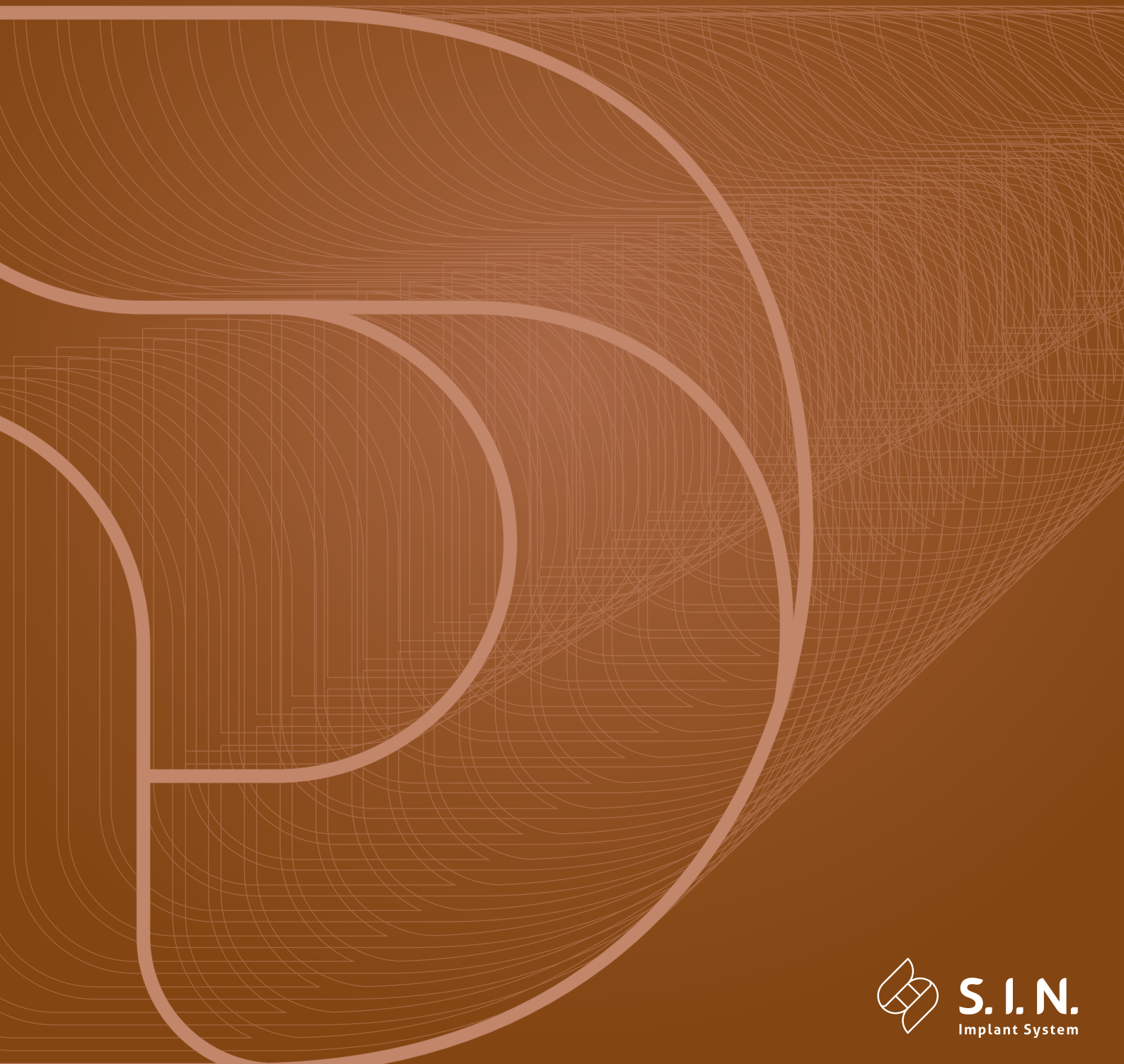
V2022/01

Duotech

Soluciones Digitales CAD/CAM



S.I.N.
Implant System

#Creating Smiles

Las sonrisas son la sublime expresión de la alegría que compartimos con nuestros seres queridos en momentos únicos. Así también expresan gratitud, respeto y, a menudo, demuestran el fruto de un trabajo continuo.

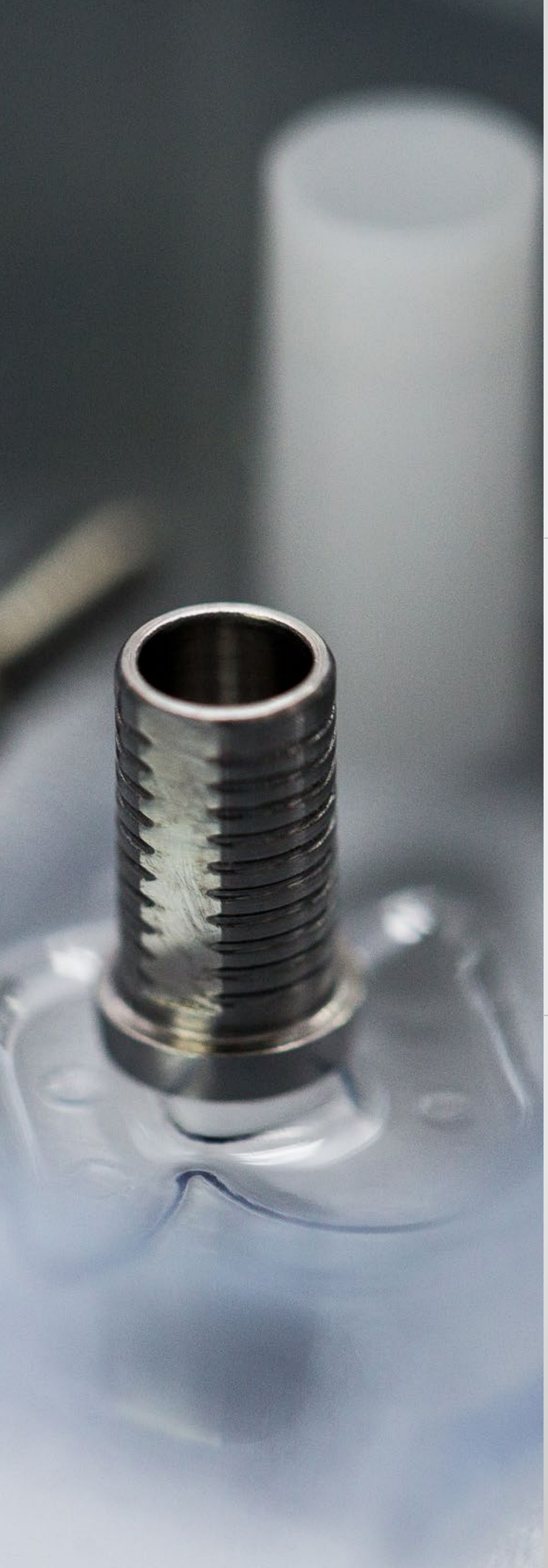
En S.I.N. creemos que la sonrisa de cada uno de nuestros socios ayuda a generar sonrisas aún más únicas en nuestros clientes.

