

**C-TECH**  
IMPLANT

CN

---

CONICAL NARROW  
Implant



## CONICAL NARROW Implant

Unsere Geschichte.....	3	OMNI System.....	20
C-Tech Heute!.....	4	OMNI CAD/CAM Prothetikkomponenten.....	22
Unsere Philosophie.....	5	OMNI Kit.....	23
Implantatverpackung .....	10	OT Equator System.....	24
Implantatkennzeichnung.....	10	Chirurgie Kit Deluxe .....	28
Vorgehensweise bei der Implantatentnahme .....	11	Chirurgie Kit Premium .....	29
Dentalimplantate.....	12	Reduziertes chirurgisches Kit.....	30
So entfernen Sie das C-Tech-Abutment .....	13	Prothetik Kit.....	31
Abdeckschrauben & Heilkappen .....	14	Instrumente.....	32
Heilungs-Scan-Abutments.....	14	Bohrer.....	33
Abdruckpfosten für offenen Abdrucklöffel .....	15	Implantateinbringschlüssel.....	34
Abdruckpfosten für geschlossenen Abdrucklöffel .....	15	Prothetikschraubendreher.....	34
Titan Abutments.....	16	Löseinstrumente für EL Abutments.....	35
CAD/CAM Prothetikkomponenten.....	18	Bohrprotokoll für D1/D2 Knochen.....	36
		Bohrprotokoll für D3/D4 Knochen.....	36



Alle von C-TECH hergestellten Geräte folgen validierten Prozessen, die die Oberflächenbehandlung und Verpackung umfassen, in Übereinstimmung mit den europäischen und internationalen Vorschriften ISO 13485, 93/42/EWG und MDR 2017/745 zur Herstellung von Medizinprodukten.



## UNSERE GESCHICHTE

Emilia-Romagna, 1964.

Die Geschichte von C-Tech beginnt hier: In einer Werkstatt für Feinmechanik in dieser italienischen Region, die im Laufe der Jahre dank ihrer kreativen Bevölkerung und Industrie weltweit bekannt geworden ist. Anfangs wurden hier Hochpräzisionsteile für die Automobilindustrie, Luftfahrt und Medizintechnik hergestellt. Aufgrund langjähriger Erfahrung in der Herstellung orthopädischer Implantate erhielten wir 1966 unseren ersten Auftrag für ein Dentalimplantat.

Mit zunehmenden Aufträgen im Dentalbereich, spezialisierten wir uns auf die Herstellung, Bearbeitung, Verpackung und Zertifizierung von Dentalimplantaten für weitere Unternehmen. Die langjährige Erfahrung in diesem Bereich führte 2010 schließlich zu der Einführung einer eigenen Implantatlinie.

Infolge des stetigen Wachstums wurden unsere Produktionsanlagen und Arbeitsprozesse vollständig darauf ausgerichtet, den wachsenden Anforderungen des Dentalmarktes zu entsprechen.

Derzeit hat C-Tech ein eigenes CAD/CAM-gesteuertes Fräszentrum, bietet 4 verschiedene Implantatlinien, sowie einen Support Service im Bereich der navigierten Implantologie und ein eigenes Schulungszentrum an.



## C-TECH HEUTE!

C-Tech ist ein italienisches Unternehmen mit Sitz in San Pietro in Casale, einer Gemeinde im Großraum Bologna. Dieses Gebiet, wie auch die gesamte Region Emilia-Romagna, ist in Europa seit langem für seine Traditionen und die Erfahrung in der Herstellung hochpräziser mechanischer Bauteile bekannt.



Unsere Produktionsstätten sind mit den besten Maschinen Europas ausgestattet. Gekoppelt mit langjährigem Fachwissen im Bereich Dentalimplantate ist es uns möglich, qualitativ hochwertige Implantate in modernem Design herzustellen. Zusätzlich bieten wir einen Rund-um-Service für unsere Implantate und Produkte an und verfügen über ein eigenes Fräszentrum.



Um unsere Produkte stetig weiterzuentwickeln und zu verbessern, werden regelmäßig Forschungsarbeiten und Langzeitstudien an den führenden Universitäten Europas durchgeführt und Artikel und Studien über unsere Produkte veröffentlicht.



Schulungen und Fortbildungen in unserer Produktionsstätte und im Ausland zielen darauf ab, ZahnärztInnen dabei zu unterstützen, ihr volles Potential auszuschöpfen und gleichzeitig ihren Patienten ein Höchstmaß an Service und Qualität anzubieten. Sie können so die gewünschte und notwendige Fortbildung erlangen, um in der eigenen Praxis das Angebotsspektrum zu erweitern und ihren Patienten die beste Behandlung zu ermöglichen.



## UNSERE PHILOSOPHIE

Wir möchten ZahnärztInnen aus aller Welt Produkte, Dienstleistungen, Schulungen und Lösungen für die Dentalimplantologie von höchster Qualität bieten.

Die **Conical Narrow** Linie stellt die neueste Weiterentwicklung des ästhetischen Erfolgskonzepts von C-Tech Implant dar, angewendet auf reduzierte Durchmesser. Jahre an Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Dentalimplantaten haben es dem Unternehmen ermöglicht, ein einzigartiges Know-how in der Konstruktion leistungsstarker Lösungen aufzubauen. Das Design der C-Tech Implantate wird von dem Anspruch geleitet, den ästhetischen Erfolg zu erreichen und dauerhaft zu erhalten, den sowohl Behandler als auch Patienten anstreben.

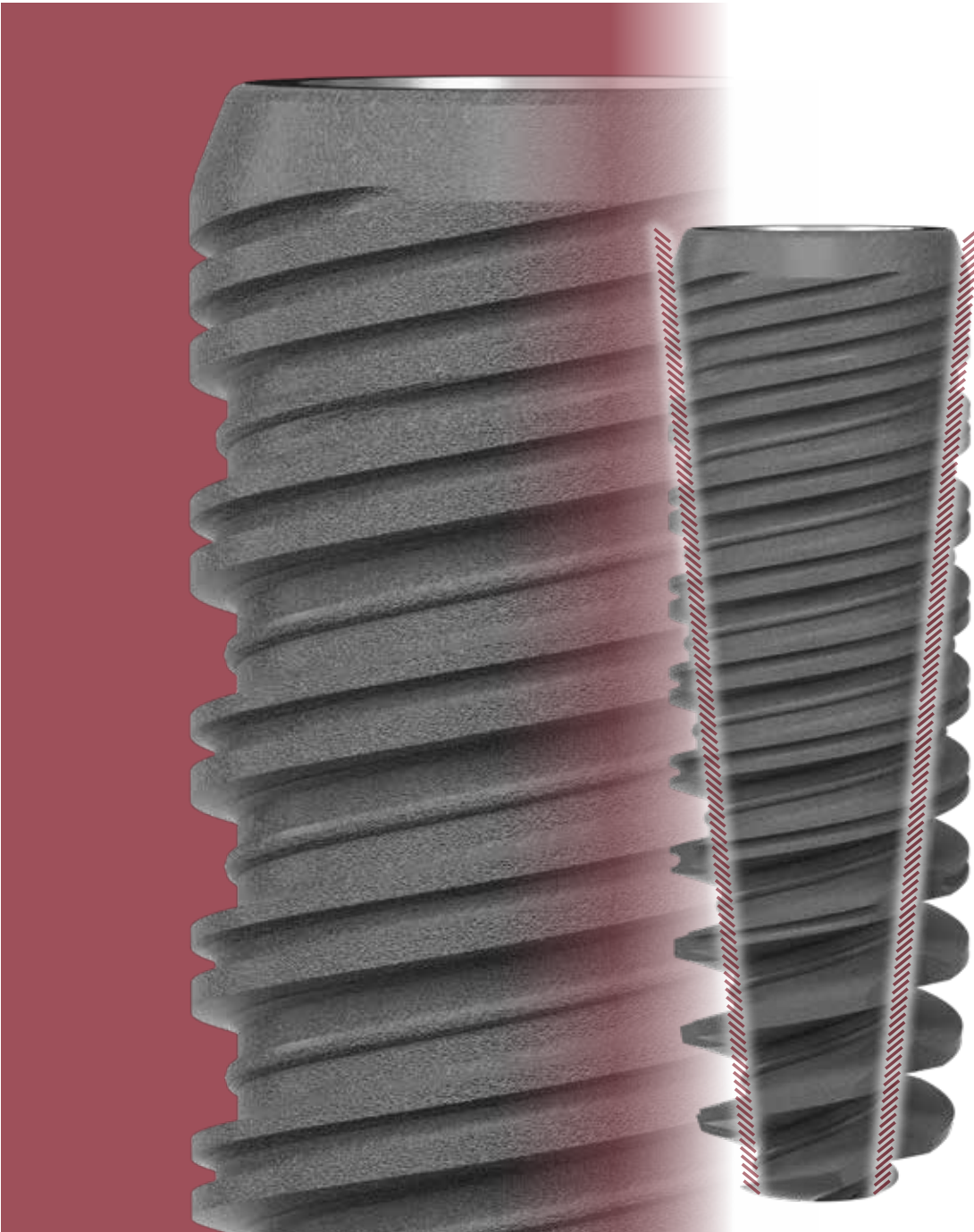
Dank neuer Technologien hat C-Tech die typische Verbindung für „schmale“ Implantate revolutioniert, indem unsere Morsekonus-Philosophie auf die reduzierten Durchmesser von 3,1 und 3,4 mm angewendet wurde. Das Conical Narrow ist tatsächlich ein Implantat mit reduziertem Durchmesser und einer echten 5-Grad-Morsekonusverbindung sowie einer durchgehenden prothetischen Schraube mit einem Durchmesser von 1,6 mm. Darüber hinaus verfügt es über eine einheitliche prothetische Plattform für beide Implantatdurchmesser.

