP - Amarillo. Ø 3,30 mm
■ RP - Azul. Ø 3,70 / 4,20 mm
■ WP - Magenta. Ø 4,70 mm

Pilar O-Ring



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NBA2015I | 1,50 mm |
| NBA2025I | 2,50 mm |
| NBA2035I | 3,50 mm |
| NBA3415I | 1,50 mm |
| NBA3425I | 2,50 mm |
| NBA3435I | 3,50 mm |

Pilar cicatrización O-Ring



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NHBA2 | 5,00 mm |

Transfer de impresión O-Ring (Snap-On)



| Referencia | Altura |
|-----------------|---------|
| NTBA34 (4 uds.) | 9,00 mm |

* Las cofias plásticas se suministran en paquete de 4 unidades.

Análogo pilar O-Ring



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NIBA10 | 15,90 mm |

Pack procesado O-Ring



| |
|--|
| Cofia de titanio + 3 retenciones plásticas |
| NPB40 (pack 1 ud.) |
| Pack 4 retenciones plásticas O-Ring |
| NPB41 (amarillo - suave) |
| NPB42 (rosa - standard) |
| NPB43 (transparente - fuerte) |

Rehabilitación con sobredentadura retenida. Pilar Simpro®

Pilar Simpro®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NLO2001I | 1,00 mm |
| NLO2002I | 2,00 mm |
| NLO2003I | 3,00 mm |
| NLO2004I | 4,00 mm |
| NLO2005I | 5,00 mm |
| NLO2006I | 6,00 mm |
| NLO3401I | 1,00 mm |
| NLO3402I | 2,00 mm |
| NLO3403I | 3,00 mm |
| NLO3404I | 4,00 mm |
| NLO3405I | 5,00 mm |
| NLO3406I | 6,00 mm |

Transfer Impresión Simpro® (Snap-On)



| Referencia | Altura |
|-----------------|---------|
| NTRK40 (4 uds.) | 6,50 mm |

* Las cofias plásticas se suministran en paquete de 4 unidades.

Análogo Simpro®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NITORK | 13,00 mm |

Pack Procesado Simpro®



| |
|---------------------------------|
| Simpro® |
| NPK10 (pack 1 unid.) |
| Pack 4 retenciones Simpro® |
| NPK41 (rosa - suave) |
| NPK42 (transparente - standard) |
| NPK43 (morada - fuerte) |

Pack Procesado Divergente Simpro®



| |
|--|
| Divergente Simpro® |
| NPK10D (pack 1 unid.) |
| Pack 4 retenciones divergentes Simpro® |
| NPK41 (rosa - suave) |
| NPK42 (transparente - standard) |
| NPK43 (morada - fuerte) |

Prótesis híbridas sobre pilares BiPlan®

Pilar recto BiPlan®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NXS3410I | 1,00 mm |
| NXS3420I | 2,00 mm |
| NXS3430I | 3,00 mm |
| NXS3440I | 4,00 mm |
| NXS3450I | 5,00 mm |

Pilar angulado 17° BiPlan®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NXA2417I | 2,00 mm |
| NXA3417I | 3,00 mm |
| NXA4417I | 4,00 mm |
| NXA5417I | 5,00 mm |

Incluido tornillo + llave de colocación

Pilar angulado 30° BiPlan®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NXA3430I | 3,00 mm |
| NXA4430I | 4,00 mm |
| NXA5430I | 5,00 mm |

Incluido tornillo + llave de colocación

Pilar de cicatrización BiPlan®



| Referencia | Altura |
|------------|----------|
| NXT3400 | 10,50 mm |

Incluido tornillo

Pilar de impresión BiPlan®



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| NXH3400 | 5,00 mm |

Análogo BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NXI3400 | 13,00 mm |

Análogo BiPlan® 3D



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NXI3400D | 13,00 mm |

UCLA BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NXRU3400 | 8,00 mm |

Pilar provisional BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NXRT3400 | 10,50 mm |

Tornillo clínico BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NXD3410 | 3,50 mm |

Tornillo laboratorio BiPlan®



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NXL3410 | 5,10 mm |

Scanbody NetCam[®] a implante

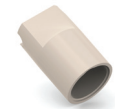


| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| FNSY120 | 9,00 mm |
| FNSY134 | 9,00 mm |
| FNSY150 | 9,00 mm |

Incluido tornillo

NO ROT, 30 Wch, L25mm, M1,60, M1,80, PEEK

Scanbody NetCam[®] a Ti-Base



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| FNSFK20 | 7,00 mm |
| FNSFK34 | 7,00 mm |

NO ROT, PEEK

Ti-Base NetCam[®]



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| FRIN20 | 5,00 mm |
| FRIN34 | 5,00 mm |
| FRIN50 | 5,00 mm |

Incluido tornillo

ROT, 30 Wch, L25mm, M1,80, Titanio Grado 5

Ti-Base NetCam[®]



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| FNIN20 | 5,00 mm |
| FNIN34 | 5,00 mm |
| FNIN50 | 5,00 mm |

Incluido tornillo

NO ROT, 30 Wch, L25mm, M1,80, Titanio Grado 5

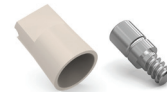
Análogo de implante 3D



| Referencia | Altura |
|------------|----------|
| NI2000ID | 12,00 mm |
| NI3400ID | 12,00 mm |
| NI5000ID | 12,00 mm |

NO ROT, Acero Inox

Scanbody NetCam[®] a pilar BiPlan[®]



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| FNSYNX10 | 5,50 mm |

Incluido tornillo

ROT, 30 Wch, L25mm, M1,40, PEEK

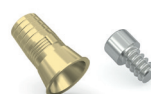
Scanbody NetCam[®] a Ti-Base BiPlan[®]



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| FNSFNX10 | 7,00 mm |

NO ROT, PEEK

Ti-Base BiPlan[®]



| Referencia | Altura |
|------------|---------|
| XFRUN34 | 6,70 mm |

Incluido tornillo

ROT, 20 Wch, L25mm, M1,40, Titanio Grado 5

Tornillos

Tornillo clínico



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| ND2000 | 7,85 mm |
| ND3400 | 7,85 mm |

30 Wch, L25mm, M1,60, M1,80, Titanio Grado 5

Tornillo laboratorio



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NLB2000 | 8,20 mm |
| NLB3400 | 8,20 mm |

10 Wch, L25mm, M1,60, M1,80, Titanio Grado 5

Instrumental

Instrumental protésico

Punta de destornillador



| Referencia | Longitud |
|-------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NLMS20 Largo | 15,90 mm |
| NSMS10 Corto | 10,90 mm |
| NLMS30 Extralargo | 28,40 mm |

Acero Inox, L25mm

Adaptador multifunción



| Referencia | Longitud |
|------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NC10 | 11,00 mm |

Acero Inox

Puño adaptador



| Referencia | Longitud |
|--------------|----------|
| NMDS50 | 13,00 mm |
| Cuadrado 4x4 | |

Acero Inox

Llave de inserción pilar BiPlan[®]



| Referencia | Longitud |
|------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NMA20 | 2,60 mm |

