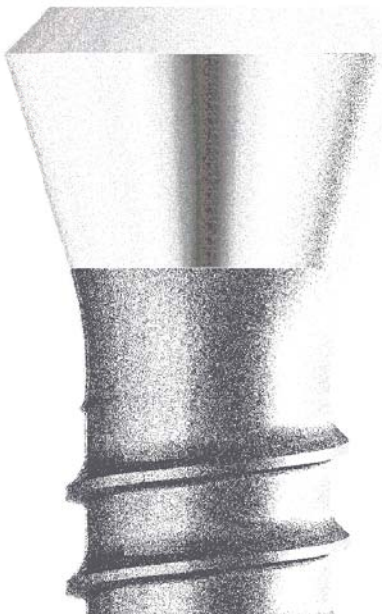
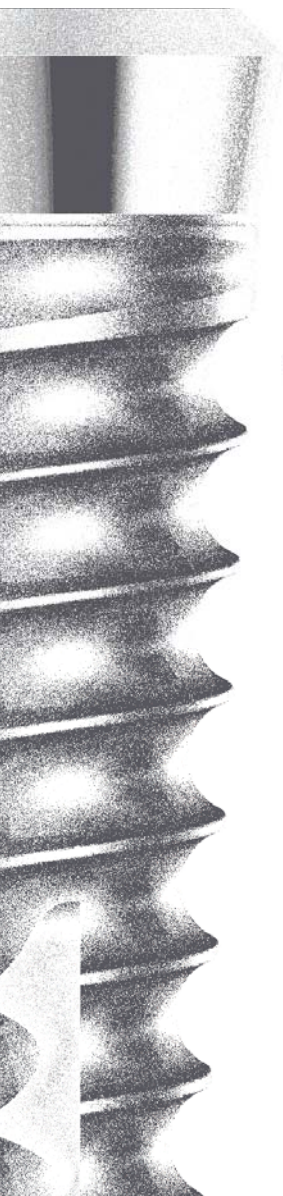


IHDE DENTAL 



IMPLANTES BIFASICOS

SISTEMA
DE IMPLANTES
DENTALES

SSO® STO® STW®

IHDEDENTAL 

Your demand is our drive



Company building and production site of **Dr. Ihde Dental AG** in Gommiswald / Switzerland

Dr. Ihde Dentall ha sido un socio confiable durante más de 60 años ofreciendo una amplia gama de sistemas de implantes y consumibles. Proveemos a los dentistas y técnicos dentales con materiales y sistemas coordinados con precisión, que son fáciles y confiables de usar. Siempre aseguramos alta calidad y una excelente relación precio-rendimiento para que pueda garantizar un tratamiento completo para sus pacientes que sea rentable y altamente eficiente. El siguiente catálogo ofrece una visión general y toda la información esencial sobre nuestros sistemas de implantes. También puede ponerse en contacto con nosotros personalmente en cualquier momento utilizando las líneas directas proporcionadas. Puede encontrar más información en nuestros sitios web:

www.implant.com || www.ihde-dental.de || www.boi.ch

La empresa fue fundada en 1954 en Berlín por el técnico dental Klaus Ihde. La compañía se trasladó a Baviera en los años 60. A finales de la década de los ochenta se formaron de la empresa Klaus Ihde tanto Dr. Ihde Dental GmbH (Alemania) como Dr. Ihde Dental AG (Suiza). Ihde Dental está ahora representada en cuatro lugares en Europa y en más de 45 países. El grupo de empresas es una de las compañías de implantes más innovadoras del mundo, basada en nuevos desarrollos y patentes emitidas o pendientes.

Las actividades principales de Ihde Dental son el desarrollo, adquisición y distribución de productos médicos. Utilizamos un gran número de proveedores en consumibles, pero hemos producido implantes en nuestra propia fábrica durante muchos años. Todos los componentes se fabrican rápida, precisa y económicamente gracias a la tecnología de producción de última generación y a los mejores equipos.

Nuestros socios

Los usuarios y los clientes nos proporcionan muchas nuevas ideas y sugerencias excelentes. La colaboración con nuestros clientes es muy importante para nosotros. Póngase en contacto con nosotros en cualquier momento si tiene alguna mejora o pregunta. Sus ideas y opiniones nos ayudan a todos a satisfacer los deseos diarios de los pacientes en mayor y mejor medida. También ponemos las necesidades del paciente primero.

Nuestra actuación en el mercado y ética de trabajo

Desde su fundación, la compañía se ha centrado en ideas innovadoras y tecnología avanzada, calidad superior, una excelente relación precio-rendimiento, óptimas para el paciente, productos amigables para el usuario y durabilidad. Nuestra gama combina los últimos descubrimientos de la investigación y las prácticas en muchos países alrededor del mundo.

Nuestra orientación al cliente significa **Estamos disponibles para ti!**

- Proporcionamos cursos de formación, de actualización y asesoramiento a los usuarios.
- Proporcionamos a los clientes un asesoramiento completo y sólido técnicamente.
- También le visitaremos en su práctica a petición.

Por favor llámenos para acordar una cita o envíenos un correo.

Dr. Ihde Dental AG
Dorfplatz 11
CH - 8737 Gommiswald / SG
Tel. +41 (0)55 293 23 23
Fax +41 (0)55 293 23 00
contact@implant.com

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D - 85386 Eching / Munich
Tel. +49 (0)89 319 761-0
Fax +49 (0)89 319 761-33
info@ihde-dental.de

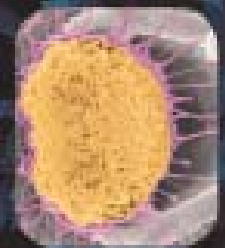
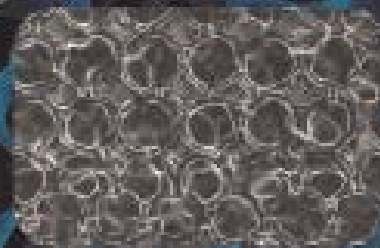


IHDEDENTAL 

La superficie que lucha
contra la periimplantitis

No-Itis[®] Láser

Malla de poros micrométricos hemisféricos
creada con una forma y tamaño controlado
gracias a la última tecnología láser.



Superficie lisa

Que al contacto con el hueso se comporta
como una superficie rugosa.

Osteogénesis de contacto mejorada

Amplia la formación del hueso en contacto
con el implante, acelerando la consecución del
ratio de estabilidad secundaria.

100% limpia

Sin residuos del chorreado y/o del
grabado/anodizado, que evita fracasos por
contaminación del dispositivo.

Oseointegración a largo plazo

Mejora la salud periimplantaria, minimizando
la pérdida ósea. Evita reintervenciones.



SWISS QUALITY

mas información en
www.imbiodent.com

Todos los derechos reservados en esta publicación son marcas
registradas. Prohibida su reproducción de forma total o parcial
sin consentimiento expreso del fabricante.