Nuestro propósito es construir este ciclo afectivo y virtuoso en el que la sonrisa es nuestra máxima y universal expresión de alegría.

Es por eso que durante los años venideros, cultivaremos aún con más intensidad la filosofía:
"S.I.N. Creando sonrisas"

S. I. N.
Implant System

Vea nuestro video



Duotech

Evidencias Científicas

› Investigación y desarrollo de productos con prestigiosos institutos y universidades como:

Universidad de Aarhus - Dinamarca
Universidad de Chalmers – Suecia
KU Lueven - Bélgica
Universidad de Malmö - Suecia
UNESP - Brasil
USP - Brasil
UFU - Brasil
SLmandic - Brasil

Excelencia en la producción

› Grandes inversiones en la modernización tecnológica de nuestro centro de fabricación durante los últimos tres años en equipos de última generación.

› Producción anual de más de 5 millones de productos.

S. I. N.
Implant System

Presencia mundial

› Una de las mayores empresas de implantes del mercado mundial.

› Amplia presencia internacional.

Calidad Asegurada y certificaciones

› Riguroso control de procesos, desde la llegada de la materia prima hasta la entrega del producto final, comprobado mediante certificaciones nacionales e internacionales.

ISO 9001 ISO 13485 CE ANVISA FDA 510(K) - CLEARED K051859 K170392 K170398 ISO 14001 ISO 45001

DUOTECH®

SOLUCIONES DIGITALES ***CAD/CAM***

MEJORE SU PORFOLIO Y OPCIONES OFRECIENDO COMPONENTES **DUOTECH®** *S.I.N.*

La tecnología **CAD/CAM** ya está al servicio de la odontología y los beneficios de este sistema son innumerables, tanto para los dentistas como para los pacientes.

La **precisión**, la **rapidez** y los resultados de la **excelencia clínica** en la fabricación de prótesis dentales han revolucionado las técnicas y los tratamientos de la pérdida parcial o total de dientes. Ahora todos estos beneficios están disponibles para los implantes S.I.N.

Nuestra línea de interfaces **Duotech®** ha sido desarrollada para garantizar la **máxima precisión** y **estabilidad protésica** en los procesos de rehabilitación digital. Todos los componentes se fabrican con maquinaria altamente tecnológica por un equipo especializado. Además, todas las piezas se someten a un exhaustivo y riguroso control de calidad para ofrecerle las mejores soluciones en prótesis dental.

¿POR QUÉ UTILIZAR COMPONENTES DUOTECH® S.I.N.?

*NUESTROS ESTUDIOS CIENTÍFICOS **IN VITRO** E **IN VIVO** HAN DEMOSTRADO QUE EL USO DE LAS INTERFACES ORIGINALES GARANTIZA **SIEMPRE RESULTADOS SUPERIORES.***

Previsibilidad a **LARGO PLAZO**

Más tratamientos ***con éxito***

Aumento del BALANCE mecánico y biológico

Mecanizado de **ALTA PRECISIÓN**

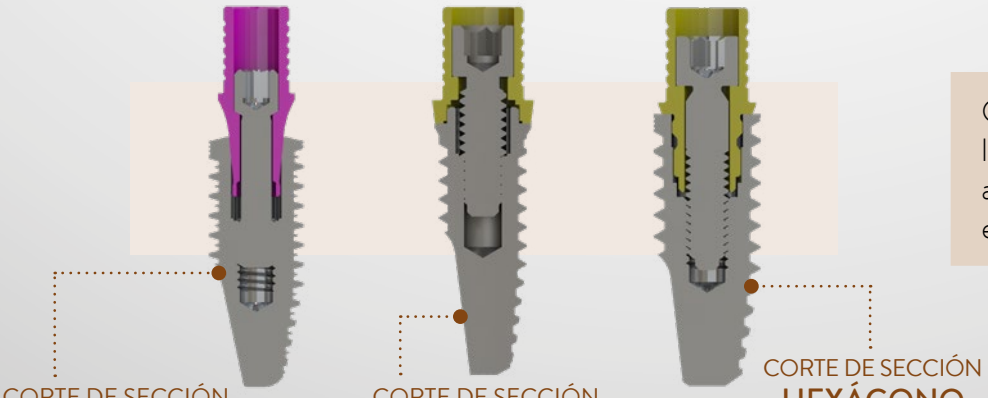
CARGA INFERIOR en el ***pilar*** y el ***tornillo***

Mejor ***adaptación marginal*** ***en rehabilitaciones dentales y coronas protésicas***

Proporciona un mayor control y previsibilidad para un **RESULTADO ESTÉTICO SUPERIOR**

REDUCCIÓN *de la pérdida de hueso marginal*

CALIDAD Y SEGURIDAD avaladas por varias certificaciones nacionales e internacionales



CORTE DE SECCIÓN CONO MORSE

CORTE DE SECCIÓN HEXÁGONO EXTERNO

CORTE DE SECCIÓN HEXÁGONO INTERNO

Observe en las imágenes la posición exacta y el ajuste entre el implante y el intermediario.

VENTAJAS DE UTILIZAR DUOTECH®

ORIGINAL

Aumente su precisión y calidad utilizando componentes originales S.I.N. Garantizamos la calidad de sus implantes y componentes originales. Nuestro proceso de fabricación cuenta con un estricto control de calidad y seguridad avalado por varias certificaciones nacionales e internacionales.

RENDIMIENTO

Materia prima de alta calidad y resistencia mecánica. El rendimiento está relacionado con la alta eficiencia junto con la precisión, cruciales para obtener la flexibilidad de la restauración y la estabilidad mecánica a largo plazo.

VERSATILIDAD

Adecuado para todas las situaciones clínicas. El sistema protésico Duotech® está diseñado para crear la restauración ideal en cada situación, desde un solo elemento hasta la reconstrucción de una arcada completa en un flujo de trabajo digital.

ATENCIÓN EXCLUSIVA DUOTECH®

Asesores científicos excepcionalmente capacitados para responder a sus preguntas. Asistencia remota para la colocación o preguntas mediante la biblioteca digital S.I.N., además de una atención personalizada.

