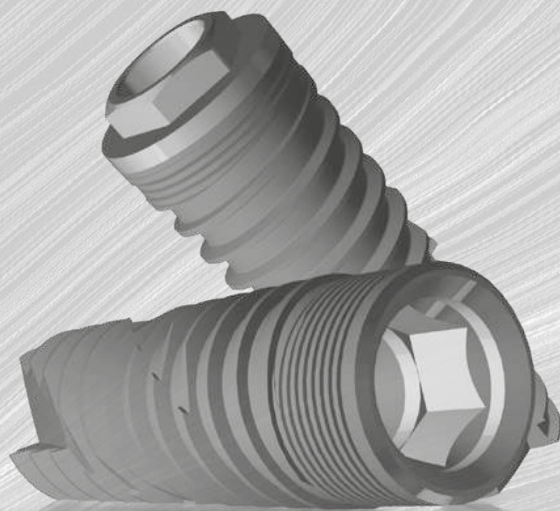


 **DentPross**[®]
Implants



Catálogo general

2021

 **DentPross**[®]
Implants

Información importante

Lea atentamente antes de usar productos DentPross®

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.es.

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.

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	02
Superficie DentPross® y presentación del producto	05
Cómo consultar este catálogo / Simbología	06

Sistema de implantes Ntx®

Implantes de conexión externa	08
Consideraciones clínicas y odontograma	09
Packaging Mount	10
Mount DentPross® con Snap-On	11
Aditamentos e instrumental Ntx®	12
Aditamentos protésicos Ntx®	14
Instrumental quirúrgico Ntx®	22
Cajas quirúrgicas Ntx®	24
Instrumental protésico	25
Cajas protésicas	26

Sistema de implantes Nti®

Implantes de conexión interna	28
Consideraciones clínicas y odontograma	29
Packaging Mount	30
Mount DentPross® con Snap-On	31
Packaging No Mount	30
Aditamentos e instrumental Nti®	33
Aditamentos protésicos Nti®	34
Instrumental quirúrgico Nti®	42
Cajas quirúrgicas Nti®	44
Instrumental protésico	45
Cajas protésicas	46

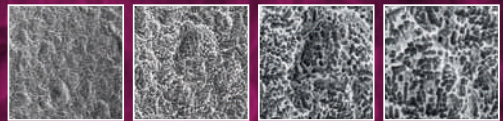
Protocolos quirúrgicos Ntx® / Nti®

Caja quirúrgica NBOX25C/K y sus componentes	48
Secuencia de fresado externo	50
Recomendaciones generales del implante Ntx®	51
Secuencia de fresado interno	52
Recomendaciones generales del implante Nti®	53

Otros productos

Trefinas, puntas universales y fresas	54
Limpieza, desinfección y esterilización	55

Superficie DentPross®



Tratamiento de superficie

**Reduce los tiempos de
osteointegración**

Superficie DentPross® y presentación del producto

Superficie DentPross®

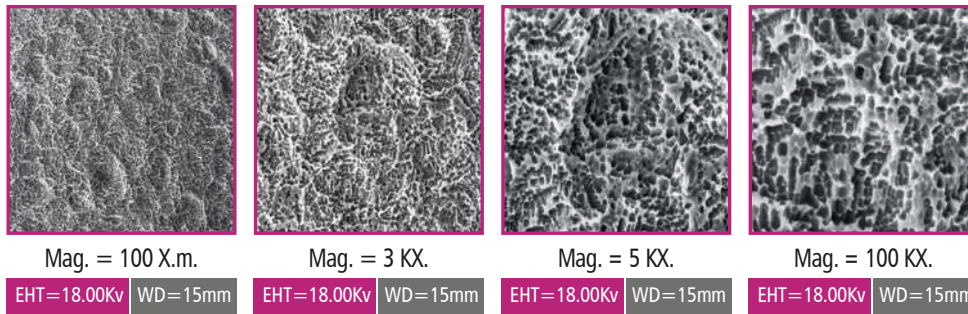
La superficie DentPross® se consigue por el procedimiento de arenado seguido de un doble grabado ácido sobre la superficie del implante y, por último, por un proceso de descontaminación con plasma.

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 más el código QR para descargar las instrucciones de uso. 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.

Explicación de la simbología utilizada

- | | | |
|------------------|--|--|
| CE | MDD certificado CE y organismo notificado | No reesterilizar |
| MD | Nombre del producto sanitario | No utilizar si el embalaje está dañado |
| LOT | Número de lote del producto | Producto no reutilizable |
| Web icon | Página web para información de los pacientes | Consultar las instrucciones de uso |
| UDI | Identificador único de producto | Fecha de caducidad del producto |
| STERIL icon | Esterilización mediante radiación | Fecha de fabricación |
| Temperature icon | Limitación de temperatura | Fabricante del producto |
| Warning icon | Cuidado, consulte documentación adjunta | Rx Only |
| | | Caution: federal law prohibits dispensing without prescription |

Ntx® Nti®

Denominación de producto

Imagen del producto

Características producto

Ntx® Aditamentos protésicos

Segunda fase quirúrgica y toma de impresiones

■ NP - Anillo, Ø 3,30 mm ■ RP - Anillo, Ø 3,70 / 4,00 mm ■ WP - Magenta, Ø 4,50 / 5,00 mm

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

Transfer de Impresión Pick-Up

Referencia	Altura
NC34D	7,25 mm

Impresiones Snap-On

Pilar de Impresión Snap-On

Referencia	Altura
DMPK10	3,00 mm
DMPK10	3,00 mm

Transfer de Impresión Snap-On

Referencia	Altura
NC3410	8,00 mm
NC3010	8,00 mm

Transfer de Impresión Snap-On

Referencia	Altura
N2000X	13,00 mm
N3400X	13,00 mm
N5000X	13,00 mm

Transfer de Impresión Snap-On

Referencia	Altura
N2000D	13,00 mm
N3400D	13,00 mm
N5000D	13,00 mm

Impresiones Pick-Up

Pilar de Impresión Pick-Up

Referencia	Altura
PLEX20	1,60 mm
PLEX34	1,60 mm
PLEX50	1,60 mm

Título de sección y apartado

Tabla de producto:

- Plataforma: ● (NP) ● (RP) ● (WP)
- Referencia del producto
- Altura(H), Longitud (L) o diámetro (Ø)

Indicaciones complementarias

Simbología

Elemento rotatorio	Métrica en milímetros	Fabricado en cromo-cobalto
Elemento no rotatorio	Apoyo tornillo a 45°	Fabricado en PEEK
Usar con torque manual (consultar tabla pág. 21 y 41)	Uso en rotación con CA	Fabricado en plástico calcinable
Torque máximo de uso	Velocidad máxima de giro	Fabricado en plástico
Rango de torques de la carraca	Número de usos máximos	Temperatura recomendada de esterilización
Conexión del tornillo	Producto de un solo uso	Producto no esterilizado
Conexión Simpro®	Fabricado en titanio grado 5 ELI	Usar con irrigación abundante
Conexión BiPlan®	Fabricado en acero inoxidable	Angulación máxima
Conexión Dt30®	Fabricado en cromo-cobalto + plástico calcinable	Aditamentos digitales



Ntx[®]

Sistema de implantes

Características DentPross Ntx®

Conexión

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



Zona cortical

- **Anillo mecanizado de 0,4 mm:** evita la exposición de la superficie en cresta irregular
- **Diseño microrrosca:** mantiene el hueso crestal
- **Extensión microrrosca:** mejor repartición de cargas.
- **Macrodisño:** 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
- Morfología diseñada para lograr una alta estabilidad primaria



Ápice

- **Ápice activo autorroscante con ventanas apicales:** facilita la osteotomía en inserción

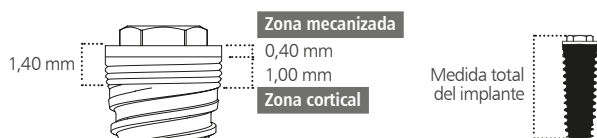


Referencias DentPross Ntx®

Ø 3,3		Ø 3,7		Ø 4,0		Ø 4,5		Ø 5,0	
Longitud	Referencia	Longitud	Referencia	Longitud	Referencia	Longitud	Referencia	Longitud	Referencia
-	-	8,5 mm	NS3708X	8,5 mm	NS4008X	8,5 mm	NS4508X	8,5 mm	NS5008X
10,0 mm	NS3310X	10,0 mm	NS3710X	10,0 mm	NS4010X	10,0 mm	NS4510X	10,0 mm	NS5010X
11,5 mm	NS3311X	11,5 mm	NS3711X	11,5 mm	NS4011X	11,5 mm	NS4511X	11,5 mm	NS5011X
13,0 mm	NS3313X	13,0 mm	NS3713X	13,0 mm	NS4013X	13,0 mm	NS4513X	13,0 mm	NS5013X
15,0 mm	NS3315X	15,0 mm	NS3715X	15,0 mm	NS4015X	-	-	-	-

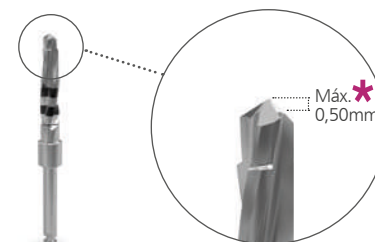


Medidas de la zona coronal del implante



IMPORTANTE:

* En la elección de la talla del implante valore el sobrefresado debido a la punta de la fresa



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. Los implantes DentPross® se adecúan a las diferentes necesidades restauradoras existentes.

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 1,50 mm y de 3,00 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.

La elección del implante adecuado en cada caso es responsabilidad exclusiva del implantólogo. DentPross® recomienda tener en consideración las advertencias con base en evidencia científica.

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.

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.



Para más detalles sobre una **correcta elección del implante Ntx®/Nti® DentPross®** puede consultar la bibliografía de los mismos a través del enlace QR de esta página.
dentpross.es/documentacion



Diámetro del implante
 ■ Ø 3,3 mm ■ 1 Ø 3,7 mm ■ 2 Ø 4,0 mm ■ 3 Ø 4,5 mm ■ Ø 5,0 mm



Aclaraciones sobre medidas y técnicas de fresado

- **Talla del implante:** identifica el diámetro y la longitud del implante.
- **Cuerpo del implante:** diámetro del núcleo del implante.
- **Medida de la fresa:** corresponde con el diámetro de la fresa.
- **Técnica de infrafresado:** preparación del lecho implantario con fresa final de diámetro inferior al cuerpo del implante. Técnica asociada a torque de inserción elevado e incremento de estabilidad primaria.

* 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.



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 como pilar definitivo tallable.

Apertura y manipulación

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

Retire con cuidado el precinto adherido que sella el blíster.

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

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.

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

Recuerde: la etiqueta múltiple adhesiva está destinada a documentar la trazabilidad mediante la referencia y el lote del implante en el historial del paciente y en su Tarjeta de Implante.

