

Schmal. Schnell. Einfach.





Dentaurum. Mehr als 135 Jahre Dental-Kompetenz.







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. Dentaurum Implants, Hersteller der Implantate, ist ein Tochterunternehmen von Dentaurum.

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.

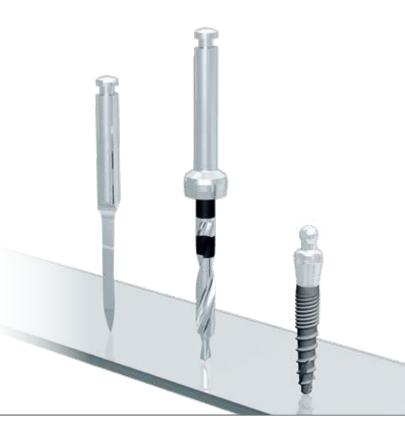
Das CITO mini® Implantatsystem.





CITO mini® – die Lösung für Patient und Behandler.

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



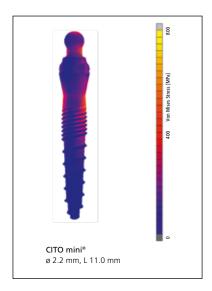
Diese durchmesserreduzierten Implantate sind speziell für Patienten mit **geringem Knochenangebot** konzipiert, denen mit der Fixierung der Teil- oder Totalprothese die Vorteile von Dentalimplantaten zugänglich gemacht werden können. Da in vielen Fällen eine **Sofortbelastung** dieser Implantate möglich 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 zylindrischkonische 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.

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

In 3 Schritten zum Erfolg.



Nicht alle abgebildeten Bestandteile sind im Tray bei Lieferung beinhaltet.

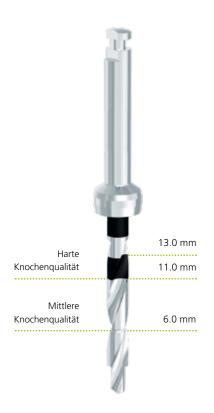
Chirurgie-Tray for CITO mini®.

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 minimalinvasive Aufbereitung und eine individuelle Regulierung der Bohrtiefe zur Erreichung der maximalen Primärstabilität mit nur einem Bohrer.

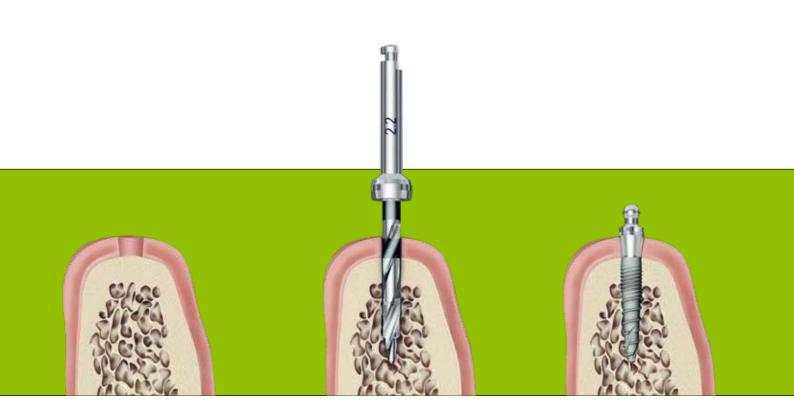
Das Aufbereitungsprotokoll.

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.







| | Weiche Knochenqualität | | | Mittlere Knochenqualität | | | Harte Knochenqualität | | |
|---------------------------------------|---|---|--|--------------------------|-------|-----------------|-----------------------|-------|----------------|
| •• | 85 | 8 | C. C | | 87 | B | | 65 | |
| | 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 |
| | | | | Х | X | X | Х | X | X |
| | Die Insertion von CITO mini® Implantaten in weichen Knochen ist nicht indiziert. | | | mind. 6.0 mm | | | X ⁴ | | |
| | | | | mind. 6.0 mm | | | X ⁴ | | |
| •••••• | | | | | | mind. 6.0 mm | | | X ⁴ |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | • | • | | | ····· | | | |

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.

Nicht vorgesehen für Versorgungen im Oberkiefer.
 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 ø 1.8 mm
- Stufenbohrer für ø 2.2 mm
- Stufenbohrer für ø 2.5 mm
- PentaGrip Eindrehschlüssel (ISO Schaft)

Rotierende Instrumente

| REF 382-015-00 | 01.5 | Markierungsbohrer | ø 1.5 mm | |
|----------------|-----------|---------------------------|----------|-----------|
| REF 302-118-00 | 1.8 | Stufenbohrer für ø 1.8 mm | ø 1.5 mm | L 17.0 mm |
| REF 302-122-00 | 22 (| Stufenbohrer für ø 2.2 mm | ø 1.9 mm | L 17.0 mm |
| REF 302-125-00 | /s 25 0 3 | Stufenbohrer für ø 2.5 mm | ø 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 | C5 | 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 | CE E | Kugelkopf Laborimplantat CITO mini® |
| REF 306-616-00 | 8 | O-Ring-Matrize 1 CITO mini® |
| REF 306-618-00 | 6 | O-Ring-Matrize 2 CITO mini® |
| REF 306-620-00 | 6 | O-Ring-Matrize 3 CITO mini® |
| REF 306-626-00 | 0 | 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 | 0 | 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 Eindrehschlüssel - ISO Schaft CITO mini® |
| REF 387-800-00 | Drehmomentratsche mit Blockfunktion |

Demo-Modell

REF 308-420-00

Demo Implantat CITO mini® 5:1

Dentaurum

Deutschland | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA und in über weiteren 130 Ländern weltweit.



KUNDENSERVICE

+497231/803-Durchwahl

Zahnärztliche Hotline -590
Zahntechnische Hotline -410
Customer Support Digital -280
Auftragsannahme -560

Faxbestellung 0800/4142434 (gebührenfrei aus Deutschland)











Stand der Information: 2022-10 Änderungen vorbehalten