ESTÉTICA

Proporciona un mayor control y previsibilidad para un resultado estético superior. Los exclusivos componentes Duotech® han sido desarrollados para garantizar un mayor control y previsibilidad para un resultado estético superior.

SOLUCIONES COMPLETAS DE CM, HE, HI E INTERMEDIARIOS

Las interfaces Duotech® se fabrican para todas las líneas de implantes* y componentes S.I.N. Ofreciendo soluciones para todas las rehabilitaciones, ya sean Cono Morse, Hexágono Externo e Interno y también para los intermediarios protésicos.

PLANEAMIENTO CON CONFIANZA

Garantiza una alta precisión dimensional y perfección de ajuste. Para que su rutina diaria de laboratorio y clínica sea aún más práctica y eficaz, hemos desarrollado los componentes que garantizan la máxima precisión y calidad.

* Excepto los implantes Unitite Slim y Unitite Compact.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

The Effect of CAD/CAM Crown Material and Cement Type on Retention to Implant Abutments - Adolfo Coelho de Oliveira Lopes, Camila Moreira Machado, Leonardo Rigoldi Bonjardim, Edmara Tatiely Pedroso Bergamo, Ilana Santos Ramalho, Lukasz Witek, Paulo Guilherme Coelho e Estevam Augusto Bonfante

Descargue el lector de códigos QR en su dispositivo y acceda al enlace del artículo.

Three-dimensional misfit between Ti-Base abutments and implants evaluated by replica technique - Karina Bergamo CARDOSO, Edmara Tatiely Pedroso BERGAMO, Vitor de Moraes CRUZ, Ilana Santos RAMALHO, Lucas Fracassi de Oliveira LINO e Estevam Augusto BONFANTE

Descargue el lector de códigos QR en su dispositivo y acceda al enlace del artículo.

Fluxo de trabalho digital para cirurgia de implante unitário e reabilitação protética em área estética - relato de caso - Fábio Shiniti Mizutani, Felipe de Moura Araújo. Telmo Santos Rodrigues e Vinicius de Carvalho Machado

Descargue el lector de códigos QR en su dispositivo y acceda al enlace del artículo.

Dental implant-abutment fracture resistance and wear induced by single-unit screw-retained CAD components fabricated by four CAM methods after mechanical cycling - Roberto A. Markarian, Deborah P. Galles e Fabiana M. G. França.

Descargue el lector de códigos QR en su dispositivo y acceda al enlace del artículo.

BIBLIOTECAS DIGITALES

PLANIFICACIÓN INTEGRADA CON LOS MEJORES SISTEMAS.

Todo nuestro portafolio está disponible en las bibliotecas de los principales proveedores de sistemas CAD/CAM.

exocad

3shape

dental wings

Utilizado en SOFTWARES*
(3Shape, Exocad e Dental Wings)

ARCHIVO DIGITAL X LISTA DE CÓDIGOS

	PRODUCTOS				
	CÓDIGO DE PRODUCTO TITANIO				
	ROTACIONAL	**ANTI ROTACIONAL**	**PLATAFORMA**	**SOFTWARE***	**NOMENCLAURA EN SOFTWARE - EXOCAD, 3SHAPE Y DWS**
	IACT 0400	IACT 0406	PILAR CÓNICO S.I.N	INT 4	SIN | PILAR CÓNICO
	IACT 0600	IACT 0606		INT 6	
	IMAT 04	-	S.I.N. MINI PILAR	INT 4	SIN | MINI ABUT
	IMAT 06	-		INT 6	
	IMMAT 04	-	S.I.N. MICRO MINI PILAR	INT 4	SIN | MICRO MINI
	IMMAT 06	-		INT 6	
	-	IMMAT 0406		INT 4	
	-	IMMAT 0606		INT 6	
	-	IHET 3404	S.I.N. HE 3.4	INT 4	SIN | HE 3.4
	-	IHET 3406		INT 6	
	IRHET 3604	IHET 3604	S.I.N. HE 3.6	INT 4	SIN | HE 3.6
	IRHET 3606	IHET 3606		INT 6	
	IRHET 4104	IHET 4104	S.I.N. HE 4.1	INT 4	SIN | HE 4.1
	IRHET 4106	IHET 4106		INT 6	
	-	IHIT 3804	S.I.N. HI 3.8	INT 4	SIN | HI 3.8
	-	IHIT 3806		INT 6	
	IAMT 0400	-	S.I.N. PILAR MULTIFUNCIÓN	INT 4	SIN | ABUT MULT
	IAMT 0600	-		INT 6	
	-	IAMT 0406		INT 4	
	-	IAMT 0606		INT 6	

*Exclusivo sistema de gestión de ajuste, para el mecanizado de prótesis con mayor espacio. Para los programas informáticos que no tienen la posibilidad de gestionar el espaciado de ajuste de la prótesis/interfaz, hemos creado archivos en nuestra biblioteca con opciones de espaciado de +10um a 50um.

ARCHIVO DIGITAL X LISTA DE CÓDIGOS

	PRODUCTOS			
	CÓDIGO DE PRODUCTO TITANIO			
	ROTACIONAL	**ANTI ROTACIONAL**	**PLATAFORMA**	**SOFTWARE***
	—	ICMT 0504	S.I.N. CM SW	**S.I.N.** CM SW 0.5 INT 4.0
	—	ICMT 0506		**S.I.N.** CM SW 0.5 INT 6.0
	—	ICMT 2004		**S.I.N.** CM SW 2.0 INT 4.0
	—	ICMT 2006		**S.I.N.** CM SW 2.0 INT 6.0
	—	ICMT 3004		**S.I.N.** CM SW 3.0 INT 4.0
	—	ICMT 3006		**S.I.N.** CM SW 3.0 INT 6.0
	—	ICMUT 0504	Unitite Prime, SWc, Tryon Morse, Epikut CM.	**S.I.N.** CM UN 0.5 INT 4.0
	—	ICMUT 0506		**S.I.N.** CM UN 0.5 INT 6.0
	—	ICMUT 2004		**S.I.N.** CM UN 2.0 INT 4.0
	—	ICMUT 2006		**S.I.N.** CM UN 2.0 INT 6.0
	—	ICMUT 3004		**S.I.N.** CM UN 3.0 INT 4.0
	—	ICMUT 3006		**S.I.N.** CM UN 3.0 INT 6.0