Die prothetische Linie des **Conical Narrow** Implantats bietet eine der breitesten Auswahl an Optionen und Innovationen innerhalb einer Linie mit schmalen Durchmesser, sowohl im analogen als auch im digitalen Workflow. Alle CN-Prothetikkomponenten sind mit einer Morseverriegelung ausgestattet, wodurch Implantat und Abutment praktisch zu einer einzigen Struktur werden, ohne Spalt und ohne Schraubenlockerung.



Ein gutes Beispiel für diese Innovation innerhalb der CN-Prothetiklinie sind die OMNI-Komponenten. Diese Abutments fungieren zunächst als Heilungsabutments, bleiben nach abgeschlossener Heilung jedoch in Position und werden zu verschraubten Abutments. Die Gewebeversiegelung des Heilungsabutments bleibt somit erhalten, was zu besseren ästhetischen Ergebnissen, einem verbesserten Schutz des darunterliegenden Knochens und einem komfortablen Arbeiten auf Gewebeniveau führt.

Das Konzept basiert auf einem einfachen Grundprinzip: die Höhe des krestalen Knochens zu erhalten und die darüberliegende Gingivadicke zu bewahren, um Knochenverlust nach der Implantatinsertion und prothetischen Versorgung zu verhindern und so einen langfristigen ästhetischen Erfolg sicherzustellen



### Platform Switching

- Reduziert den krestalen Knochenverlust
- Bessere Darstellung der biologischen Breite
- Langfristige ästhetische Stabilität

### Abgeschrägte schulter

- Entfernt mögliche Stresspunkte im Crestalknochen
- Fördert das Knochenwachstum über der Schulter
- Ermöglicht einen Platform-Switching-Effekt auch auf Knochenniveau
- Biologische Verteilung der Kräfte im Knochen

### Subkrestale Einbringung

- Dank seines Designs und der Wahl der prothetischen Komponenten kann das Implantat subkrestal oder auf Knochenniveau inseriert werden
- Verhindert die Exposition des Implantats
- Langfristige ästhetische Stabilität
- Ideal für die ästhetische Zone

### Dünnere mikrogewindeter kragen

- Erhaltung des krestalen Knochens
- Reduzierung des Traumas am krestalen Knochen

### Aggressives gewinde in der gewindegeometrie

- Optimaler Knochen-Implantat-Kontakt
- Hervorragende Primärstabilität

### Allmähliche konische form über die gesamte länge des implantats

- Hervorragende lineare Primärstabilität über die gesamte Einfügelänge
- Sanfte Insertion in hartem Knochen
- Überlegene Leistung in weichem Knochen





## Konzept für konkave ästhetische Prothetik (CEPC)

- Erhöhte biologische Breite
- Erleichtert die Papillenrekonstruktionstechnik

## Kaltverschweißung

- Zusätzlicher Schutz gegen bakteriologische Infiltration

## Konische Prothesenverbindung mit Morse-Taper-Verriegelung

- Beseitigung des Mikropaltes
- Beseitigung von Mikrobewegungen
- Verhinderung der bakteriellen Besiedlung des Spaltes
- Verhinderung des Lockerns der Prothesenschraube

## Einheitliche prothetische Plattform für 2 Durchmesser

- Ø3,1 und Ø3,4
- Prothetische Schraube Ø1,6
- Reduziertes Inventar trotz umfangreicher Wahl der Gingivamanagement-Optionen

## Aggressives apikales Design

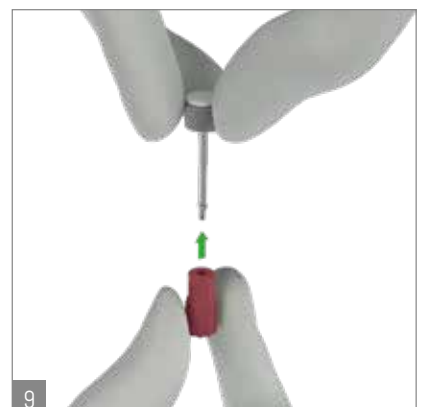
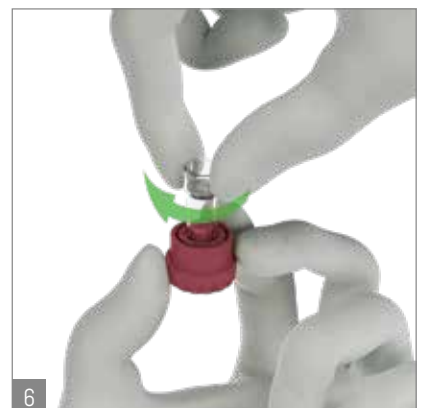
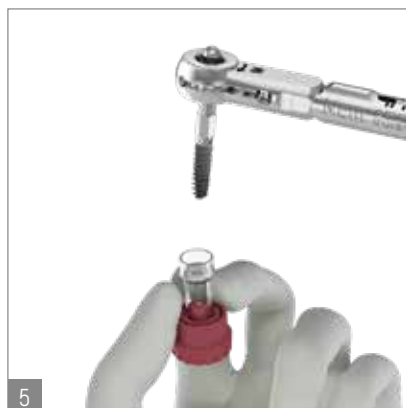
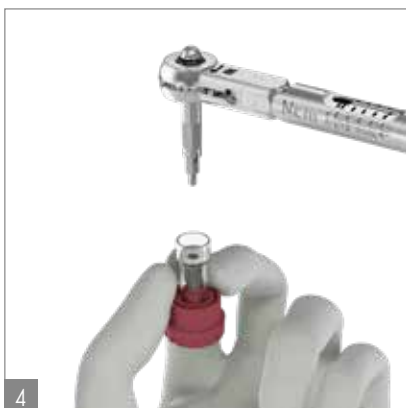
- Fester Halt in weicherem Knochen
- Selbstschneidend

## Runde Apex

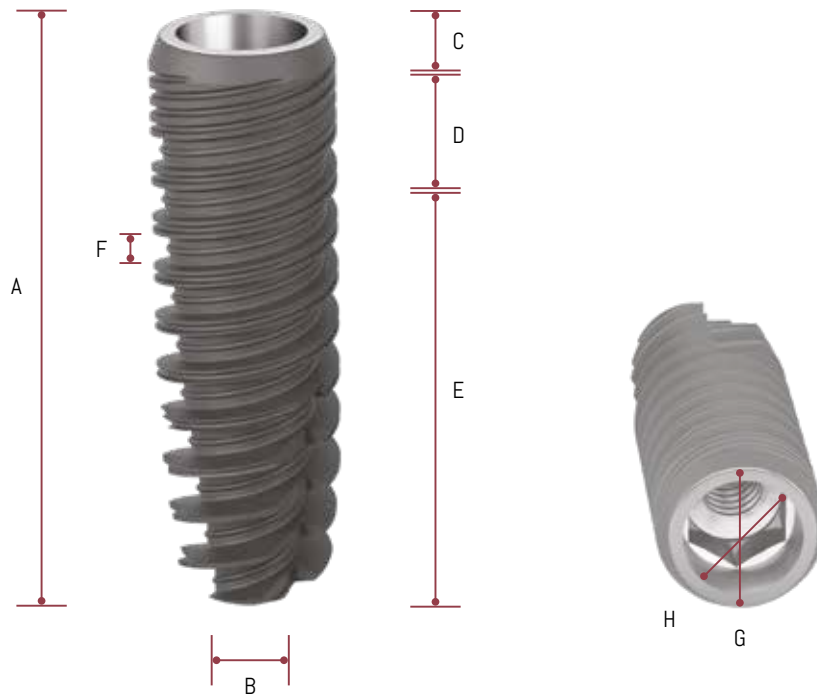
- Schutz des Sinusbodens und des Nervenkanals



## Vorgehensweise bei der Implantatentnahme



# Dentalimplantate



## CN Implantat $\varnothing 3.1\text{mm}$ inkl. Abdeckschraube

Material: Titan Grad 5

G	3.1	3.1	3.1
A	9	11	13
B	0.8	0.8	0.8
C	0.5	0.5	0.5
D	2.0	2.0	2.0
E	6.5	8.5	10.5
F	0.5	0.5	0.5
H	2.0	2.0	2.0



CN-3109  
9 mm

CN-3111  
11 mm

CN-3113  
13 mm

## CN Implantat $\varnothing 3.4\text{mm}$ inkl. Abdeckschraube

Material: Titan Grad 5

G	3.4	3.4	3.4
A	9	11	13
B	0.9	0.9	0.9
C	0.5	0.5	0.5
D	2.0	2.0	2.0
E	6.3	8.3	10.3
F	0.5	0.5	0.5
H	2.0	2.0	2.0



CN-3409  
9 mm

CN-3411  
11 mm

CN-3413  
13 mm

## So entfernen Sie das C-Tech-Abutment

3 Extraktionslösungen:

- Manueller Extraktor (kurz und lang)
- Kombiniert (Schraube + Schraubendreher)

### Schraubvorgang

Krone aufschrauben und mit 25 Ncm festziehen.

