

**C-TECH**  
IMPLANT

ND

---

NARROW DIAMETER  
Implant





NARROW DIAMETER Implant

Unsere Geschichte.....	3	OT Equator System.....	20
C-Tech Heute!.....	4	Chirurgische Instrumente.....	24
Unsere Philosophie .....	5	Chirurgie Kit Deluxe .....	26
Implantateigenschaften .....	6	Chirurgie Kit Premium .....	27
Implantatverpackung .....	8	ND/MB Kit.....	28
Implantatkennzeichnung .....	8	Prothetik Kit .....	29
Vorgehensweise bei der Implantatentnahme .....	9	Bohrstopper Kit .....	30
Dentalimplantate .....	10	Laborzubehör .....	31
Offene Abdrucknahme.....	11	Bohrprotokoll für D2/D3 Knochen.....	38
Geschlossene Abdrucknahme.....	12		
CAD/CAM Prothetikkomponenten.....	14		
Flat Abutments .....	16		
Kugelkopf Abutments.....	18		



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.



Alle von C-Tech Implant zertifizierten Medizinprodukte werden gemäß den anwendbaren Anforderungen der internationalen Norm UNI CEI EN ISO 13485 und der MDR-Verordnung 2017/745 hergestellt.

## 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 weiter zu entwickeln und zu verbessern, werden regelmäßig Forschungsarbeiten und Langzeitstudien an den führenden Universitäten Europas durchgeführt und Artikel und Studien über unsere Produkte veröffentlicht.

Wir sind durch die benannte Stelle TÜV Süd zertifiziert und exportieren unsere Produkte weltweit.

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.

## Implantateigenschaften

### Abgeschrägte Schulter

- Erleichtert das Knochenwachstum oberhalb der Schulter
- Langzeitstabilität des Implantates
- Biologische Krafteinleitung in den kortikalen Knochen

### Konusverbindung

- Stabilität der Strukturfestigkeit
- Reduzierung von Mikrobewegungen

### Mikrogewinde

- Verringert die Kräfte, die während der Insertion auf den kortikalen Knochen einwirken
- Erhalt des kortikalen Knochens

### Die Implantatoberfläche wird gestrahlt

- Optimale Oberfläche für Osseointegration und Kontakt zwischen Knochen und Implantat

### Aggressives apikales Design

- Ideal für die sofortige Einbringung von Implantaten
- Primärstabilität

### Runde Apex

- Schutz des Sinusbodens, des Nervenkanals sowie anderer wichtiger anatomischer Strukturen während der Insertion

### Subkrestaler Sitz des Implantates

- Verhindert die Freilegung des Implantates durch Knochenresorption
- Ideal für die ästhetische Zone
- Langfristige Stabilität der Ästhetik

### Drei unterschiedliche Gewindeprofile

- Die Gewindeausführungen sind an verschiedene Knochenstrukturen angepasst, wie sie entlang dem Implantat in unterschiedlichen Tiefen zu finden sind
- Verbesserte Oberfläche
- Rundes aber schneidendes Design der Spitze

### Doppelte Gewindeführung

- Eindringtiefe von 1,5mm pro Umdrehung
- Primärstabilität
- Vergrößerter Kontakt zwischen Knochen und Implantat
- Schnellere und gleichmäßige Insertion bei gleichzeitigem Schutz der Knochenstruktur

### Gewinde im Gewinde

- Vergrößerter Kontakt zwischen Knochen und Implantat

### Platform Switching

- Vermindert den Knochenverlust
- Verbesserte Darstellung der biologischen Breite
- Langfristige Stabilität der Ästhetik