ARCHIVO DIGITAL X LISTA DE CÓDIGOS

PRODUCTOS

CÓDIGO DE PRODUCTO **CROMO COBALTO**

	ROTACIONAL	ANTI ROTACIONAL	PLATAFORMA	SOFTWARE*	NOMENCLATURA EN SOFTWARE - EXOCAD, 3SHAPE Y DWS
	IACC 0400	IACC 0406	S.I.N. PILAR CÓNICO	INT 4	SIN | ABUTMENT CONICO
	IACC 0600	IACC 0606		INT 6	
	IMAC 04	-	S.I.N. MINI PILAR	INT 4	SIN | MINI ABUTMENT
	IMAC 06	-		INT 6	
	IMMAC 04	-	S.I.N. MICRO MINI PILAR	INT 4	SIN | MICRO MINI
	IMMAC 06	-		INT 6	
	-	IMMAC 0406		INT 4	
	-	IMMAC 0606		INT 6	
	-	IHEC 3404	S.I.N. HE 3.4	INT 4	SIN | HE 3.4
	-	IHEC 3406		INT 6	
	IRHEC 3604	IHEC 3604	S.I.N. HE 3.6	INT 4	SIN | HE 3.6
	IRHEC 3606	IHEC 3606		INT 6	
	IRHEC 4104	IHEC 4104	S.I.N. HE 4.1	INT 4	SIN | HE 4.1
	IRHEC 4106	IHEC 4106		INT 6	
	-	IHIC 3804	S.I.N. HI 3.8	INT 4	SIN | HI 3.8
	-	IHIC 3806		INT 6	
	IAMC 0400	-	S.I.N PILAR MULTIFUNCIÓN	INT 4	SIN | HI 3.8
	IAMC 0600	-		INT 6	
	-	IAMC 0406		INT 4	
	-	IAMC 0606		INT 6	

*Exclusivo sistema de gestión de ajuste para el mecanizado de prótesis con mayor espacio. Para los programas informáticos que no tienen la posibilidad de gestionar el espaciado de ajuste de la prótesis/interfaz, hemos creado archivos en nuestra biblioteca con opciones de espaciado de +10um a 50um.

RECOMENDADO POR LOS MEJORES ESPECIALISTAS

“La precisión de la rehabilitación oral sobre implantes con tecnología CAD/CAM depende directamente de la utilización de una biblioteca oficial de productos, proporcionada por la empresa y del uso de componentes de alta calidad y precisión de mecanizado. En este escenario, S.I.N. Implant System presenta productos de excelencia que garantizan un flujo de trabajo digital optimizado con excelentes resultados clínicos”

FÁBIO BEZERRA

Licenciado en Odontología por la FOB-USP, Especialista en Periodoncia e Implantología, Máster en Periodoncia, Doctor en Biotecnología.

“La excelente pasividad y adaptación de los componentes diseñados para la tecnología Duotech® ha marcado la diferencia en la realización de casos que implican un flujo digital parcial o completo, permitiendo optimizar la adaptación de los pilares tanto al implante como a las piezas protésicas, aportando la mejor respuesta biológica y mecánica posible.”

ESTEVAM BONFANTE

Post-Doctorado, Doctorado y Maestría en Rehabilitación Oral, Facultad de Odontología de Bauru, Universidad de São Paulo (FOB-USP). Científico visitante en la Facultad de Odontología de la Universidad de Nueva York, profesor del Departamento de Prótesis, FOB-USP.

“La precisión de las interfaces CAD/CAM desempeña un papel crucial tanto en la supervivencia del implante como en el éxito protésico a largo plazo. La mala adaptación existente en las prótesis que no utilizan interfaces crea microespacios que permiten la infiltración de microorganismos, posiblemente relacionados con la inflamación del tejido periimplantario, además de provocar una distribución de tensiones desfavorable.”

BRUNA GHIRALDINI

Doctora en Odontología de Implantes; Máster y Especialista en Periodoncia; Postgrado en Odontología de Implantes; Postgrado en Estética; MBA en Gestión Empresarial por la Fundación Getúlio Vargas y Coordinadora del Departamento de Investigación y Desarrollo de Productos de S.I.N. Implant System.

DUOTECH®: GARANTIZANDO RESULTADOS EXCELENTES EN TODAS SUS SITUACIONES CLÍNICAS.

CADA COMPONENTE HA SIDO DESARROLLADO CON BASE EN LOS ANTECEDENTES DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN.

JIGS DE ESCANEO DUOTECH®

Disponible para las plataformas protésicas Cono Morse, Hexágono Interno y Externo, así como para el mini pilar, el micro-mini pilar, el pilar cónico y el pilar multifunción.

PERFIL **ÚNICO** QUE **FACILITA** LA TRANSFERENCIA DE LA POSICIÓN DEL IMPLANTE.

SU BASE METÁLICA EN **TITANIO** PROPORCIONA MAYOR **DURABILIDAD** Y **PRECISIÓN**.

Para facilitar su rutina diaria en el laboratorio, S.I.N. ha diseñado los componentes de la línea Duotech® en PEEK y anodizado por colores de las líneas Unitite y Strong SW CM.

› Jigs y análogos anodizados en **color rosa** - **Unitite Prime, SWc, Tryon Morse, Epikut CM. (CM 11,5°)**.

› Jigs y análogos anodizados **amarillos** - **Linha Strong SW CM. (CM 16°)**.

JIG DE ESCANEO - HE

CÓD.
JBHE 34
JBHE 36
JBHE 41

JIG DE ESCANEO - HI

CÓD.
JBHI 38

JIG DE PILAR CÓNICO

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBAC 00	S/HEX
JBAC 06	C/HEX

JIG MINI PILAR

CÓD.
JBMA

JIG MICRO MINI PILAR

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBMMA	S/HEX
JBMMA06	C/HEX

JIGS DE ESCANEO - CM SW

CÓD.
JBSWCM

JIGS DE ESCANEO - UNITITE PRIME, SWC, TRYON MORSE, EPIKUT CM

CÓD.
JBUCM

JIGS PILAR MULTIFUNCIÓN

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBAM00	S/HEX
JBAM06	C/HEX

› Jigs cortas hechas completamente en PEEK.

JIG PILAR MULTIFUNCIÓN

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBAM 00C	S/HEX
JBAM 06C	C/HEX

JIGS DE ESCANEO - HE

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBHE 34C	C/HEX
JBHE 36C	C/HEX
JBHE 41C	C/HEX

JIGS DE ESCANEO - HI

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBHI 38C	C/HEX

JIG DE PILAR CÓNICO

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBAC 00C	S/HEX
JBAC 06C	C/HEX

JIG MINI PILAR

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBMAC	S/HEX

JIG MICRO-MINI PILAR

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBMMAC	S/HEX
JBMMA 06C	C/HEX

JIG CONO MORSE 16º

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBSWCMC	C/HEX

JIG CONO MORSE 11,5º

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBUCMC	C/HEX

JIG PILAR UNIVERSAL

CÓD.	DESCRIPCIÓN
JBSIT 3340	C/HEX
JBSIT 3360	C/HEX
JBSIT 4540	C/HEX
JBSIT 4560	C/HEX

INTERFACES DE TITANIO DUOTECH®

Disponible para las plataformas protésicas Cono Morse, Hexágono Interno y Externo, así como para el mini pilar, el micro-mini pilar, el pilar cónico y el pilar multifunción.