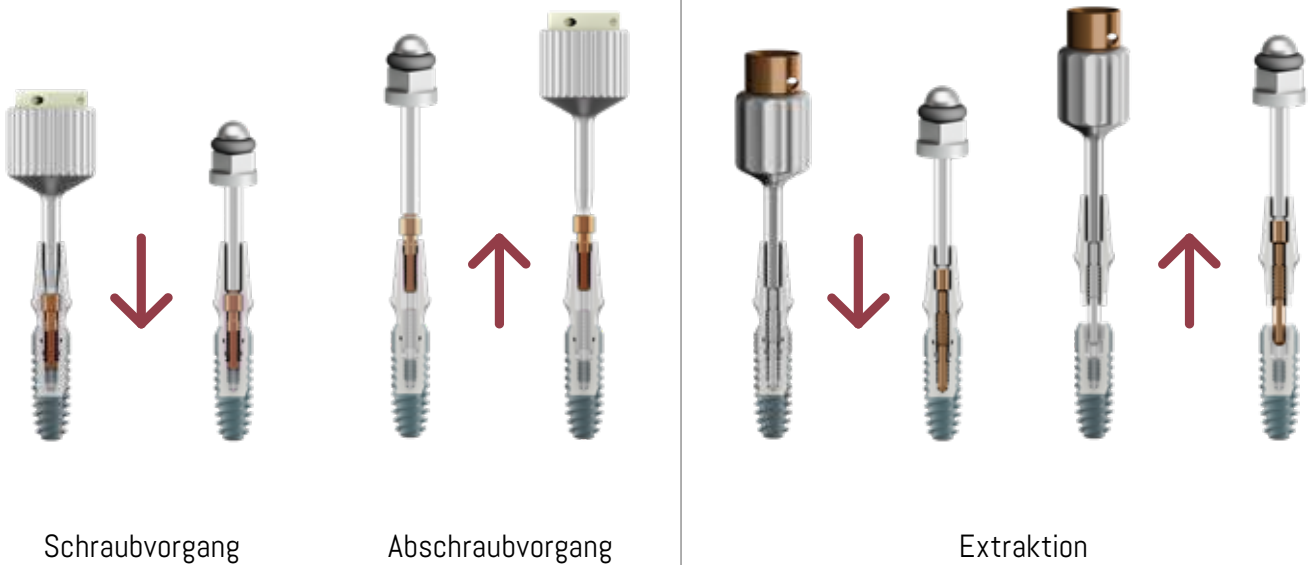
### Abschraubvorgang

Schrauben Sie die Krone mit einem Handschraubendreher oder Ratschenschraubendreher ab.

Entfernen Sie die Prothetikschaube.

### Extraktion

Setzen Sie den manuellen Extraktor anstelle der entfernten Innenschraube ein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis sich das Abutment/die Basis aus dem Implantat löst.



Schraubvorgang

Abschraubvorgang

Extraktion

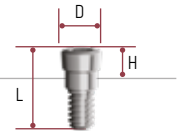
## Abdeckschrauben & Heilkappen

### Abdeckschraube CN

H	L	D
1.8	4.8	2.4

DREHMOMENT: 10 Ncm

Material: Titangrad 5



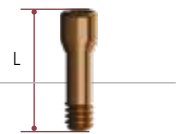
CN-3008

### Prothetikschaube CN

L
6.8

DREHMOMENT: 20 Ncm

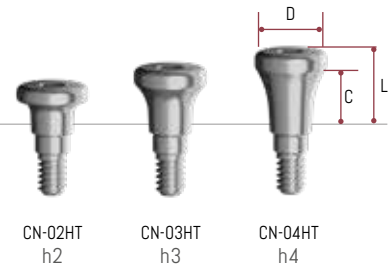
Material: Titan Grad 5



CN-5052

### CN Heilkappen aus Titan Ø 4 mm

D	L	Fixture	C	#
4	1.8	0.9	CN-02HT	
	2.8	1.9	CN-03HT	
	3.8	2.9	CN-04HT	



CN-02HT  
h2

CN-03HT  
h3

CN-04HT  
h4

DREHMOMENT: 10 Ncm

Material: Titangrad 5

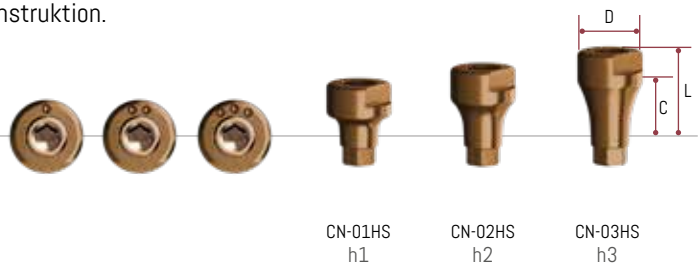
## Heilungs-Scan-Abutments

Das Heilungsabutment fungiert gleichzeitig als Scan-Körper, daher muss es erst nach Abschluss der endgültigen Heilung entfernt werden.

- Punkte zur Bestimmung der Höhe des Heilungs-Scans
- Gewinde für den Extraktor
- flache Seite zur Übereinstimmung in der Software-Konstruktion.

### CN Heilungs-Scan-Abutments Ø4

D	L	Fixture	C	#
4	3	1.5	CN-01HS	
4	4	2.0	CN-02HS	
4	5	3.0	CN-03HS	



CN-01HS  
h1

CN-02HS  
h2

CN-03HS  
h3

DREHMOMENT: 10 Ncm

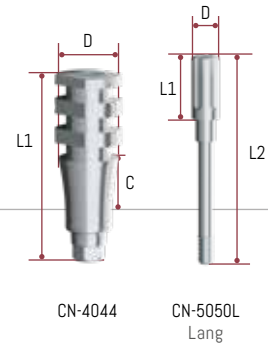
inkl. Prothetikschaube CN-5052

## Abdruckpfosten für offenen Abdrucklöffel

Abdruckpfosten für offenen Abdrucklöffel inkl. CN-5050L Fixierungsschraube

L1	L2	D	C	#
12.8	-	4.5	5.0	CN-4044
6.8	22	3.0	-	CN-5050L

Material: Titangrad 5

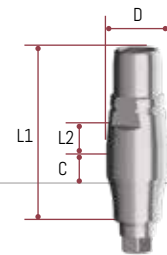


## Abdruckpfosten für geschlossenen Abdrucklöffel

Abdruckpfosten für geschlossenen Abdrucklöffel inkl. Fixierungsschraube und Abdruckkappe (EL-4547)

L1	L2	D	C	Fixture	#
11.35	1.5	4.0		2.0	CN-4040

Material: Titangrad 5



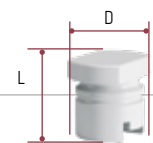
CN-4040

## PEEK Abutment Abdruckkappe

L	D
6	6.5

**Hinweis:** Temporäre EL Abutments aus PEEK und Titan können zusammen mit der Abdruckkappe EL-4547 zur Abdrucknahme verwendet werden.

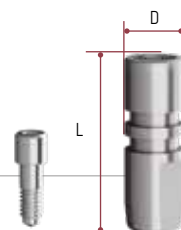
Material: PEEK



EL-4547

## Laboranalog

Material	D
Titangrad 5	3.2
	9.5



DG-SCREW  
included

CN-DG3042

# Titan Abutments

## Vorgesehene Anwendung

Zementierbare Versorgung.

## Eigenschaften

- Abutments des Konkaven Ästhetikkonzepts (CEC) ermöglichen den Erhalt des Zahnfleischvolumens. Das CEC trägt zu einer Zahnfleischabdichtung sowohl gegen die Bakterien in der Mundhöhle als auch zur Förderung eines natürlichen Emergenzprofils bei.
- Weniger Schleifen erforderlich, aufgrund von präparierten Mukosarändern.
- Anpassung an die natürlichen Konturen des Weichgewebes aufgrund von präparierten Mukosarändern in unterschiedlichen Höhen (H1, H2, H3).
- Konusverbindung: Abutment und Implantat sind so miteinander verbunden, dass sie eine eingliedrige Einheit bilden.
- Extraktionssystem ermöglicht einfaches Lösen der Abutments aus der Konusverbindung.

## Hinweis

Der Zementrand darf nicht mehr als 2 mm unter der Mukosa liegen. Verwenden Sie eine neue Prothetikschaube für die endgültige Insertion des Abutments.

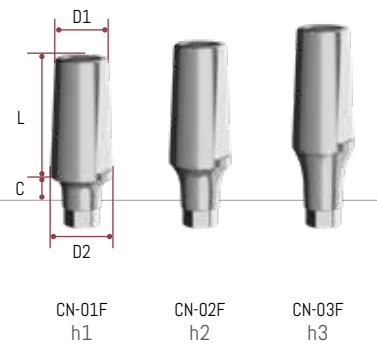
Bitte ziehen Sie nach ca. 5 Minuten Wartezeit erneut die Abutmentschraube mit dem vorgesehenen Drehmoment nach!