Jucer, Titanio Grado 5, Acero Inox

Llave de inserción Simpro[®]



| Referencia | Longitud |
|------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NLOSD10 | 13,60 mm |

Simpro, Titanio Grado 5, Acero Inox

Llave de inserción O-Ring



| Referencia | Longitud |
|--------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NLXP10 | 6,80 mm |
| Contra ángulo (CA) | |
| NMXP10 | 7,00 mm |

Acero Inox

Puño insertador retenciones + extractor O-Ring/Simpro[®]



| Referencia | Longitud |
|-----------------|----------|
| Puño insertador | |
| NBEI1000 | 74,00 mm |

Plástico, Acero Inox

Insertadores cofias plásticas



| Referencia | Longitud |
|-----------------------------|----------|
| Insertadores | |
| NBEI361/O-Ring | 32,00 mm |
| NBEI362/Simpro [®] | 32,00 mm |

Acero Inox

Carraca dinamométrica regulable



| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NTORK | 86,75 mm |

Acero Inox

Fresa lanza

| Referencia | Ø |
|------------|---------|
| NSID | 1,80 mm |

45 usos
 Acero inox
 



Fresa lanza


| Referencia | Ø |
|------------|---------|
| NSID01 | 2,00 mm |


Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15
 45 usos
 Acero inox
 



Terraja quirúrgica CA

| Referencia | Ø |
|------------|---------|
| NTP330XI | 3,30 mm |
| NTP370XI | 3,70 mm |
| NTP420I | 4,20 mm |
| NTP470I | 4,70 mm |

Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15
 Acero inox
 



Medidor profundidad

| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NU10 | 18,00 mm |


Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15
 Titanio Grado 5



Carraca de implantes

| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NRAC10 | 69,80 mm |

Acero inox
 Titanio Grado 5



Destornillador quirúrgico

| Referencia | Longitud |
|------------------|----------|
| NXLMS Extralargo | 27,00 mm |
| NLMS Largo | 1,25 mm |
| NSMS Corto | 1,25 mm |
| NXSMS Mini | 1,25 mm |


1,25mm
 Acero inox



Punta de destornillador CA

| Referencia | Longitud |
|--------------------|----------|
| Contra ángulo (CA) | |
| NMES | 25,00 mm |

1,25mm
 Acero inox



Llave bloqueo Mount

| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NMO35 | 90,00 mm |

Acero inox



Tornillo extractor de pilares

| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NEXNP | 22,80 mm |
| NEXM | 22,80 mm |

1,25mm
 Titanio Grado 5
 Acero inox



Fresa piloto


| Referencia | Ø |
|------------|---------|
| 1 NPD200 | 2,00 mm |


Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15
 45 usos
 Acero inox
 



Bisturí circular

| Referencia | Ø Int/Ext |
|------------|----------------|
| NMPU2 | 3,50 / 4,00 mm |
| NMPU4 | 4,50 / 4,95 mm |
| NMPU5 | 5,25 / 5,75 mm |

Milimetrado 1 / 2 / 3
 25 usos
 Acero inox
 



Prolongador de fresas

| Referencia | Longitud |
|------------|----------|
| NDEXT | 14,50 mm |

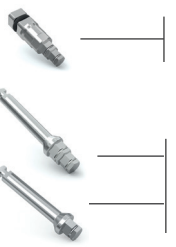
Acero inox



Llave de inserción Mount

| Referencia | Longitud |
|--------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NLM10 Largo | 10,60 mm |
| NTSM20 Corto | 5,60 mm |
| Contra ángulo (CA) | |
| NMIN01 Largo | 23,90 mm |
| NMIN02 Corto | 15,90 mm |
| NMIN01S | 15,90 mm |

Acero inox



Adaptador universal

| Referencia | Longitud |
|--------------------|----------|
| Carraca / Manual | |
| NLAE10 | 7,20 mm |
| Contra ángulo (CA) | |
| NMAE10 | 7,20 mm |


Acero inox



Llave inserción implantes Nti®

| Referencia | Longitud |
|--------------------------|----------|
| Carraca / Manual - Corto | |
| SMNI | 5,00 mm |
| SMNI1 | 5,00 mm |
| SMNI2 | 5,00 mm |
| Carraca / Manual - Largo | |
| LMNI | 15,00 mm |
| LMNI1 | 15,00 mm |
| LMNI2 | 15,00 mm |
| Contra ángulo (CA) | |
| MMNI | 21,60 mm |
| MMNI1 | 21,60 mm |
| MMNI2 | 21,60 mm |

Acero inox



Fresa quirúrgica escalonada


| Referencia | Ø |
|------------|----------------|
| 1 NPD300 | 2,20 / 3,10 mm |
| 1 NPD350 | 2,70 / 3,60 mm |
| 2 NPD400 | 3,10 / 4,10 mm |


Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15
 45 usos
 Acero inox
 



Fresa cortical


| Referencia | Ø |
|------------|---------|
| NPD1CXI | 3,30 mm |
| NPD1CI | 3,75 mm |
| NPD2CI | 4,20 mm |
| NPD3CI | 4,70 mm |


45 usos
 Acero inox
 



Fresa quirúrgica crestal

| Referencia | Ø |
|------------|---------|
| NPONPI | 3,30 mm |
| NPORPI | 3,70 mm |
| NPOWPI | 4,70 mm |


45 usos
 Acero inox
 



Topo de fresas calibrado

| Referencia | Long. implante |
|------------|----------------|
| NPD10 | 8,50 mm |
| NPD20 | 10,00 mm |
| 1 NPD30 | 11,50 mm |
| NPD40 | 13,00 mm |
| NPD50 | 15,00 mm |
| NPD11 | 8,50 mm |
| NPD22 | 10,00 mm |
| 2 NPD33 | 11,50 mm |
| NPD44 | 13,00 mm |
| NPD55 | 15,00 mm |


Titanio Grado 5



Paralelizador doble

| Referencia | Ø |
|------------|----------------|
| NPARA10 | 2,00 - 2,80 mm |
| NPARA20 | 2,00 - 3,00 mm |
| NPARA30 | 3,40 - 3,90 mm |

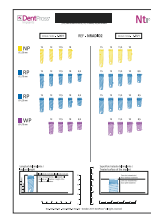
Titanio Grado 5



Plantilla radiográfica

Referencia NRADIO2

Acetato





Cajas quirúrgicas

Radel - Silicona



| Referencia | Tipo |
|------------|-----------------------|
| NBOX25 | Vacía |
| NBOX25B2 | Básica Nti® |
| NBOX25B2K | Básica TK Nti® |
| NBOX25C2 | Completa Nti® |
| NBOX25C2K | Completa TK Nti® |
| NBOX25B | Básica Ntx®/Nti® |
| NBOX25BK | Básica TK Ntx®/Nti® |
| NBOX25C | Completa Ntx®/Nti® |
| NBOX25CK | Completa TK Ntx®/Nti® |