Usos del Mount

Como portaimplantes

Como pilar de impresión + cofia plástica

Toma de impresiones con técnica Snap-On

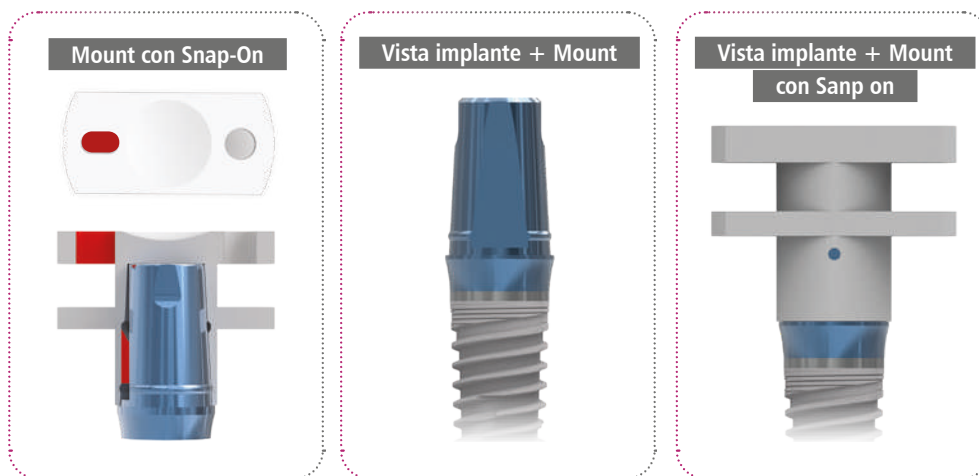
Como pilar provisional o definitivo

* Tornillo clínico (recuperar para restauración definitiva)

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.

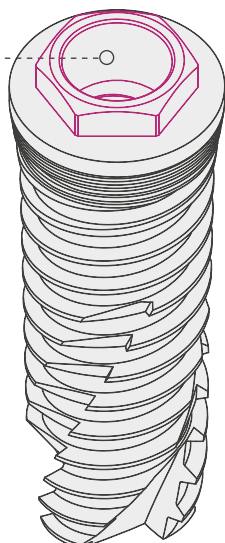
La cofia de plástico para Snap-On* tiene un plano recto interno que se guía por los surcos superiores y se alinea con el plano del pilar. Tras deslizarse por presión, se encaja en la ranura inferior del pilar garantizando una retención segura para la toma de impresión y posterior reposición del pilar.

*La cofia plástica no se suministra con el implante.



Métrica del implante

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



NP	RP	WP	Altura hexágono exteriorio
1,00 mm	0,70 mm	0,70 mm	
NP	RP	WP	Cabeza implante
	2,0 mm		

Diámetro de la plataforma

Distancia entre caras del hexágono

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 microspira	RP
		WP



Recuerde consultar las instrucciones de uso (IFU) de forma digital a través del código QR de cada caja.

dentpross.es/ifus

Ntx[®]

Aditamentos e instrumental

 **DentPross**[®]
Implants



Segunda fase quirúrgica y toma de impresiones

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

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

Tornillo 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

Impresiones Pick-Up

Pilar de impresión Pick-Up



	Referencia	Altura
●	PUEX20	1,60 mm
●	PUEX34	1,60 mm
●	PUEX50	1,60 mm

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,00 mm WP - Magenta. Ø 4,50 / 5,00 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



	Referencia	Altura
●	DNPX10	3,00 mm
●	DRPX10	3,00 mm
●	DWPX10	3,00 mm

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

Transfer de impresión Snap-On



	Referencia	Altura
●	NC3410	8,00 mm
●	NC5010	8,00 mm

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

Análogo del implante



	Referencia	Altura
●	NI2000X	13,00 mm
●	NI3400X	13,00 mm
●	NI5000X	13,00 mm

Análogo de implante 3D



	Referencia	Altura
●	NI2000XD	13,00 mm
●	NI3400XD	13,00 mm
●	NI5000XD	13,00 mm

Prótesis atornillada directa a implante

Pilar provisional PEEK



Rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NRP2000X	10,20 mm
●	NRP3400X	10,20 mm
●	NRP5000X	10,20 mm
No rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NNP2000X	10,20 mm
●	NNP3400X	10,20 mm
●	NNP5000X	10,20 mm

Pilar provisional titanio



Rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NRT2000X	10,20 mm
●	NRT3400X	10,20 mm
●	NRT5000X	10,20 mm
No rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NNT2000X	10,20 mm
●	NNT3400X	10,20 mm
●	NNT5000X	10,20 mm

UCLA - Pilar calcinable



Rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NRU2000X	11,00 mm
●	NRU3400X	11,00 mm
●	NRU5000X	11,00 mm
No rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NNU2000X	11,00 mm
●	NNU3400X	11,00 mm
●	NNU5000X	11,00 mm

Pilar base mecanizada + Pilar calcinable



Rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NBR20X	10,60 mm
●	NBR34X	10,60 mm
●	NBR50X	10,60 mm
No rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NBN20X	10,60 mm
●	NBN34X	10,60 mm
●	NBN50X	10,60 mm

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,00 mm WP - Magenta. Ø 4,50 / 5,00 mm

Pilar base mecanizada Dt30®



Rotatorio			
	Referencia	Altura 15°	Altura 20°
●	NBR201X	11,20 mm	11,00 mm
●	NBR341X	11,20 mm	11,00 mm
No rotatorio			
	Referencia	Altura 15°	Altura 20°
●	NBN201X	11,20 mm	11,00 mm
●	NBN341X	11,20 mm	11,00 mm

Rotatorio			
	Referencia	Altura 20°	Altura 25°
●	NBR202X	11,20 mm	11,00 mm
●	NBR342X	11,20 mm	11,00 mm
No rotatorio			
	Referencia	Altura 20°	Altura 25°
●	NBN202X	11,20 mm	11,00 mm
●	NBN342X	11,20 mm	11,00 mm

Incluye tornillo clínico Dt30®.



La aleación de cromo cobalto empleada logra un compuesto de colado confiable y de larga duración. Su punto de fusión, resistencia a la corrosión, compatibilidad y propiedades mecánicas constituyen las características necesarias para una rehabilitación predecible.

Prótesis cementada directa a implante

Pilar recto - rotatorio



	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 recto - no rotatorio



	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 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

Tornillos directo a implante

Tornillo clínico



	Referencia	Longitud
●	NDX2000	8,30 mm
●	NDX3400	8,30 mm
●	NDX5000	8,30 mm

Tornillo clínico Dt30®



	Referencia	Longitud
●	NDX20DT	6,80 mm
●	NDX34DT	6,80 mm
●	NDX50DT	6,80 mm

Tornillo laboratorio



	Referencia	Longitud
●	NDX2000L	7,40 mm
●	NDX3400L	7,40 mm
●	NDX5000L	7,10 mm

Rehabilitación con sobredentadura. Pilar de bola O-Ring

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

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,00 mm WP - Magenta. Ø 4,50 / 5,00 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)

Pilar de cicatrización O-Ring



	Referencia	Altura
●	NHBA1	5,00 mm
●	NHBA2	5,00 mm

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



	Referencia	Altura
●	NTBA20	9,00 mm
●	NTBA34	9,00 mm

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

Análogo pilar O-Ring



	Referencia	Longitud
● ●	NIBA10	15,50 mm



Secuencia demostrativa Simpro®



Rehabilitación con sobredentadura. 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

■ NP - Amarillo. Ø 3,30 mm ■ RP - Azul. Ø 3,70 / 4,00 mm ■ WP - Magenta. Ø 4,50 / 5,00 mm

Pack procesado Simpro®



Simpro®

NPK10 (pack 1 unid.)

Pack 4 retenciones Simpro®

- NPK41 (rosa - suave)
- NPK42 (transparente - estándar)
- NPK43 (morada - fuerte)

Pack procesado Simpro®



Divergente Simpro®

NPK10D (pack 1 unid.)

Pack 4 retenciones divergentes Simpro®

- NPK41 (rosa - suave)
- NPK42 (transparente - estándar)
- NPK43 (morada - fuerte)

Transfer de impresión Simpro® (Snap-On)



	Referencia	Altura
●	NTRK40	6,50 mm

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

Análogo pilar Simpro®



	Referencia	Altura
●	NITORK	13,00 mm



Secuencia demostrativa Simpro®



CAD-CAM

Scanbody NetCam® a implante



	Referencia	Altura
●	FNSYX20	9,00 mm
●	FNSYX34	9,00 mm
●	FNSYX50	9,00 mm

Incluido tornillo
Indicado para laboratorio

Scanbody NetCam® a implante



	Referencia	Altura
●	FNSYX20T	9,00 mm
●	FNSYX34T	9,00 mm
●	FNSYX50T	9,00 mm

Incluido tornillo
Indicado para clínica

Ti-Base NetCam®



	Referencia	Altura (Ht)	Altura (Hg)
●	FRUX20	5,00 mm	0,5 mm
●	FRUX21	6,00 mm	1,5 mm
●	FRUX34	5,00 mm	0,5 mm
●	FRUX35	6,00 mm	1,5 mm
●	FRUX50	5,00 mm	0,5 mm
●	FRUX51	6,00 mm	1,5 mm

	Referencia	Altura (Ht)	Altura (Hg)
●	FNUX20	5,00 mm	0,5 mm
●	FNUX21	6,00 mm	1,5 mm
●	FNUX34	5,00 mm	0,5 mm
●	FNUX35	6,00 mm	1,5 mm
●	FNUX50	5,00 mm	0,5 mm
●	FNUX51	6,00 mm	1,5 mm

Incluido tornillo clinico



NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,00 mm WP - Magenta. Ø 4,50 / 5,00 mm

Ti-Base NetCam® Dt30®



Rotatorio

	Referencia	Altura (Ht)	Altura (Hg)
●	FRUX20DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FRUX21DT	7,00 mm	1,5 mm
●	FRUX34DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FRUX35DT	7,00 mm	1,5 mm
●	FRUX50DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FRUX51DT	7,00 mm	1,5 mm

No rotatorio

●	FNUX20DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FNUX21DT	7,00 mm	1,5 mm
●	FNUX34DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FNUX35DT	7,00 mm	1,5 mm
●	FNUX50DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FNUX51DT	7,00 mm	1,5 mm

Incluido tornillo

Scanbody NetCam® a Ti-Base



	Referencia	Altura
●	FNSFX20	7,00 mm
●	FNSFX34	7,00 mm
●	FNSFX50	7,00 mm

Prótesis híbridas sobre pilares BiPlan®

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,00 mm

Pilar recto BiPlan®



Referencia	Altura
● NXS2010X	1,00 mm
● NXS2020X	2,00 mm
● NXS2030X	3,00 mm
● NXS2040X	4,00 mm
● NXS2050X	5,00 mm
● 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
● NXA2217X	2,00 mm
● NXA3217X	3,00 mm
● NXA4217X	4,00 mm
● NXA5217X	5,00 mm
● NXA2417X	2,00 mm
● NXA3417X	3,00 mm
● NXA4417X	4,00 mm
● NXA5417X	5,00 mm

Incluido tornillo + transportador

Pilar angulado 30° BiPlan®



Referencia	Altura
● NXA3230X	3,00 mm
● NXA4230X	4,00 mm
● NXA5230X	5,00 mm
● NXA3430X	3,00 mm
● NXA4430X	4,00 mm
● NXA5430X	5,00 mm