Ø 4mm gerade CN Titan Abutments inkl. Prothetikschaube CN-5052

L	D1	D2	C	Fixture	#
7.5	3.2	3.8		1.1	CN-01F
				2.0	CN-02F
				3.0	CN-03F

**DREHMOMENT: 20 Ncm**

Material: Titan Grad 5

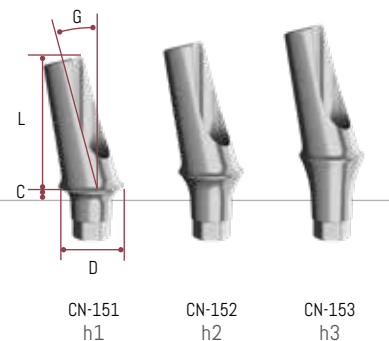


15 ° abgewinkelte CN Titan Abutments inkl. Prothetikschaube CN-5052

L	D	C	Fixture	G	#
7.5	3.8		1.1	15°	CN-151
			2.0		CN-152
			3.0		CN-153



Die Indexposition des Abutments im Implantat



**DREHMOMENT: 20 Ncm**

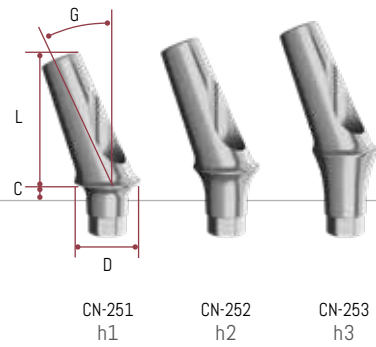
Material: Titan Grad 5

## 25 ° abgewinkelte CN Titan Abutments inkl. Prothetikschaube CN-5052

L	D	C	Fixture	G	#
7.5	3.8		1.1	25°	CN-251
			2.0		CN-252
			3.0		CN-253



Die Indexposition des Abutments im Implantat



**DREHMOMENT: 20 Ncm**

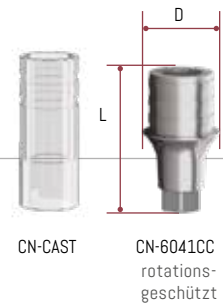
Material: Titan Grad 5

## Chrom-Kobalt Abutment inkl. Angusszylinder inkl. Prothetikschaube CN-5052

L	D
7.1	3.9

**DREHMOMENT: 25 Ncm**

Material: Chrom-Kobalt und Plexiglas



## Prothetikschaube CN

L
6.8

**DREHMOMENT: 20 Ncm**

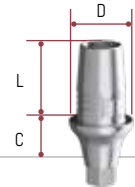
Material: Titan Grad 5



CN-5052

## CAD/CAM Prothetikkomponenten

CEREC® Titanbasis inkl. Prothetikschaube CN-5052



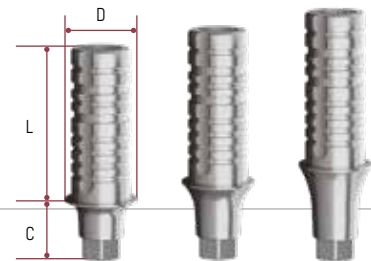
CN-6047

L	D	C
4.7	3.9	2

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Titan Grad 5

CAD/CAM Titanbasen, rotationsgeschützt CN inkl. Prothetikschaube CN-5052



CN-6041  
h1

CN-6042  
h2

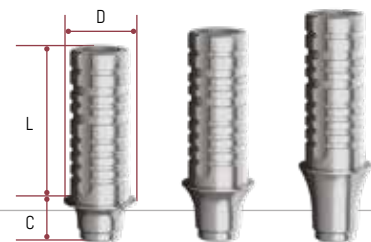
CN-6043  
h3

L	D	C	Fixture	#
8	3.8		3	CN-6041
			4	CN-6042
			5	CN-6043

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Titan Grad 5

CAD/CAM Titanbasen, nicht rotationsgeschützt CN inkl. Prothetikschaube CN-5052



CN-6041R  
h1

CN-6042R  
h2

CN-6043R  
h3

L	D	C	Fixture	#
8	3.8		1.8	CN-6041R
			2.8	CN-6042R
			3.8	CN-6043R

DREHMOMENT: 20 Ncm

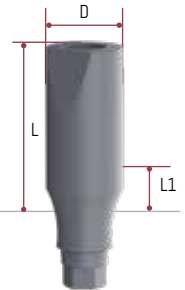
Material: Titan Grad 5

## CN Scanbody, rotationsgeschützt Kompatibel mit EXOCAD, 3SHAPE und DENTALWINGS - inkl. Prothetikschaube CN-5052

L	L1	D
12	5	4.2

**DREHMOMENT: 15 Ncm**

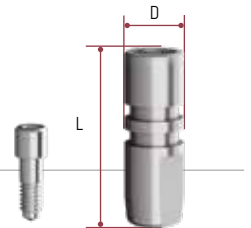
Material: Titangrad 5



CN-6070  
Titanium

## Laboranalog

Material: Titangrad 5	
9.5	3.2



DG-SCREW  
included

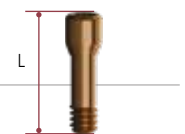
CN-DG3042

## Prothetikschaube CN

L
6.8

**DREHMOMENT: 20 Ncm**

Material: Titan Grad 5



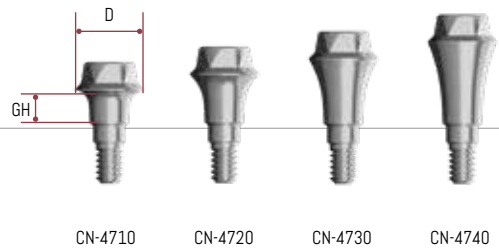
CN-5052

## OMNI System

OMNI Abutments können sowohl für eine Brücke als auch für einen Vollbogen verwendet werden. Sie haben einen kleineren Durchmesser für eine bessere Ästhetik, insbesondere im Frontzahnbereich, und eine größere Schraube mit einem Durchmesser von 1.8 mm.

### CN OMNI Abutment

GH	D	#
1	4.1	CN-4710
2		CN-4720
3		CN-4730
4		CN-4740

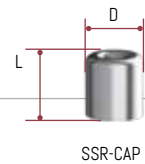


**DREHMOMENT: 25 Ncm**

Material: Titangrad 5

### OMNI Heilkappe inkl. Prothetikschaube SSR-50.52

L	D
4.35	4

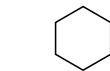


**DREHMOMENT: 15 Ncm**

Material: Titangrad 5

### OMNI Abdruckpfosten für offene Abdrucknahme inkl. Prothetikschaube SSR-7012

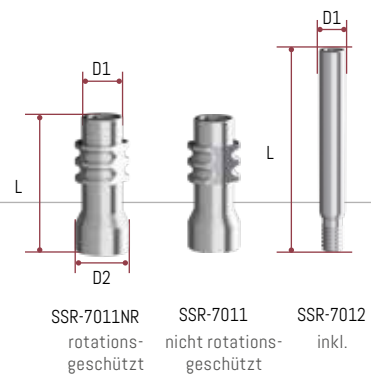
L	D1	D2	#
10.5	3.1	4.12	SSR-7011NR SSR-7011
17.5	2.1	-	SSR-7012



rotationsgeschützt =  
Sechskantverbindung;  
für Einzelkrone



nicht rotationsge-  
schützt =  
Runde Verbindung;  
für Brücken



Material: Titangrad 5

### OMNI Abdruckpfosten für geschlossene Abdrucknahme

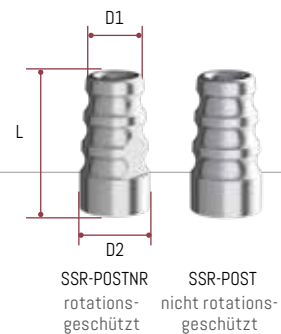
L	D1	D2
8	3.32	4.12



rotationsgeschützt =  
Sechskantverbindung;  
für Einzelkrone



nicht rotationsge-  
schützt =  
Runde Verbindung;  
für Brücken



Material: Titangrad 5

## OMNI Titan Abutment inkl. Prothetikschaube SSR-50.52

L	D1	D2
12	3.4	4.12

**DREHMOMENT: 20 Ncm**

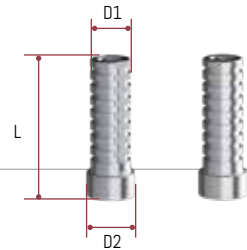
Material: Titangrad 5



rotationsgeschützt =  
Sechskantverbindung;  
für Einzelkrone



nicht rotationsge-  
schützt =  
Runde Verbindung;  
für Brücken



SSR-4526NR  
rotations-  
geschützt

SSR-4526  
nicht rotations-  
geschützt

## OMNI angussfähiger Zylinder inkl. Prothetikschaube SSR-50.52

L	D1	D2
12	3.4	4.12

**DREHMOMENT: 20 Ncm**

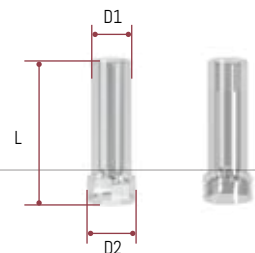
Material: Plexiglas



rotationsgeschützt =  
Sechskantverbindung;  
für Einzelkrone



nicht rotationsge-  
schützt =  
Runde Verbindung;  
für Brücken



SSR-CASTNR  
rotations-  
geschützt

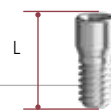
SSR-CAST  
nicht rotations-  
geschützt

## OMNI Prothetikschaube

L
4.9

**DREHMOMENT: 20 Ncm**

Material: Titangrad 5

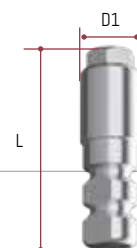


SSR-50.52

## OMNI Laboranalog

L	D
13.8	4.1

Material: Titangrad 5



SSR-AN

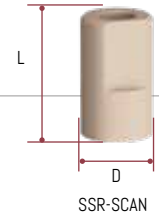
# OMNI CAD/CAM Prothetikkomponenten

**OMNI Scanbody** Kompatibel mit EXOCAD, 3SHAPE und DENTALWINGS - inkl. Prothetikschaube SSR-50.52

L	D
7	4.12

**DREHMOMENT: 15 Ncm**

Material: PEEK



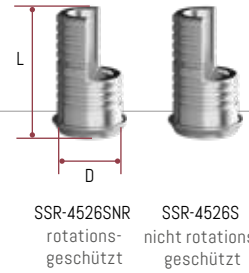
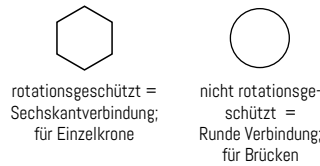
**OMNI Titanbasis** Kompatibel mit EXOCAD, 3SHAPE und DENTALWINGS - inkl. Prothetikschaube SSR-50.52

L	D
8	4.1

Material: Titangrad 5

**DREHMOMENT: 20 Ncm**

**Anmerkung:** Sie können die Titanbasis modifizieren und sie als kurze und lange Basis verwenden. Für den abgewinkelten Schraubenkanal müssen Sie immer die kurze Basis verwenden. Für den abgewinkelten Schraubenkanal verwenden Sie die SSR-ASCSCREW Schraube

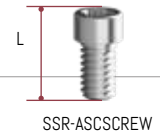


**OMNI Prothetikschaube für abgewinkeltes Abutment**

L
4.6

**DREHMOMENT: 20 Ncm**

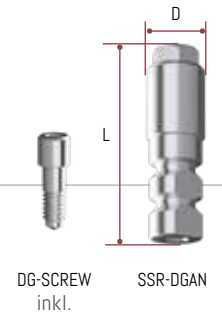
Material: Titangrad 5



**OMNI Digitales Laboranalog** Kompatibel mit EXOCAD, 3SHAPE und DENTALWINGS - inkl. DG-SCREW

L	D
13.8	4.1

Material: Titangrad 5



**Torx Schraubendreher** Für OMNI-, MUA- und Flat- Winkelschrauben

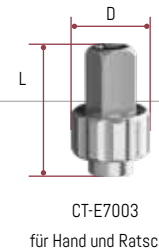
Material: Rostfreier Edelstahl



**Hand-/Ratschenadapter für BL-6061**

L	D
13	8

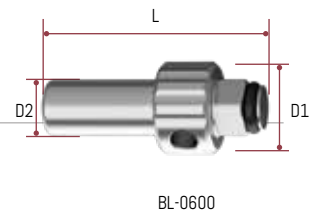
Material: Rostfreier Edelstahl



**Universalschraubendreher für Kugelkopf / Multi-Unit / OMNI Abutment**

L	D1	D2
19.3	7.9	4.8

Material: Rostfreier Edelstahl



OMNI Kit

EL-OMNIKIT



Die OMNI-Abutments SSR-4750 (H5) und SSR-4760 (H6) sind nicht im Kit enthalten, können jedoch separat erworben werden.