| REF | Descripción | NBOX25B2 | NBOX25B2K | NBOX25C2 | NBOX25C2K | NBOX25B | NBOX25BK | NBOX25C | NBOX25CK |
|----------|---|----------|-----------|----------|-----------|---------|----------|---------|----------|
| NBOX25 | Caja quirúrgica vacía Ntx®/Nti®. Radel-Silicona | | | | | | | | |
| NSID01 | Fresa lanza. Ø2,00mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD200 | Fresa piloto Ntx®/Nti®. Ø2,00mm milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD280 | Fresa quirúrgica escalonada Ntx®/Nti®. Ø2,00/2,80mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD300 | Fresa quirúrgica escalonada Ntx®/Nti®. Ø2,20/3,10mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD325 | Fresa quirúrgica escalonada Ntx®. Ø2,40/3,40mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD350 | Fresa quirúrgica escalonada Nti®. Ø2,70/3,60mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD375 | Fresa quirúrgica escalonada Ntx®. Ø2,90/3,90mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD400 | Fresa quirúrgica escalonada Nti®. Ø3,10/4,10mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD420 | Fresa quirúrgica escalonada Ntx®. Ø3,40/4,40mm. Milimetrada. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPDI01 | Fresa cortical Ntx®/Nti®. NP. Ø3,30mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD2CX | Fresa cortical Ntx®. RP. Ø3,70/4,00mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPD4CX | Fresa cortical Ntx®. RP. Ø4,50mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPDI05CX | Fresa cortical Ntx®. WP. Ø5,00mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPDI01 | Fresa cortical Nti®. RP. Ø3,70mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPDI02 | Fresa cortical Nti®. RP. Ø4,20mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPDI03 | Fresa cortical Nti®. WP. Ø4,70mm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPDI10 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 8,5mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPDI20 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 10mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPDI30 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 11,5mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPDI40 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 13mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPDI50 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 15mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPDI11 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 8,5mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPDI22 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 10mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPDI33 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 11,5mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPDI44 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 13mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPDI55 | Tope fresa calibrado Ntx®/Nti®. 15mm. Titanio | | | | | | | | |
| NDEXT | Prolongador de fresas. Titanio | | | | | | | | |
| NU10 | Medidor de profundidad Ntx®/Nti®. Milimetrado. Acero inox. | | | | | | | | |
| NPARA10 | Paralelizador doble. Ø2,00-2,80mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPARA20 | Paralelizador doble. Ø2,00-3,00mm. Titanio | | | | | | | | |
| NPARA30 | Paralelizador doble. Ø3,40-3,90mm. Titanio | | | | | | | | |
| NTP330XI | Terraja quirúrgica Ntx®/Nti®. NP. Ø3,30mm CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP370XI | Terraja quirúrgica Ntx®/Nti®. RP. Ø3,70mm CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP400X | Terraja quirúrgica Ntx®. RP. Ø4,00mm CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP450X | Terraja quirúrgica Ntx®. RP. Ø4,50mm. Milimetrada. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP500X | Terraja quirúrgica Ntx®. WP. Ø5,00mm. Milimetrada. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP420I | Terraja quirúrgica Nti®. RP. Ø4,20mm. Milimetrada. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTP470I | Terraja quirúrgica Nti®. WP. Ø4,70mm. Milimetrada. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| SMNX20 | Llave de inserción implantes Ntx®. NP. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| SMNX34 | Llave de inserción implantes Ntx®. RP. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| SMNX50 | Llave de inserción implantes Ntx®. WP. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| SMNI1 | Llave de inserción implantes Nti®. RP. Corto. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| SMNI2 | Llave de inserción implantes Nti®. WP. Corto. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| NMO35 | Llave de bloqueo Mount. Acero inox. | | | | | | | | |
| NRAC10 | Carraca de implantes. Acero inox. | | | | | | | | |
| NTORK | Carraca dinamoétrica regulable. 10/20/30/40/50 Ncm. Acero inox. | | | | | | | | |
| NMIN01 | Llave de inserción Mount. NP/RP/WP. Largo. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NMIN02 | Llave de inserción Mount NP/RP/WP. Corto. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NMLM10 | Llave de inserción Mount NP/RP/WP. Largo. Carraca/Manual. Acero inox. | | | | | | | | |
| NMSM20 | Llave de inserción Mount NP/RP/WP. Corto. Carraca/Manual. Acero inox. | | | | | | | | |
| NMAE10 | Adaptador universal. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NLAE10 | Adaptador universal. Carraca/Manual Acero Inox. | | | | | | | | |
| NLMS | Destornillador quirúrgico. Ø1,25mm. Largo. Manual. Acero inox. | | | | | | | | |
| NSMS | Destornillador quirúrgico. Ø1,25mm. Corto. Manual. Acero inox. | | | | | | | | |
| NMES | Punta de destornillador. Ø1,25mm. CA. Acero inox. | | | | | | | | |
| NEXM | Tornillo extractor pilares. Nti®. RP/WP. Acero inox. | | | | | | | | |

Cajas protésicas Nti®

| Ref. | BÁSICA |
|---------|---|
| NBOXP25 | Caja protésica vacía Ntx®/Nti®. Radel-Silicona |
| NMES | Punta de destornillador. Ø1,25mm. CA. Acero inox. |
| NLMS30 | Punta de destornillador. Ø1,25mm. Extralarga. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NLMS20 | Punta de destornillador. Ø1,25mm. Larga. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NSMS10 | Punta de destornillador. Ø1,25mm. Corta. Manual. Acero inox. |
| NMDS50 | Puño adaptador universal. Acero inox. Cuadrado |
| NTORK | Carraca dinamoétrica regulable. 10/20/30/40/50Ncm. Acero inox. |

| Ref. | COMPLETA |
|---------|---|
| NBOXP25 | Caja protésica vacía Ntx®/Nti®. Radel-Silicona |
| NMXP10 | Llave de inserción O-Ring. CA. Acero inox. |
| NLXP10 | Llave de inserción O-Ring. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NMES | Punta de destornillador. Ø1,25mm. CA. Acero inox. |
| NLMS30 | Punta de destornillador. Ø1,25mm. Extralarga. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NLMS20 | Punta de destornillador. Ø1,25mm Larga. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NSMS10 | Punta de destornillador. Ø1,25mm Corta. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NMDS50 | Puño adaptador universal. Acero inox. Cuadrado. |
| NLSD10 | Llave de inserción Simpro®. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NMA20 | Llave de inserción BiPlan®. Carraca/Manual. Acero inox. |
| NTORK | Carraca dinamoétrica regulable. 10/20/30/40/50Ncm. Acero inox. |

Cajas protésicas

Radel - Silicona

| Referencia | Tipo |
|------------|----------|
| NBOXP25 | Vacía |
| NBOXP25B | Básica |
| NBOXP25C | Completa |





Protocolos quirúrgicos

Ntx[®] Nti[®]

Rotación
 Requiere irrigación
 Diámetro fresa
 Torque

Velocidades recomendadas

Instrumental de inserción de implante
Use velocidad máxima de:



Osteotomía

Inserción del implante

NSID

45 Usos
Acero Inox.
Ø 1,80 mm

NSID01

900 Rpm
Ø 2,00 mm

| NP (Ø 3,3mm) | RP (Ø 3,7mm) | RP (Ø 4,0mm) | RP (Ø 4,5mm) | WP (Ø 5,0mm) |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| NPD200 Ø 2,00 mm | NPD200 Ø 2,00 mm | NPD200 Ø 2,00 mm | NPD200 Ø 2,00 mm | NPD200 Ø 2,00 mm |
| NPD280 Ø 2,00 mm Ø 2,80 mm | OPCIONAL NPD280 Ø 2,00 mm Ø 2,80 mm | NPD280 Ø 2,00 mm Ø 2,80 mm | NPD280 Ø 2,00 mm Ø 2,80 mm | NPD280 Ø 2,00 mm Ø 2,80 mm |
| | NPD300 Ø 2,20 mm Ø 3,10 mm | OPCIONAL NPD300 Ø 2,20 mm Ø 3,10 mm | OPCIONAL NPD300 Ø 2,20 mm Ø 3,10 mm | OPCIONAL NPD300 Ø 2,20 mm Ø 3,10 mm |
| | | NPD325 Ø 2,40 mm Ø 3,40 mm | NPD325 Ø 2,40 mm Ø 3,40 mm | NPD325 Ø 2,40 mm Ø 3,40 mm |
| | | | NPD375 Ø 2,90 mm Ø 3,90 mm | NPD375 Ø 2,90 mm Ø 3,90 mm |
| | | | | NPD420 Ø 3,40 mm Ø 4,40 mm |

Para fresado en hueso Tipo I / Tipo II aumente 200 Rpm según las indicaciones del gráfico superior.
INFRAFRESADO: valoración en huesos Tipo III y IV.
IMPORTANTE: controle el eje de fresado realizando presiones intermitentes (tapping), siempre en el plano vertical, con cuidado de no incidir presiones excesivas sobre el hueso.

NTLM10 NTSM20 NMIN01 NMIN02 NMIN01S NMIN02S

25 Rpm
50 Ncm

Paso 1

Inicie la inserción del implante con las llaves de inserción para Mount: carraca/manual (NTLM10 y NTSM20) o CA (NMIN01, NMIN02, NMIN01S y NMIN02S).

2.1 Bloquee el Mount
2.2 Desenrosque el tornillo
2.3 Retire el tornillo
2.4 Desmonte el Mount

Paso 2

SMNX20 SMNX34 SMNX50 MMNX20 MMNX34 MMNX50

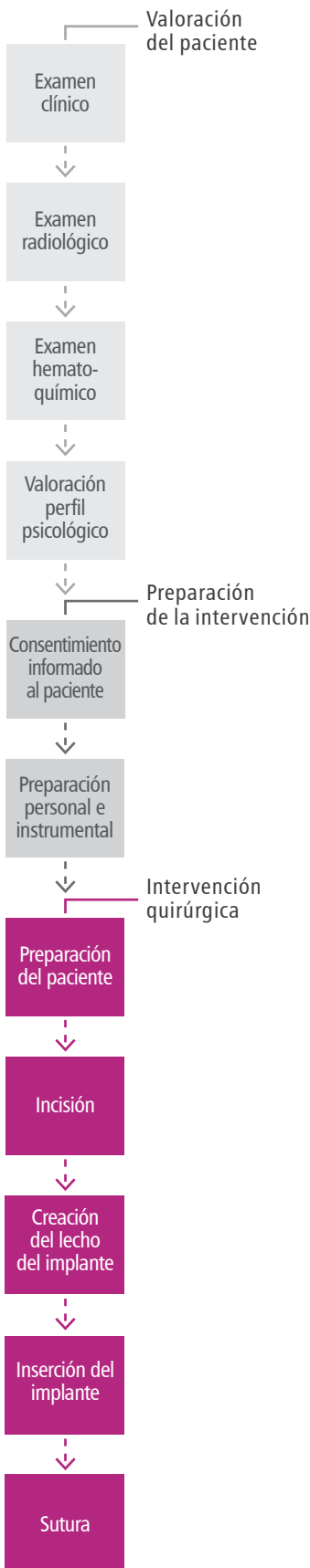
25 Rpm
50 Ncm

Paso 3

Finalice la inserción con las llaves de inserción: para carraca/manual (SMNX20, SMNX34 y SMNX50) o para CA (MMNX20, MMNX34 y MMNX50).

| | |
|--|--|
| <p>300 Rpm NPD1CXI - Ø3,30mm NPD2CX - Ø3,70/4,00mm NPD4CX - Ø4,50mm NPD5CX - Ø5,00mm</p> | <p>25 Rpm 50 Ncm NTP330XI - Ø3,30mm NTP370XI - Ø3,70mm NTP400X - Ø4,00mm NTP450X - Ø4,50mm NTP500X - Ø5,00mm</p> |
|--|--|

Planificación del tratamiento



Torque máximo de inserción del implante y velocidad



No existe un torque único a recomendar con base en evidencia científica ya que depende de varios factores:

La inserción del implante debe realizarse con torque controlado en función de la densidad y calidad ósea del lecho receptor.

En hueso tipo D4 no es necesario desmontar su Mount multifunción para la inserción completa del implante. En hueso tipo D3 desmonte su Mount multifunción antes y realice la inserción con la llave directa a implante. Debe realizarse con torque recomendado de 35 a 50 Ncm para evitar la deformación del Mount o soldadura en frío con el implante.

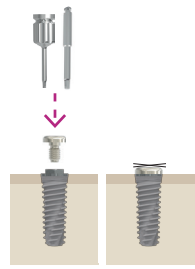
En huesos tipo D1 y D2 desmonte su Mount multifunción y realice la inserción con la llave directa a implante con torque recomendado de 35 a 50 Ncm para evitar la deformación de la conexión y exceso de compresión ósea.

Instrumental de inserción o destornilladores en CA. Usar velocidad máxima de: 

Consulte la tabla de torques y sus referencias bibliográficas al final del catálogo (pág. 31)

Tornillo de cierre - Colocación

Tornillo de cierre

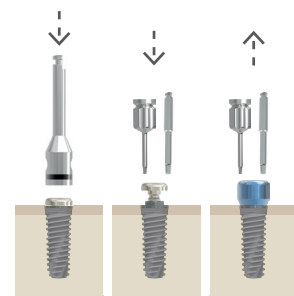


Retire de su vial el tornillo de cierre con el destornillador hexagonal en sentido contrario a las agujas del reloj. Aproxímelo al implante evitando la caída e ingestión accidental del tornillo.

Insértelo en el implante hasta su cierre con torque manual y en sentido de las agujas del reloj.

Segunda fase quirúrgica - Preparación

Colocación del pilar de cicatrización



El pilar de cicatrización recto debe elegirse en función de la plataforma del implante y estar en concordancia con la altura del tejido gingival para evitar la oclusión del pilar. Una altura excesiva podría someter al implante a cargas prematuras comprometiendo el proceso de osteointegración.

A tener en cuenta



Las fresas quirúrgicas deben insertarse en el contra ángulo con el motor quirúrgico parado asegurando el correcto anclaje y rotación antes de comenzar el fresado. Trate las fresas con sumo cuidado: el más mínimo daño en las puntas puede comprometer su eficacia.



Los instrumentos dañados deben ser eliminados según la normativa dispuesta por el fabricante.

