

CITO mini®

Estrecho. Rápido. Sencillo.



El Grupo Dentaurum.
Más de 125 años de competencia en el sector dental.





*La calidad es su
exigencia y nuestra
competencia.*



Las tecnologías dentales marcan hitos.

El Grupo Dentaurem desarrolla, produce y comercializa en todo el mundo productos para odontólogos y protésicos dentales. La diversidad de productos para la técnica protésica dental, la ortodoncia y la implantología es única en el mundo dental. Dentaurem Implants, fabricante de los implantes, es una empresa filial de Dentaurem.

La calidad crea confianza.

Al ser la empresa independiente más antigua del mundo del ramo dental, poseemos una experiencia mundial con productos dentales de alta calidad. Nuestro éxito de mercado se lo debemos al hecho de llevar a la práctica consecuentemente las exigencias de los clientes y del mercado. Por este motivo, nos comprometemos al desarrollo constante de la empresa y a una mejora continua de la calidad de nuestros procesos y productos.

Servicio como valor añadido.

Existen muchos motivos para utilizar productos del Grupo Dentaurem en la consulta y en el laboratorio. La calidad es un factor decisivo. La filosofía de nuestra empresa es complementar ésta con prestaciones adicionales y un servicio a los productos. En este sentido, ofrecemos un amplio abanico de formación continuada para principiantes y profesionales avanzados, mediante un equipo de ponentes con experiencia internacional. Infórmese.

El sistema de implantes CITO mini®.



Cuello gingival pulido.

Óptimo apoyo del tejido blando.

Rosca crestal fina.

Acondicionamiento probado de superficie.

Geometría de rosca optimizada mediante FEM¹.

Rosca autorroscante.

¹ I. Hasan, C. BouraueI:
Biomechanische Untersuchungen des Einflusses
von Geometrievarianten des CITO mini® Implantats
[Estudios biomecánicos sobre la influencia de diferentes
geometrías del implante CITO mini®]; Universidad de Bonn 2014.

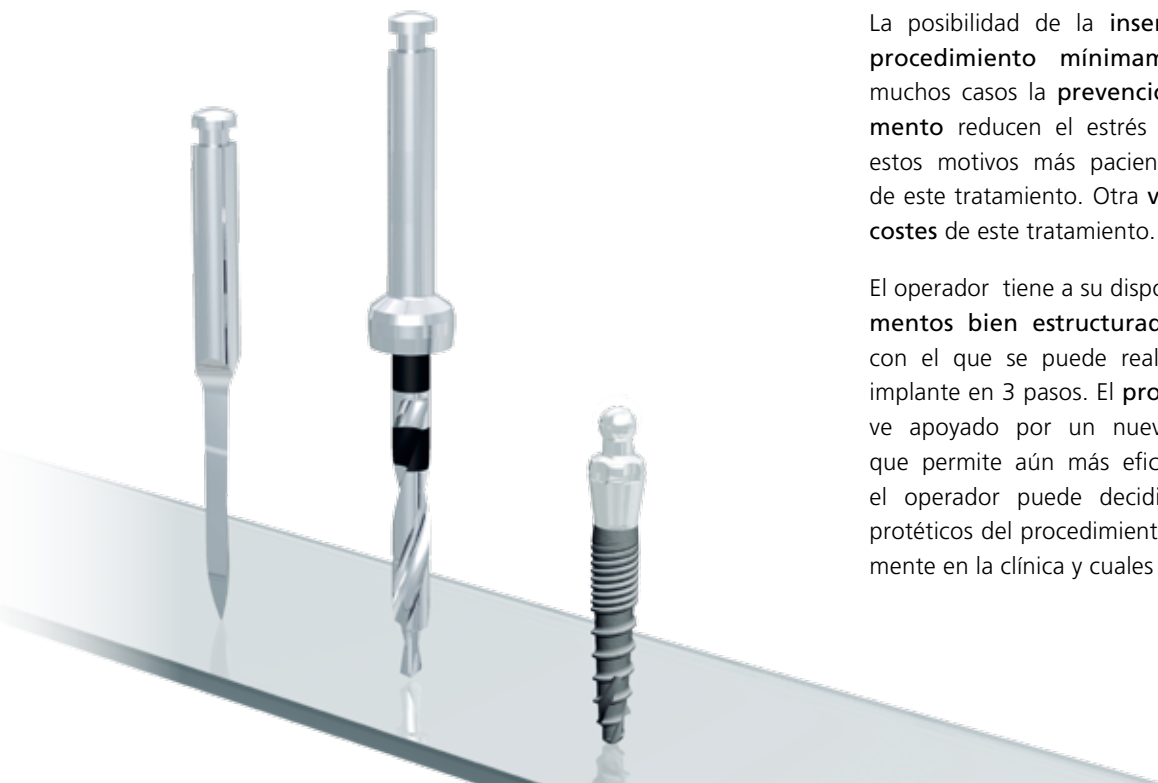
CITO mini® – la solución para el paciente y el profesional.