# OT Equator System

CE-gekennzeichnete Produkte von Rhein83

## Smart Box Set

### Set 330SBE beinhaltet:

- 1 Gehäuse der Serie Smart Box
- 1 schwarze Positionierkappe

### Set 335SBC beinhaltet:

- 1 Gehäuse der Serie Smart Box mit schwarzer Positionierkappe (Ref. 330SBE)
- 2 Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl (Ref. 141CAE)
- 1 Retentionskappe - violett „stark“ (Ref. 140CEV)
- 1 Retentionskappe - weiß „Standard“ (Ref. 140CET)
- 1 Retentionskappe - pink „sanft“ (Ref. 140CER)
- 1 Retentionskappe - gelb „extra sanft“ (Ref. 140CEG)



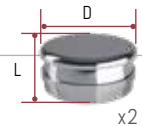
330SBE

335SBC  
(Komplettes Set)

## OT Equator Metallgehäuse 2 Stück

L	D
1.98	4.5

Material: Titangrad 5



141CAE

## OT Equator Retentionskappe 4 Stück

L	D
1.78	3.8

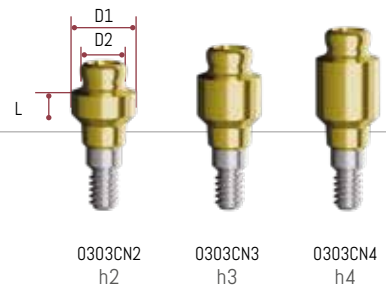
Material: 140CEV - kepitall  
140CET/140CER/140CEG – pebax



140CEV Starke Retention 2.7kg  
140CET Standardmäßige Retention 1.8kg  
140CER Weiche Retention 1.2kg  
140CEG Extra sanfte Retention 0.6kg

## OT Equator Abutment

L	D1	D2	#
2	3.5	2.4	0303CN2
3			0303CN3
4			0303CN4



0303CN2  
h2

0303CN3  
h3

0303CN4  
h4

DREHMOMENT: 25 Ncm

### OT Equator Set beinhaltet:

- 1 OT Equator Abutment (Ref. 0303CN2, 0303CN3, 0303CN4)
- 1 Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl (Ref.141CAE)
- 1 Retentionskappe - violett „stark“ (Ref. 140CEV)
- 1 Retentionskappe - weiß „Standard“ (Ref. 140CET)
- 1 Retentionskappe - pink „sanft“ (Ref. 140CER)
- 1 Retentionskappe - gelb „extra sanft“ (Ref. 140CEG)
- 1 Laborkappe - schwarz (140CEN)

Material: Titangrad 5

OT Equator Scanbody inkl. Schraube

Material: Titangrad 5



145SAE

OT Equator Drehmomentratsche

Material: Rostfreier Edelstahl



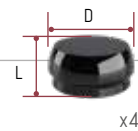
760CRD-US

## OT Equator Laborzubehör

OT Equator Laborkappe - schwarz 4 Stück

L	D
1.78	3.8

Material: Rilsan



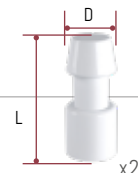
x4

140CEN

OT Equator Abdruckpfosten für geschlossenen Abdrucklöffel 2 Stück

L	D
9	3.7

Material: Acetal

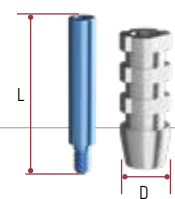


x2

144MTE

Titanium langer Abformpfosten + Titanium lange Schraube

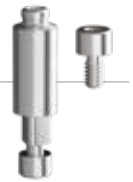
L	D
11,5	4,6



144TLE

OT Equator Laboranalog mit Schraube für CAD/CAM Ø 4.0 mm

Material: Titangrad 5



144AVC4

OT Equator Laboranalog 2 Stück

L	D1	D2
15.6	4.0	2.5

Material: Rostfreier Edelstahl AISI 303

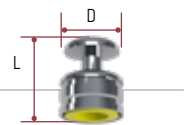


144AE

OT Equator Abdruckpfosten für geschlossenen Abdrucklöffel

L	D
5.5	4.6

Material: Rostfreier Edelstahl AISI 303



044CAIN

OT Equator Angussfähige Kappe

L	D
2.45	3.8

Material: Polystyrolkristall



151SS

## OT Equator Instrumente

OT Equator Einbring- und Abziehinstrument für OT Equatorkappen aus Metallgehäuse

Material: Nylon und Rostfreier Edelstahl



485IC

OT Equator Handschraubendreher für OT Equator Abutment Nur kompatibel mit Rhein83 Drehmomentratsche

L
21.5

Material: Rostfreier Edelstahl



776CGC  
Vierkant  
1.25 mm

OT Equator-Schlüssel für dynamometrisches Handstück mit konisch-quadratischer Spitze

L
22

Material: Rostfreier Edelstahl



760CQC  
Vierkant

# Chirurgie Kit Deluxe

EL-SUR.KIT.01



Trokarbohrer  
CT-2020



Pilotbohrer  
CT-1720E



Parallel-Pin  
CT-9003



Spiralbohrer  
ND-1726E / CT-1735E  
CT-1743E / CT-1751E



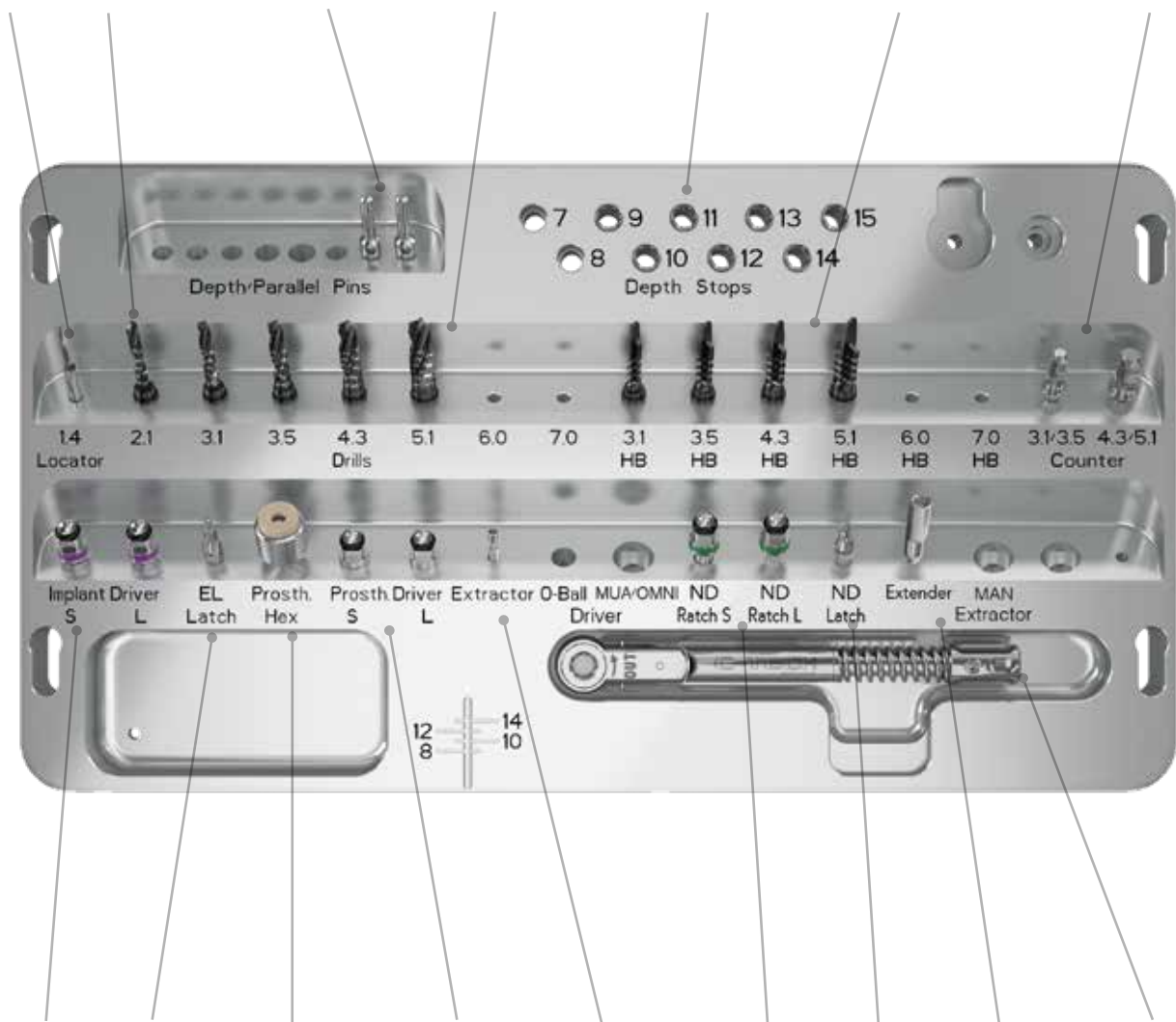
Bohrstopper  
CT-STOP07 / CT-STOP03 / CT-STOP08  
CT-STOP12 / CT-STOP09 / CT-STOP14  
CT-STOP10



