



CITO mini[®]
Schmal. Schnell. Einfach.

Dentaurum.
Mehr als 135 Jahre Dental-Kompetenz.



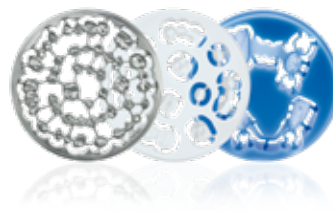
Orthodontie



Implantologie



Zahntechnik



Keramik



Foto: © Christian Bernini *



*Qualität ist Ihr
Anspruch und
unsere Kompetenz.*



Dentale Technologien setzen Maßstäbe.

Dentaurum entwickelt, produziert und vertreibt weltweit Produkte für Zahnärzte und Zahntechniker. Die Vielfalt an Produkten für die Zahntechnik, Kieferorthopädie und Implantologie ist in der dentalen Welt einzigartig.

Qualität schafft Vertrauen.

Als ältestes unabhängiges Dentalunternehmen der Welt haben wir weltweite Erfahrung mit hochwertigen Dentalprodukten. Unseren Markterfolg verdanken wir der konsequenten Umsetzung von Kunden- und Markterfordernissen. Deshalb verpflichten wir uns zur ständigen Weiterentwicklung des Unternehmens und einer kontinuierlichen Verbesserung der Qualität unserer Prozesse und Produkte.

Service als Mehrwert.

Es gibt viele Gründe Produkte von Dentaurum in Praxis und Labor zu verwenden. Die Qualität ist hierbei entscheidend. Unsere Firmenphilosophie ist es, diese durch zusätzliche Leistungen und Service zu den Produkten abzurunden. So bieten wir ein breit gefächertes Fortbildungsprogramm für Neueinsteiger und Fortgeschrittene mit einem international erfahrenen Referententeam. Informieren Sie sich.

Das CITO mini[®] Implantatsystem.



Polierte Gingivaschulter.

Optimale Weichgewebsunterstützung.

Krestales Feingewinde.

Bewährte Oberflächenkonditionierung.

FEM-optimierte Gewindegeometrie¹.

Selbstschneidendes Gewinde.

¹ I. Hasan, C. Bouraueil:
Biomechanische Untersuchungen des Einflusses
von Geometrievarianten des CITO mini[®] Implantats;
Universität Bonn 2014.

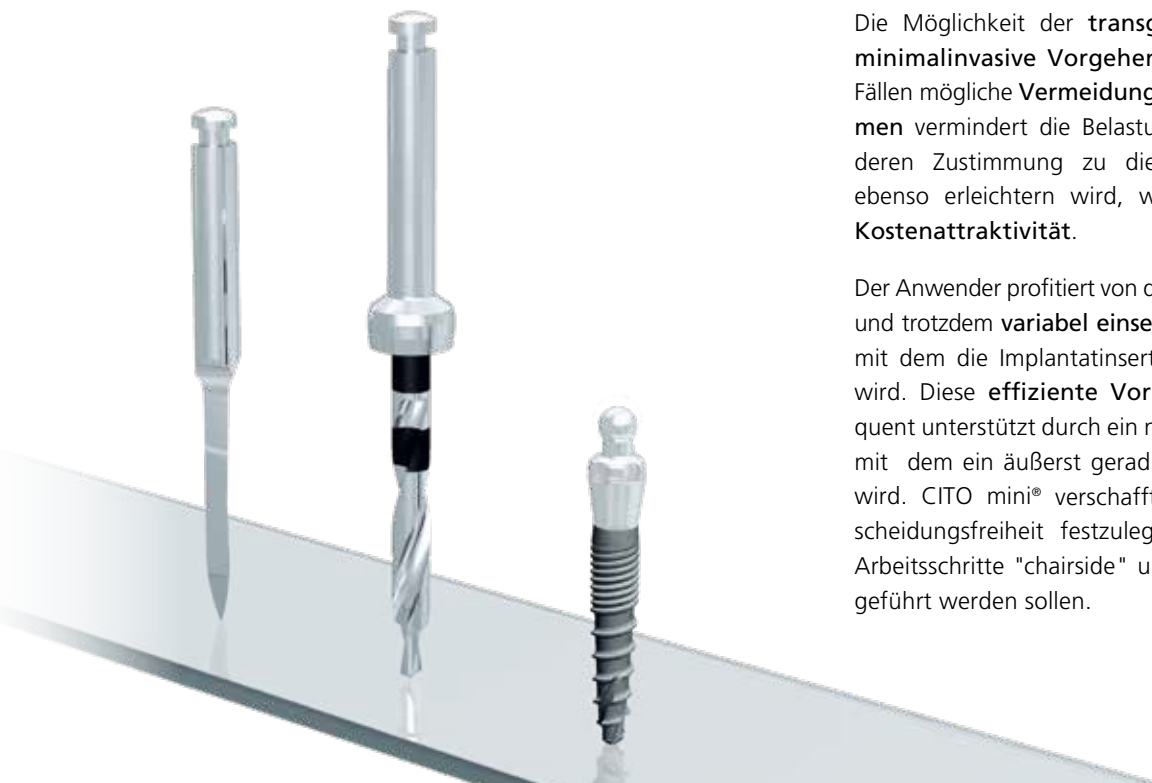
CITO mini® – die Lösung für Patient und Behandler.