Incluido tornillo + transportador

Pilar de impresión BiPlan®



Referencia	Altura
● NXT3400	10,50 mm

Incluido tornillo

Análogo BiPlan®



Referencia	Altura
● NXI3400	13,00 mm

Análogo 3D BiPlan®



Referencia	Altura
● NXI3400D	13,00 mm

Pilar de cicatrización BiPlan®



Referencia	Altura
● NXH3400	5,00 mm

Incluido tornillo

Pilar provisional BiPlan®



Referencia	Altura
● NXRT3400	10,50 mm

Pilar base mec. BiPlan® + Pilar calcinable



Referencia	Altura
● NXBEX34	8,00 mm

UCLA BiPlan®



Referencia	Altura
● NXRU3400	8,00 mm

Tornillo clínico BiPlan®



Referencia	Altura
● NXD3410	3,50 mm

Tornillo laboratorio BiPlan®



Referencia	Altura
● NXL3410	5,10 mm

CAD-CAM BiPlan®

Scanbody NetCam® a pilar BiPlan®



Referencia	Altura
FNSYNX10	5,50 mm

Incluido tornillo

Recomendado para laboratorio

Scanbody NetCam® a pilar BiPlan®



Referencia	Altura
FNSYNX10T	5,50 mm

Incluido tornillo

Recomendado para clínica

Ti-Base BiPlan®



Referencia	Altura (Ht)	Altura (Hg)
XFRUN34	6,70 mm	0,15 mm

Incluido tornillo

Scanbody NetCam® a Ti-Base BiPlan®



Referencia	Altura
FNSFNX10	7,00 mm

Tabla de aditamentos - Instrumentos - Torques y referencias bibliográficas

Elemento / Aditamento	Instrumento / Herramienta	Torque
Tornillos cierre/pilares cicatrización	Destornillador Hex. 1,25 mm	Manual
Tornillos de transfers de impresión	Destornillador Hex. 1,25 mm	Manual
Tornillos de laboratorio	Destornillador Hex. 1,25 mm	10 Ncm
Tornillos clínicos	Destornillador Hex. 1,25 mm	30 Ncm
Scanbody + Tornillo	Destornillador Hex. 1,25 mm	Manual
Pilares BiPlan®	Llave de inserción NMA20	30 Ncm
Tornillos transoclusales sobre BiPlan®	Destornillador Hex. 1,25 mm	20 Ncm
Pilares Simpro®	Llave NLOSD10 (cuadrado 2,11 mm)	30 Ncm
Pilares O-Ring	Llave NMXP10 (CA) Llave NLXP10 (Carraca / Manual)	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®.



Para más detalles sobre una **aditamentos y torques** puede consultar la bibliografía de los mismos a través del enlace QR de ésta página.

dentpross.es/documentacion

Fresa lanza



Referencia	Ø
NSID	1,80 mm

Fresa quirúrgica cristal



Referencia	Ø
● NPONPX	3,30 mm
● NPORPX	4,10 mm
● NPOWPX	5,10 mm

Fresa lanza



Referencia	Ø
NSID01	2,00 mm
Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15	

Tope de fresa calibrado



Referencia	Ø
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

Fresa piloto



Referencia	Ø
1 NPD200	2,00 mm
Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15	

Prolongador de fresas



Referencia	Longitud
NDEXT	13,50 mm

Fresa quirúrgica escalonada



Referencia	Ø
NPD280	2,00 mm / 2,80 mm
1 NPD300	2,20 mm / 3,10 mm
NPD325	2,40 mm / 3,40 mm
2 NPD375	2,90 mm / 3,90 mm
NPD420	3,40 mm / 4,40 mm
Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15	

Medidor profundidad



Referencia	Longitud
NU10	18,00 mm
Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15	

Fresa cortical



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

Paralelizador doble



Referencia	Ø Int / Ext
● NPARA10	2,00 mm / 2,80 mm
● NPARA20	2,00 mm / 3,00 mm
● NPARA30	3,40 mm / 3,90 mm

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	

Llave bloqueo Mount



Referencia	Longitud
NMO35	90,00 mm

Carraca de implantes



Referencia	Longitud
NRAC10	69,80 mm

Llave de inserción Mount



Referencia	Longitud
Contra ángulo (CA)	
● NMIN01 Largo	23,90 mm
● NMIN02 Corto	15,90 mm
● NMIN01S	15,90 mm
● NMIN02S	15,90 mm
Carraca / Manual	
● NTLM10 Largo	10,60 mm
● NTSM20 Corto	5,60 mm

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,00 mm WP - Magenta. Ø 4,50 / 5,00 mm

Llave de inserción implantes Ntx[®]



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

Adaptador universal



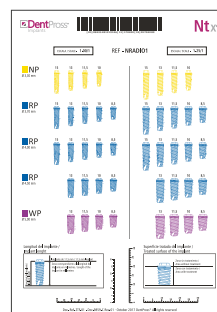
Referencia	Longitud
Contra ángulo (CA)	
NMAE10	7,20 mm
Carraca / Manual	
NLAE10	7,20 mm

Destornillador quirúrgico



Referencia	Longitud
● NXLMS Extralargo	27,00 mm
● NLMS Largo	14,50 mm
● NSMS Corto	4,00 mm
● NXSMS Mini	4,50 mm

Plantilla radiográfica



Referencia
NRADIO01

Escalas 1:1 y 1:1,25
Material: acetato transparente.
Elemento no esterilizable.

Cajas quirúrgicas* Ntx[®]

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 [®]



Radel + Silicona



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

*Consulte con su delegado comercial las composiciones disponibles

Punta de destornillador



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

Llave de inserción Simpro[®]



Referencia	Longitud
Contra ángulo (CA)	
NLOSD20	20,00 mm
Carraca / Manual	
NLOSD10	13,60 mm

Punta destornillador CA



Referencia	Longitud
Contra ángulo (CA)	
NMES Corto	20,00 mm
NMES1 Largo	25,00 mm

Llave de inserción O-Ring



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

Punta destornillador Dt30[®]



Referencia	Longitud
Contra ángulo (CA)	
NES100D Corta	26,00 mm
NES110D Larga	32,00 mm
Carraca / Manual	
SMSD1DT Corta	13,40 mm
LMSD1DT Larga	19,40 mm

No exceder de 30 Ncm ya que puede ocasionar graves daños al destornillador y al tornillo.

Llave de inserción pilar BiPlan[®]



Referencia	Longitud
Carraca / Manual	
○ Cónico / ■ Cuadrado 4x4 mm	
NMA20	6,00 mm

Destornillador Dt30[®]



Referencia	Longitud
NLMSDT Largo	18,00 mm
NSMSDT Corto	12,00 mm

No exceder de 30 Ncm ya que puede ocasionar graves daños al destornillador y al tornillo.

Adaptador multifunción



Referencia	Longitud
Carraca / Manual	
NC10	11,00 mm

Instrumental protésico

Puño adaptador

Acero inox.



Referencia	Longitud
■ Cuadrado 4x4 mm	
NMDS50	13,00 mm

Puño insertador retenciones + extractor O-Ring / Simpro®

Plástico Acero inox.



Referencia	Longitud
Puño insertador	
NBEI1000	74,00 mm

Insertadores cofias plásticas

Acero inox.



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

Carraca dinamométrica regulable

Acero inox.



Referencia	Longitud
Carraca dinamométrica regulable	
NTORK	86,75 mm

Cajas protésicas

Referencia	Tipo
NBOXP25	Vacía
NBOXP25B	Básica
NBOXP25C	Completa



Radel + Silicona

134°
SSS

Cajas protésica básica

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

Cajas protésica completa

REF	Descripción
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. Ø1,25 mm. CA. Acero inox.
NLMS30	Punta de destornillador. Ø1,25 mm. Extralarga. Carraca/Manual. Acero inox.
NLMS20	Punta de destornillador. Ø1,25 mm Larga. Carraca/Manual. Acero inox.
NSMS10	Punta de destornillador. Ø1,25 mm Corta. Carraca/Manual. Acero inox.
NMDS50	Puño adaptador universal. Acero inox. Cuadrado.
NLOSD10	Llave de inserción Simpro®. Carraca/Manual. Acero inox.
NMA20	Llave de inserción BiPlan®. Carraca/Manual. Acero inox.
NTORK	Carraca dinamométrica regulable. 10/20/30/40/50Ncm. Acero inox.



Nt |[®]

Sistema de implantes

Características DentPross Nti®

Conexión

- Conexión **hexagonal interna**.
- Ajuste por fricción en cono interno de 45°. Profundidad de la conexión de 2,00 mm.



Zona cortical

- **Anillo mecanizado de 0,4 mm**: evita la exposición de la superficie 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
- Morfología diseñada para lograr una alta estabilidad primaria



Ápice

- **Ápice activo autorroscante con ventanas apicales**: facilita la osteotomía en inserción

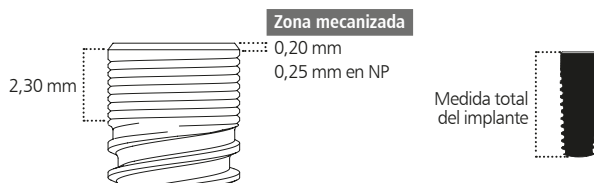


Referencias DentPross Nti®

Ø 3,3			Ø 3,7			Ø 4,2			Ø 4,7		
Longitud	Referencia Mount	Referencia No Mount	Longitud	Referencia Mount	Referencia No Mount	Longitud	Referencia Mount	Referencia No Mount	Longitud	Referencia Mount	Referencia No Mount
-	-	-	8,5 mm	NS3708I	NS3708IF	8,5 mm	NS4208I	NS4208IF	8,5 mm	NS4708I	NS4708IF
10,0 mm	NS3310I	NS3310IF	10,0 mm	NS3710I	NS3710IF	10,0 mm	NS4210I	NS4210IF	10,0 mm	NS4710I	NS4710IF
11,5 mm	NS3311I	NS3311IF	11,5 mm	NS3711I	NS3711IF	11,5 mm	NS4211I	NS4211IF	11,5 mm	NS4711I	NS4711IF
13,0 mm	NS3313I	NS3313IF	13,0 mm	NS3713I	NS3713IF	13,0 mm	NS4213I	NS4213IF	13,0 mm	NS4713I	NS4713IF
15,0 mm	NS3315I	NS3315IF	15,0 mm	NS3715I	NS3715IF	15,0 mm	NS4215I	NS4215IF	-	-	-

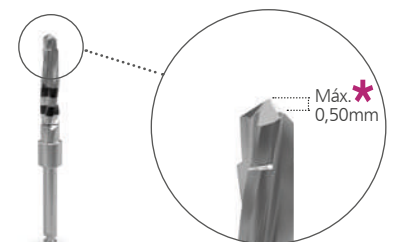


Medidas de la zona coronal del implante



IMPORTANTE:

* En la elección de la talla del implante valore el sobrefresado debido a la punta de la fresa



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. Los implantes DentPross[®] se adecúan a las diferentes necesidades restauradoras existentes.

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 1,50 mm y de 3,00 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.

La elección del implante adecuado en cada caso es responsabilidad exclusiva del implantólogo. DentPross[®] recomienda tener en consideración las advertencias con base en evidencia científica.

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.

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.