EL Bohrer für kompakten Knochen  
ND-1731N / EL-1735N  
EL-1743N / EL-1751N



Kortikalisbohrer  
EL-3138 / EL-4351



Implantateinbringsschlüssel  
für Ratsche  
BL-E7001  
BL-E7001L



Implantateinbringsschlüssel  
für Winkelstück  
BL-E9040



Handschraubendreher  
CT-9025S



Prothetiksraubendreher  
für Ratsche  
CT-8051 / CT-8052



Löseinstrument  
BL-6060



ND  
Implantateinbringsschlüssel  
ND-E7001  
ND-E7001L



ND  
Implantateinbringsschlüssel  
für Winkelstück  
ND-E9040



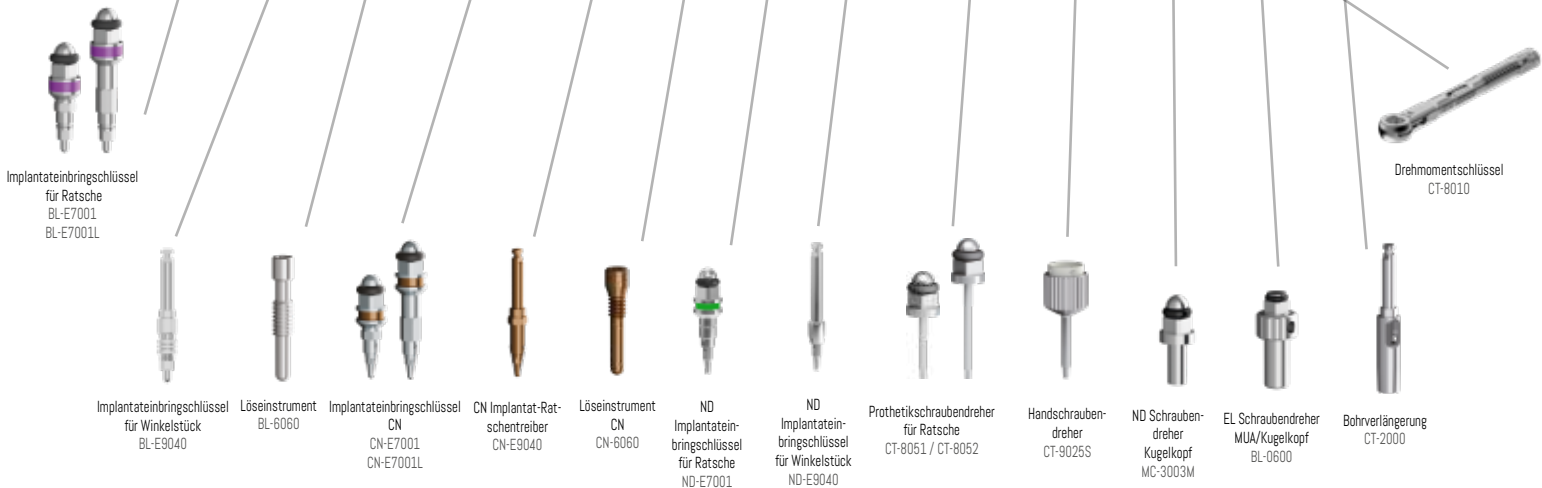
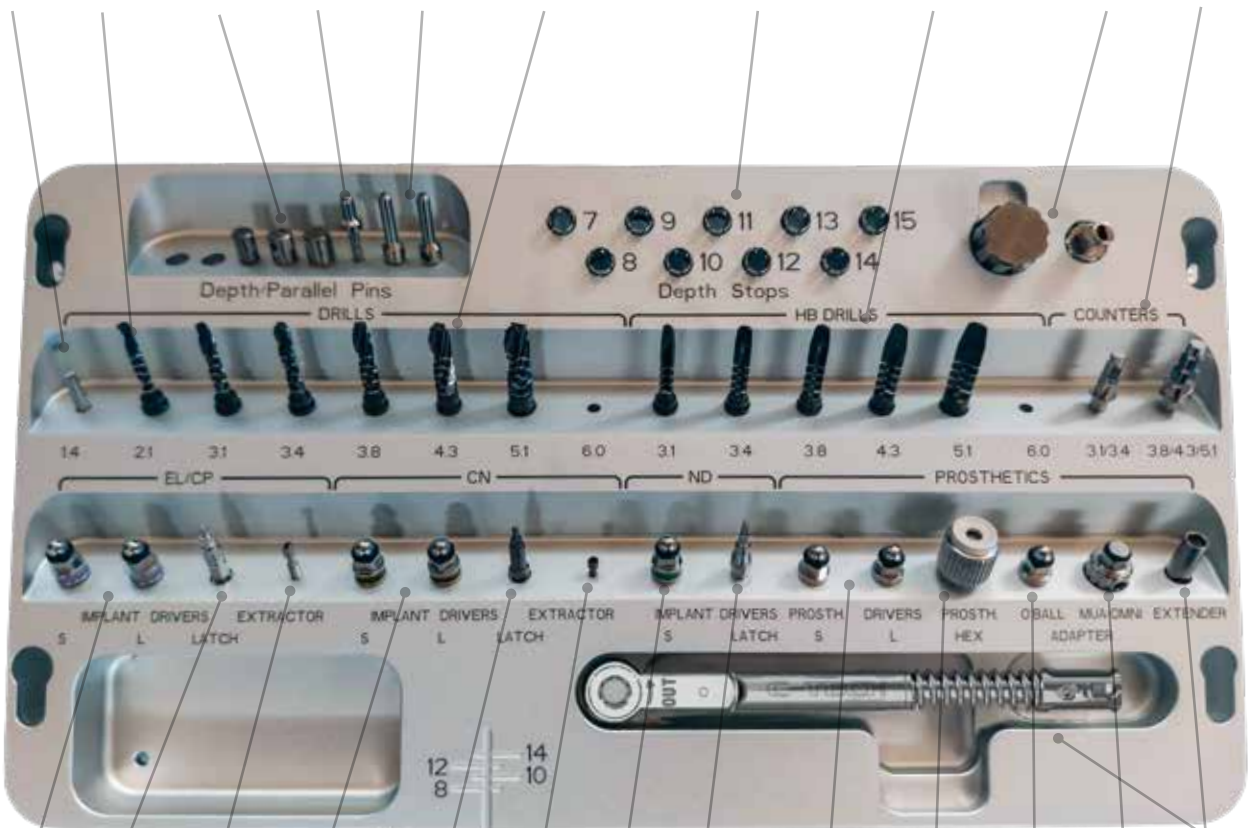
Bohrverlängerung  
CT-2000