IMBIODENT.com

Avenida Las Torres Nº06 L-4. 50008 Zaragoza (España)
T: (+34) 976 258970 - info@imbiodent.com

APLICACIONES SISTEMA DE IMPLANTES S-SYSTEM



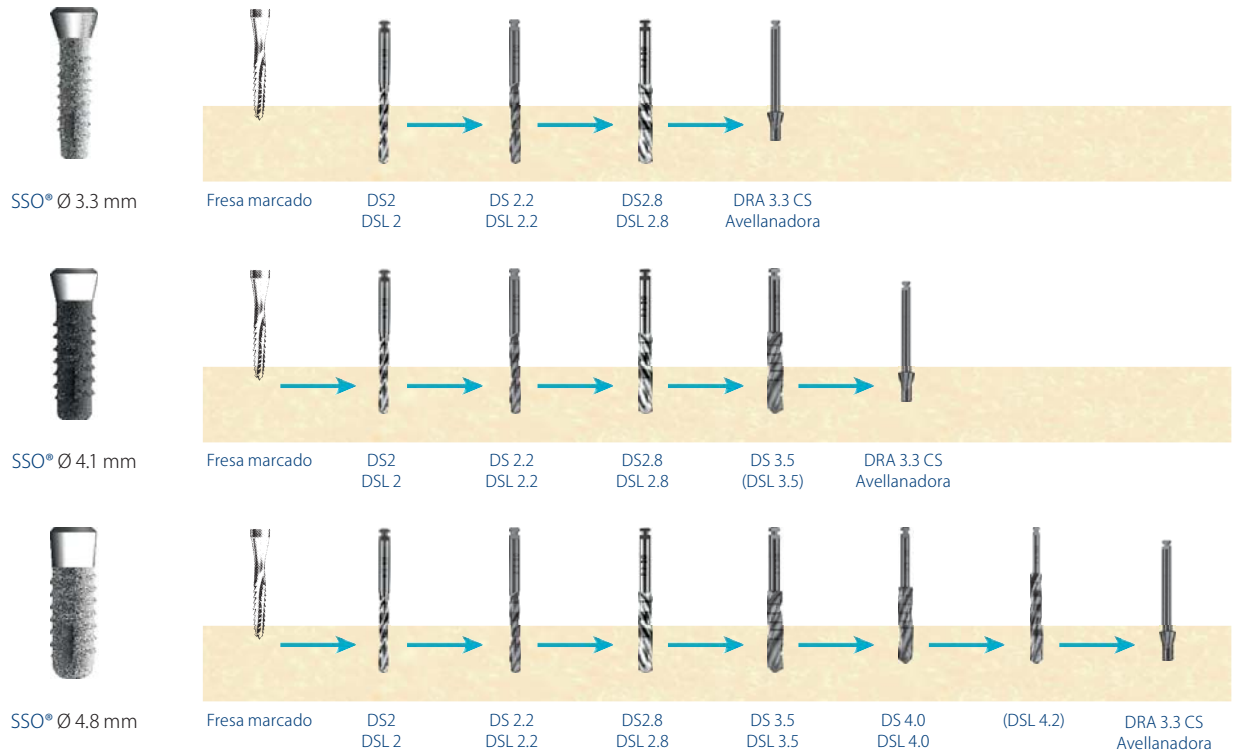
El sistema de implantes S-System **SSO**[®], **STO**[®] and **STW**[®] es un sistema de implantes bifásicos. Todos los implantes están fabricados en titanio grado 4 (Ø 4.1 y 4.8 mm) o en titanio aleación grado 5 (Ø 3.3 mm y **STO**[®] Ti6Al4V ELI.

Los torques de apriete prescritos o recomendados para implantes, topes y tornillos se pueden encontrar en nuestra página web:

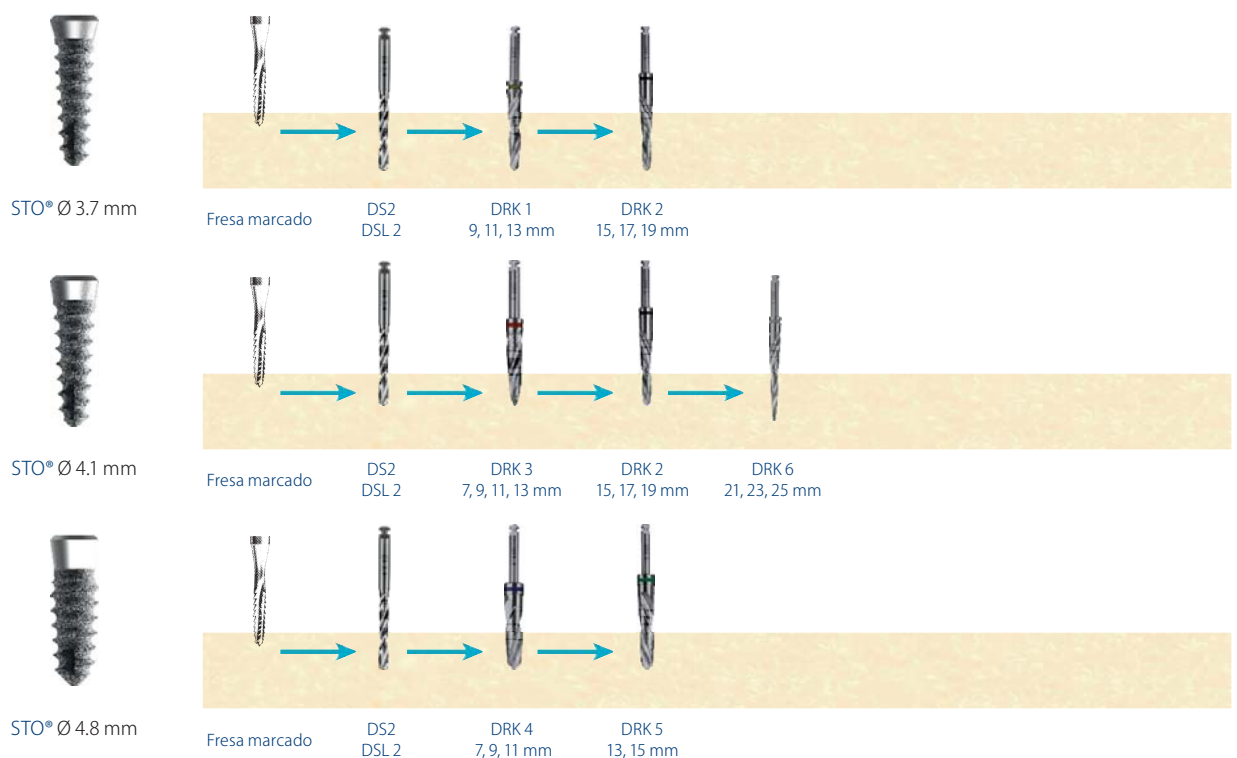
www.implant.com/de/downloads

CIRUGÍA

1.1a. Secuencia de fresado recomendada para implantes SSO®



1.1b. Secuencia de fresado recomendada para implantes STO®



1.2 Terrajas para hueso duro (solo para usar con SSO®)

TAP1 3.3	Tamaño 3.3 (para implantes Ø 3.3 mm)
TAP1 4.1	Tamaño 4.1 (para implantes Ø 4.1 mm)
TAP1 4.8	Tamaño 4.8 (para implantes Ø 4.8 mm)



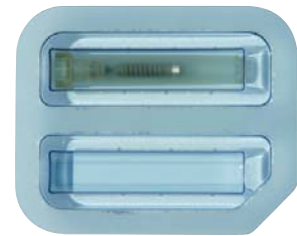
2. Envase del implante SSO® y STO®



Envase original



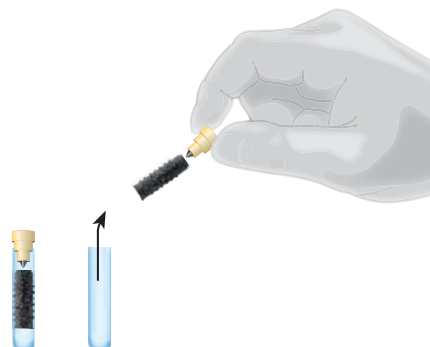
Despegar la etiqueta adhesiva con el código de barras y pegarla en la ficha del paciente.



Abra el envase secundario. El implante está en el tubo estéril (envase primario)

3. Extraer el implante del envase

1. Abra la tapa
2. El implante está conectado a la tapa por el punto de ruptura.
3. Extraiga el implante sin tocar las paredes interiores del tubo.



4. Manipulación

Ensamble el transportador

Ensamble el transportador al implante (SSO or STO) sujetándolo firmemente por la tapa con la otra mano.