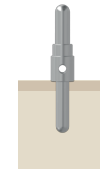


Cada instrumento debe ser empleado solamente para el uso específico recomendado por el fabricante.



El implantólogo debe guardar en la ficha del paciente una de las etiquetas identificativas suministradas con el producto para su correcta trazabilidad.

Verificar y comprobar



Paralelizador

Dispone de extremos con diámetros diferenciados según la secuencia de fresado para verificar el eje del lecho quirúrgico.



Medidor

Compruebe la profundidad del lecho quirúrgico especialmente si no se emplean topes de fresa.

Rotación
 Requiere irrigación
 Diámetro fresa
 Torque

Velocidades recomendadas

Osteotomía

NSID
45 usos
Acero Inox
Ø 1,80 mm

NSIDO1
900 Rpm
Ø 2,00 mm

| NP (Ø 3,3mm) | RP (Ø 3,7mm) | RP (Ø 4,2mm) | WP (Ø 4,7mm) |
|---|---|---|---|
| NPD200 900 Rpm Ø 2,00 mm | NPD200 900 Rpm Ø 2,00 mm | NPD200 900 Rpm Ø 2,00 mm | NPD200 900 Rpm Ø 2,00 mm |
| NPD280 700 Rpm Ø 2,00 mm Ø 2,80 mm | NPD300 700 Rpm Ø 2,20 mm Ø 3,10 mm | NPD300 700 Rpm Ø 2,20 mm Ø 3,10 mm | NPD300 700 Rpm Ø 2,20 mm Ø 3,10 mm |
| | | NPD350 700 Rpm Ø 2,70 mm Ø 3,60 mm | NPD350 700 Rpm Ø 2,70 mm Ø 3,60 mm |
| | | | NPD400 600 Rpm Ø 3,10 mm Ø 4,10 mm |

| | |
|--|--|
| NPDICX1 - Ø3,30 mm NPD1CI - Ø3,75mm NPD2CI - Ø4,20mm NPD3CI - Ø4,70mm | NTP330XI - Ø3,30mm NTP370XI - Ø3,70mm NTP420I - Ø4,20mm NTP470I - Ø4,70mm |
|--|--|

Para fresado en hueso Tipo I / Tipo II aumente 200 Rpm según las indicaciones del gráfico superior.
INFRAFRESADO: valoración en huesos Tipo III y IV.
IMPORTANTE: controle el eje de fresado realizando presiones intermitentes (tapping), siempre en el plano vertical, con cuidado de no incidir presiones excesivas sobre el hueso.

Instrumental de inserción de implante
Use velocidad máxima de:



Inserción del implante

NTLM10 NMIN01 NMIN01S
NTSM20 NMIN02

Paso 1

Inicie la inserción del implante con las llaves de inserción para Mount: carraca/manual (NTLM10 y NTSM20) o CA (NMIN01, NMIN02 y NMIN01S)

25 Rpm
50 Ncm

Paso 2

- 2.1 Bloquee el Mount
- 2.2 Desensrosque el tornillo
- 2.3 Retire el tornillo
- 2.4 Desmonte el Mount

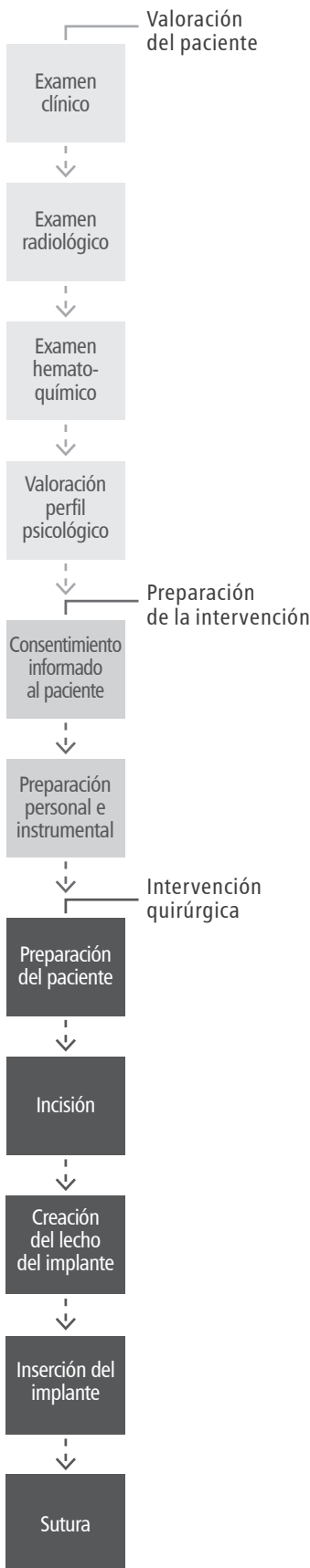
SMNI1 LMNI1 MMNI1
SMNI2 LMNI2 MMNI2

Paso 3

Finalice la inserción con las llaves de inserción: para carraca/manual corto (SMNI1 y SMNI2), carraca/manual largo (LMNI1 y LMNI2) o para CA (MMNI1 y MMNI2).

25 Rpm
50 Ncm

Planificación del tratamiento



Torque máximo de inserción del implante y velocidad




No existe un torque único a recomendar con base en evidencia científica ya que depende de varios factores:

La inserción del implante debe realizarse con torque controlado en función de la densidad y calidad ósea del lecho receptor.

En hueso tipo D4 no es necesario desmontar su Mount multifunción para la inserción completa del implante. En hueso tipo D3 desmonte su Mount multifunción antes y realice la inserción con la llave directa a implante. Debe realizarse con torque recomendado de 35 a 50 Ncm para evitar la deformación del Mount o soldadura en frío con el implante.

En huesos tipo D1 y D2 desmonte su Mount multifunción y realice la inserción con la llave directa a implante con torque recomendado de 35 a 50 Ncm para evitar la deformación de la conexión y exceso de compresión ósea.

Instrumental de inserción o destornilladores en CA. Usar velocidad máxima de: 

Consulte la tabla de torques y sus referencias bibliográficas al final del catálogo (pág. 31)

Tornillo de cierre - Colocación

Tornillo de cierre

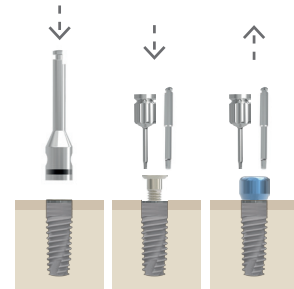


Retire de su vial el tornillo de cierre con el destornillador hexagonal en sentido contrario a las agujas del reloj. Aproxímelo al implante evitando la caída e ingestión accidental del tornillo.

Insértelo en el implante hasta su cierre con torque manual y en sentido de las agujas del reloj.

Segunda fase quirúrgica - Preparación

Colocación del pilar de cicatrización



El pilar de cicatrización recto debe elegirse en función de la plataforma del implante y estar en concordancia con la altura del tejido gingival para evitar la oclusión del pilar. Una altura excesiva podría someter al implante a cargas prematuras comprometiendo el proceso de osteointegración.