LA GEOMETRÍA PERMITE LA PRODUCCIÓN DE **PERSONALIZADA DE CERÁMICA** PARA **LOS PILARES.**

EL TITANIO DUOTECH® OFRECE **ESTABILIDAD** MECÂNICA A **LARGO PLAZO.**

- **Estabilidad mecánica a largo plazo**, produciendo resultados estéticamente superiores para cada restauración.
- La posibilidad de fabricar **pilares cerámicos a medida** aporta una amplia gama de soluciones individualizadas compatibles con todo el portfolio de S.I.N.

- **Soluciones resistentes, originales y fiables** que proporcionan un flujo de trabajo perfecto para su día a día.

Torque 10 N.cm

INTERFAZ TITANIO PILAR MULTIFUNCIÓN

CÓD.	DESCRIPCIÓN	ALT. (mm)
IAMT 0400	S/HEX	4,0
IAMT 0600	S/HEX	6,0
IAMT 0406	C/HEX	4,0
IAMT 0606	C/HEX	6,0

Torque 10 N.cm

INTERFAZ TITANIO PILAR CÓNICO

CÓD.	DESCRIPCIÓN	ALT. (mm)
IACT 0400	S/HEX	4,0
IACT 0406	C/HEX	4,0
IACT 0600	S/HEX	6,0
IACT 0606	C/HEX	6,0

Torque 20 N.cm

INTERFAZ TITANIO CM SW (16°)

CÓD.	DESCRIP-CIÓN	ALTURA TRANSMUCOSA (mm)	ALT. (mm)
ICMT 0504	0.5X4	0,5	4,0
ICMT 0506	0.5X6	0,5	6,0
ICMT 2004	2.0X4	2,0	4,0
ICMT 2006	2.0X6	2,0	6,0
ICMT 3004	3.0X4	3,0	4,0
ICMT 3006	3.0X6	3,0	6,0

Torque 20 N.cm

INTERFAZ TITANIO CM UNITITE PRIME, SWC, TRYON MORSE, EPIKUT CM (CM 11,5°)

CÓD.	DESCRIPCIÓN	ALTURA TRANSMUCOSA (mm)	ALT. (mm)
ICMUT 0504	0.5X4	0,5	4,0
ICMUT 0506	0.5X6	0,5	6,0
ICMUT 2004	2.0X4	2,0	4,0
ICMUT 2006	2.0X6	2,0	6,0
ICMUT 3004	3.0X4	3,0	4,0
ICMUT 3006	3.0X6	3,0	6,0

Torque 32 N.cm

INTERFAZ ANTI-ROTACIONAL TITANIO HE

CÓD.	DESCRIPCIÓN	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
IHET 3404	Ø3,4X4	3,4	4,0
IHET 3406	Ø3,4X6	3,4	6,0
IHET 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0
IHET 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0
IHET 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0
IHET 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0

Todas las interfaces se suministran con tornillos de fijación.

Torque 20 N.cm

INTERFAZ TITANIO HI

CÓD.	DESCRIPCIÓN	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
IHIT 3804	Ø3,8X4	3,8	4,0
IHIT 3806	Ø3,8X6	3,8	6,0

Torque 10 N.cm

INTERFAZ TITANIO MINI PILAR

CÓD.	DESCRIPCIÓN	ALT. (mm)
IMAT 04	S/HEX	4,0
IMAT 06	S/HEX	6,0

Torque 10 N.cm

INTERFAZ TITANIO MICRO-MINI PILAR

CÓD.	DESCRIPCIÓN	ALT. (mm)
IMMAT 04	S/HEX	4,0
IMMAT 06	S/HEX	6,0
IMMAT 0406	C/HEX	4,0
IMMAT 0606	C/HEX	6,0

Torque 32 N.cm

INTERFAZ DE ROTACIÓN TITANIO HE

CÓD.	DESCRIPCIÓN	DIÂM. (mm)	ALT. (mm)
IRHET 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0
IRHET 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0
IRHET 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0
IRHET 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0

Todas las interfaces se suministran con tornillos de fijación.

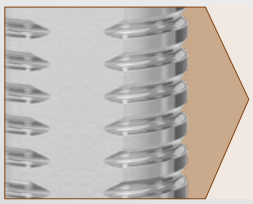
INTERFACES CROMO-COBALTO DUOTECH®

Disponible para las plataformas protésicas Hexágono Interno y Hexágono Externo y también para el mini pilar, el micro-mini pilar, el pilar cónico y el pilar multifunción.

LA GEOMETRÍA
PERMITE LA PRODUCCIÓN DE PRÓTESIS **SIN LÍNEAS DE CEMENTACIÓN.**

› Las interfaces de cromo-cobalto Duotech®, ofrecen una **solución flexible con mayor versatilidad** que proporciona un resultado final excelente y de alta precisión.

› Más **EFICIENCIA** y **FLEXIBILIDAD** para su laboratorio



› Proporciona un **proceso simplificado** al mantener el mismo material de aleación en contacto con las estructuras fresadas de CoCr presinterizadas.

› **AHORRO DE TIEMPO** gracias a la ***técnica tradicional***

› Permite el uso de la **técnica clásica de fundición** de cromo-cobalto combinada con la longevidad y precisión del mecanizado CAD/CAM y la producción de prótesis sin líneas de cementación mediante el mecanizado de elementos en cera y el proceso de sobrefusión.