Después de haber conectado el transportador, sujete firmemente la tapa en la mano y separe el implante por el punto de ruptura predeterminado. Coloque el implante manualmente hasta que se inserte firmemente en el hueso.



5. Inserción

Utilizando la carraca o el CA: atornille el implante en el lecho girando en sentido horario.

La parte endoósea del implante (grabada) debe quedar completamente cubierta por el hueso. El cuello pulido del implante queda parcialmente localizado fuera del hueso o a nivel óseo (bone level). Nosotros recomendamos insertar 1 mm del cuello pulido del implante dentro del hueso.

Carraca en posición "IN".



CA con el transportador ITW(H) SSO



CA



6. Remoción del transportador del implante

Libere del implante el transportador de carraca o de CA:

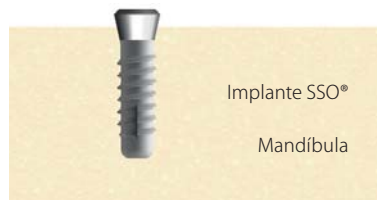
Usando HT 1.25 afloje el tornillo del transportador. Tire del transportador CA y sepárelo del implante mientras aprieta el transportador IT STO en dirección al implante con la carraca.

Coloque el adaptador IT ITV para transportador ITV en la carraca RAT2. Con la llave HAS sostenga firmemente el hex. inferior del transportador ITV. Retire el transportador ITV utilizando la carraca (posición "Out").



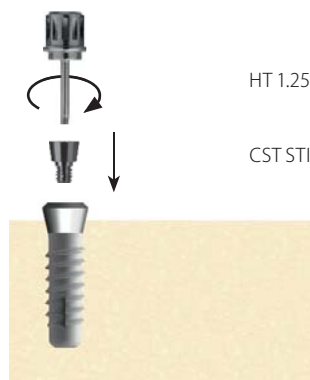
6. Resultado

El implante está completamente insertado y listo para la curación.

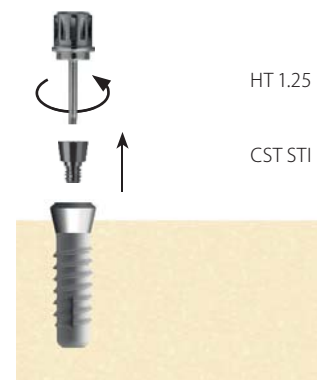


8. Procemientos post-operativo

tape el implante con el tornillo de cierre CST STI (Destronillador: HT 1.25)



Después del periodo de curación: Remueva el tornillo



9. Toma de impresión

9.1 Toma de impresión técnica de cubeta abierta (pick-up)

El tornillo largo de la toma de impresión debe quedar claramente visible, cuando probamos la cubeta. sobre las tomas de impresión..

El material de impresión debe retirarse en el área de acceso a los tornillos antes del endurecimiento.

9.2 Antes de la toma de impresión

Tome la impresión con una silicona monofásica como p. ej.: Safeprint®

Es posible utilizar la técnica de cubeta abierta o cerrada

9.3 Toma de la impresión

Retire la toma de impresión OLT STO del implante. La toma de impresión OLT STO permanecerá en la impresión.

9.4

Vista de la toma de impresión OLT STO en la impresión (método cubeta abierta)

9.5

Después de tomar la impresión, el implante se tapa con el tornillo de cierre (CST STI) y se envía la impresión al laboratorio para su vaciado.

Destornillador Hex. HT 1.25

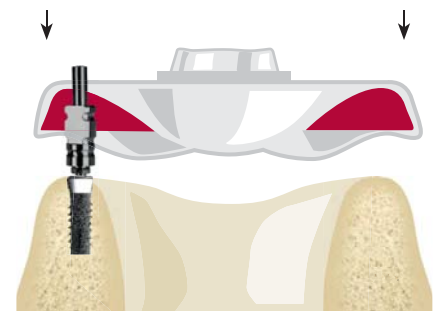
Toma de impresión OLT STO

Implante SSO®/STO®



Cubeta y
material de
impresión

Toma de impresión
OLT STO
Implante
SSO®/STO®

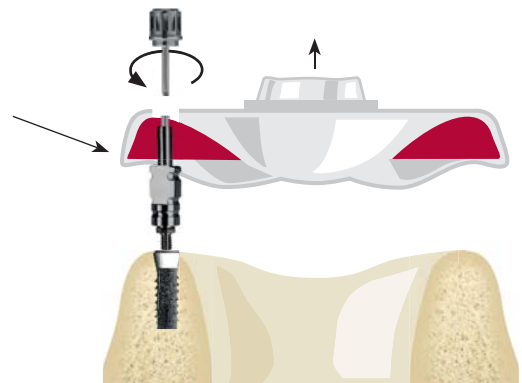


Aflojar tornillo con HT 1.25

Ventana en la cubeta

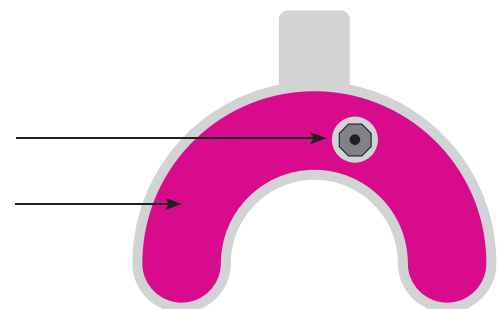
Toma de impresión OLT STO

Implante SSO®/STO®



Posición de la toma de impresión
OLT STO

Material de impresión.



Destornillador HT 1.25

Coloque el tornillo de cierre.
Gire en sentido horario

Implante SSO® / STO®



10. Procedimiento de laboratorio

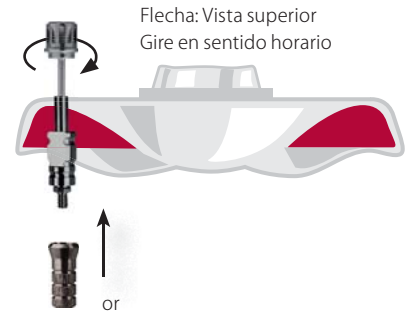
10.1

Atornille el análogo IA STO o IAO M contra la toma de impresión.

Atornillar con destornillador Hex.
HT 1.25

Toma de impresión OLT STO

Análogo IA STO o IAO M

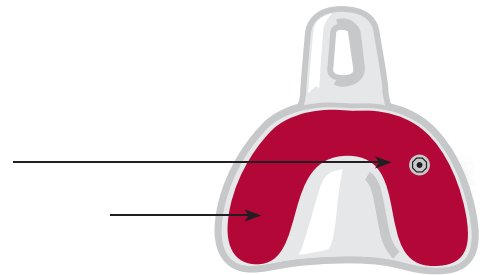


10.2

Vacíe con yeso la impresión. Entonces desatornille la toma de impresión OLT STO del análogo IA STO. Con el análogo IAO M tape el acceso al tornillo de bloqueo..

Análogo de laboratorio

Yeso

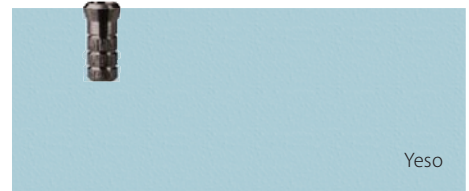


10.3

Ahora el análogo está en la posición y orientación apropiada en el yeso.

Análogo IA STO

Yeso



10.4

Posicione el pilar atornillable TLA STO (recto) o angulado TLA 15 STO, TLA 20 STO or TLA 25 STO, determinando la posición óptima y la adecuada angulación.

Nota

El octógono debe encajar completamente en el análogo. Asegúrese de la correcta posición del octógono.

Destornillador estrella TT 1.25

Pilar angulado TLA 15 STO
Asegure la correcta posición
del octógono

Análogo IA STO

Yeso



10.5

Asegurar la correcta posición del pilar cuando se transfiera a boca. Torque max. de apriete: 25 Ncm.