### Index-Sechskant

- Rotationssicherheit



### Implantatverpackung

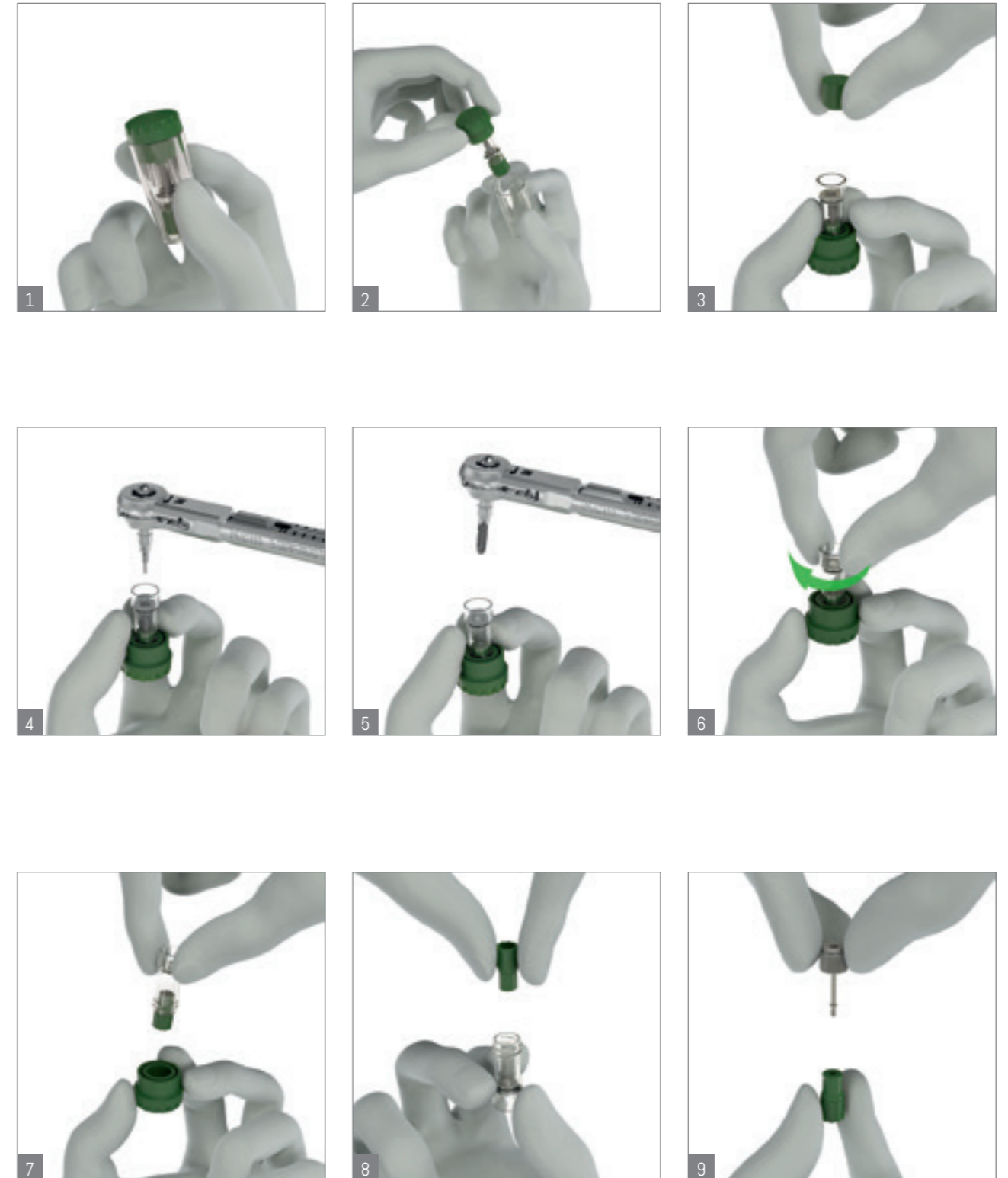
Die Implantatverpackung ist mit 3 Sicherheitsstufen ausgestattet! Eine doppelte Ampulle in einer luftdichten Blisterverpackung. Innerhalb der Ampullen wird das Implantat durch einen Titanring aufrecht gehalten und am Implantatfuß durch eine Titan-Abdeckschraube gestützt.