Aufbauend auf über 25 Jahren Erfahrung in der oralen Implantologie hat Dentaurum die Implantatfamilie CITO mini® entwickelt.

Diese durchmesserreduzierten Implantate sind speziell für Patienten mit **geringem Knochenangebot** konzipiert, denen mit der Fixierung der Teil- oder Totalprothese die Vorteile von Dentalimplantaten zugänglich gemacht werden können. Da in vielen Fällen eine **Sofortbelastung** dieser Implantate möglich ist, haben Patienten schnell Freude an dem Gefühl der wiedergewonnenen Lebensqualität.

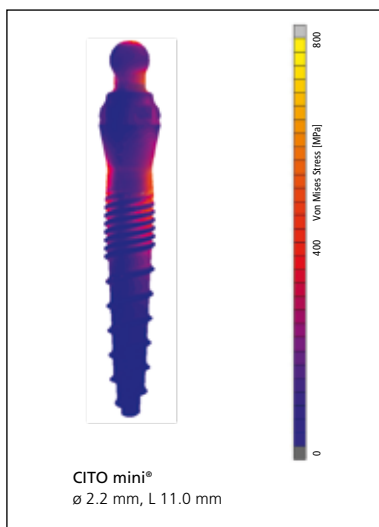
Die Möglichkeit der **transgingivalen Insertion**, das **minimalinvasive Vorgehen** und die in den meisten Fällen mögliche **Vermeidung augmentativer Maßnahmen** vermindert die Belastung für die Patienten, was deren Zustimmung zu diesem Behandlungskonzept ebenso erleichtern wird, wie die damit verbundene **Kostenattraktivität**.

Der Anwender profitiert von dem extrem **übersichtlichen** und trotzdem **variabel einsetzbaren Instrumentarium**, mit dem die Implantatinsertion in 3 Schritten Realität wird. Diese **effiziente Vorgehensweise** wird konsequent unterstützt durch ein neues Verpackungskonzept, mit dem ein äußerst geradliniges Arbeiten ermöglicht wird. CITO mini® verschafft dem Behandler die Entscheidungsfreiheit festzulegen, welche prothetischen Arbeitsschritte "chairside" und welche im Labor durchgeführt werden sollen.



Das CITO mini[®] Implantat.

FEM-optimierte Implantatform
und Gewindegeometrie für
optimale Knochenbelastung.¹



CITO mini[®] Implantat.

Die Gestaltung der CITO mini[®] Implantatform und der Gewindegeometrie wurden mittels FEM-Analysen¹ berechnet. Diese Untersuchungen zeigen eine gleichmäßige und schonende Knochenbelastung unter Vermeidung von knochenschädigenden Spannungsspitzen und lokalen Überbelastungen.

Die CITO mini[®] Implantate haben eine zylindrisch-konische Außengeometrie. Die polierte Gingivaschulter dient der optimalen gingivalen Ausformung.

Das selbstschneidende Gewinde der CITO mini[®] Implantate ermöglicht in Kombination mit der Gewindesteigung eine schnelle und atraumatische Implantatinsertion bei konstantem Insertionsdrehmoment, sowie eine hohe Primärstabilität. Die Implantatoberfläche der CITO mini[®] Implantate ist im ossären Bereich gestrahlt und geätzt.

¹ I. Hasan, C. Bouraue: Biomechanische Untersuchungen des Einflusses von Geometrievarianten des CITO mini[®] Implantats; Universität Bonn 2014.

In 3 Schritten zum Erfolg.

Chirurgie-Tray for CITO mini®.

Der Instrumentensatz des Chirurgie-Tray for CITO mini® bietet die maximale Flexibilität für die Aufbereitung des Implantatbetts bei gleichzeitiger Reduktion der Instrumentenvielfalt. So ermöglicht das Bohrprotokoll der CITO mini® Instrumente eine speziell auf die Knochenqualität abgestimmte atraumatische minimal-invasive Aufbereitung und eine individuelle Regulierung der Bohrtiefe zur Erreichung der maximalen Primärstabilität mit nur einem Bohrer.