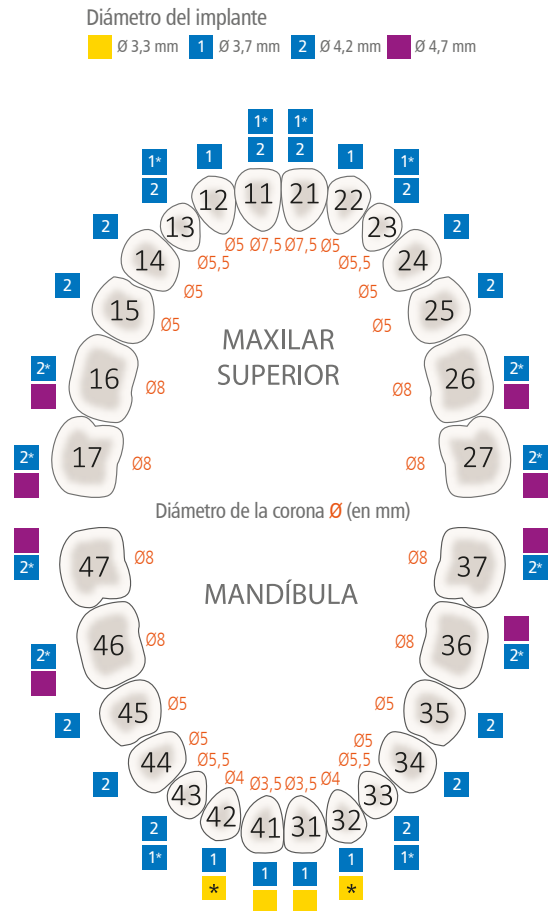


Para más detalles sobre una **correcta elección del implante Nt[®]/Nti[®] DentPross[®]** puede consultar la bibliografía de los mismos a través del enlace QR de ésta página.
dentpross.es/documentacion



Aclaraciones sobre medidas y técnicas de fresado

- **Talla del implante:** identifica el diámetro y la longitud del implante.
- **Cuerpo del implante:** diámetro del núcleo del implante.
- **Medida de la fresa:** corresponde con el diámetro de la fresa.
- **Técnica de infrafresado:** preparación del lecho implantario con fresa final de diámetro inferior al cuerpo del implante. Técnica asociada a torque de inserción elevado e incremento de estabilidad primaria.



* 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.



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 como pilar definitivo tallable, por su conexión de fricción cónica.

Apertura y manipulación



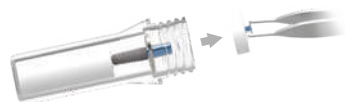
Abra la caja de cartón por la solapa y extraiga el blíster.



Retire con cuidado el precinto adherido que sella el blíster.



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



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



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.



Recuerde: la etiqueta múltiple adhesiva está destinada a documentar la trazabilidad mediante la referencia y el lote del implante en el historial del paciente y en su Tarjeta de Implante.

Usos del Mount

Como portaimplantes



Como pilar de impresión + cofia plástica



Como pilar provisional o definitivo



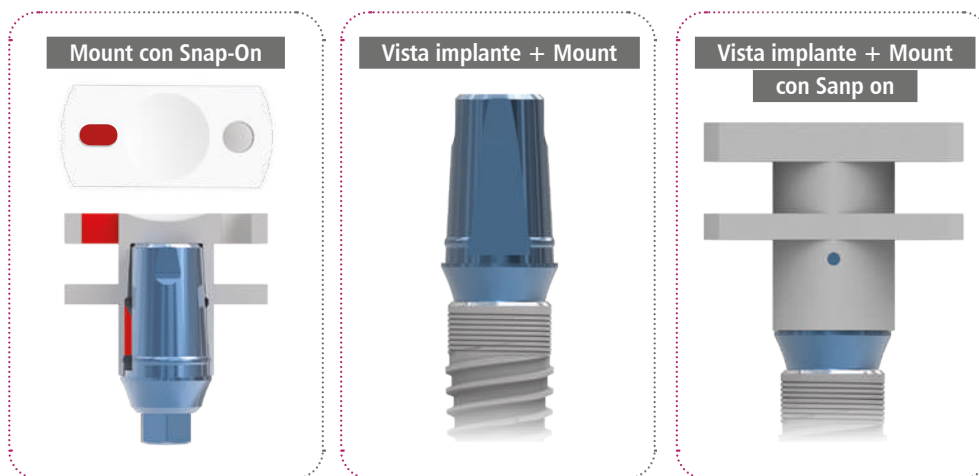
Toma de impresiones con técnica Snap-On

* Tornillo clínico (recuperar para restauración definitiva)

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.

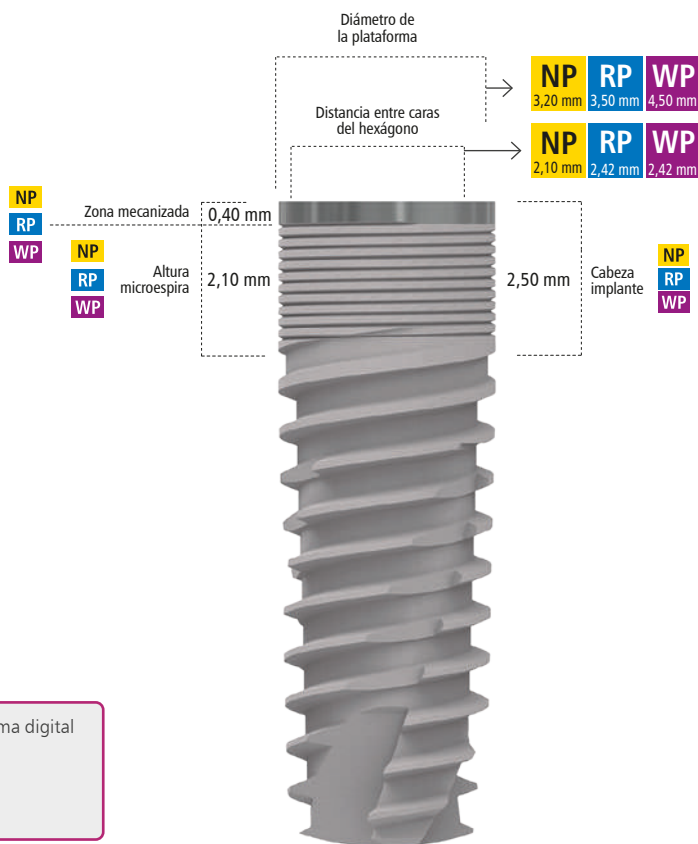
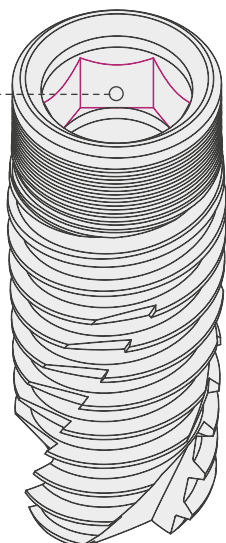
La cofia de plástico para Snap-On* tiene un plano recto interno que se guía por los surcos superiores y se alinea con el plano del pilar. Tras deslizarse por presión, se encaja en la ranura inferior del pilar garantizando una retención segura para la toma de impresión y posterior reposición del pilar.

*La cofia plástica no se suministra con el implante.



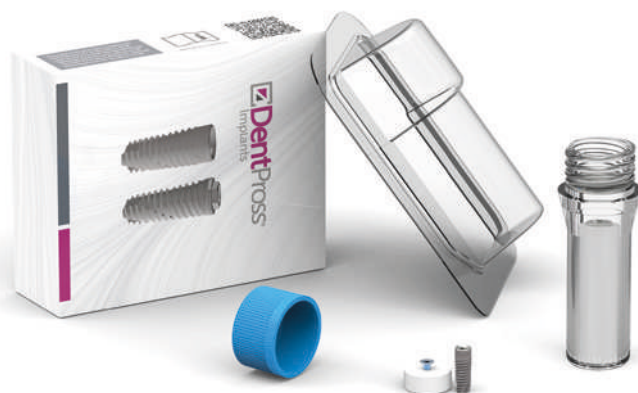
Métrica del implante

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



Recuerde consultar las instrucciones de uso (IFU) de forma digital a través del código QR de cada caja.

dentpross.es/ifus



No Mount

El implante Nti® No Mount de DentPross® se presenta en una caja de cartón sellada con una etiqueta identificativa del producto. Esta caja contiene: código QR (para descargar las instrucciones de uso), el blíster del implante termosellado que contiene las etiquetas identificativas para su trazabilidad. El vial portaimplante contiene el implante suspendido verticalmente y su tornillo de cierre.

Apertura y manipulación



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



Retire con cuidado el precinto adherido que sella el blíster.



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



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



Sujete verticalmente con una mano el vial portaimplante e inserte la llave de inserción para carraca o contraángulo en el implante Nti®. Retire el implante tirando hacia arriba en sentido vertical al vial.



Recuerde: la etiqueta múltiple adhesiva está destinada a documentar la trazabilidad mediante la referencia y el lote del implante en el historial del paciente y en su Tarjeta de Implante.

Nt | [®]

Aditamentos e instrumental

Segunda fase quirúrgica y toma de impresiones

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

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

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

Impresiones Pick-Up

Pilar de impresión Pick-Up



Referencia	Altura
PUIN20	1,60 mm
PUIN34	1,60 mm
PUIN50	1,60 mm

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,20 mm WP - Magenta. Ø 4,70 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



Referencia	Altura
DNP110	3,00 mm
DRP110	3,00 mm
DWP110	3,00 mm

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

Transfer de impresión Snap-On



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

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

Análogo del implante



Referencia	Altura
NI2000I	13,00 mm
NI3400I	13,00 mm
NI5000I	13,00 mm

Análogo de implante 3D



Referencia	Altura
NI2000ID	13,00 mm
NI3400ID	13,00 mm
NI5000ID	13,00 mm

Prótesis atornillada directa a implante

Pilar provisional PEEK



Rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NRP2000I	10,20 mm
●	NRP3400I	10,20 mm
●	NRP5000I	10,20 mm
No rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NNP2000I	10,20 mm
●	NNP3400I	10,20 mm
●	NNP5000I	10,20 mm

Pilar provisional titanio



Rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NRT2000I	10,20 mm
●	NRT3400I	10,20 mm
●	NRT5000I	10,20 mm
No rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NNT2000I	10,20 mm
●	NNT3400I	10,20 mm
●	NNT5000I	10,20 mm

UCLA - Pilar calcinable



Rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NRU2000I	10,70 mm
●	NRU3400I	10,70 mm
●	NRU5000I	10,70 mm
No rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NNU2000I	10,70 mm
●	NNU3400I	10,70 mm
●	NNU5000I	10,70 mm

Pilar base mecanizada + Pilar calcinable



Rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NBR20I	10,60 mm
●	NBR34I	10,60 mm
●	NBR50I	10,60 mm
No rotatorio		
	Referencia	Altura
●	NBN20I	10,60 mm
●	NBN34I	10,60 mm
●	NBN50I	10,60 mm

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,20 mm WP - Magenta. Ø 4,70 mm

Pilar base mecanizada Dt30[®]



Rotatorio			
	Referencia	Altura 15°	Altura 20°
●	NBR201I	11,20 mm	11,20 mm
●	NBR341I	11,20 mm	11,20 mm
●	NBR501I	11,20 mm	11,20 mm
No rotatorio			
	Referencia	Altura 15°	Altura 20°
●	NBN201I	11,40 mm	11,20 mm
●	NBN341I	11,40 mm	11,20 mm
●	NBN501I	11,40 mm	11,20 mm



Rotatorio			
	Referencia	Altura 20°	Altura 25°
●	NBR202I	11,40 mm	11,20 mm
●	NBR342I	11,40 mm	11,20 mm
●	NBR502I	11,40 mm	11,20 mm
No rotatorio			
	Referencia	Altura 20°	Altura 25°
●	NBN202I	11,20 mm	11,00 mm
●	NBN342I	11,20 mm	11,00 mm
●	NBN502I	11,20 mm	11,00 mm

Incluye tornillo clínico Dt30[®].