Drehmomentschlüssel  
CT-8010

## Chirurgie Kit Premium

METALKIT03



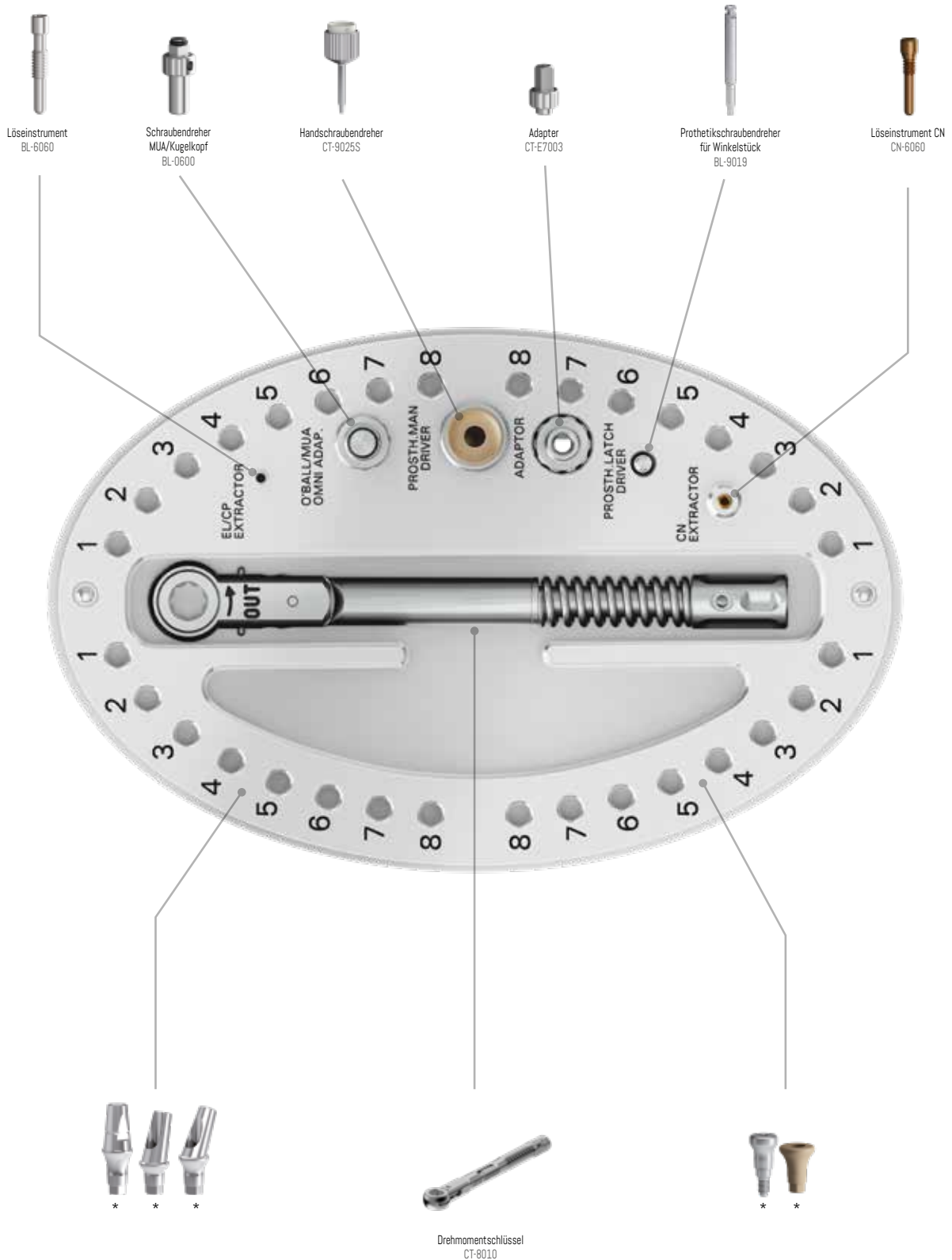
Reduziertes chirurgisches Kit

CN-SUR.KIT.02



Prothetik Kit

PRSKIT01



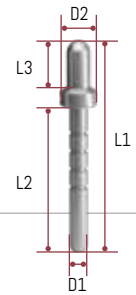
\*Prothetikteile sind nicht im Kit inkl.

# Instrumente

## Tiefenmesslehre

L1	L2	L3	D1	D2
23.5	16.5	5.5	1.9	2.5

Material: Titan Grad 5

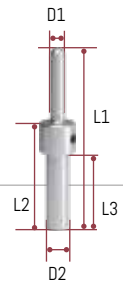


CT-PIN1  
1.9 mm  
2.5mm

## Tiefen & Parallelisierungs Pin

L1	L2	L3	D1	D2
24.2	14.2	10.2	2	2.6

Material: Titan Grad 5

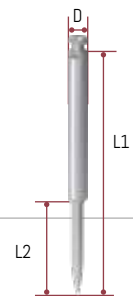


CT-9003  
1.6 mm  
2.0mm

## Trokarbohrer

L1	L2	D
29	15	1.6

Material: Edelstahl



CT-2020

## Bohrverlängerung

L
29.3

**Hinweis:** Dieses Produkt ist zum Gebrauch als Bohrverlängerung vorgesehen und unterstützt max. 40 Ncm. Es ist nicht als Verlängerung für den Implantateinbringsschlüssel vorgesehen.

Material: Edelstahl

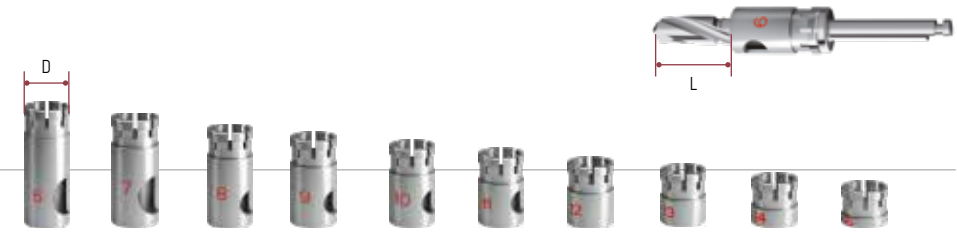


CT-2000

## Bohrer

### Bohrstopper

L*	D	#
6.4	5.2	CT-STOP06
7.4		CT-STOP02
8.4		CT-STOP01
9.4		CT-STOP07
10.4		CT-STOP03
11.4		CT-STOP08
12.4		CT-STOP12
13.4		CT-STOP09
14.4		CT-STOP14
15.4		CT-STOP10



CT-STOP06 Stop L.6 CT-STOP02 Stop L.7 CT-STOP01 Stop L.8 CT-STOP07 Stop L.9 CT-STOP03 Stop L.10 CT-STOP08 Stop L.11 CT-STOP12 Stop L.12 CT-STOP09 Stop L.13 CT-STOP14 Stop L.14 CT-STOP10 Stop L.15

**Vorgesehene Anwendung:** Für Pilotbohrer Ø 2,1mm und Spiralbohrer Ø 3,5mm & Ø 4,3mm.

Material: Rostfreier Edelstahl

### Hauptbohrer

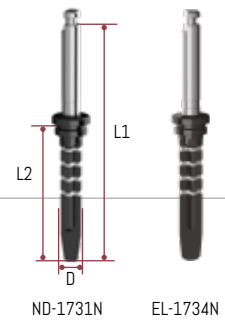
L1	L2	D	#
35.2	17.2	2.1	CT-1720E
36.7	15.9	2.6	ND-1726E
32.2	19.5	2.6	CT-1734E



Material: Edelstahl

### Bohrer für kompakten Knochen (D1)

L1	L2	D	#
34	15.5	3	ND-1731N
34	19	3	EL-1734N

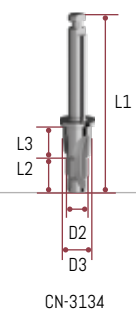


Material: Rostfreier Edelstahl

### Kortikalisbohrer

L1	L2	D2	L3	D3
25.3	4.8	3.1	4.5	3.5

Material: Edelstahl

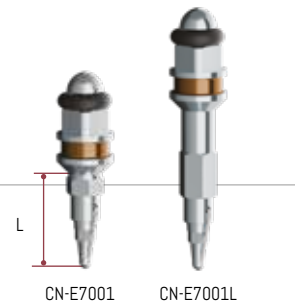


## Implantateinbringschlüssel

### Implantateinbringschlüssel CN für Ratsche

L	#
10.2	CN-E7001
17.15	CN-E7001L

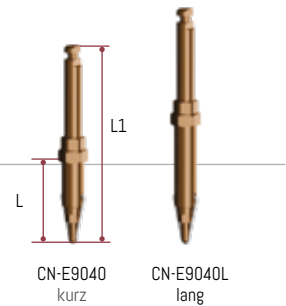
Material: Edelstahl



### CN Implantat-Ratschentreiber

L	L1	#
11.3	27	CN-E9040
16.3	32	CN-E9040L

Material: Rostfreier Edelstahl

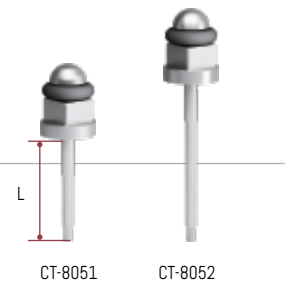


## Prothetikschaubendreher

### Prothetik Schraubendreher für Drehmomentschlüssel

L	#
12.5	CT-8051
18.5	CT-8052

Material: Edelstahl



### Handschraubendreher

L	#
19.9	CT-9025XS
26	CT-9025S
32	CT-9025

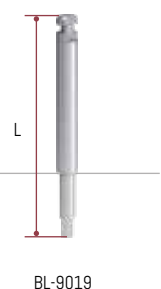
Material: Edelstahl



### Prothetikschaubendreher für Winkelstück

L
26.5

Material: Rostfreier Edelstahl



BL-9019

## Löseinstrumente für EL Abutments

Nach dem die Prothetikschrabe entfernt worden ist, wird das Löseinstrument in den Schraubenkanal des EL Abutments geführt. Beim Eindrehen wird das Abutment aus dem Laboranalog bzw. Implantat herausgedrückt, ohne das Implantat aus der Primärstabilität zu entfernen.