### Implantatkennzeichnung

	04/05/26	Rev 00 23/03/2020	
	REF ND-	LOT 2221	Implantatgröße
	3.1 L. 9 mm		
	<b>C-TECH</b>		
	<b>C-TECH</b>		Barcode
	IMPLANT		
Lot-Nummer	REF ND-	Artikelnummer	
	LOT 2221		
Herstellungsdatum	04/06/21		
Verwendbar bis	04/05/26		
Sterilisation mit Gammastrahlen	STERILE R	Einmalverwendung	
Gebrauchsanweisung beachten!	!	Achtung: Warnhinweise beachten!	
CE-Kennzeichnung	0123	Made in Italy	
	C-TECH IMPLANT S.R.L. Via Cesare Battisti n. 2 40123, Bologna Tel. +39.051.66.61.817 www.c-tech-implant.com		

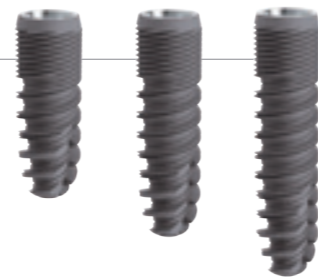
### Vorgehensweise bei der Implantatentnahme



## Dentalimplantate

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

Material: Titan Grad 5



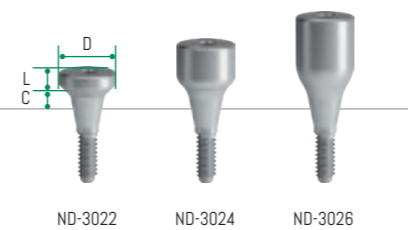
ND-3009 9 mm  
ND-3011 11 mm  
ND-3013 13 mm

Heilkappen

L	D	C	Fixture	#
0.7	3.8		2	ND-3022
1			4	ND-3024
1.5			6	ND-3026

DREHMOMENT: 10 Ncm

Material: Titan Grad 5

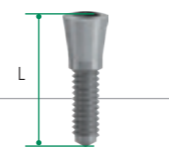


ND-3022 ND-3024 ND-3026

Abdeckschraube

L
5.8

Material: Titan Grad 5



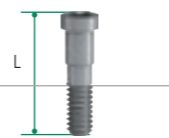
ND-3008  
0.8mm

Prothetischschraube

L
7.7

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Titan Grad 5



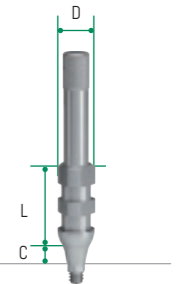
ND-5052HX

## Offene Abdrucknahme

Abdruckpfosten für offenen Abdrucklöffel inkl. Schraube ND-3041

L	D	C
7.5	3.8	2

Material: Titan Grad 5

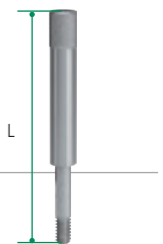


ND-3040

Schraube für Abdruckpfosten

L
20

Material: Titan Grad 5

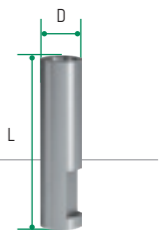


ND-3041

Laboranalog

L	D
15	3.1

Material: Titan Grad 5



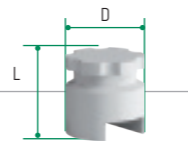
ND-3042

### Geschlossene Abdrucknahme

Abdruckkappe für geschlossenen Abdrucklöffel, PEEK

L	D
5	4

Material: Kunststoff

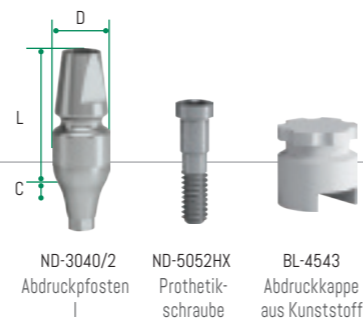


BL-4543

Abdruckpfosten für geschlossenen Abdrucklöffel

L	D	C
11.5	3.8	2

Material: Titan Grad 5



ND-3040/2  
Abdruckpfosten I  
ND-5052HX  
Prothetikschr-  
schraube  
BL-4543  
Abdruckkappe  
aus Kunststoff