La aleación de cromo cobalto empleada logra un compuesto de colado confiable y de larga duración. Su punto de fusión, resistencia a la corrosión, compatibilidad y propiedades mecánicas constituyen las características necesarias para una rehabilitación predecible.

Prótesis cementada directa a implante

Pilar recto - rotatorio



	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 recto - no rotatorio



	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 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

Tornillos directo a implante

Tornillo clínico



	Referencia	Longitud
●	ND2000	7,85 mm
●	ND3400	7,85 mm

Tornillo clínico Dt30[®]



	Referencia	Longitud
●	ND20DT	7,10 mm
●	ND34DT	6,80 mm

Tornillo laboratorio



	Referencia	Longitud
●	NLB2000	7,40 mm
●	NLB3400	7,40 mm

Rehabilitación con sobredentadura. Pilar de bola O-Ring

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

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,20 mm WP - Magenta. Ø 4,70 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)

Pilar de cicatrización O-Ring



	Referencia	Altura
●	NHBA1	5,00 mm
●	NHBA2	5,00 mm

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



	Referencia	Altura
●	NTBA20	9,00 mm
●	NTBA34	9,00 mm

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

Análogo pilar O-Ring



	Referencia	Longitud
● ●	NIBA10	15,50 mm



Secuencia demostrativa Simpro[®]



Rehabilitación con sobredentadura. 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 de impresión Simpro[®] (Snap-On)



	Referencia	Altura
●	NTCRK40	6,50 mm

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

Análogo pilar Simpro[®]



	Referencia	Altura
● ●	NITORK	13,00 mm

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,20 mm WP - Magenta. Ø 4,70 mm

Pack procesado Simpro[®]



Pack procesado Simpro[®]



Simpro[®]

NPK10 (pack 1 unid.)

Pack 4 retenciones Simpro[®]

- NPK41 (rosa - suave)
- NPK42 (transparente - estándar)
- NPK43 (morada - fuerte)

Divergente Simpro[®]

NPK10D (pack 1 unid.)

Pack 4 retenciones divergentes Simpro[®]

- NPK41 (rosa - suave)
- NPK42 (transparente - estándar)
- NPK43 (morada - fuerte)



Secuencia demostrativa Simpro[®]



CAD-CAM

Scanbody NetCam® a implante



	Referencia	Altura
●	FNSY120	9,00 mm
●	FNSY134	9,00 mm
●	FNSY150	9,00 mm

Incluido tornillo
Recomendado para laboratorio

Scanbody NetCam® a implante



	Referencia	Altura
●	FNSY120T	9,00 mm
●	FNSY134T	9,00 mm
●	FNSY150T	9,00 mm

Incluido tornillo
Recomendado para clínica

Ti-Base NetCam®



	Referencia	Altura (Ht)	Altura (Hg)
●	FRIN20	5,00 mm	0,5 mm
●	FRIN21	6,00 mm	1,5 mm
●	FRIN34	5,00 mm	0,5 mm
●	FRIN35	6,00 mm	1,5 mm
●	FRIN50	5,00 mm	0,5 mm
●	FRIN51	6,00 mm	1,5 mm

No rotatorio			
	Referencia	Altura (Ht)	Altura (Hg)
●	FNIN20	5,00 mm	0,5 mm
●	FNIN21	6,00 mm	1,5 mm
●	FNIN34	5,00 mm	0,5 mm
●	FNIN35	6,00 mm	1,5 mm
●	FNIN50	5,00 mm	0,5 mm
●	FNIN51	6,00 mm	1,5 mm

Incluido tornillo clínico



NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,20 mm WP - Magenta. Ø 4,70 mm

Ti-Base NetCam® Dt30®



Rotatorio

	Referencia	Altura (Ht)	Altura (Hg)
●	FRIN20DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FRIN21DT	7,00 mm	1,5 mm
●	FRIN34DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FRIN35DT	7,00 mm	1,5 mm
●	FRIN50DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FRIN51DT	7,00 mm	1,5 mm

No rotatorio

●	FNIN20DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FNIN21DT	7,00 mm	1,5 mm
●	FNIN34DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FNIN35DT	7,00 mm	1,5 mm
●	FNIN50DT	6,00 mm	0,5 mm
●	FNIN51DT	7,00 mm	1,5 mm

Incluido tornillo

Scanbody NetCam® a Ti-Base



	Referencia	Altura
●	FNSFX20	7,00 mm
●	FNSFX34	7,00 mm
●	FNSFX50	7,00 mm

Prótesis híbridas sobre pilares BiPlan[®]

Pilar recto BiPlan[®]



	Referencia	Altura
●	NXS2010I	1,00 mm
●	NXS2020I	2,00 mm
●	NXS2030I	3,00 mm
●	NXS2040I	4,00 mm
●	NXS2050I	5,00 mm
●	NXS3410I	1,00 mm
●	NXS3420I	2,00 mm
●	NXS3430I	3,00 mm
●	NXS3440I	4,00 mm
●	NXS3450I	5,00 mm
●	NXS5010I	1,00 mm
●	NXS5020I	2,00 mm
●	NXS5030I	3,00 mm
●	NXS5040I	4,00 mm
●	NXS5050I	5,00 mm

Pilar angulado 17° BiPlan[®]



	Referencia	Altura
●	NXA2217I	2,00 mm
●	NXA3217I	3,00 mm
●	NXA4217I	4,00 mm
●	NX52217I	5,00 mm
●	NXA2417I	2,00 mm
●	NXA3417I	3,00 mm
●	NXA4417I	4,00 mm
●	NXA5417I	5,00 mm
●	NXA2517I	2,00 mm
●	NXA3517I	3,00 mm
●	NXA4517I	4,00 mm
●	NXA5517I	5,00 mm

Incluido tornillo + transportador

Pilar angulado 30° BiPlan[®]



	Referencia	Altura
●	NXA3230I	3,00 mm
●	NXA4230I	4,00 mm
●	NXA5230I	5,00 mm
●	NXA3430I	3,00 mm
●	NXA4430I	4,00 mm
●	NXA5430I	5,00 mm
●	NXA3530I	3,00 mm
●	NXA4530I	4,00 mm
●	NXA5530I	5,00 mm

Incluido tornillo + transportador

Pilar de impresión BiPlan[®]



	Referencia	Altura
●	NXT3400	10,50 mm

Incluido tornillo

Análogo BiPlan[®]



	Referencia	Altura
●	NXI3400	13,00 mm

Análogo 3D BiPlan[®]



	Referencia	Altura
●	NXI3400D	13,00 mm

Pilar de cicatrización BiPlan[®]



	Referencia	Altura
●	NXH3400	5,00 mm

Pilar provisional BiPlan[®]



	Referencia	Altura
●	NXRT3400	10,50 mm

Pilar base mec. BiPlan[®] + Pilar calcinable



	Referencia	Altura
●	NXBREX34	8,00 mm

UCLA BiPlan[®]



	Referencia	Altura
●	NRU3400X	8,00 mm

Tornillo clínico BiPlan[®]



	Referencia	Altura
●	NXD3410	3,50 mm

Tornillo laboratorio BiPlan[®]



	Referencia	Altura
●	NXL3410	5,10 mm

CAD-CAM BiPlan®

Scanbody NetCam®
a pilar BiPlan®



Referencia	Altura
FNSYNX10	5,50 mm

Incluido tornillo
Indicación para laboratorio

Scanbody NetCam®
a pilar BiPlan®



Referencia	Altura
FNSYNX10T	5,50 mm

Incluido tornillo
Indicación para clínica

Ti-Base BiPlan®



Referencia	Altura (Ht)	Altura (Hg)
XFRUN34	6,70 mm	0,15 mm

Incluido tornillo

Scanbody NetCam®
a Ti-Base BiPlan®



Referencia	Altura
FNSFNX10	7,00 mm

Tabla de aditamentos - Instrumentos - Torques y referencias bibliográficas

Elemento / Aditamento	Instrumento / Herramienta	Torque
Tornillos cierre/pilares cicatrización	Destornillador Hex. 1,25 mm	Manual
Tornillos de transfers de impresión	Destornillador Hex. 1,25 mm	Manual
Tornillos de laboratorio	Destornillador Hex. 1,25 mm	10 Ncm
Tornillos clínicos	Destornillador Hex. 1,25 mm	30 Ncm
Scanbody + Tornillo	Destornillador Hex. 1,25 mm	Manual
Pilares BiPlan®	Llave de inserción NMA20	30 Ncm
Tornillos transoclusales sobre BiPlan®	Destornillador Hex. 1,25 mm	20 Ncm
Pilares Simpro®	Llave NLOSD10 (cuadrado 2,11 mm)	30 Ncm
Pilares O-Ring	Llave NMXP10 (CA) Llave NLXP10 (Carraca / Manual)	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®.



Para más detalles sobre una **aditamentos y torques** puede consultar la bibliografía de los mismos a través del enlace QR de ésta página.

dentpross.es/documentacion

Instrumental quirúrgico

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm

RP - Azul. Ø 3,70 / 4,20 mm

WP - Magenta. Ø 4,70 mm

Fresa lanza



Referencia	Ø
NSID	1,80 mm

Fresa cortical



Referencia	Ø
● NPD1CXI	3,30 mm
● NPD1CI	3,70 mm
● NPD2CI	4,20 mm
● NPD3CI	4,70 mm

Fresa lanza



Referencia	Ø
NSID01	2,00 mm
Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15	

Topo de fresa calibrado



Referencia	Ø
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

Fresa piloto



Referencia	Ø
1 NPD200	2,00 mm
Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15	

Prolongador de fresas



Referencia	Longitud
NDEXT	13,50 mm

Fresa quirúrgica escalonada



Referencia	Ø
NPD280	2,80 mm / 2,80 mm
NPD300	2,20 mm / 3,10 mm
1 NPD350	2,70 mm / 3,60 mm
NPD400	3,10 mm / 4,10 mm
Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15	

Medidor profundidad



Referencia	Longitud
NU10	18,00 mm
Milimetrado 8,50 / 10 / 11,5 / 13 / 15	

Fresa quirúrgica cresta



Referencia	Ø
● NPONPI	3,30 mm
● NPORPI	3,70 mm
● NPOWPI	4,70 mm

Paralelizador doble



Referencia	Ø Int / Ext
● NPARA10	2,00 mm / 2,80 mm
● NPARA20	2,00 mm / 3,00 mm
● NPARA30	3,40 mm / 3,90 mm

Instrumental quirúrgico

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	

Llave bloqueo Mount



Referencia	Longitud
NMO35	90,00 mm

Carraca de implantes



Referencia	Longitud
NRAC10	69,80 mm

Llave de inserción Mount



Referencia	Longitud
Contra ángulo (CA)	
● NMIN01 Largo	23,90 mm
● NMIN02 Corto	15,90 mm
● NMIN01S	15,90 mm
Carraca / Manual	
● NTLM10 Largo	10,60 mm
● NTSM20 Corto	5,60 mm

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,20 mm WP - Magenta. Ø 4,70 mm

Llave de inserción implantes Nti®



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

Adaptador universal



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

Destornillador quirúrgico



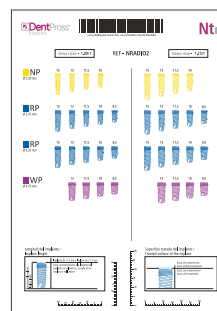
Referencia	Longitud
NXLMS Extralargo	27,00 mm
NLMS Largo	14,50 mm
NSMS Corto	4,00 mm
NXSMS Mini	4,50 mm

Plantilla radiográfica

Referencia

NRADIO02

Escalas 1:1 y 1:1,25
Material: acetato transparente.
Elemento no esterilizable.