A base de 20 años de experiencia en la implantología oral Dentaaurum Implants ha creado la familia de implantes CITO mini®.

Los implantes de diámetro estrecho se han diseñado para pacientes con **oferta ósea reducida**. Con los nuevos implantes estos pacientes pueden aprovechar de las ventajas de las prótesis implantosoportadas totales o parciales. Los pacientes pueden disfrutar de su nueva calidad de vida con más celeridad puesto que en muchos casos estos implantes permiten una **carga inmediata**.

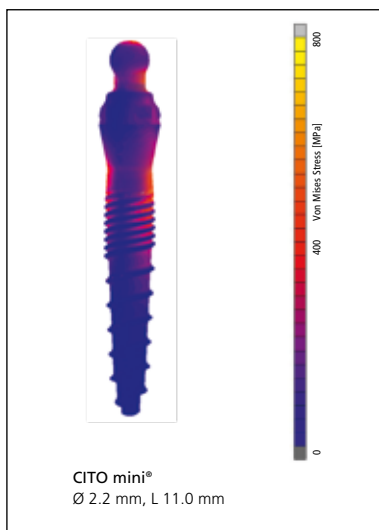
La posibilidad de la **inserción transgingival**, el **procedimiento mínimamente invasivo** y en muchos casos la **prevención de medidas de aumento** reducen el estrés para los pacientes. Por estos motivos más pacientes se deciden a favor de este tratamiento. Otra **ventaja es el ahorro de costes** de este tratamiento.

El operador tiene a su disposición un set de **instrumentos bien estructurado** y a la vez **variable** con el que se puede realizar la inserción de un implante en 3 pasos. El **procedimiento** eficiente se ve apoyado por un nuevo diseño de embalaje que permite aún más eficiencia. Con CITO mini® el operador puede decidir cuales de los pasos protéticos del procedimiento quiere realizar directamente en la clínica y cuales en el laboratorio.



El implante CITO mini®.

Forma de implante y geometría de rosca optimizadas mediante FEM para la óptima distribución de carga.¹



El implante CITO mini®.

La configuración de la forma y de la geometría de la rosca del implante CITO mini® han sido calculados mediante análisis FEM¹. Estas investigaciones muestran una carga uniforme y preservadora sobre el hueso, evitando las puntas de tensión y sobrecargas locales, nocivas para el hueso.

Los implantes CITO mini® tienen una geometría exterior cónico-cilíndrica. El cuello gingival pulido garantiza el óptimo modelado de la encía.

La rosca autorroscante y el paso de rosca de los implantes CITO mini® permiten la inserción del implante atraumática y rápida con un torque de inserción constante y alta estabilidad primaria. La superficie de la zona ósea del implante CITO mini® está chorreada y grabada.

¹ I. Hasan, C. Bourauel:
Biomechanische Untersuchungen des Einflusses von Geometrievarianten des CITO mini® Implantats [Estudios biomecánicos sobre la influencia de diferentes geometrías del implante CITO mini®]; Universidad de Bonn 2014.

3 pasos para el éxito.

Bandeja quirúrgica para CITO mini®.