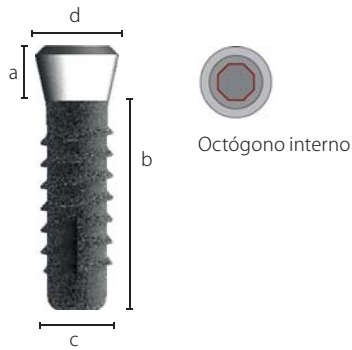
Pilar angulado TLA 15 STO

Hueso



SSO® IMPLANTES

Implante cilíndrico con conexión hexagonal y cono morse de 8°. Anchura de plataforma Ø: 4.8 mm. Fabricados con titanio grado 5 ASTM F 136-13/ISO 5832-3. Superficie No-Itis laser..



- a) Cuello liso 1.8 mm
 b) Longitud 9-15 mm
 c) Diámetro Ø 3.3 mm
 d) Plataforma Ø 4.8 mm

Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.
SSO 3.3 9	3.3 mm	9 mm	420000	F
SSO 3.3 11	3.3 mm	11 mm	420001	F
SSO 3.3 13	3.3 mm	13 mm	420002	F
SSO 3.3 15	3.3 mm	15 mm	420003	F



Se suministra incl. tornillo de cierre CST STI



SSO® RT-IMPLANTES

Implante cilíndrico con conexión hexagonal y cono morse de 8°. Anchura de plataforma Ø: 4.8 mm. Fabricados con titanio grado 4 ASTM F67 / ISO 5832-2. Superficie No-Itis laser.



- a) Cuello liso 1.8 mm
 b) Longitud 7-17 mm
 c) Diámetro Ø 4.1 mm
 d) Plataforma Ø 4.8 mm

Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.
SSO RT 4.1 7	4.1 mm	7 mm	420004	F
SSO RT 4.1 9	4.1 mm	9 mm	420005	F
SSO RT 4.1 11	4.1 mm	11 mm	420006	F
SSO RT 4.1 13	4.1 mm	13 mm	420007	F
SSO RT 4.1 15	4.1 mm	15 mm	420008	F
SSO RT 4.1 17	4.1 mm	17 mm	420009	F
SSO RT 4.8 7	4.8 mm	7 mm	420010	F
SSO RT 4.8 9	4.8 mm	9 mm	420011	F
SSO RT 4.8 11	4.8 mm	11 mm	420012	F
SSO RT 4.8 13	4.8 mm	13 mm	420013	F



Se suministra incl. tornillo de cierre CST STI



Contraindicaciones:

Los implantes de titanio puro son generalmente menos flexibles y elásticos que los implantes hechos de una aleación de titanio. Se recomienda no utilizar implantes de titanio puro con un diámetro de 3,3 mm para reemplazar un solo diente, ni para puentes en el área premolar o molar de ambas mandíbulas. Se aplica lo mismo a STO 3.7 y SSO 3.3, en general son mejores alternativas de tratamiento en las zonas de estrés reducido y deben utilizarse solamente como implantes de soporte.

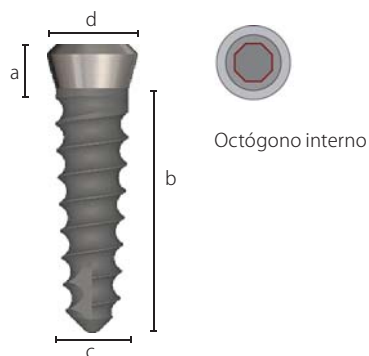
Los implantes STO 3.7 y SSO 3.3 no deberían colocarse en las regiones molares (altas fuerzas de masticación), ni tampoco como unitarios (cargas axiales). No los utilice en áreas de flexión de las mandíbulas.

Los implantes STO 3.7 y SSO 3.3 mm se utilizan como implantes de soporte, por ejemplo para incrementar el número de aditamentos en protocolos de carga inmediata. Nunca utilice implantes STO 3.7 y SSO 3.3 mm involucrando cantilevers.

STO® IMPLANTES

Implante con alma cónica de compresión con conexión hexagonal y cono morse de 8°. Anchura de plataforma Ø: 4.8 mm. Fabricados con titanio aleación grado 5 (Ti6Al4V ELI) ASTM F 136/ISO 5832-3. Superficie No-Itis laser.

		Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.
		STO 3.7 9	3.7 mm	9 mm	420020	F
		STO 3.7 11	3.7 mm	11 mm	420021	F
		STO 3.7 13	3.7 mm	13 mm	420022	F
		STO 3.7 15	3.7 mm	15 mm	420023	F
		STO 4.1 7	4.1 mm	7 mm	420024	F
		STO 4.1 9	4.1 mm	9 mm	420025	F
		STO 4.1 11	4.1 mm	11 mm	420026	F
		STO 4.1 13	4.1 mm	13 mm	420027	F
		STO 4.1 15	4.1 mm	15 mm	420028	F
		STO 4.8 7	4.8 mm	7 mm	420029	F
a) Cuello pulido	1.8 mm	STO 4.8 9	4.8 mm	9 mm	420030	F
b) Longitud	9-15 mm	STO 4.8 11	4.8 mm	11 mm	420031	F
c) Diámetros Ø	3.7 / 4.1 / 4.8 mm	STO 4.8 13	4.8 mm	13 mm	420032	F
d) Plataforma Ø	4.8 mm	STO 4.8 15	4.8 mm	15 mm	420033	F



Se suministra incl. tornillo de cierre CST STI



PILARES DE CICATRIZACIÓN PARA SSO®, STO®



Descripción

Tornillo de cierre	
Pilar cicatrización	Altura 2 mm, cilíndrico
	Altura 4mm, cilíndrico
	Altura 5 mm, cilíndrico

Cod.	REF	Precio cat.
CST STI	420300	A
HS2 STI	420301	B
HS4 STI	420302	B
HS5 STI	420303	B

PILARES CEMENTAR PARA SSO®, STO®

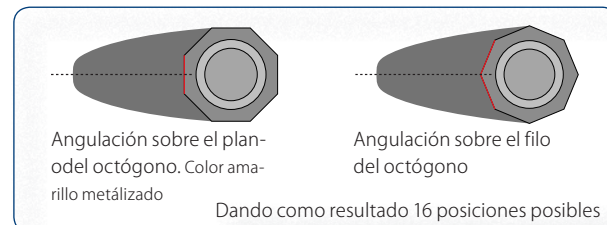
Con octógono. Antirrotatorios, para atornillar, con tornillo pre-esablado para coronas y puentes cementados. Atornillar con destornillador de estrella TT 1.25.



Descripción

Pilar recto	
Pilar angulado 15° . angulación axial sobre el filo del octógono	
Pilar angulado 15° , angulación axial sobre el plano del octógono (color: amarillo metálico) .	
Pilar angulado 20° . angulación axial sobre el filo del octógono	
Pilar angulado 25° . angulación axial sobre el filo del octógono	
Pilar angulado 25° , angulación axial sobre el plano del octógono (color: amarillo metálico) .	

Cod.	REF	Precio cat.
TLA STO	420306	D
TLA 15 STO	420307	E
TLA 15F STO	420308	E
TLA 20 STO	420309	E
TLA 25 STO	420311	D
TLA 25F STO	420312	D



Descripción	Toma de impresión cubeta abierta	Análogo (con octógono interno)	Calcinable, Altura 7.4 mm TLA STO, TLA STI	Calcinable, Altura 4 mm TLA 15 STO	Calcinable, Altura 4 mm TLA 20 STO	Calcinable, Altura 4 mm TLA 25 STO
Cod.	OLT STO	IA STO	PS	PS 15	PS 20	PS 25
REF	420350	420348	420354	420355	420356	420357
Precio cat.	B	B	C	A	A	A

ALTERNATIVA Descripción
Atornillar SF OLT, corto 14.5 mm para OLT STO (pack de 5)

Cod. REF Precio cat.
SF OLT 420909 B

Pilar macizo (tornillo solid). Con cono (rotatorios).