Referencias y contenido de las cajas quirúrgicas

Cajas quirúrgicas* Nti[®]

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



Radel + Silicona



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 [®] . Ø2,00 mm milimetrada . Acero inox.								
NPD280	Fresa quirúrgica escalonada Ntx [®] /Nti [®] . Ø2,00/2,80 mm. Milimetrada. Acero inox.								
NPD300	Fresa quirúrgica escalonada Ntx [®] /Nti [®] . Ø2,20/3,10 mm. Milimetrada. Acero inox.								
NPD325	Fresa quirúrgica escalonada Ntx [®] . Ø2,40/3,40 mm. Milimetrada. Acero inox.								
NPD350	Fresa quirúrgica escalonada Nti [®] . Ø2,70/3,60 mm. Milimetrada. Acero inox.								
NPD375	Fresa quirúrgica escalonada Ntx [®] . Ø2,90/3,90 mm. Milimetrada. Acero inox.								
NPD400	Fresa quirúrgica escalonada Nti [®] . Ø3,10/4,10 mm. Milimetrada. Acero inox.								
NPD420	Fresa quirúrgica escalonada Ntx [®] . Ø3,40/4,40 mm. Milimetrada. Acero inox.								
NPD1CXI	Fresa cortical Ntx [®] /Nti [®] . NP. Ø3,30 mm. Acero inox.								
NPD2CX	Fresa cortical Ntx [®] . RP. Ø3,70/4,00 mm. Acero inox.								
NPD4CX	Fresa cortical Ntx [®] . RP. Ø4,50 mm. Acero inox.								
NPD5CX	Fresa cortical Ntx [®] . WP. Ø5,00 mm. Acero inox.								
NPD1CI	Fresa cortical Nti [®] . RP. Ø3,70 mm. Acero inox.								
NPD2CI	Fresa cortical Nti [®] . RP. Ø4,20 mm. Acero inox.								
NPD3CI	Fresa cortical Nti [®] . WP. Ø4,70 mm. Acero inox.								
NPD10	Tope fresa calibrado Ntx [®] /Nti [®] . 8,5 mm. Titanio								
NPD20	Tope fresa calibrado Ntx [®] /Nti [®] . 10 mm. Titanio								
NPD30	Tope fresa calibrado Ntx [®] /Nti [®] . 11,5 mm. Titanio								
NPD40	Tope fresa calibrado Ntx [®] /Nti [®] . 13 mm. Titanio								
NPD50	Tope fresa calibrado Ntx [®] /Nti [®] . 15 mm. Titanio								
NPD11	Tope fresa calibrado Ntx [®] /Nti [®] . 8,5 mm. Titanio								
NPD22	Tope fresa calibrado Ntx [®] /Nti [®] . 10 mm. Titanio								
NPD33	Tope fresa calibrado Ntx [®] /Nti [®] . 11,5 mm. Titanio								
NPD44	Tope fresa calibrado Ntx [®] /Nti [®] . 13 mm. Titanio								
NPD55	Tope fresa calibrado Ntx [®] /Nti [®] . 15 mm. Titanio								
NDEXT	Prolongador de fresas. Titanio								
NU10	Medidor de profundidad Ntx [®] /Nti [®] . Milimetrado. Acero inox.								
NPARA10	Paralelizador doble. Ø2,00-2,80 mm. Titanio								
NPARA20	Paralelizador doble. Ø2,00-3,00 mm. Titanio								
NPARA30	Paralelizador doble. Ø3,40-3,90 mm. Titanio								
NTP330XI	Terraja quirúrgica Ntx [®] /Nti [®] . NP. Ø3,30 mm CA. Acero inox.								
NTP370XI	Terraja quirúrgica Ntx [®] /Nti [®] . RP. Ø3,70 mm CA. Acero inox.								
NTP400X	Terraja quirúrgica Ntx [®] . RP. Ø4,00 mm CA. Acero inox.								
NTP450X	Terraja quirúrgica Ntx [®] . RP. Ø4,50 mm. Milimetrada. CA. Acero inox.								
NTP500X	Terraja quirúrgica Ntx [®] . WP. Ø5,00 mm. Milimetrada. CA. Acero inox.								
NTP420I	Terraja quirúrgica Nti [®] . RP. Ø4,20 mm. Milimetrada. CA. Acero inox.								
NTP470I	Terraja quirúrgica Nti [®] . WP. Ø4,70 mm. 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 [®] . NP. Corto. Carraca/Manual Acero Inox.								
SMNI2	Llave de inserción implantes Nti [®] . RP/WP. Corto. Carraca/Manual Acero Inox.								
NMO35	Llave de bloqueo Mount. Acero inox.								
NRAC10	Carraca de implantes. Acero inox.								
NTORK	Carraca dinamométrica 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.								
NTLM10	Llave de inserción Mount NP/RP/WP. Largo. Carraca/Manual. Acero inox.								
NTSM20	Llave de inserción Mount NP/RP/WP. Corto. Carraca/Manual. Acero inox.								
NLMS	Destornillador quirúrgico. Ø1,25 mm. Largo. Manual. Acero inox.								
NSMS	Destornillador quirúrgico. Ø1,25 mm. Corto. Manual. Acero inox.								
NMES	Punta de destornillador. Ø1,25 mm. CA. Acero inox.								
NEXNP	Tornillo extractor pilares. Nti [®] . NP. Acero inox.								
NEXM	Tornillo extractor pilares. Nti [®] . RP/WP. Acero inox.								

*Consulte con su delegado comercial las composiciones disponibles

Instrumental protésico

NP - Amarillo. Ø 3,30 mm RP - Azul. Ø 3,70 / 4,20 mm WP - Magenta. Ø 4,70 mm

Punta de destornillador



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

Llave de inserción Simpro[®]



Referencia	Longitud
Contra ángulo (CA)	
NLOSD20	20,00 mm
Carraca / Manual	
NLOSD10	13,60 mm

Punta destornillador CA



Referencia	Longitud
Contra ángulo (CA)	
NMES Corto	20,00 mm
NMES1 Largo	25,00 mm

Llave de inserción O-Ring



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

Punta destornillador Dt30[®]



Referencia	Longitud
Contra ángulo (CA)	
NES100D Corta	26,00 mm
NES110D Larga	32,00 mm
Carraca / Manual	
SMSD1DT Corta	13,40 mm
LMSD1DT Larga	19,40 mm

No exceder de 30 Ncm ya que puede ocasionar graves daños al destornillador y al tornillo.

Llave de inserción pilar BiPlan[®]



Referencia	Longitud
Carraca / Manual	
○ Cónico / ■ Cuadrado 4x4 mm	
NMA20	6,00 mm

Destornillador Dt30[®]



Referencia	Longitud
NLMSDT Largo	18,00 mm
NSMSDT Corto	12,00 mm

No exceder de 30 Ncm ya que puede ocasionar graves daños al destornillador y al tornillo.

Adaptador multifunción



Referencia	Longitud
Carraca / Manual	
NC10	11,00 mm

Instrumental protésico

Puño adaptador

Acero inox.



Referencia	Longitud
■ Cuadrado 4x4 mm	
NMDS50	13,00 mm

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

Plástico Acero inox.



Referencia	Longitud
Puño insertador	
NBE11000	74,00 mm

Insertadores cofias plásticas

Acero inox.



Referencia	Longitud
Insertadores	
NBE1361/O-Ring	32,00 mm
NBE1361/Simpro [®]	32,00 mm

Tornillo extractor

L25mm M1,60
M1,80 Titanio Grado 5



Referencia	Ø
● NEXNP	3,30 mm
● NEXM	3,70 mm

Carraca dinamométrica regulable

10/20/30/40/50 Ncm Acero inox.



Referencia	Longitud
Carraca dinamométrica regulable	
NTORK	86,75 mm

Cajas protésicas

Referencia	Tipo
NBOXP25	Vacía
NBOXP25B	Básica
NBOXP25C	Completa



Radel + Silicona

134° SSS

Cajas protésica básica

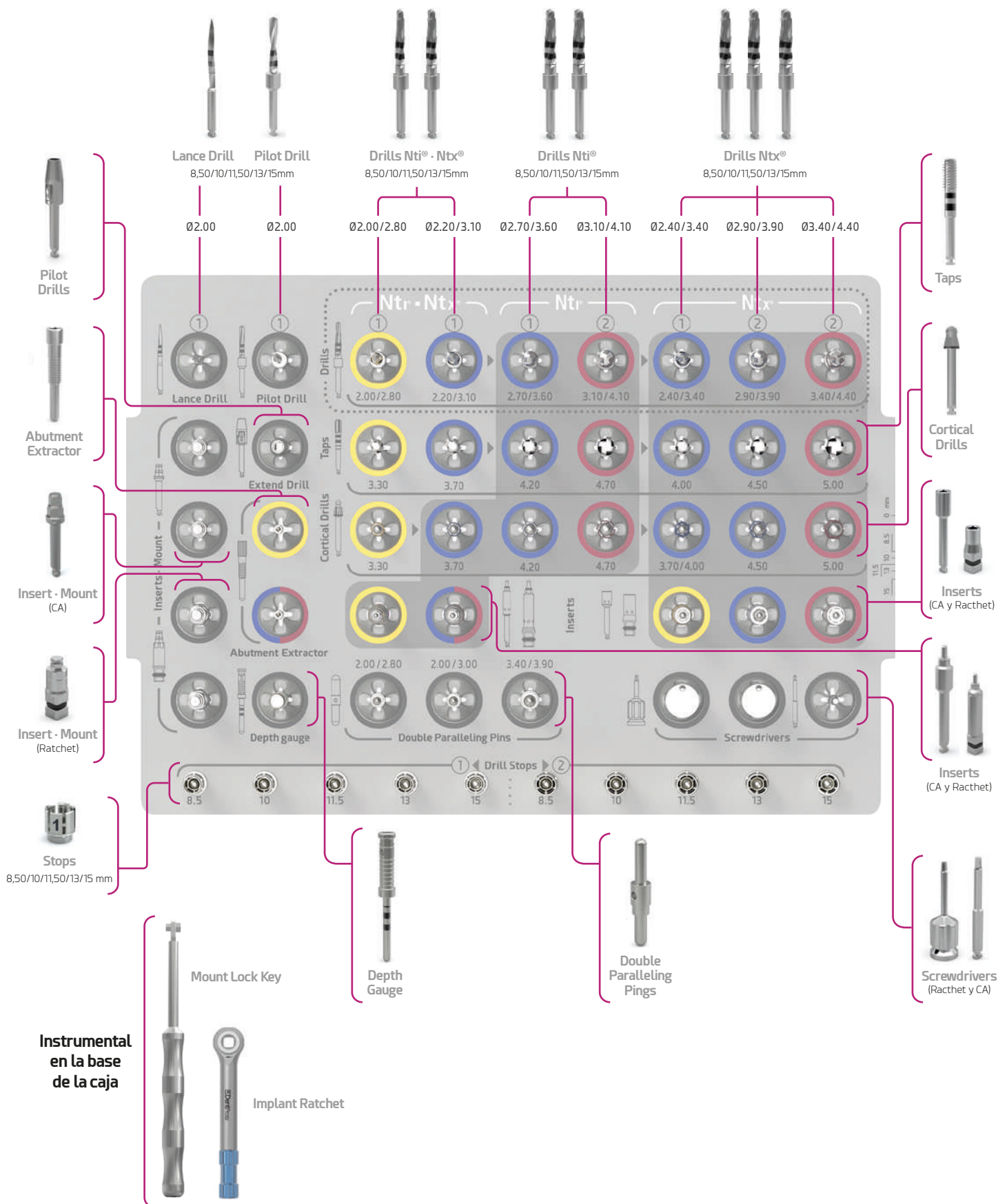
REF	Descripción
NBOXP25	Caja protésica vacía Ntx [®] /Nti [®] . Radel + Silicona
NMES	Punta de destornillador. Ø1,25 mm. CA. Acero inox.
NLMS30	Punta de destornillador. Ø1,25 mm. Extralarga. Carraca/Manual. Acero inox.
NLMS20	Punta de destornillador. Ø1,25 mm. Larga. Carraca/Manual. Acero inox.
NSMS10	Punta de destornillador. Ø1,25 mm. Corta. Manual. Acero inox.
NMDS50	Puño adaptador universal. Acero inox. Cuadrado
NTORK	Carraca dinamométrica regulable. 10/20/30/40/50 Ncm. Acero inox.