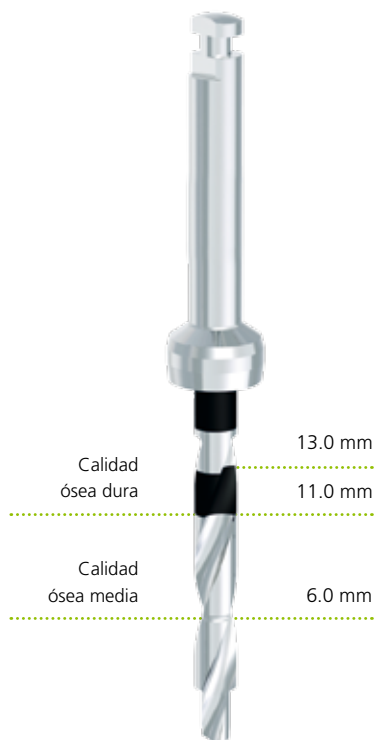
El set de instrumentos en la bandeja quirúrgica CITO mini® ofrece máxima flexibilidad durante la preparación del lecho implantario con menos instrumentos. El protocolo de fresado de los instrumentos rotativos CITO mini® permite una preparación atraumática según la calidad del hueso y una regulación individual de la profundidad de perforación para máxima estabilidad primaria.



El protocolo de preparación.

Protocolo de preparación con los instrumentos de preparación de CITO mini®.
Considerando diferentes calidades óseas.

Dependiendo de la indicación y la situación inicial del paciente se adapta el protocolo de preparación.
La inserción de implantes CITO mini® en hueso blando no está indicada.