Descripción

Para cementar coronas y puentes. Altrua sobre el implante 6.5 mm. Angulación 8° .
Tallable. Con un lado plano.
Para toma de impresión directa o con TS STI, para análogo IA STI. Atornillar con **HT 1.25**

Cod.

TCA STI

REF

420313

Precio cat.

D



Descripción

Toma de impresión
Altura 9 mm

Toma de impresión
Altura 13 mm

Análogo con
conexión conica

Calcinable
Altura 7.4 mm
TLA 20 STO

Calcinable
Altrua 4 mm
TLA 15 STO

Cod.

TS STI

TSX STI

IA STI

PS

PS 15

REF

420345

420411

420347

420354

420355

Precio cat.

B

B

B

A

A



Descripción

Lado plano en un lado para incrementar estabilidad
antirrotación
6° Angulación, Atornillar con **IT TCA**

Altura sobre el implante

4 mm

5.5 mm

7 mm

Color

Amarillo

gris

azul

Cod.

SA4 STI

SA5 STI

SA4 STI

REF

420318

420319

420320

Precio cat.

C

C

C



Descripción

Tomas impresión,
codificadas por color
para pilares SA
Usar con **REF 460230**

Análogo pilar
usar con TZ SA 4, 5, 7

Calcinable
Altura 10 mm, tallable,
antirrotatorios / rotatorios

Retractor gingival paten-
tado. Pack de 4 (Usar en
lugar de hilo de retrac-
ción), Material: PP

Cod.

TZ SA 4, 5, 7

AA SA 4, 5, 7

PA SA / PA SR

REF

420404, 420405,
420406

420324, 420325, 420326

420327, 420328

460230

Precio cat.

A

B

A

A

Pilar macizo (con tornillo sólido y surcos de alivio para el cemento), rotatorios.

Descripción	Altura sobre implante	Color	Cod.	REF	Precio cat.
Angulación 6° Atornillar con IT TCA	4 mm	yellow	TCA4 STI	420415	C
	5.5 mm	gray	TCA5 STI	420416	C
	7 mm	blue	TCA4 STI	420417	C

Descripción	Cod.	REF	Precio cat.
Análogo pilar para TCA 4	AA TCA 4	420407	B
Análogo pilar para TCA 5	AA TCA 5	420408	B
Análogo pilar para TCA 7	AA TCA 7	420409	B
Base metálicas CoCrMo Altura 10 mm tallable, para recubrimientos cerámicos directos, adecuado para soldar.	MB TCA 7	420410	C
Calcinable Altura 10 mm Tallable, blanco	PA TCA	420332	A

PILARES ATORNILLAR

Descripción	Cod.	REF	Precio cat.
Pilar con octógono interno (antirrotatorios) y externo (antirrotatorio) con tornillo de doble rosca y octógono para coronas, puentes y barras. Altura sobre el implante: 1,5 mm. Atornillar con HT 1.25	OSA STO	420337	E
Pilar de una pieza cónico (macizo), con octógono externo antirrotatorio. para coronas y puentes y barras. Altura sobre el implante: 1.5 mm. Atornillar con HT 1.77 / HTX 1.77	OSA STI	420338	D

Descripción	Cod.	REF	Precio cat.
Toma de impresión	TST STI	420339	D
Tornillos para toma impresión TST STI	SF 365 o SF 415	420938 o 420928	B
Pilar calcinable Altura 10 mm Antirrotatorio Pack de 5 piezas PAOA		420342	B
Calcinable Altura 10 mm Rotatorio Pack de 5 piezas PAOR		420354	B
Tornillos	SF 350 o SF 365	420930 o 420938	B

PILARES ATORNILLAR PARA PRÓTESIS REMOVIBLE



Descripción

Altura perfil emergencia 0.5 mm

Altura perfil emergencia 1.5 mm

Altura perfil emergencia 2.5 mm

Altura perfil emergencia 3.5 mm

Para prótesis atornillada.
Atornillar con
HT 1.77

Cod.

TCT SSO 0.5

TCT SSO 1.5

TCT SSO 2.5

TCT SSO 4

REF

420420

420421

420422

420423

Precio cat.

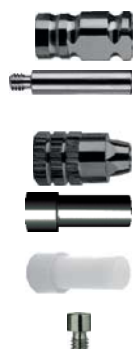
D

D

D

D

IMPRESION Y ACCESORIOS DE LABORATORIO



Descripción

Toma de impresión

Tornillo largo

Análogo TCT

Calcinable rotatorio. Altura 12 mm .
Pack de 5 piezas

Calcinable antirrotatorio. Altura 12 mm
Pack de 5 Piezas

Tornillo de fijación

Cod.

TST

SFL

BTT

PSTR (gray)

PSTA

SF

REF

418147

420428

418100

418124

418123

418151

Precio cat.

B

A

B

B

B

B

LOCALICER®

Pilar para prótesis removible. Atornillar con **HT 1.77**



Descripción

LOC S 2.5

LOC S 4

Altura

2.5 mm

4.0 mm

REF

420386

420385

Precio cat.

D

D

ACCESORIOS PARA LOCALICER®



Descripción

Herramienta de montaje y desmontaje de los teflones Localicer®

Cod.

LOC Tool

REF

462335

Precio cat.

C



Análogo + toma de impresión

AA LOC

462337

C



Set con 4 teflones + 1 cofia metálica
Fuerzas de remoción: Negro 125 g, rojo 350 g, azul 500 g, rosa 1000 g.
El teflón negro se utiliza para soluciones temporales de hasta un mes.

NCS

462338

D

Set de dos teflones con fuerza aumentada de fricción

R-Cap

462336

B

BASES TITANIO PARA CAD/CAM

Base titanio sistema Octa / SSO. Material Ti6Al4V, antirrotatorios. Incl. tornillo SF N62.



Descripción

Altura sobre el implante 3,9 mm

Altura sobre el implante 8 mm

Cod.

MB 4 SSO

MB 8 SSO

REF

463120

463122

Precio cat.

B

B

PILARES DE BOLA



Descripción

Pilar de bola para retenedores de Nylon NC / NC1 / NC2
Bola diámetro Ø 2.5 mm, altura sobre el implante 3 mm.
Atornillar con **HT 1.25**

Pilar de bola para retenedores de Nylon NC / NC 1 / NC 2
Bola diámetro Ø 2.5 mm, altura sobre el implante 5.4 mm.
Atornillar con **Tool E** (alternativamente con la llave **HAS2**).

Cod.

TB STI

TB3 STI

REF

420361

420363

Precio cat.

D

D

1. 2. 3.



Descripción

1. Análogo de laboratorio con conexión cónica
2. Toma impresión, atornillar con **HT 1.25**

3. Análogo pilar de bola
IA STI, TS STI, IAB

Cod.

REF

Precio cat.

420347, 420345, 420566

B, B, C

Retenedores de Nylon NC

NC, NC 1, NC 2

465028, 465029, 465030

A

Retenedores de Nylon R-NC
con fuerza de retención incrementada

R-NC, R-NC 1, R-NC 2

465034, 465033, 465032

A

Cofia metálica para
retenedores NC

H

465031

B

**Descripción**

Pilar de bola, para retenedor de oro GC
 Bola diámetro Ø 2.3 mm, altura sobre el implante 3 mm.
 Atornillar con **Tool E** (alternativamente con llave **HAS2**).

Code

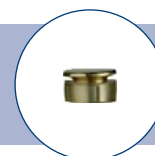
TB2 STI

REF

420362

Price cat.