Cajas protésica completa

REF	Descripción
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. Ø1,25 mm. CA. Acero inox.
NLMS30	Punta de destornillador. Ø1,25 mm. Extralarga. Carraca/Manual. Acero inox.
NLMS20	Punta de destornillador. Ø1,25 mm Larga. Carraca/Manual. Acero inox.
NSMS10	Punta de destornillador. Ø1,25 mm Corta. Carraca/Manual. Acero inox.
NMDS50	Puño adaptador universal. Acero inox. Cuadrado.
NLOSD10	Llave de inserción Simpro [®] . Carraca/Manual. Acero inox.
NMA20	Llave de inserción BiPlan [®] . Carraca/Manual. Acero inox.
NTORK	Carraca dinamométrica regulable. 10/20/30/40/50 Ncm. Acero inox.

Ntx[®] Nti[®]

Protocolos quirúrgicos







Rotación

∅ Diámetro fresa



Requiere irrigación



Torque

Instrumental de inserción de implante

Use velocidad máxima de:



Velocidades recomendadas

Osteotomía

NSID



∅ 1,80 mm

NSID01



∅ 2,00 mm

NP (∅ 3,3 mm)

RP (∅ 3,7 mm)

RP (∅ 4,0 mm)

RP (∅ 4,5 mm)

WP (∅ 5,0 mm)

NPD200
∅ 2,00 mm

NPD200
∅ 2,00 mm

NPD200
∅ 2,00 mm

NPD200
∅ 2,00 mm

NPD200
∅ 2,00 mm

NPD280
∅ 2,00 mm
∅ 2,80 mm

NPD280
∅ 2,00 mm
∅ 2,80 mm

NPD280
∅ 2,00 mm
∅ 2,80 mm

NPD280
∅ 2,00 mm
∅ 2,80 mm

NPD280
∅ 2,00 mm
∅ 2,80 mm

NPD300
∅ 2,20 mm
∅ 3,10 mm

NPD300
∅ 2,20 mm
∅ 3,10 mm

NPD300
∅ 2,20 mm
∅ 3,10 mm

NPD300
∅ 2,20 mm
∅ 3,10 mm

NPD325
∅ 2,40 mm
∅ 3,40 mm

NPD325
∅ 2,40 mm
∅ 3,40 mm

NPD325
∅ 2,40 mm
∅ 3,40 mm

NPD375
∅ 2,90 mm
∅ 3,90 mm

NPD375
∅ 2,90 mm
∅ 3,90 mm

NPD420
∅ 3,40 mm
∅ 4,40 mm

Recomendaciones tipos de hueso

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.

Inserción del implante

NTLM10 NMIN01 NMIN01S
NTSM20 NMIN02 NMIN02S



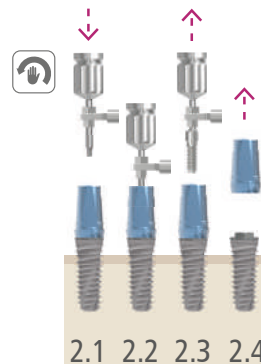
PASO 1

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



PASO 2

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



SMNX20 MMNX20
SMNX34 MMNX34
SMNX50 MMNX50

PASO 3

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



NPD1CXI - ∅3,30 mm
NPD2CX - ∅3,70/4,00 mm
NPD4CX - ∅4,50 mm
NPD5CX - ∅5,00 mm



NTP330XI - ∅3,30 mm
NTP370XI - ∅3,70 mm
NTP400X - ∅4,00 mm
NTP450X - ∅4,50 mm
NTP500X - ∅5,00 mm

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.

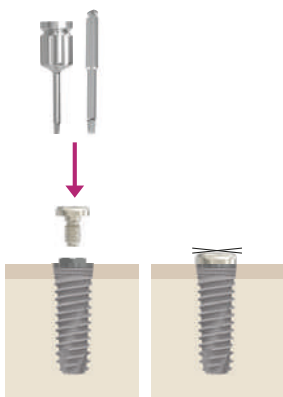
En huesos tipo D1 y D2 desmonte su Mount multifunción y realice la inserción con la llave directa a implante con torque recomendado de 35 a 50 Ncm para evitar la deformación de la conexión y exceso de compresión ósea.

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



Consulte la tabla de torques en las páginas 21 y 41.

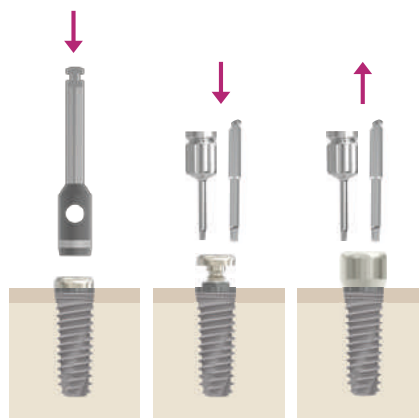
Tornillo de cierre - Colocación



Colocación del 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.

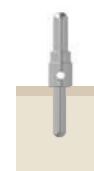
Segunda fase quirúrgica - Preparación



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.

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.

A tener en cuenta



Las fresas quirúrgicas deben insertarse en el contra ángulo con el motor quirúrgico detenido 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.



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



Los instrumentos dañados deben ser eliminados según la normativa vigente de gestión de residuos.



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



Rotación

∅ Diámetro fresa



Requiere irrigación



Torque

Instrumental de inserción de implante

Use velocidad máxima de:



Velocidades recomendadas

Osteotomía

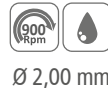
Inserción del implante

NSID



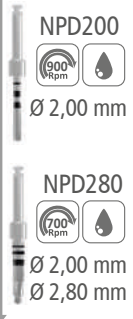
∅ 1,80 mm

NSID01

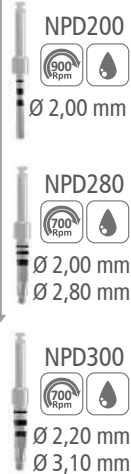


∅ 2,00 mm

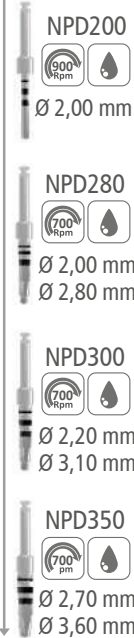
NP (∅ 3,3mm)



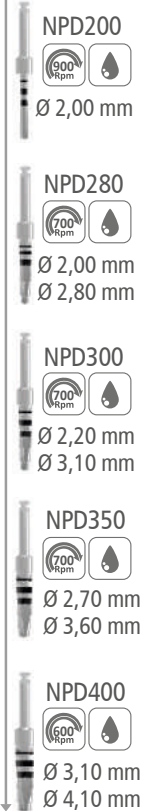
RP (∅ 3,7mm)



RP (∅ 4,2mm)



WP (∅ 4,7mm)

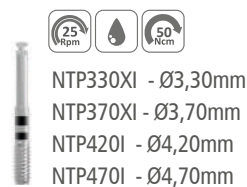
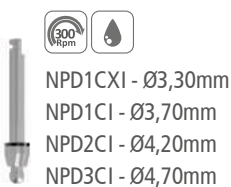


Recomendaciones tipos de hueso

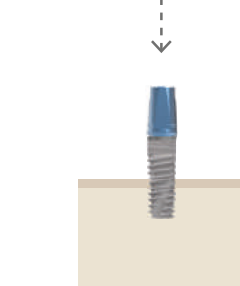
Para fresado en hueso Tipo I / Tipo II aumente 200 Rpm según las indicaciones del gráfico superior.

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.

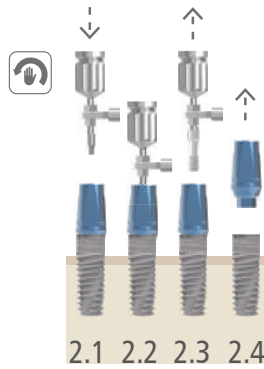


NLTM10 NMIN01 NMIN01S
NTSM20 NMIN02



PASO 1

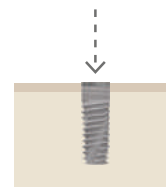
Inicie la inserción del implante con las llaves de inserción para Mount: carraca/manual (NLTM10 y NTSM20) o CA (NMIN01, NMIN02, NMIN01S y NMIN01S).



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, LMNI2 y MMNI2) o para CA (MMNI1 y MMNI2).

Recomendaciones generales del implante

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.

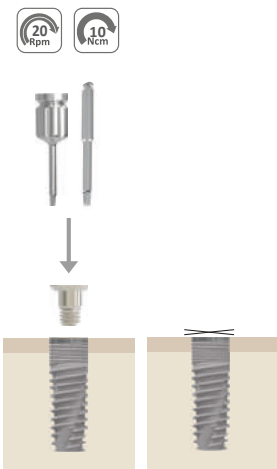
En hueso tipo D4 no es necesario desmontar su Mount multifunción para la inserción completa del implante. En hueso tipo D3 desmonte su Mount multifunción antes y realice la inserción con la llave directa a implante. Debe realizarse con torque recomendado de 35 a 50 Ncm para evitar la deformación del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

Consultar tabla de torques pág. 21 y 41.

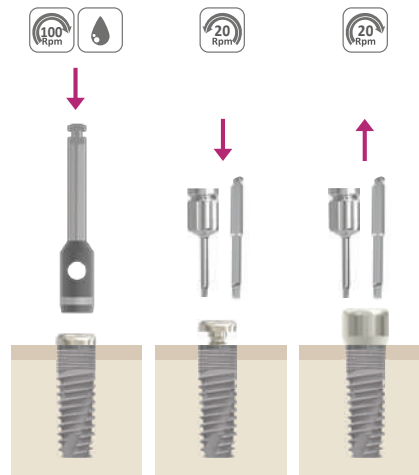
Tornillo de cierre - Colocación



Colocación del 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.

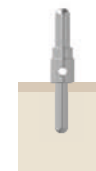
Segunda fase quirúrgica - Preparación



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.

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.

A tener en cuenta



Las fresas quirúrgicas deben insertarse en el contra ángulo con el motor quirúrgico detenido 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.



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



Los instrumentos dañados deben ser eliminados según la normativa vigente de gestión de residuos.