### Löseinstrument CN

L
9.1

Material: Rostfreier Edelstahl

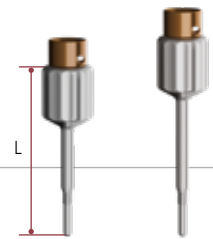


CN-6060

### Manueller Extraktor CN

L	#
14.8	CN-6060MS
22.8	CN-6060ML

Material: Rostfreier Edelstahl



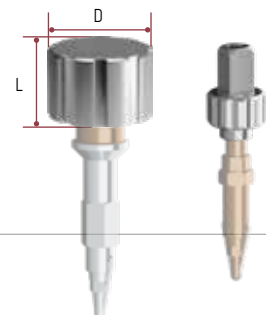
CN-6060MS

CN-6060ML

### Adapter

L	D	#
5.8	12.7	CT-E7002
13	8	CT-E7003

Material: Rostfreier Edelstahl



CT-E7002  
für  
Hand

CT-E7003  
für  
Hand & Ratsche

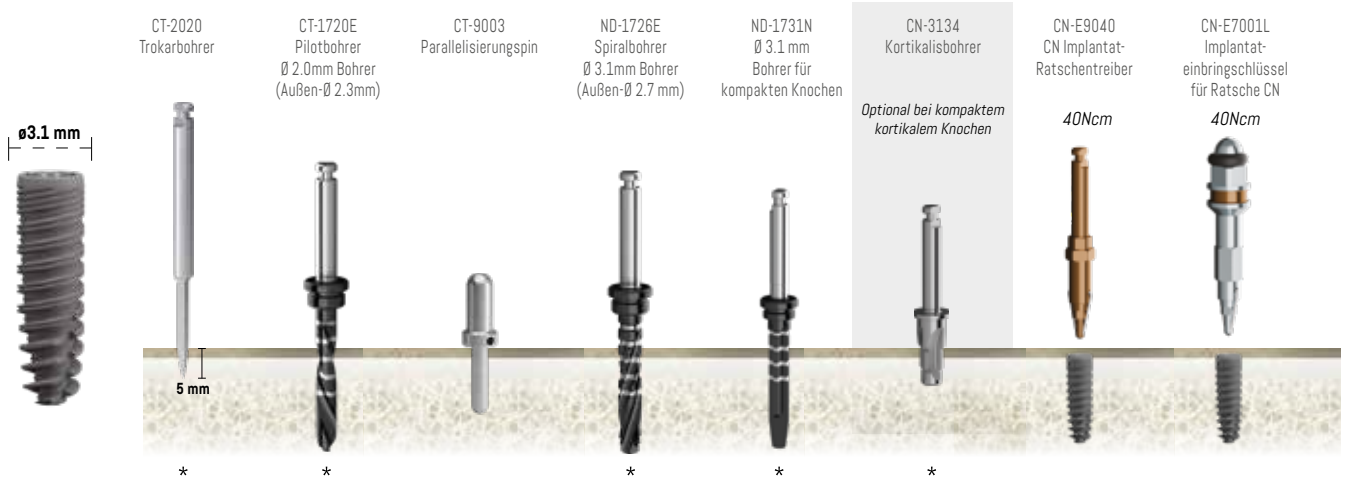
### Drehmomentschlüssel

Material: Edelstahl

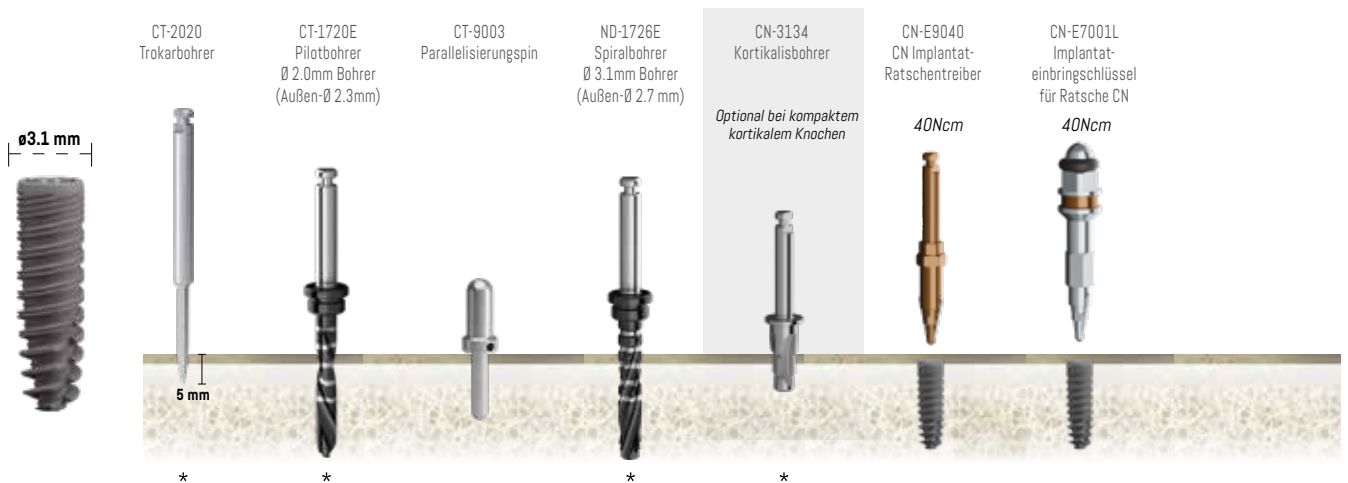


CT-8010

## Bohrprotokoll für D1/D2 Knochen



## Bohrprotokoll für D3/D4 Knochen

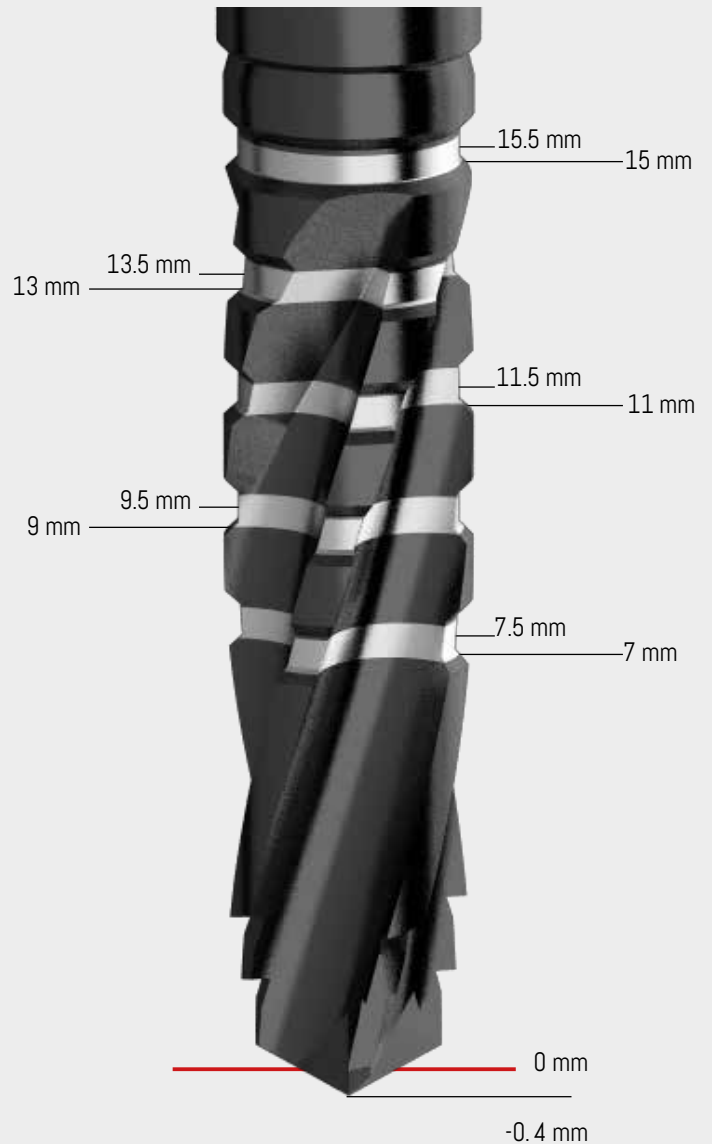


\*Tiefe: Mindestens 1mm tiefer als die Länge des Implantates, um die subkrestale Position zu ermöglichen.

Hinweis: Die Bohrerspitze von 0,4mm muss bei der Planung der Implantatlänge beachtet und mitberechnet werden!

## Wichtige Hinweise zur Längenmarkierung

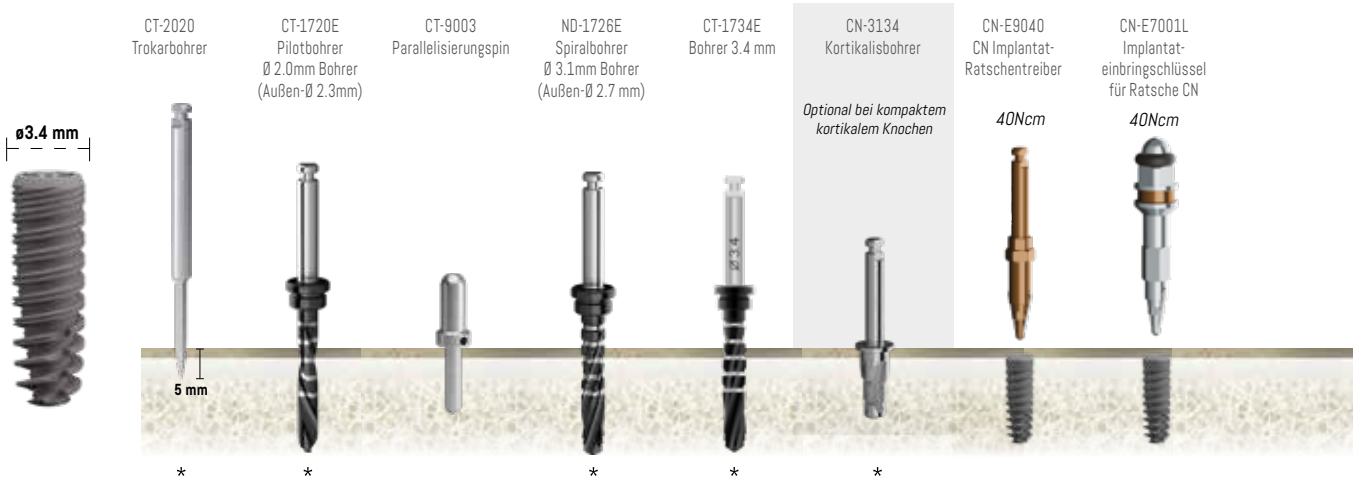
- Die Spitze des Bohrers ist nicht enthalten.
- Die Spitze des Bohrers beträgt 0,4 mm, somit beträgt ein 9 mm vorgebohrtes Implantatbett tatsächlich 9,4 mm, von der Spitze bis zur Unterseite der ersten schwarzen Linie gemessen.
- Es wird empfohlen, das Implantat 1 mm subkrestal zu setzen! Somit wird für ein 13 mm langes Implantat ein 14 mm langes Implantatbett vorgebohrt. Hilfreich hierzu sind dabei die Bohrstopper im Chirurgie Kit, die eine exakte Vorbohrung auf die gewünschte Länge gewährleisten.
- Die Höhe der grauen Lasermarkierung beträgt 1 mm



## Bohrprotokoll für D1/D2 Knochen



## Bohrprotokoll für D3/D4 Knochen



\*Tiefe: Mindestens 1mm tiefer als die Länge des Implantates, um die subkrestale Position zu ermöglichen.

Hinweis: Die Bohrerspitze von 0,4mm muss bei der Planung der Implantatlänge beachtet und mitberechnet werden!



Deutsche Version



REV.00 / 06-2026

# SCIENCE MEETS PASSION

**C-TECH**  
CENTURY IMPLANT TECHNOLOGIES

Via Ravenna 382 – 40018 San Pietro in Casale (Bologna) - ITALY  
Tel. +39 051 6661817 - info@c-tech-implant.com  
www.c-tech-implant.com

Go to



c-tech-implant.com

Download



Last updated version  
of this catalogue