D

**Descripción**

Análogo conexión cónica

Toma impresión
atornillar con **HT 1.25**

Análogo pilar de bola

Retenedor de oro

Cod.

IA STI

TS STI

IAB 2

GC

REF

420347

420345

420367

420366

Precio cat.

B

B

B

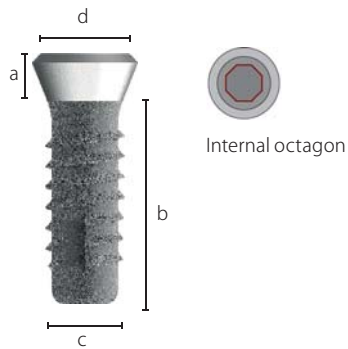
upon request

STW® IMPLANTES

Sistema octogonal

Implante cilíndrico con conexión hexagonal y cono morse de 8°. Anchura de plataforma Ø: 6.5 mm. Fabricados con titanio aleación grado 5 (Ti6Al4V ELI) ASTM F 136/ISO 5832-3. Superficie No-Irtis laser.

Estos implantes con plataforma Ø: 6.5 mm pueden utilizarse si hay una adecuada disponibilidad ósea, se pueden utilizar para unitarios con la anchura de un premolar en arcadas edéntulas o parcialmente desdentadas así como para supraestructuras retenidas por barras y pilares de bola.



a) Cuello pulido	1.8 mm
b) Longitud	7-15 mm
c) Diámetro Ø	4.8 mm
d) Plataforma Ø	6.5 mm

Descripción	Diámetro Ø	Longitud	REF	Precio cat.
STW 4.8 7	4.8 mm	7 mm	420015	F
STW 4.8 9	4.8 mm	9 mm	420016	F
STW 4.8 11	4.8 mm	11 mm	420017	F
STW 4.8 13	4.8 mm	13 mm	420018	F
STW 4.8 15	4.8 mm	15 mm	420019	F

ACCESORIOS QUIRURGICOS



Descripción	Cod.	REF	Precio cat.	
Tornillo de cierre	CST STW	420370	B	
Pilar cicatrización	Altura 2 mm cilíndrico	HS2 STW	420371	B
	Altura 4 mm cilíndrico	HS4 STW	420372	B
Base titanio sistema octa / STW, Ti6Al4V, antirotatorio. Altrua 3.9 mm. Incl. tornillo SF N62	MB4 STW	463121	B	

PILARES CEMENTAR PARA STW®

Pilar LOCK para SSTW® con octógono. Antirrotatorio, con tornillo premontado, para coronas y puentes.
Atornillar con **TT 1.25**



Descripción	Cod.	REF	Precio cat.
Pilar recto	TLA STW	420373	D
Pilar angulado 15°. El ángulo de 15° es axial al filo del octógono	TLA 15 STW	420374	E



Descripción	toma de impresión Cubeta abierta Atornillar con HT 1.25	Análogo laboratorio	Calcinable TLA STW	Calcinable TLA 15 STW
Cod.	OLT STW	IA STW	PA STW	PA 15 STW
REF	420351	420349	420359	420360
Precio cat.	B	B	A	A

ALTERNATIVA	Descripción	Cod.	REF	Precio cat.
	Atornillar SF OLT, corto, 14.5 mm para OLT STW 5 piezas / pack	SF OLT	420909	B
	Tornillo de recambio para todos los pilares TLA de S-System	SF TLA	420910	A

PILARES MACIZOS



Descripción	Altura sobre implante	Cod.	REF	Precio cat.
Angulación 6°, atornillar con HT 1.77 Lado plano en un lado para incrementar estabilidad antirrotación	4 mm	SA4 STW	420375	C
	6 mm	SA6 STW	420376	C



Descripción	Toma impresión pilar SA6	Análogo marrón anodizado para TZ SA6 STW	Calcinable
Cod.	TZ SA6 STW	AA SA6 STW	PA STW
REF	420377	420378	420359
Precio cat.	A	A	A

PILARES DE BOLA

**Descripción**

Pilares de bola, para retenedores de Nylon NC
Bola diámetro Ø 2.5 mm, altura sobre el implante 3 mm.
Atornillar con **HT 1.25**

Code

TB STW

REF

420365

Price cat.

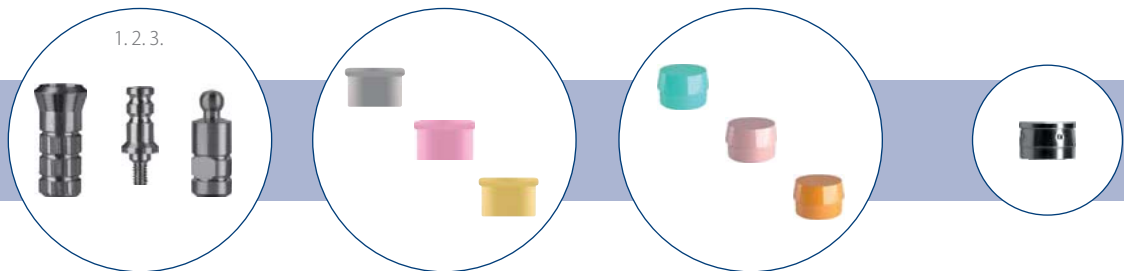
D

Pilar de bola, para retenedores de Nylon NC
Bola diámetro Ø 2.5 mm, altura sobre el implante 3.95 mm.
Atornillar con **Tool E** (alternativamente con la llave **HAS2**).

TB3 STW

420364

D

**Descripción**

1. Análogo de laboratorio
2. Toma impresión, atornillar con **HT 1.25**
3. Análogo pilar de bola

Retenedores de Nylon NC

Retenedores de Nylon R-NC
con fuerza de retención incrementadaCofia metálica para
NC**Cod.**

IA STW, TS STW, IAB

NC, NC 1, NC 2

R-NC, R-NC 1, R-NC 2

H

REF

420349, 420346, 420566

465028, 465029, 465030

465034, 465033, 465032

465031

Precio cat.

B, B, C

A

A

B

SECUENCIA DE FRESADO IMPLANTES CILINDRICOS

Implantes	Diámetro Ø	Secuencia de fresado recomendada
 SSO®	3.3 mm	DS 2 425001 → DS 2.2 → DS 2.8 425005 → DRA 3.3 CS 425046
		DSL 2 425002 → DSL 2.2 425004 → DSL 2.8 425006 → DRA 3.3 CS 425046
 SSO®	4.1 mm	DS 2 425001 → DS 2.2 → DS 2.8 425005 → DS 3.5 425009 → DRA 4.1 CS 425047
		DSL 2 425002 → DSL 2.2 425004 → DSL 2.8 425006 → (DLS 3.5) (425010) → DRA 4.1 CS 425047
 SSO®	4.8 mm	DS 2 425001 → DS 2.2 → DS 2.8 425005 → DS 3.5 425009 → DS 4.0 425011 → (DS 4.2) (425013) → DRA 4.1 CS 425047
		DSL 2 425002 → DSL 2.2 425004 → DSL 2.8 425006 → DLS 3.5 425010 → DSL 4.0 425012 → (DSL 4.2) (425014) → DRA 4.1 CS 425047