Torque 10 N.cm

INTERFAZ CROMO PILAR MULTIFUNCIÓN

CÓD.	DESCRIPCIÓN	ALT. (mm)
IAMC 0400	S/HEX	4,0
IAMC 0600	S/HEX	6,0
IAMC 0406	C/HEX	4,0
IAMC 0606	C/HEX	6,0

Torque 10 N.cm

INTERFAZ CROMO PILAR CÓNICO

CÓD.	DESCRIPCIÓN	ALT. (mm)
IACC 0400	S/HEX	4,0
IACC 0406	C/HEX	4,0
IACC 0600	S/HEX	6,0
IACC 0606	C/HEX	6,0

Torque 32 N.cm

INTERFAZ CROMO ANTI-ROTACIONAL HE

CÓD.	DESCRIPCIÓN	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
IHEC 3404	Ø3,4X4	3,4	4,0
IHEC 3406	Ø3,4X6	3,4	6,0
IHEC 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0
IHEC 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0
IHEC 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0
IHEC 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0

Torque 20 N.cm

INTERFAZ CROMO HI

CÓD.	DESCRIPCIÓN	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
IHIC 3804	Ø3,8X4	3,8	4,0
IHIC 3806	Ø3,8X6	3,8	6,0

Torque 32 N.cm

INTERFAZ CROMO ROTACIONAL HE

CÓD.	DESCRIPCIÓN	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
IRHEC 3604	Ø3,6X4	3,6	4,0
IRHEC 3606	Ø3,6X6	3,6	6,0
IRHEC 4104	Ø4,1X4	4,1	4,0
IRHEC 4106	Ø4,1X6	4,1	6,0

Torque 10 N.cm

INTERFAZ CROMO MINI PILAR

CÓD.	DESCRIPCIÓN	ALT. (mm)
IMAC 04	S/HEX	4,0
IMAC 06	S/HEX	6,0

Torque 10 N.cm

INTERFAZ CROMO MICRO-MINI PILAR

CÓD.	DESCRIPCIÓN	ALT. (mm)
IMMAC 04	S/HEX	4,0
IMMAC 06	S/HEX	6,0
IMMAC 0406	C/HEX	4,0
IMMAC 0606	C/HEX	6,0

Todas las interfaces se suministran con tornillos de fijación.

ANÁLOGO DIGITAL

Disponible para plataformas protésicas de Cono Morse, Hexágono Interno y Hexágono Externo, así como para mini pilar, micro-mini pilar, pilar cónico y pilar multifunción.

FABRICADO EN **TITANIO** CON MAYOR **PRECISIÓN** Y **DURABILIDAD**

SISTEMA **ANTI ROTACIONAL** DEL ANÁLOGO, QUE GARANTIZA LA **POSICIÓN EXACTA DEL ÍNDICE** DEL IMPLANTE EN EL MODELO IMPRESO

SISTEMA DE **ENCAJE A PRESIÓN, FÁCIL FIJACIÓN** EN EL MODELO IMPRESO.

BIBLIOTECAS DISPONIBLES PARA EXOCAD E 3SHAPE

ANÁLOGO DIGITAL - HE

CÓD.	DESCRIPCIÓN
ADHE 34	HEXÁGONO DE 2,55 mm
ADHE 35	HEXÁGONO DE 2,70 mm (Estándar Brånemark)
ADHE 41	HEXÁGONO DE 2,70 mm (Estándar Brånemark)

ANÁLOGO DIGITAL - HI

CÓD.
ADHI 38

ANALÓGO DIGITAL PILAR UNIVERSAL

CÓD.
ADUA 3340
ADUA 3360
ADUA 4540
ADUA 4560

ANÁLOGO DIGITAL - UNITITE PRIME, SWC, TRYON MORSE, EPIKUT CM (CM 11,5°).

CÓD.
ADCMU

ANÁLOGO DIGITAL - CM SW

CÓD.
ADCM

ANÁLOGO DIGITAL - PILAR CÔNICO

CÓD.
ADAC

ANÁLOGO DIGITAL - MINI PILAR

CÓD.
ADMA

ANÁLOGO DIGITAL - MICRO-MINI PILAR

CÓD.
ADMMA

ANÁLOGO DIGITAL – PILAR MULT

CÓD.
ADAM

INTERFACES S.I.N. SISTEMA SIRONA CEREC

Las interfaces S.I.N. tienen la versatilidad y seguridad necesarias para su día a día.

CEREC by Sirona

› **100% Compatible** con el software de diseño inLab del sistema Sirona Cerec.

› Opciones de **tamaño grande** disponibles.

TABLA CORRESPONDIENTE A SIRONA:

REFERENTE A LA LÍNEA SIN H.E.*

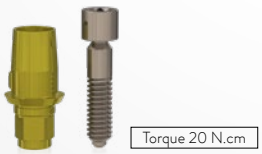
PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
IHE 4104	BO 4.1 - BO 5.0

* Compatible con EPIKUT HE, SW HE, TRYON y REVOLUTION.

REFERENTE A LA LÍNEA CM UNITITE*

PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
ICMU 0804	ATOS 3.5/4.0 – ATOS 4.5/5.0
ICMU 2004	ATOS 3.5/4.0 – ATOS 4.5/5.0

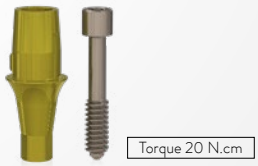
* Compatible con las líneas TRYON CM, Strong SWc y Epikut CM.



REFERENTE A LA LÍNEA SIN H.I.*

PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
IHI 3804	FX 3.8 - FX 4.5

* Compatible con SW HI.



REFERENTE A LA LÍNEA CM SW

PLATAFORMA S.I.N.	BIBLIOTECA SIRONA
ICM 0804	ATOS 3.5/4.0 – ATOS 4.5/5.0
ICM 2004	ATOS 3.5/4.0 – ATOS 4.5/5.0

Las interfaces S.I.N. no incluyen el cuerpo de escaneo.

CALIDAD Y TECNOLOGÍA SUPERIOR

*GARANTIZAMOS, PORQUE ESTAMOS **ORGULLOSOS** DE LO QUE PRODUCIMOS.*

· GARANTÍA DE POR VIDA · ALTO NIVEL DE CALIDAD ·

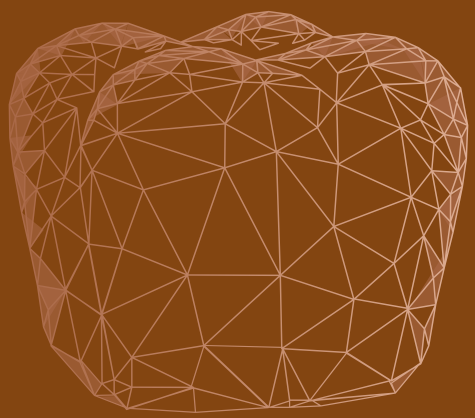
La principal prioridad de S.I.N. es garantizar la calidad y la seguridad de los productos que ofrecemos a nuestros clientes. Ofrecer lo mejor en implantes, componentes, kits quirúrgicos e instrumentos es la base de todo nuestro accionar.

INSPECCIÓN EN EL 100% DE LOS LOTES FABRICADOS

El control de calidad se lleva a cabo en todos los productos que S.I.N. fabrica, con el fin de garantizar el éxito de las cirugías de nuestros clientes, el cumplimiento de las normas de calidad, así como el valor agregado para todos aquellos que eligieron devolver la sonrisa a diversas personas.