A tener en cuenta



Las fresas quirúrgicas deben insertarse en el contra ángulo con el motor quirúrgico parado asegurando el correcto andaje y rotación antes de comenzar el fresado. Trate las fresas con sumo cuidado: el más mínimo daño en las puntas puede comprometer su eficacia.



Los instrumentos dañados deben ser eliminados según la normativa dispuesta por el fabricante.

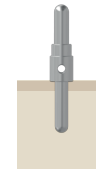


Cada instrumento debe ser empleado solamente para el uso específico recomendado por el fabricante.



El implantólogo debe guardar en la ficha del paciente una de las etiquetas identificativas suministradas con el producto, para su correcta trazabilidad.

Verificar y comprobar



Paralelizador

Para verificar el eje del lecho quirúrgico, dispone de extremos con diámetros diferenciados según secuencia de fresado.



Medidor

Compruebe la profundidad del lecho quirúrgico especialmente si no se emplean topes de fresa.

Puntas de destornillador

- Se pueden utilizar con contra ángulo o uso manual con puño adaptador. Son aptas para la mayoría de los sistema de implantes.
- Puntas en acero inoxidable.

- 1 Puño destornillador CA DentPross®. Manual. Acero inox. Ref. **MADW1D**
- 2 Punta de destornillador DentPross®. Ø1,20mm CA. Acero inox. Ref. **MESD1N**
- 3 Punta de destornillador DentPross®. Ø1,25mm CA. Acero inox. Ref. **NMES**
- 4 Punta de destornillador DentPross®. Ø1,27mm CA. Acero inox. Ref. **MESD2N**
- 5 Punta de destornillador DentPross®. Ø1,70mm CA. Acero inox. Ref. **MESD3N**
- 6 Punta de destornillador DentPross®. 2,25/0,5mm CA. Acero inox. Cruciforme. Ref. **MESD4N**
- 7 Punta de destornillador DentPross®. 1,6mm CA. Acero inox. Plana. Ref. **MESD5N**
- 8 Punta de destornillador DentPross®. CA. Acero inox. Unigrip. Ref. **MESD6N**
- 9 Punta de destornillador DentPross®. CA. Acero inox. Torx6. Ref. **MESD7N**



Kit 8 puntas + puño
Referencia: **KPD100N**

Trefinas milimetradas

- Trefinas clínicas con mínimo espesor para extracción de hueso o implantes.
- Ángulos de corte diseñados para mejorar la eficiencia.
- Acero inoxidable con recubrimiento de DLC para aumentar su resistencia y durabilidad.

- 1 Trefina. Diámetros -. Ø3,95 Ext. x. Ø3,45 Int. Milimetrada - 2/4/6/8/10 mm Ref. **NTR35**
- 2 Trefina. Diámetros -. Ø4,70 Ext. x. Ø4,20 Int. Milimetrada - 2/4/6/8/10 mm Ref. **NTR40**
- 3 Trefina. Diámetros -. Ø5,00 Ext. x. Ø4,40 Int. Milimetrada - 2/4/6/8/10 mm Ref. **NTR45**
- 4 Trefina. Diámetros -. Ø5,65 Ext. x. Ø5,10 Int. Milimetrada - 2/4/6/8/10 mm Ref. **NTR50**

45
USOS

Rpm Iniciales
60-100 Rpm Máximas
1200-1500

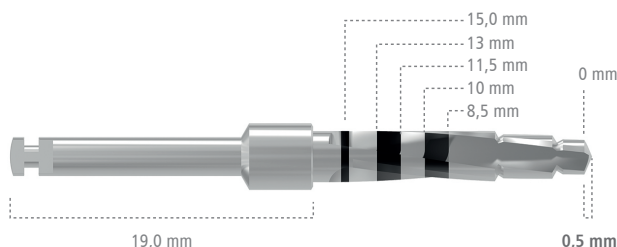
Kit 4 trefinas milimetradas
Referencia: **KTD100N**



Fresas quirúrgicas

Las fresas DentPross® tienen marcados con láser su diámetro y longitud. Estas marcas son milimetradas como se puede ver en la imagen.

Es importante la medición en la preparación del lecho implantario -punta de corte **+0,5 mm**-. Todas las fresas, para corte más eficiente y reducción del aumento térmico, tienen punta de corte de **+0,5 mm**, la cual no se incluye en la longitud nominal.

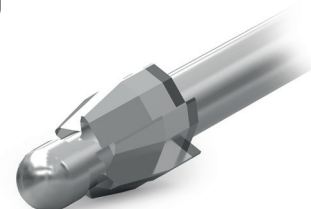


Fresas de avellanado

El sistema de medición de profundidad para las fresas de avellanado o conformación de la zona cortical para la cabeza del implante es sencillo y sigue el mismo procedimiento que las mediciones de las fresas normales.

Las fresas del sistema DentPross® tienen un máximo de **45 usos**. Si se sobrepasa el número de usos de las fresas, se pone en grave peligro el proceso de osteointegración del implante. Velocidad máxima de giro: **300 Rpm**.

45
USOS



Biomateriales

Folleto y anillados de información al paciente

Herramientas diseñadas para facilitar información al paciente de una forma de visual, clara y sencilla.

Soluciones regenerativas

OsseosTCP® y OsseosBCP®

Son dos materiales aloplásticos cerámicos que proporcionan una disolución adecuada para actuar como andamiaje temporal, lo que permite el mantenimiento del volumen deseado a la vez que favorece el proceso de regeneración ósea siendo reemplazado finalmente por hueso nuevo. OsseosTCP® está compuesto por un 99,9% de fosfato tricálcico con un período de reabsorción de 1 a 6 meses. OsseosBCP® está compuesto por un 75% de hidroxiapatita y un 25% de fosfato tricálcico con un período de reabsorción de 6 a 24 meses.



Regeneradores óseos reabsorbibles

OsseosBCP®:

- 0,5gr/1 ud. (0,1 - 0,5 mm)
Referencia: **OEB010505G**
- 0,5gr/5 uds. (0,1 - 0,5 mm)
Referencia: **OEB010505P**
- 1gr/1 ud. (0,5 - 1 mm)
Referencia: **OEB050110G**
- 1gr/5 uds. (0,5 - 1 mm)
Referencia: **OEB050110P**

OsseosTCP®:

- 0,5gr/1 ud. (0,1 - 0,5 mm)
Referencia: **OEB010505G**
- 0,5gr/5 uds. (0,1 - 0,5 mm)
Referencia: **OEB010505P**
- 1gr/1 ud. (0,5 - 1 mm)
Referencia: **OEB050110G**
- 1gr/5 uds. (0,5 - 1 mm)
Referencia: **OEB050110P**

Zellplex®

Es una membrana sintética de PLGA, polimérica, 100% reabsorbible, con una estructura bicapa, flexible y resistente que mantiene la arquitectura y la integridad estructural. Funciona como barrera hasta 6 meses.

T-Gen®

Es una membrana de colágeno con excelentes propiedades de manejo, estabilidad e integración en el tejido circundante. Está dotada de fuerza tensil que le confiere resistencia al desgarro. Se adapta perfectamente al contorno de la superficie a proteger gracias a la rápida hidratación y a su excelente flexibilidad. Funciona como barrera durante más de 3 meses.