SECUENCIA DE FRESADO IMPLANTES CONICOS

Implantes	Diámetro Ø	Longitud mm	Secuencia de fresado recomendada
 STO®	3.7 mm	9 / 11 / 13	DS 2 425001 → DS 2.2 → DRK 1 425020 → DRA 3.3 CS 425046
			DSL 2 425002 → DSL 2.2 425004 → DRK 1 425020 → DRA 3.3 CS 425046
		15	DS 2 425001 → DS 2.2 → DRK 2 425021 → DRA 3.3 CS 425046
			DSL 2 425002 → DSL 2.2 425004 → DRK 2 425021 → DRA 3.3 CS 425046
 STO®	4.1 mm	7 / 9 / 11 / 13	DS 2 425001 → DS 2.2 → DRK 3 425022 → DRA 4.1 CS 425047
			DSL 2 425002 → DSL 2.2 425004 → DRK 3 425022 → DRA 4.1 CS 425047
		15 / 17 / 19	DS 2 425001 → DS 2.2 → DRK 2 425021 → DRA 4.1 CS 425047
			DSL 2 425002 → DSL 2.2 425004 → DRK 2 425021 → DRA 4.1 CS 425047
 STO®	4.8 mm	21 / 23 / 25	DS 2 425001 → DS 2.2 → DRK 6 425025 → DRA 4.1 CS 425047
			DSL 2 425002 → DSL 2.2 425004 → DRK 6 425025 → DRA 4.1 CS 425047
		7 / 9 / 11	DS 2 425001 → DS 2.2 → DRK 4 425023 → DRA 4.1 CS 425047
			DSL 2 425002 → DSL 2.2 425004 → DRK 4 425023 → DRA 4.1 CS 425047
 STW®	4.1 mm	13 / 15	DS 2 425001 → DS 2.2 → DRK 5 425024 → DRA 4.1 CS 425047
			DSL 2 425002 → DSL 2.2 425004 → DRK 5 425024 → DRA 4.1 CS 425047
 STW®	4.1 mm	all lengths	DS 2 425001 → DS 2.2 → DS 2.8 425005 → DS 3.5 425009 → DS 4.0 425011 → (DSL 4.2) (425014) → DRA 4.8 CSW 425048
			DSL 2 425002 → DSL 2.2 425004 → DSL 2.8 425006 → DSL 3.5 425010 → DSL 4.0 425012 → (DSL 4.2) (425014) → DRA 4.8 CSW 425048

Nota Los implantes STO tienen un diseño compresivo por lo que no puede recomendarse una secuencia de fresado para todas las calidades ósea.

En una densidad ósea baja es recomendable un fresado menor.















FRESAS PILOTO

	Descripción	Tipo	longitud	REF	Precio cat.
	BCD 1	non sterile	15 mm	900240	C
	BCDX 1	non sterile	15 mm	900243	C

FRESAS ESPIRALES PARA SSO®, STW®

Fresas fabricadas con acero quirúrgico, con marcas laser de profundidad. Máxima velocidad de fresado con irrigación externa: 700 RPM, para alargar su vida útil y el corte de sus láminas y una fácil remoción de las áreas contaminadas. Estas fresas pueden utilizarse sin refrigeración a 50 RPM en CA verdes o azules.

Estas fresas están fabricadas con materiales de primera calidad con fresadoras de precisión de última generación. El beneficio para usted y sus pacientes: Rendimiento de corte extremadamente alto y duradero, debido a la sofisticada geometría de las cuchillas. Como resultado de esta excelente geometría casi no se desarrolla calor

	Descripción	Longitud	Longitud trabajo	Drill Ø	REF	Precio cat.
	DS 2	36.5 mm	18 mm	2 mm	425001	D
	DS 2.2	36.5 mm	18 mm	2.2 mm	425003	D
	DS 2.8	36.5 mm	18 mm	2.8 mm	425005	D
	DS 3.2	36.5 mm	18 mm	3.2 mm	425007	D
	DS 3.5	36.5 mm	18 mm	3.5 mm	425009	D
	DS 4.0	36.5 mm	18 mm	4.0 mm	425011	D
	DS 4.2	36.5 mm	18 mm	4.2 mm	425013	D
	DSL 2	45.5 mm	27 mm	2 mm	425002	D
	DSL 2.2	45.5 mm	27 mm	2.2 mm	425004	D
	DSL 2.8	45.5 mm	27 mm	2.8 mm	425006	D
	DSL 3.2	45.5 mm	27 mm	3.2 mm	425008	D
	DSL 3.5	45.5 mm	27 mm	3.5 mm	425010	D
	DSL 4.0	45.5 mm	27 mm	4.0 mm	425012	D
	DSL 4.2	45.5 mm	27 mm	4.2 mm	425014	D

-55%
heat**HEATLESS® DRILLS** FRESAS "DRK" SIN CALENTAMIENTO PARA IMPLANTES CON ALMA CONICA

Las fresas formadoras están fabricadas con acero quirúrgico, con marcado láser de profundidad, reesterilizables. Utilizar entre 3,000 y 5,000 rpm con técnica intermitente y abundante irrigación. Gracias a su rendimiento de corte extremadamente alto, puede trabajar sin presión. Las fresas iniciales usadas son DS2 (P.33), DSL2 (P.33) o piloto (P.34)

	Descripción	Sistema	Color	Longitud	Implante Ø	REF	Precio cat.
	DRK 1	STO®	amarillo	9, 11, 13 mm	3.3 / 3.7 mm	425020	D
	DRK 2	STO®	negro	15, 17, 19 mm	3.3 / 3.7 / 4.1 mm	425021	D
	DRK 3	STO®	rojo	7, 9, 11, 13 mm	4.1 mm	425022	D
	DRK 4	STO®	azul	7, 9, 11 mm	4.8 mm	425023	D
	DRK 5	STO®	verde	13, 15 mm	4.8 mm	425024	D
	DRK 6	STO®	metalico	21, 23, 25 mm	3.7 / 4.1 mm	425025	D





HA SIDO CIENTIFICAMENTE PROBADO

que las fresas sin calentamiento **Heatless® del Dr. Ihde Dental generan un 55% menos de calor** que las fresas tradicionales de otros fabricantes. Esto faculta para utilizarlas a altas velocidades de rotación permitiendo trabajar sin presión, con precisión y rápidamente. Se recomienda trabajar entre 3.000 y 5.000 RPM con técnica de fresado intermitente y abundante irrigación

AVELLANADORAS

	Descripción	Sistema	Tipo	Implante Ø	REF	Precio cat.
	DRA 3.3 CS	SSO®, STO®	no estéril	3.3 mm	425046	D
	DRA 4.1 CS	SSO®, STO®	no estéril	4.1 mm	425047	D
	DRA 4.8 CSW	SSw®	no estéril	4.8 mm	425048	D

TERRAJAS (FABRICADAS CON CRONIDUR) PARA SSO®, STW®

	Descripción	Acabado	Longitud	Implante Ø	REF	Precio cat.
	TAP1 3.3	9-17 mm	34 mm	3.3 mm	425055	G
	TAP1 4.1	9-17 mm	34 mm	4.1 mm	425056	G
	TAP1 4.8	9-17 mm	30 mm	4.8 mm	425057	G
	TAP2 3.3	9-17 mm	23 mm	3.3 mm	425058	G
	TAP2 4.1	9-17 mm	23 mm	4.1 mm	425059	G











BANDEJA DE TOPES DE FRESA

Plástico autoclavable hasta 134°. No adecuada para esterilizadores de calor seco.