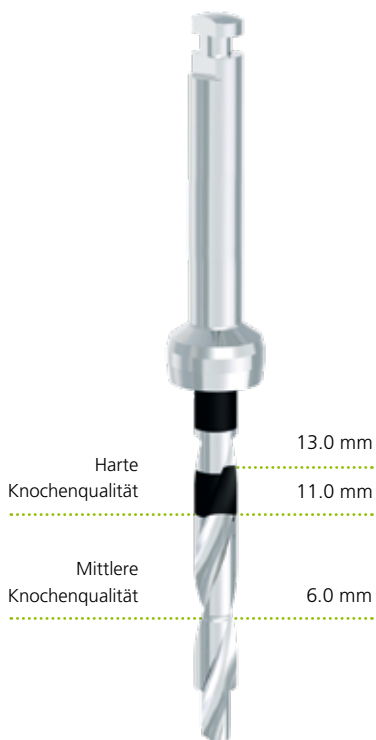


Nicht alle abgebildeten Bestandteile sind im Tray bei Lieferung beinhaltet.

Das Aufbereitungsprotokoll.

Aufbereitungsprotokoll mit CITO mini® Aufbereitungsinstrumentarium.
Unter Berücksichtigung unterschiedlicher Knochenqualitäten.

Je nach Indikation und patientenindividueller Ausgangssituation ist das Aufbereitungsprotokoll ggf. anzupassen. Die Insertion von CITO mini® Implantaten in weichen Knochen ist nicht indiziert.



Markierungsbohrer²



Stufenbohrer
CITO mini®
für ø 1.8 mm¹



Stufenbohrer
CITO mini®
für ø 2.2 mm¹



Stufenbohrer
CITO mini®
für ø 2.5 mm¹





Weiche Knochenqualität

Mittlere Knochenqualität

Harte Knochenqualität



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

Die Insertion von
CITO mini® Implantaten
in weichen Knochen
ist **nicht indiziert**.

mind.
6.0 mm

X⁴

mind.
6.0 mm

X⁴

mind.
6.0 mm

X⁴

¹ Die Insertionstiefe / Länge der Stufenbohrers richtet sich nach der gewünschten Primärstabilität unter Berücksichtigung der Knochenqualität. Die Tiefenmarkierungen / -skalierungen dienen zudem dazu, Verletzungen benachbarter Strukturen (z.B. Nerven) durch zu tiefe Bohrungen zu vermeiden.

² Optionale Anwendung.

³ Nicht vorgesehen für Versorgungen im Oberkiefer.

⁴ Optional kann bei sehr hartem Knochen der nächstgrößere Stufenbohrer zur Erweiterung der Kortikalis erforderlich sein.

Übersicht.

Chirurgische Versorgungsmöglichkeiten
und Komponenten.



Chirurgie-Tray

REF 307-000-00



Chirurgie-Tray for CITO mini®

Inhalt:

- Markierungsbohrer
- Stufenbohrer für \varnothing 1.8 mm
- Stufenbohrer für \varnothing 2.2 mm
- Stufenbohrer für \varnothing 2.5 mm
- PentaGrip Eindrehschlüssel (ISO Schaft)

Rotierende Instrumente

REF 382-015-00



Markierungsbohrer

\varnothing 1.5 mm

REF 302-118-00



Stufenbohrer für \varnothing 1.8 mm

\varnothing 1.5 mm

L 17.0 mm

REF 302-122-00



Stufenbohrer für \varnothing 2.2 mm

\varnothing 1.9 mm

L 17.0 mm

REF 302-125-00









Stufenbohrer für \varnothing 2.5 mm

\varnothing 2.1 mm

L 17.0 mm




Implantate

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

Prothetik Kugelkopfaufbau

REF 306-614-00		Kugelkopf Laborimplantat CITO mini®		
REF 306-616-00		O-Ring-Matrize 1 CITO mini®		
REF 306-618-00		O-Ring-Matrize 2 CITO mini®		
REF 306-620-00		O-Ring-Matrize 3 CITO mini®		
REF 306-626-00		O-Ring für Matrize 1 CITO mini®, 1 Stück		
REF 306-627-00		O-Ring für Matrize 1 CITO mini®, 10 Stück		
REF 306-628-00		O-Ring für Matrize 2 + 3 CITO mini®, 1 Stück		
REF 306-629-00		O-Ring für Matrize 2 + 3 CITO mini®, 10 Stück		

Zubehör – Chirurgie-Prothetik

REF 387-511-00		Adapter - ISO Schaft Hexagon/Ratsche		
REF 307-646-00		PentaGrip Eindreh Schlüssel - ISO Schaft CITO mini®		
REF 387-800-00		Drehmomentratsche mit Blockfunktion		

Demo-Modell

REF 308-420-00		Demo Implantat CITO mini® 5:1		
----------------	---	-------------------------------	--	--



CONTACT
DENTAURUM

KUNDENSERVICE +49 72 31/803 - *Durchwahl*
Customer Support Digital -280
Implantologie -590
Auftragsannahme -210

Dentaurum GmbH & Co. KG



Turnstr. 31
75228 Ispringen · Germany



info@dentaurum.com
www.dentaurum.com



Telefon +49 72 31/803-0



ONLINE SHOP
SHOP.DENTAURUM.COM