Membranas de colágeno y sintética

T-Gen®:

- 15x20 mm.
Referencia: **TG-1**
- 20x30 mm.
Referencia: **TG-2**
- 30x40 mm.
Referencia: **TG-3**

Zellplex®:

- 15x20 mm.
Referencia: **ZP1520**
- 20x30 mm.
Referencia: **ZP2030**

Medios de información al paciente

Cuando un paciente considera la posibilidad de una intervención, viene siempre precedida por una consulta entre médico y paciente. Contar con diferentes medios visuales informativos adecuados para el paciente como moldes explicativos, folletos, prospectos, etc., es importante y necesario, ya que en ellos se recogen de una forma clara y fácilmente comprensible todas las ventajas del tratamiento adecuado.

De esta manera, el paciente también podrá complementar esta información mediante lecturas posteriores.

Todos los contenidos de este material tienen una base científica y su objetivo es ayudar al profesional a explicar todas las cuestiones médicas y técnicas mediante imágenes y textos.

Documento de implantación

Proporciona información al paciente sobre los productos empleados para garantizar su mantenimiento.

Folleto pacientes 25 uds.

+ expositor
Referencia: **KIP150N**

Folleto pacientes 50 uds.

Referencia: **KIP250N**

Anillado DentPross®

Referencia: **FP001N**



Documento de implantación

Pack 25 uds.

Referencia: **DIPN**

Instrucciones para instrumental

> Predesinfección

- Quite inmediatamente los residuos con cepillo suave y jabón neutro (restos hemáticos, secreciones y partículas óseas) para evitar que se adhieran.
- Tras el cepillado, sumerja todo el material en una solución desinfectante enzimática especializada o en un recipiente con agua y jabón neutro.
- Enjuague minuciosamente todo el material con agua del grifo durante al menos 3 minutos y enjuague nuevamente en agua desionizada.
- Preste especial atención a los elementos cortantes como las fresas quirúrgicas para evitar cortes.
- Siga las instrucciones de concentraciones y tiempos indicados por el fabricante (una concentración excesiva puede causar corrosión en los instrumentos).
- No use una solución desinfectante que contenga cualquier producto que no sea compatible con los instrumentos.

> Limpieza y desinfección manuales

- Desmonte los instrumentos en caso necesario.
- Coloque los instrumentos en una bandeja de lavado o cesto perforado y sumerja con cuidado el instrumental para que no toque la base del baño de ultrasonidos.
- Vigile las instrucciones del fabricante sobre la temperatura, llenado, concentración y tiempos.
- Realice los enjuagues necesarios de los instrumentos con abundante agua desionizada según el fabricante del producto de limpieza utilizado.
- Seque los instrumentos con aire comprimido filtrado o con un paño que no deje restos en la superficie del instrumental.

> Inspección

- Inspeccione que no hayan quedado restos. De ser necesario, deben ser limpiados y desinfectados otra vez.
- Descarte aquellos con defectos que afecten a la resistencia, seguridad o funcionamiento.
- Vuelva a montar el instrumental.

> Empaquetado

- Empaquete los instrumentos bien secos en las bolsas de esterilización.

> Almacenaje

- Mantenga los instrumentos en los paquetes de esterilización en un ambiente seco y limpio.

> Esterilización en autoclave de vapor

- Todo el instrumental o aditamentos, quirúrgicos y protésicos, se suministran sin esterilizar. Deben ser extraídos de su embalaje original para su limpieza y esterilización previas al primer uso clínico.
- Todos los implantes dentales se suministran esterilizados por radiación beta a 25 Kgy.
- Esterilice todo el instrumental de forma individual en bolsas específicas para ello como indica la normativa.
- Esterilización en autoclave de vapor a 134°C (273°F) durante 4 min. a 2 Atm de presión.
- **Sólo para Estados Unidos:** el ciclo de esterilización en autoclave de vapor a 132°C (270°F) mínimo 15 min. y 15-30 min. de secado.
- Realice el mantenimiento del autoclave según su fabricante con la periodicidad establecida.

> Esterilización del instrumental quirúrgico dentro de las cajas quirúrgicas

- Se puede llevar a cabo la esterilización del material quirúrgico dentro de la caja siempre y cuando se hayan realizado los pasos anteriores de limpieza del instrumental de forma individual. Asimismo, se pueden recolocar en la caja, previamente limpia, como se indica a continuación:
- Coloque la caja dentro del envase específico para los autoclaves.
- Esterilización en autoclave de vapor a 134°C (273°F) durante 4 min. a 2 Atm de presión.
- Seque adecuadamente el instrumental.

> Recomendaciones generales

- El usuario es el responsable del mantenimiento, limpieza, desinfección y esterilización del instrumental quirúrgico, así como de valorar si el producto está en buenas condiciones o se ha de reponer por uno nuevo. No utilice nunca material dañado o sucio.
- Utilice siempre guantes durante la limpieza del instrumental.
- En caso de utilizar soluciones desinfectantes, asegúrese de que estén aceptadas por su eficacia.
- La esterilidad no se puede garantizar si el paquete está abierto, dañado o mojado.
- Los ciclos de esterilización van deteriorando progresivamente todo el instrumental quirúrgico. Revíselo periódicamente para comprobar que está en perfecto estado, incluido el no utilizado. Las juntas tóricas retentivas de algunos instrumentos se deben cambiar cada 10 esterilizaciones.

> Notas importantes

- Según lo establecido en la normativa EN ISO 17664 "Esterilización de Productos Sanitarios", cualquier instrumento dental que no esté marcado como "estéril" debe ser limpiado, desinfectado y esterilizado antes de cada uso para prevenir cualquier contaminación.
- Esto es aplicable tanto al primer uso como a los sucesivos. Se excluyen los instrumentos como motores y contra ángulo, donde se recomienda consultar las instrucciones de uso de cada uno de ellos.
- Utilice procedimientos de esterilización validados de acuerdo con EN ISO 17665-1.
- Use el empaquetado de acuerdo con EN ISO 11607-1.
- Todo el instrumental quirúrgico desechado se ha de gestionar como un residuo siguiendo la legislación vigente de cada Comunidad Autónoma. Debe estar desinfectado previamente.

Instrucciones para cajas quirúrgicas

> Mantenimiento y limpieza

- Las cajas quirúrgicas se deben limpiar antes de cada uso. Siempre use detergentes suaves, incluso si la limpieza se realiza mediante un equipo de ultrasonido.
- Seque las cajas con un paño suave. No utilice esponjas abrasivas o partes metálicas que puedan dañar la superficie de la caja.

> Cómo esterilizar

- Los materiales utilizados para la fabricación de las cajas pueden soportar un número elevado de esterilizaciones/ciclos. El usuario debe cumplir con los parámetros definidos por los principales ciclos de autoclave estándar sin superar los valores máximos establecidos:
 - Tiempo máximo: 4 minutos
 - Temperatura máxima: 134° C
 - Presión máxima: 2 Atm

> Advertencias

- Las cajas no se suministran estériles, proceda a esterilizarlas antes de cada uso.
- Antes de la esterilización es necesario asegurarse de que las cajas se han limpiado en todas sus partes de contaminantes residuales.