Descripción	REF	Precio €
Tope de fresa A	500881	
Tope de fresa C	500883	
Tope de fresa F	500886	
Tope de fresa H	500888	
Tope de fresa K	500891	
Tope de fresa L	500892	
Tope de fresa M*	500893	
Tope de fresa N*	500894	
Tope de fresa O*	500895	
Fresa DS 2.8	425005	
Fresa DS 3.2	425007	
Fresa DS 3.5	425009	
Fresa DS 4.0	425402	
Fresa DS 4.2	425013	
Fresa DSL 2.8	425006	
Fresa DSL 3.2	425008	
Fresa DSL 3.5	425010	
Fresa DSL 4.0	425012	
Fresa DSL 4.2	425014	
Bandeja topos de fresas (con instrumentos)	60034-K	

TRANSPORTADORES PARA SSO®, STO®, STW®

	Descripción	Tipo	Longitud	Index	para	REF	Precio cat.
	IT1 STO	largo	20 mm	HT 1.25		425060	K
	IT2 STO	corto	12 mm	HT 1.25		425061	K
	IT3 STO	medio	16 mm	HT 1.25		425063	K
	ITW SSO	CA	23 mm			463110	K
	ITWH SSO	CA, sistema Hexagon*	23 mm			463111	K
	ITV	corto	11 mm		SSO, STO	500850	C
	ITV	Adaptador de carraca			Adapter zu ITV	500854	C
	Adaptador	corto / CA	22 mm		ITV 500850	500851	C
	Adaptador	largo / CA	32 mm		ITV 500850	500852	C
	Adaptador	medio/ CA	27 mm		ITV 500850	500853	C
	HAS	Llave cuadrada	85 mm		ITV	463108	H
	IT TCA	Largo	20 mm	direct	SA STI, TCA STI	425065	D
	Tool E	Largo	20 mm	direct	TB2 STI, TB3 STI TB3 STW	462377	D

* Este instrumento cuenta con un hexágono adicional en su vástago para poder transmitir una mayor fuerza desde CA sin que rompa el transportador. Se adapta a los CA con sistema Hexagón de W&H.

DESTORNILLADORES

	Descripción	Tipo	Longitud	Ø	Cod.	REF	Precio cat.
	Instr. Hexagonal	Largo	21 mm	1.25 mm	HT 1.25	425100	C
	Instr. Hexagonal	Largo, CA	26.1 mm	1.25 mm	HT 1.25 M	425112	B
	Instr. Hexagonal	Corto	14 mm	1.25 mm	HTS 1.25	425101	C
	Instr. Hexagonal	Extra-largo	45 mm	1.25 mm	HTX 1.25	425102	C
	Instr. Hexagonal	Largo	19 mm	1.77 mm	HT 1.77	425103	C
	Instr. Hexagonal	Largo, CA	28.6 mm	1.77 mm	HT 1.77 M	425113	B
	Instr. Hexagonal	Extra-Largo	45 mm	1.77 mm	HTX 1.77	425104	C
	Instr. estrella	Para pilares SSO y STO	21 mm	1.25 mm	TT 1.25	425105	C

INSTRUMENTAL

	Descripción	Tipo	Code	REF	Price cat.
	Cilindro guía fresado	Para fresado piloto, titanio 10 mm, 2.2 mm Ø	BFH	425401	A
	Esferas medición radiológica	Acero quirúrgico, 0.5 mm Ø	RM	425401	A
	Alargador fresas CA	Alarga 19 mm	DX2	500704	D
	Bisturí circular	CA, 4.9 mm Ø	PUW1	425404	C
	Bisturí circular	CA, 3.9 mm Ø	PUW2	425405	C
	Bisturí circular	Manual, 5.2 mm Ø	PU	425406	C
	Sonda estandarizada	Escala 1 mm para mediciones radiológicas, 22 mm	PDG	425400	A
	HAS	Llave plana para ITV. Longitud 85 mm	HAS	463108	H
	HAS2	LLave plana para TB3 STI, 85 mm	HAS2	463109	H
	carraca	Para destornilladores y transportadores manuales	RAT 2	425051	K
	Carraca de torque	Torque 10 - 70 Ncm para destornilladores y transportadores manuales	TW 2	425402	S

BANDEJA QUIRURGICA MINI

Plástico autoclavable hasta 134 ° C, no adecuada para esterilizadores de calor seco.
Este kit contiene todas las fresas y herramientas necesarias para los primeros trabajos con S-System.



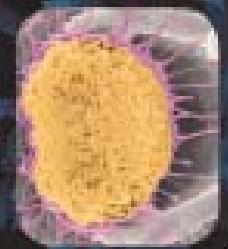
Description	REF	Price €
Transportador manual medio IT3 STO	425063	
Transportador CA ITWH SSO	463111	
Destornillador HT 1.25	425100	
Destornillador TT 1.25	425105	
Fresa piloto BCD 1	900240	
Fresa formadora DS 2.2	425003	
Fresa formadora DS 2.8	425005	
Fresa formadora DS 3.5	425009	
Fresa formadora DS 4.2	425013	
Avellanadora DRA 4.1 CS	425047	
Sonda estandarizada PDG	425400	
Sonda estandarizada PDG	425400	
Carraca de torque TW2	425402	
Bandeja Mini (con instrumentos)	S60042-K	
bandeja Mini (vacía)	60042-K	bajo pedido

IHDEDENTAL 

La superficie que lucha
contra la periimplantitis

No-Itis[®] Láser

Malla de poros micrométricos hemiesféricos
creada con una forma y tamaño controlado
gracias a la última tecnología láser.



Superficie lisa

Que al contacto con el hueso se comporta
como una superficie rugosa.

Osteogénesis de contacto mejorada

Amplia la formación del hueso en contacto
con el implante, acelerando la consecución del
ratio de estabilidad secundaria.

100% limpia

Sin residuos del chorreado y/o del
grabado/anodizado, que evita fracasos por
contaminación del dispositivo.

Oseointegración a largo plazo

Mejora la salud periimplantaria, minimizando
la pérdida ósea. Evita reintervenciones.



SWISS QUALITY

mas información en
www.imbiodent.com

Todos los textos informativos en esta publicidad son marcas
registradas. Prohibida su reproducción sin permiso total o parcial
del propietario de los derechos de autor.

IMBIODENT.com

Avenida Las Torres N°96 L-4. 50008 Zaragoza (España)
T. (+34) 976 258970 - info@imbiodent.com


















IHDEDENTAL 

CE 1254

Nuestros productos están certificados DIN EN ISO 13485, y anexo II de la directiva EEC 93/42 EWG (2007).
Debido a razones técnicas las dimensiones de los productos mostradas en este catálogo varían de la realidad.
SSO®, **STO**® y **STW**® son marcas registradas.

En caso de que los implantes fueran reprocesados (limpiados, reesterilizados) podrían ocurrir infecciones, porque el consultorio dental no dispone de procedimientos validados para el reprocesamiento.

Símbolos en los envases:

							
Producción No.	Esterilizados por rayos gamma	No-esteril	Desarrollada únicamente para la utilización por dentistas o cirujanos	Producto de un solo uso	Instrucciones de uso	Fecha de caducidad	
							
Almacenar en lugar seco	Rango de temperatura de -5 a 25° C	Almacenar herméticamente cerrado	No utilizar con el embalaje dañado	No reesterilizar	Fabricante	Fecha de producción	Número de catálogo



Protección segura antirrotación gracias a su octógono interno y cono morse de 8° de alta precisión.

Inserción fiable - facilidad de uso

Aplicaciones universales para prótesis fija y removible

Pacientes satisfechos en cada parte del procedimiento

IHDE DENTAL EN ESPAÑOL

Imbiodent SL

Avda. de las Torres Nº96 L-4
50008 Zaragoza (España)
Tel (+34) 976 258 970
Fax (+34) 976 258 082
info@imbiodent.com
www.imbiodent.com

Imbiodent Colombia SAS

Carrera 11A Nº97-19 Of. 107
Bogotá DC (Colombia)
Tel (+57) 1 634 6432
Cel (+57) 3168315160
info@imbiodent.co
www.imbiodent.co

DENTALSHOP

Calle Moneda 812 oficina 712
Santiago centro (Chile)
Tel (+56) 2 22 978 236
Cel (+56) 9 5443 2389
contacto@dentalshop.cl
www.dentalshop.cl

IHDE DENTAL

Dr. Ihde Dental AG
Dorfplatz 11
CH - 8737 Gommiswald / SG
Tel +41 (0)55 293 23 23
Fax +41 (0)55 293 23 00
contact@implant.com
www.implant.com

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D - 85386 Eching / Munich
Tel +49 (0)89 319 761 0
Fax +49 (0)89 319 761 33
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de