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

Puntas de destornillador

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

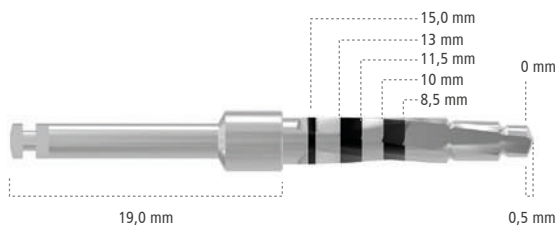
- 1 Puño destornillador CA DentPross®. Manual. Acero inox. Ref. **MADW1D**
- 2 Punta de destornillador DentPross®. Ø1,20mm CA. Acero inox. Ref. **MESD1N**
- 3 Punta de destornillador DentPross®. Ø1,25mm CA. Acero inox. Ref. **NMES**
- 4 Punta de destornillador DentPross®. Ø1,27mm CA. Acero inox. Ref. **MESD2N**
- 5 Punta de destornillador DentPross®. Ø1,70mm CA. Acero inox. Ref. **MESD3N**
- 6 Punta de destornillador DentPross®. 2,25/0,50mm CA. Acero inox. Cruciforme. Ref. **MESD4N**
- 7 Punta de destornillador DentPross®. 1,60mm 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**

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.



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 -. Ø4,10 Ext. x. Ø3,45 Int. Milimetrada - 2/4/6/8/10 mm Ref. **NTR35**
- 2 Trefina. Diámetros -. Ø4,85 Ext. x. Ø4,20 Int. Milimetrada - 2/4/6/8/10 mm Ref. **NTR40**
- 3 Trefina. Diámetros -. Ø4,95 Ext. x. Ø4,40 Int. Milimetrada - 2/4/6/8/10 mm Ref. **NTR45**
- 4 Trefina. Diámetros -. Ø5,85 Ext. x. Ø5,10 Int. Milimetrada - 2/4/6/8/10 mm Ref. **NTR50**



Kit 4 trefinas milimetradas
Referencia: **KTD100N**



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



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**

Anillado DentPross®
Referencia: **FP001N**

Folleto pacientes 50 uds.
Referencia: **KIP250N**



Documento de implantación
Pack 25 uds. Referencia: **DIPN**

Los protocolos que se describen a continuación deben ser llevados a cabo únicamente por personal cualificado para la limpieza, desinfección y esterilización del material dental aquí especificado.

Instrucciones de limpieza y desinfección

Aplicable para instrumental y cajas quirúrgicas y protésicas.

1 - Desmontaje

- Desmonte el instrumental que así lo requiera, como por ejemplo las carracas manuales, las fresas o los topes de fresa.
- Desmonte la caja quirúrgica o protésica en sus diferentes componentes para una correcta limpieza.

- Retire manualmente los restos biológicos con un cepillo suave y detergente de pH neutro.
- Aclare con agua abundante.
- Realice un aclarado final con agua desionizada.
- Para la limpieza de las cajas quirúrgicas y protésicas utilice siempre detergentes de pH neutro y utensilios no abrasivos para no dañar las superficies de las cajas.

2 - Limpieza

- Sumerja el instrumental en una solución de producto limpiador indicado específicamente para instrumental dental que facilite la eliminación de los restos biológicos adheridos.

3 - Desinfección

- Sumerja el instrumental en un producto desinfectante específicamente indicado para instrumental dental.

- Para la desinfección con equipo de ultrasonidos, sumerja el material en el baño de ultrasonidos.
- Aclare con abundante agua desionizada para eliminar los restos de desinfectante.
- Seque el material con aire comprimido filtrado.

4 - Inspección

- Compruebe que el instrumental está perfectamente limpio, de lo contrario, repita los pasos anteriores de limpieza y desinfección.
- Descarte el instrumental que muestre desperfectos y sustitúyalo para la siguiente cirugía.

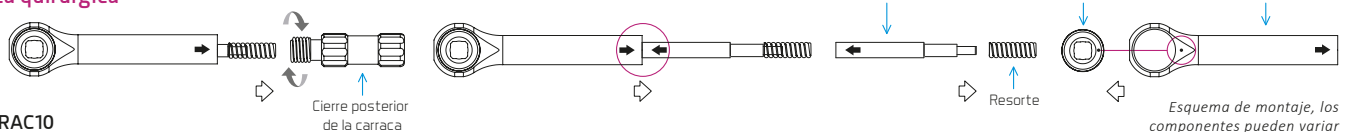
- Verifique que el instrumental y las cajas quirúrgicas y protésicas están perfectamente secas antes de realizar su montaje y proceder a la esterilización.

IMPORTANTE

Siga las instrucciones del fabricante del equipo desinfectante para determinar las concentraciones y tiempos, así como del fabricante del equipo de ultrasonidos para determinar la temperatura, concentración y tiempos.

Desmontaje de carraca quirúrgica

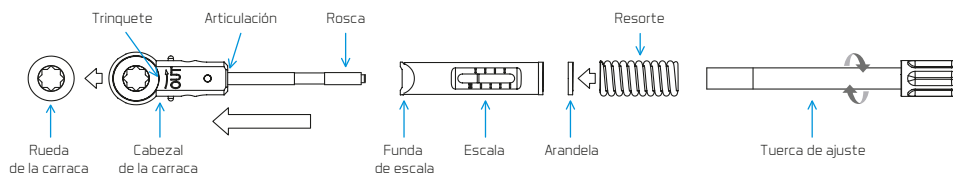
Ref.: NRAC10



Esquema de montaje, los componentes pueden variar

Desmontaje de carraca dinamométrica regulable

Ref.: TORK



NOTA: al desenroscar la tuerca se separan los componentes. Para hacer el montaje únicamente hay que colocar las piezas en el mismo orden y enroscar la tuerca de ajuste.

Esquema de montaje, los componentes pueden variar

Instrucciones de esterilización

Aplicable para implantes, aditamentos, instrumental y cajas quirúrgicas y protésicas.

Esterilización en autoclave de vapor

1. Introduzca el material de forma individual en bolsas de esterilización y a continuación selle las bolsas. Para una esterilización conjunta, coloque el instrumental en su caja quirúrgica, introduzca la caja en una bolsa de esterilización y selle la bolsa.
2. Introduzca las bolsas a esterilizar en el autoclave.
3. Esterilice en autoclave de vapor a 134°C/273°F (máx. 137°C/276°F) durante 4 min (mínimo) y 2 atm de presión.

Sólo para Estados Unidos: El ciclo de esterilización validado y recomendado en EE.UU debe ser realizado en autoclave de vapor, a 132°C/270°F, durante un tiempo mínimo de 15 minutos y con tiempo de secado de al menos de 15-30 minutos.

IMPORTANTE

Asegúrese de que completa la fase de secado establecida para evitar que los productos salgan húmedos.

Revise si el material o las bolsas de esterilización presentan humedad al finalizar la esterilización.

Realice el mantenimiento del autoclave con la periodicidad establecida y según las instrucciones del fabricante.

Conservación de los productos DentPross®

- Mantenga los productos en sus envases originales y en un ambiente seco y limpio hasta su uso.
- Tras su esterilización conserve los productos en las bolsas de esterilización selladas y en un ambiente seco y limpio.
- Nunca sobrepase las fechas de caducidad determinadas por el fabricante de las bolsas de esterilización.
- Siga siempre las indicaciones del fabricante de las bolsas de esterilización.

Recomendaciones generales

- Nunca utilice material dañado o sucio ni reutilice productos indicados para un solo uso. El usuario es el responsable del correcto seguimiento de las instrucciones descritas en este documento.
- Preste atención a los elementos punzantes y cortantes. Se recomienda el uso de guantes durante la limpieza del material para evitar accidentes durante la manipulación.
- Siga las indicaciones de seguridad indicadas por el fabricante del agente desinfectante.
- La esterilidad no se puede garantizar si la bolsa de esterilización está abierta, dañada o mojada.
- Respete todas las fases del esterilizador. En caso de que el material o las bolsas de esterilización presenten restos de agua o humedad, revise el autoclave y seque las bolsas.
- Todos los implantes de ortodoncia, aditamentos, instrumental y cajas quirúrgicas y protésicas de DentPross® se suministran SIN ESTERILIZAR y deben ser esterilizados siempre antes del primer uso clínico, siguiendo las indicaciones aquí señaladas y debiendo ser previamente extraídos de su envase original.
- El instrumental y las cajas quirúrgicas y protésicas deben ser siempre esterilizados previamente a su uso y limpiarse y desinfectarse con posterioridad.
- No limpie, desinfecte ni esterilice conjuntamente instrumental de diferente material.
- Los procesos de esterilización, limpieza y desinfección deterioran progresivamente el instrumental. Inspeccione el instrumental minuciosamente para detectar signos de deterioro.
- Para el correcto mantenimiento y seguridad de sus productos, NetPlus Medical SLU recomienda seguir estas instrucciones y por lo tanto la empresa no se hace responsable de la afectación que el empleo de procedimientos alternativos de limpieza, desinfección y esterilización por parte del usuario puedan tener en los productos.





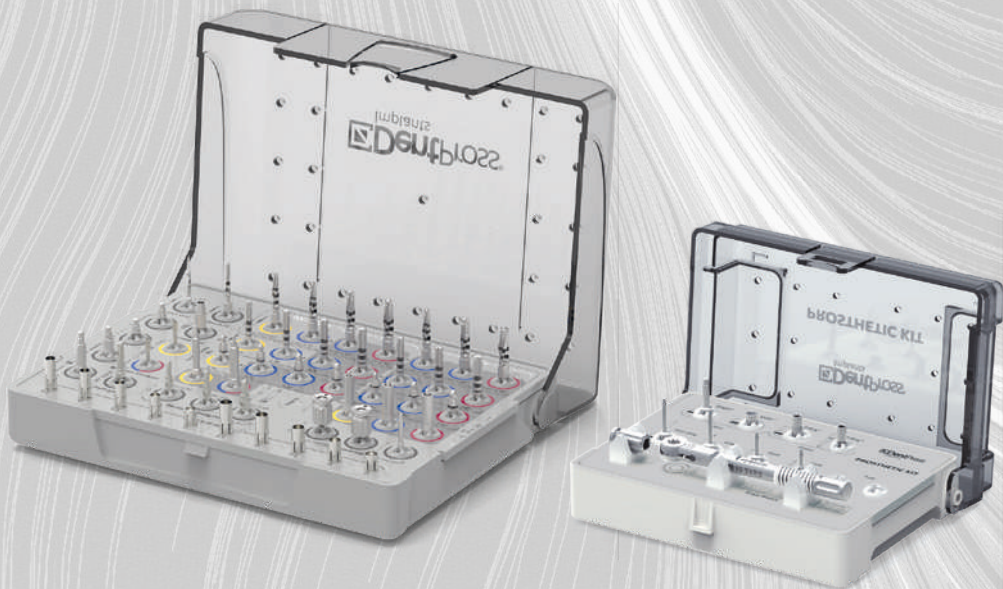
Condiciones generales de venta

Consulte las condiciones generales de venta actualizadas en nuestra página web www.dentpross.es

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 una marca registrada de NetPlus Dental Abutments SLU.

Importante

- Consulte la versión actualizada de los catálogos, en la página web www.dentpross.es
- Consulte la disponibilidad de cada producto por país.



 **DentPross**[®]
Implants

ES | ESPAÑOL

NetPlus Dental Abutments SLU

C/ Laguna del Marquesado, 19 · 2º N-24

28021 - Madrid – ESPAÑA

Tfno.: +34 91 385 42 40

info@dentpross.es - www.dentpross.es