Elección del implante adecuado:

- Los implantes dentales de uso común con referencia a su composición material, factores de diseño y topografías superficiales.
Triplett RG, Frohberg U, Sykaras N, Woody RD. Implant materials, design, and surface topographies: their influence on osseointegration of dental implants. *J Long Term Eff Med Implants*. 2003;13(6):485-501.
- Los implantes dentales de uso común con referencia a su composición material, factores de diseño y topografías superficiales.
Triplett RG, Frohberg U, Sykaras N, Woody RD. Implant materials, design, and surface topographies: their influence on osseointegration of dental implants. *J Long Term Eff Med Implants*. 2003;13(6):485-501.
- Las propiedades superficiales de los implantes dentales pueden mejorarse significativamente en la etapa de fabricación, afectando a la actividad de las células durante la fase de cicatrización, lo que determinará en última instancia la respuesta del tejido huésped, un requisito fundamental para el éxito clínico.
Elias CN, Meirelles L. Improving osseointegration of dental implants. *Expert Rev Med Devices*. 2010;7(2):241-56.
- Los implantes con chorro de arena y grabado al ácido tuvieron efectos celulares no citotóxicos y demostraron ser biocompatibles. Las irregularidades morfológicas de su superficie mejoran su fijación inicial de las células, proporcionando una mejor osteointegración.
Orsini G, Assenza B, Scarano A, Piattelli M, Piattelli A. Surface analysis of machined versus sandblasted and acid-etched titanium implants. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2000;15(6):779-84.
- Las diferencias significativas en los parámetros de diferenciación celular se encuentran sólo a los 15 días, entre las superficies con arenado de grano largo y tratadas al ácido y el resto.
Lollobrigida M, Lamazza L, Capuano C, Formisano G, Serra E, Laurito D et al. Physical profile and impact of a calcium-incorporated implant surface on preosteoblastic cell morphologic and differentiation parameters: a comparative analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2016;31(1):223-231.
- La media de torque de remoción (RTV) para implantes de superficie de chorro de arena y grabada al ácido era de un 75% a un 125% más alto que para los implantes de superficie mecanizada y grabada con ácido tras 3 meses de cicatrización.
Buser D, Nydegger T, Hirt HP, Cochran DL, Nolte LP. Removal torque values of titanium implants in the maxilla of miniature pigs. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 1998;13(5):611-9.
- La carga inmediata de puentes de tramo corto colocados en la región posterior y la rehabilitación de arcada completa del maxilar superior con implantes con superficie con chorro de arena y grabada al ácido eran altamente predecibles.
Bischof M, Nedir R, Szmukler-Moncler S, Bernard JP, Samson J. Implant stability measurement of delayed and immediately loaded implants during healing. *Clin Oral Implants Res*. 2004;15(5):529-39.
- El diseño con microrrosca tiene un efecto positivo en el mantenimiento del hueso marginal contra la carga.
Negri B, Calvo Guirado JL, Maté Sánchez de Val JE, Delgado Ruiz RA, Ramírez Fernández MP, Barona Dorado C. Peri-implant tissue reactions to immediate nonocclusal loaded implants with different collar design: an experimental study in dogs. *Clin Oral Implants Res*. 2014;25(2):54-63.
- Entre las características más deseadas de un implante están aquellas que aseguran que la interfaz tejido-implante se establecerá rápidamente y luego se mantendrá firmemente.
Puleo DA, Thomas MV. Implant surfaces. *Dent Clin North Am*. 2006;50(3):323-38.
- La literatura científica no proporciona directivas claras a las alegaciones de supuestos beneficios de características morfológicas específicas de los implantes dentales. Un número sustancial de afirmaciones hechas por diferentes fabricantes sobre la supuesta superioridad por características de diseño no se basan en una investigación científica clínica sólida.
Jokstad A, Braegger U, Brunski JB, Carr AB, Naert I, Wennerberg A. Quality of dental implants. *Int Dent J*. 2003;53(6 Supl 2):409-43.

Tabla de aditamentos - Instrumentos - Torques y referencias bibliográficas

| Elemento / Aditamento | Instrumento / Herramienta | Torque |
|--|---------------------------------|--------|
| Tornillos cierre/pilares cicatrización | Destornillador Hex. 1,25mm | Manual |
| Tornillos de transfers de impresión | Destornillador Hex. 1,25mm | Manual |
| Tornillos de laboratorio | Destornillador Hex. 1,25mm | 10 Ncm |
| Tornillos clínicos | Destornillador Hex. 1,25mm | 30 Ncm |
| Scanbody + Tornillo | Destornillador Hex. 1,25mm | Manual |
| Pilares BiPlan® | Llave de inserción NMA20 | 30 Ncm |
| Tornillos transoclusales sobre BiPlan® | Destornillador Hex. 1,25mm | 20 Ncm |
| Pilares Simpro® | Llave NLOSD10 (cuadrado 2,11mm) | 30 Ncm |

- Para carga inmediata: **NO** apriete manualmente, fije con torque definitivo.
- Al usar destornillador o llave de inserción para contra ángulo (CA), no supere la velocidad máxima de 25 Rpm.

Atención: sobrepasar el torque de apriete recomendado para tornillos y pilares pone en peligro la rehabilitación protésica y puede producir daños en la estructura del implante. En este caso, quedaría invalidada totalmente la garantía de los productos DentPross®.

- El aflojamiento del tornillo del pilar es la segunda causa más común de fallo de la restauración soportada por implantes.
Krishnan V1, Tony Thomas C1, Sabu I1. Management of abutment screw loosening: review of literature and report of a case. *J Indian Prosthodont Soc*. 2014 Sep;14(3):208-14. doi: 10.1007/s13191-013-0330-2.
- Para minimizar el efecto de aflojamiento de los tornillos de los pilares, deben volver a apretarse a 30 Ncm, al menos dos veces con intervalo de 10 minutos en todos los procedimientos de laboratorio y clínicos.
Kim KS1, Lim YJ, Kim MJ, Kwon HB, Yang JH, Lee JB, Yim SH. Variation in the total lengths of abutment/implant assemblies generated with a function of applied tightening torque in external and internal implant-abutment connection. *Clin Oral Implants Res*. 2011 Aug;22(8):834-9. doi: 10.1111/j.1600-0501.2010.02063.x.

Condiciones generales de venta

Consulte las Condiciones Generales de Venta actualizadas en nuestra página web www.dentpross.com

Quedan reservados todos los derechos. No se puede reproducir ninguna parte de esta documentación, ni almacenar en ningún medio o sistema de reproducción, ni transmitir de forma alguna, ni bajo ningún concepto, electrónicamente, mecánicamente, en fotocopias, en grabación ni de ninguna otra manera no contemplada aquí sin el permiso del propietario de los derechos de la marca, edición e impresión. DentPross® es un marca registrada de NetPlus Dental Abutments SLU.



DentPross®
Implants

ES

NetPlus Dental Abutments SLU
Calle Garzas, 18
28320 Pinto · Madrid (España)
Tfno.: +34 91 385 42 40
info@dentpross.com · www.dentpross.com