Fresa esférica²



Fresa escalonada para \varnothing 1.8 mm¹

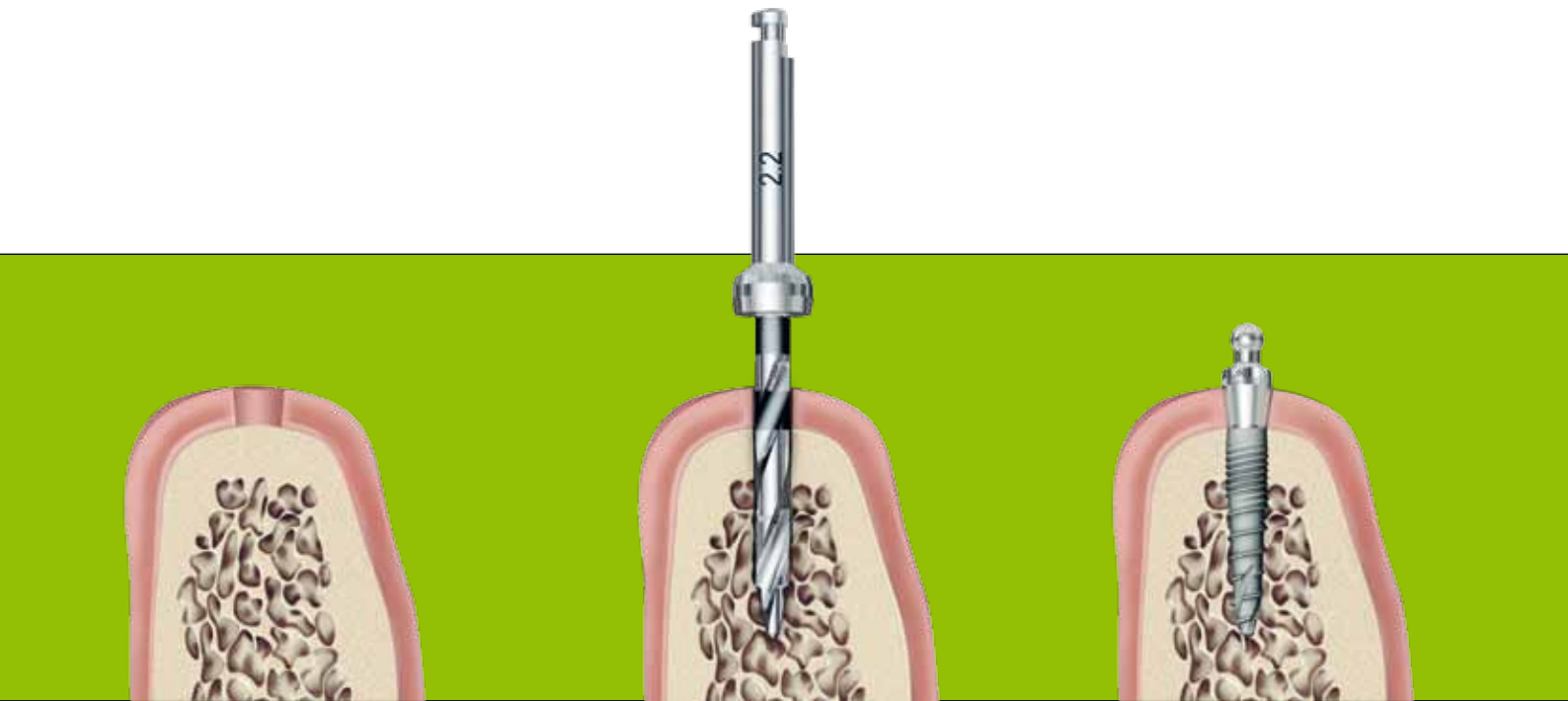


Fresa escalonada para \varnothing 2.2 mm¹



Fresa escalonada para \varnothing 2.5 mm¹





Calidad ósea blanda

Calidad ósea media

Calidad ósea dura



Ø 1.8³

Ø 2.2

Ø 2.5

Ø 1.8³

Ø 2.2

Ø 2.5

Ø 1.8³

Ø 2.2

Ø 2.5

X

X

X

X

X

X

La inserción de implantes
CITO mini® en hueso
blando **no está indicada.**

mín.
6.0 mm

X

mín.
6.0 mm

X

mín.
6.0 mm

X

¹ La profundidad de inserción / longitud de la fresa dependen de la deseada estabilidad primaria y la calidad ósea. Las marcas / escalas de profundidad ayudan a evitar daños de estructuras vecinas (p. ej. nervios) debido a perforaciones demasiado profundas.

² Uso opcional.

³ No está previsto para prótesis en el maxilar.

Visión general.

Prótesis quirúrgica y componentes.



Bandeja quirúrgica

REF 307-000-00



Bandeja quirúrgica for CITO mini®

Contenido:

- Fresa esférica
- Fresa escalonada para \varnothing 1.8 mm
- Fresa escalonada para \varnothing 2.2 mm
- Fresa escalonada para \varnothing 2.5 mm
- Llave de inserción PentaGrip (Vástago ISO)

Instrumentos rotativos

REF 382-015-00



Fresa esférica

\varnothing 1.5 mm

REF 302-118-00



Fresa escalonada para \varnothing 1.8 mm

\varnothing 1.5 mm

L 17.0 mm

REF 302-122-00



Fresa escalonada para \varnothing 2.2 mm

\varnothing 1.9 mm

L 17.0 mm

REF 302-125-00




Fresa escalonada para \varnothing 2.5 mm








\varnothing 2.1 mm

L 17.0 mm





Implantes

REF 303-018-11		Implante CITO mini®	Ø 1.8 mm	L 11.0 mm
REF 303-018-13		Implante CITO mini®	Ø 1.8 mm	L 13.0 mm
REF 303-022-11		Implante CITO mini®	Ø 2.2 mm	L 11.0 mm
REF 303-022-13		Implante CITO mini®	Ø 2.2 mm	L 13.0 mm
REF 303-025-11		Implante CITO mini®	Ø 2.5 mm	L 11.0 mm
REF 303-025-13		Implante CITO mini®	Ø 2.5 mm	L 13.0 mm

Prótesis – Pilares de bola

REF 306-614-00		Atache de bola implante de laboratorio CITO mini®
REF 306-616-00		Matriz para junta tórica 1 CITO mini®
REF 306-618-00		Matriz para junta tórica 2 CITO mini®
REF 306-620-00		Matriz para junta tórica 3 CITO mini®
REF 306-626-00		Junta tórica para matrices 1 CITO mini®
REF 306-628-00		Junta tórica para matrices 2 + 3 CITO mini®
REF 306-632-00		Distanciador

Accesorio – Prótesis quirúrgica

REF 387-511-00		Adaptador - Vástago ISO Hexágono/Carraca
REF 307-646-00		Llave de inserción PentaGrip - Vástago ISO
REF 387-800-00		Carraca dinamométrica con función de bloqueo
REF 307-001-00		Gingiva Punch, Ø 1.0 mm

Modelo de demostración

REF 308-420-00		Implante de demostración CITO mini® 5:1
----------------	---	---

Grupo Dentaurem

Alemania | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
y en más de 130 países a nivel mundial.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

➔ Descubra nuestros productos y servicios en www.dentaurum.de

Fecha de la información: 07/15

Reservado el derecho de modificación



www.dentaurum.de