IMPLANTES CON GARANTÍA DE POR VIDA*

5 AÑOS DE GARANTÍA: COMPONENTES PROTÉSICOS *



*ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA ACCEDER A LAS CONDICIONES DE LA GARANTÍA S.I.N. O ACCEDA AL ENLACE HTTP://BIT.LY/2NOIQYI

INSTRUMENTOS DE LOS KITS COMPLEMENTARIOS

LLAVES DIGITALES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	INDICACIÓN
	CDA 20	LLAVE DE PILAR 20,0MM	CORTA	Se utiliza para colocación el tornillo del mini pilar y el pilar cónico
	CDA 24	CHAVE DE ABUTMENT 24,0MM	LARGA	Se utiliza para colocación el tornillo del mini pilar y el pilar cónico
	CDH 0920	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0,9MM X 20MM	CORTA	Utilizada para instalação de tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso passante e abutment universal angulado.
	CDH 0924	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0,9MM X 24MM	LARGA	Utilizada para instalação de tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso passante e abutment universal angulado.
	CDH 1220	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1,2MM X 20MM	CORTA	Se utiliza para la colocación del montador, cicatrizador, transfer, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1,2 mm
	CDH 1224	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1,2MM X 24MM	LARGA	Se utiliza para la colocación del montador, cicatrizador, transfer, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1,2 mm
	CDHA 1220	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL MINI-PILAR ANG.. 20,0MM	CORTA	Se utiliza para la colocación del tornillo del mini pilar angulado. Punta hexagonal de 1,2 mm (excepto para el mini pilar angulado Unitite)
	CDHA 1224	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL MINI-PILAR ANG.. 24,0MM	LARGA	Se utiliza para la colocación del tornillo del mini pilar angulado. Punta hexagonal de 1,2 mm (excepto para el mini pilar angulado Unitite).
	CDHA 1237	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL MINI-PILAR ANG.. 37,0MM	EXTRA LARGA	Se utiliza para la colocación del tornillo del mini pilar angulado. Punta hexagonal de 1,2 mm (excepto para el mini pilar angulado Unitite)
	CDQ 1220	LLAVE DIGITAL CUADRADA 20.0MM	CORTA	Se utiliza para la colocación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1,3mm
	CDQ 1224	LLAVE DIGITAL CUADRADA 24,0MM	LARGA	Se utiliza para la colocación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1,3mm
	CDQ 1237	LLAVE DIGITAL CUADRADA 37.0MM	EXTRA LARGA	Se utiliza para la colocación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1,3mm
	CLH 1277	LLAVE HEXAGONAL 77,0MM	EXTRA LARGA	Llave de laboratorio. Se utiliza para colocar los tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y los tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1,2 mm
	CLQ 1277	LLAVE CUADRADA DE 77,0MM	EXTRA LARGA	Llave de laboratorio. Se utiliza para la colocación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1,3 mm
	CRC 16	LLAVE DE EXTRACCIÓN DEL CILINDRO PROVISORIO	CORTA	Se utiliza para la extracción del cilindro provisorio ConoMorse Strong SW 1,6mm
	CRC 18	LLAVE DE EXTRACCIÓN DEL CILINDRO PROVISORIO	CORTA	Se utiliza para la extracción del cilindro provisorio ConoMorse Unitite Prime 1,8 mm
	CDH 1620	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1.6MM	CORTA	Se utiliza para la colocación del pilar multifunción. Punta hexagonal de 1,6 mm
	CDH 1624	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1.6MM	MEDIA	Se utiliza para la colocación del pilar multifunción. Punta hexagonal de 1,6 mm
	CCH 1620	LLAVE DE TRINQUETE HEXAGONAL DE 1.6MM	CORTO	Se utiliza para la colocación y torque del pilar multifunción. Punta hexagonal de 1,6 mm
	CCH 1624	LLAVE DE TRINQUETE HEXAGONAL DE 1.6MM MEDIA	MEDIA	Se utiliza para la colocación y torque del pilar multifunción. Punta hexagonal de 1,6mm

FRESAS PERFILADORAS ÓSEAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INDICACIÓN
	PO 4150	Plataforma 4,1 mm – Hex. Externo	Abre perfil do osso para 5,0 mm
	PO 5055	Plataforma 5,0 mm – Hex. Externo	Abre perfil do osso para 5,5 mm

CHAVE PARA CONTRA-ÂNGULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD.	INDICACIÓN
	CTA 1224	LLAVE DE TORQUE PILAR 24,0MM	LARGA	Se utiliza para colocación el tornillo del mini pilar y el pilar cónico
	CTH 0924	LLAVE DE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 24,0MM	LARGA	Utilizada para instalação de tapa implante Tryon HE, abutment universal reto com parafuso passante e abutment universal angulado.
	CTH 1220	LLAVE DE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 20,0MM	CORTA	Se utiliza para la colocación del montador, cicatrizador, transfer, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1,2 mm
	CTH 1224	LLAVE DE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 24,0MM	LARGA	Se utiliza para la colocación del montador, cicatrizador, transfer, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1,2 mm
	CTH 1230	LLAVE DE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 30,0MM	EXTRA LARGA	Se utiliza para la colocación del montador, cicatrizador, transfer, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1,2 mm
	CTHA 1220	LLAVE DE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO MINI ABUTMENT ANGULADO 20,0MM	CORTA	Se utiliza para la colocación del tornillo mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1,2 mm (excepto para el pilar angulado Unitite mini).
	CTHA 1224	LLAVE DE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO MINI ABUTMENT ANGULADO 24,0MM	LARGA	Se utiliza para la colocación del tornillo mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1,2 mm (excepto para el pilar angulado Unitite mini).
	CTQ 20	LLAVE DE TORQUE CUADRADA 20,0MM	CORTA	Se utiliza en contra-ángulo para la colocación de los tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1,3 mm
	CTQ 24	LLAVE DE TORQUE CUADRADA 24,0MM	LARGA	Se utiliza en contra-ángulo para la colocación de los tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1,3 mm
	CTQ 30	LLAVE DE TORQUE CUADRADA 30,0MM	EXTRA LARGA	Se utiliza en contra-ángulo para la colocación de los tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1,3 mm
	CTH 1620	LLAVE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 1.6MM	CORTA	Se utiliza en contra-ángulo para la colocación del pilar multifunción.
	CTH 1624	LLAVE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 1.6MM	MÉDIA	Se utiliza en contra-ángulo para la colocación del pilar multifunción.

MARTILLO QUIRÚRGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	MART 1	> Acero inoxidable quirúrgico utilizado con los kits de osteótomos y expansores > Extremo de contacto de material sintético que proporciona mayor sensibilidad, menor impacto y menor traumatismo durante el uso

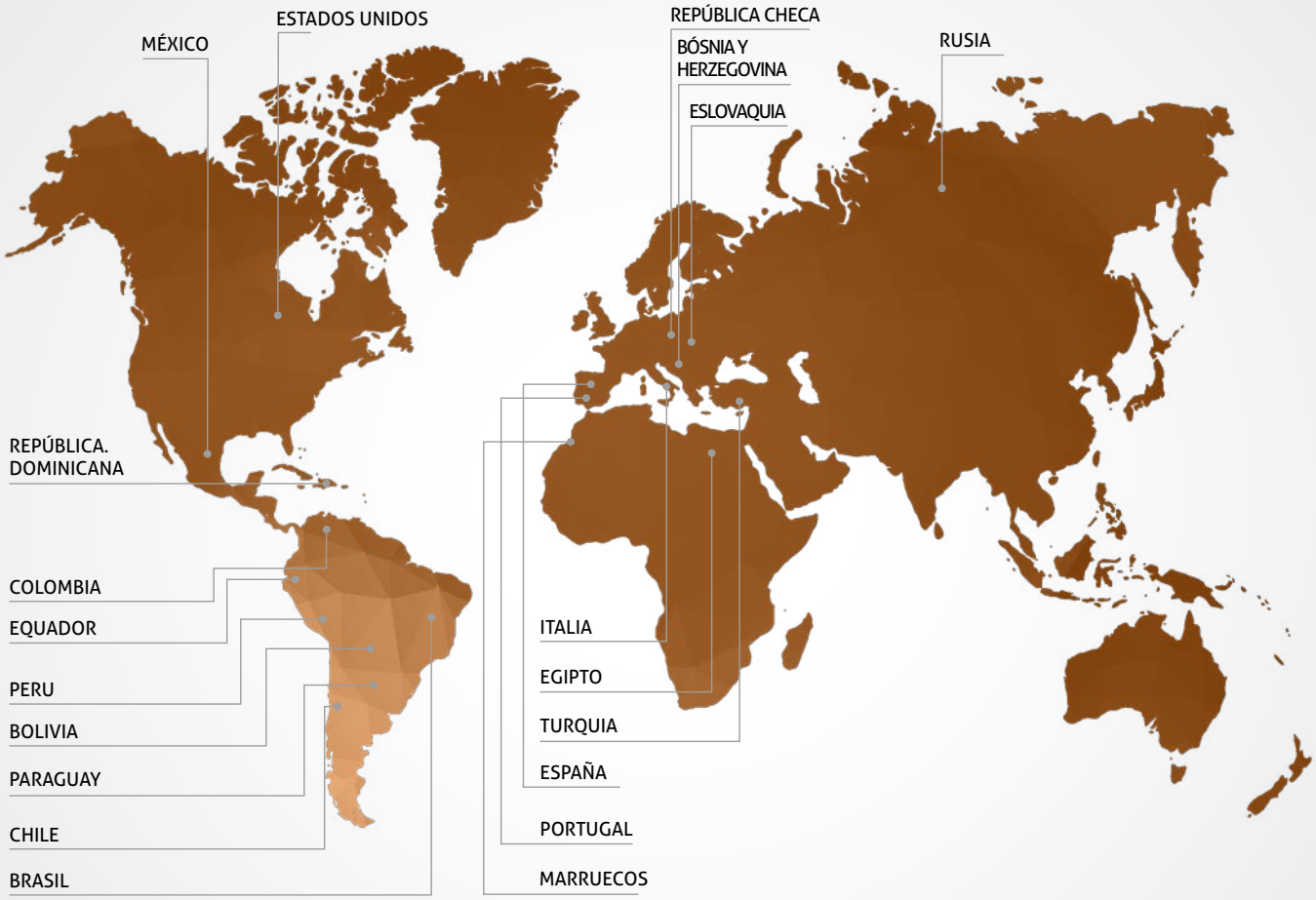
FRESAS HELICOIDALES

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FH 2010	ø 2,0x 10,0 mm	> Acero inoxidable quirúrgico > Tratamiento térmico > Marcaciones a láser > Se utiliza como secuencia para la confección del alveolo
	FH2020	ø 2,0x 18,0 mm	
	FH3010	ø 3,0x 10,0 mm	
	FH3020	ø 3,0x 18,0 mm	

FRESAS DE TRÉPANO

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FTR 02	ø 2,0 mm	>Acero inoxidable quirúrgico >Tratamiento térmico >Marcaciones a láser >Puede utilizarse para extracción de implantes, extracción de hueso y biopsia ósea >Medidas referidas al diámetro interior de la pieza
	FTR04	ø 4,2 mm	
	FTR 05	ø 5,1 mm	
	FTR 06	ø 6,1 mm	
	FTR 08	ø 8,0 mm	

DÓNDE ESTAMOS



SUCURSALES BRASIL

BAURU - SP
(14) 3204-0677

BÉLEM - PA
(91) 9123-5084

BELO HORIZONTE - MG
(31) 3244-0048

BRASÍLIA - DF
(61) 3297-7579

FORTALEZA - CE
(85) 3037-8008

GOIÂNIA - GO
(62) 3622-9342

JUIZ DE FORA - MG
(32) 3234-9898

MARINGÁ - PR
(44) 9113-8620

PORTO ALEGRE - RS
(51) 3377-3000

RECIFE - PE
(81) 3097-1006

RIBEIRÃO PRETO - SP
(16) 2138-8080

RIO DE JANEIRO - RJ
(21) 2051-0633

SÃO LUÍS - MA
(98) 9198-8898

OFICINA CENTRAL S.I.N.

Avenida Vereador Abel Ferreira, 1100
Jardim Anália Franco/São Paulo – SP
CEP 03340-000

S.I.N. PORTUGAL

General Ferreira Martins St, 10 8D
1495-137 Algés - Portugal
+351 21 412-0336

VENTAS INTERNACIONALES

international@sinimplante.com.br

(BR) 0800 770 8290
www.sinimplante.com.br

(PT) +351 21 412-0336
www.sinimplante.com

DUOC122

S.I.N.
Implant System

Descubra Implantat, el espacio educativo de S.I.N. Implant System.
implantat.com.br

0800 770 8290(BR) | +351 21 412-0336 (PT)
www.sinimplantsystem.com.br

Visite nuestras redes sociales:

sinimplantsystem
@sinimplantsystem
/sinimplante
S.I.N. Implant System
sin_implante
/sinimplantglobal
@sinimplantglobal