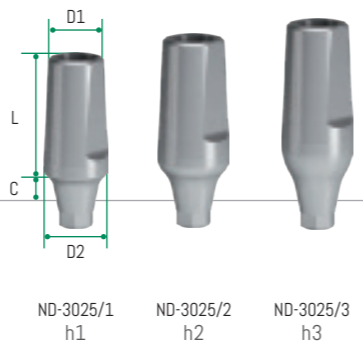
### Titan Abutments

Ø 4mm gerade Titan Abutments inkl. Prothetikschrabe ND-5052HX

L	D1	D2	C	Fixture	#
8	3.8	4		1	ND-3025/1
				2	ND-3025/2
				3	ND-3025/3

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Titan Grad 5



ND-3025/1 h1  
ND-3025/2 h2  
ND-3025/3 h3

15 ° abgewinkelte Titan Abutments inkl. Prothetikschrabe ND-5052HX

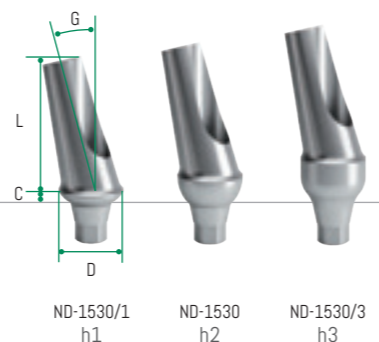
L	D	C	Fixture	G	#
7.7	3.8		1	15°	ND-1530/1
			2		ND-1530
			3		ND-1530/3

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Titan Grad 5



Die Indexposition des Abutments im Implantat



ND-1530/1 h1  
ND-1530 h2  
ND-1530/3 h3

25 ° abgewinkelte Titan Abutments inkl. Prothetikschrabe ND-5052HX

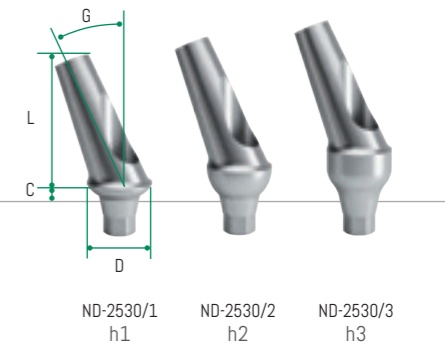
L	D	C	Fixture	G	#
7.35	3.8		1.5	25°	ND-2530/1
			2		ND-2530/2
			3		ND-2530/3

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Titan Grad 5



Die Indexposition des Abutments im Implantat



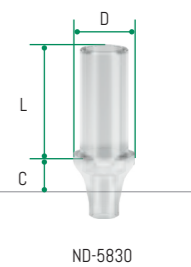
ND-2530/1 h1  
ND-2530/2 h2  
ND-2530/3 h3

Angussfähiges Kunststoffabutment inkl. Prothetikschrabe ND-5052HX

L	D	C
7.5	3.8	2

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Plexiglass



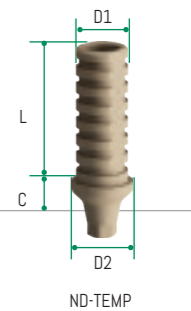
ND-5830

Temporäres PEEK Abutment inkl. Prothetikschrabe ND-5052HX

L	D1	D2	C
8.4	3.2	3.8	1.7

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: PEEK



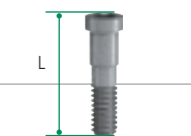
ND-TEMP

Prothetikschrabe

L
7.7

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Titan Grad 5



ND-5052HX

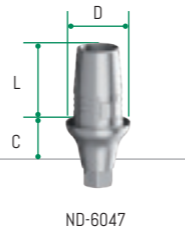
## CAD/CAM Prothetikkomponenten

CEREC® Titanbasis inkl. Prothetikschaube ND-5052HX

L	D	C
4.7	3.9	2

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Titan Grad 5

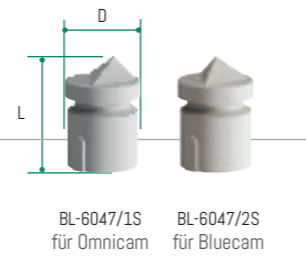


ND-6047

Scanbody für CEREC® Titanbasis

L	D
6.55	4.8

Material: Kunststoff



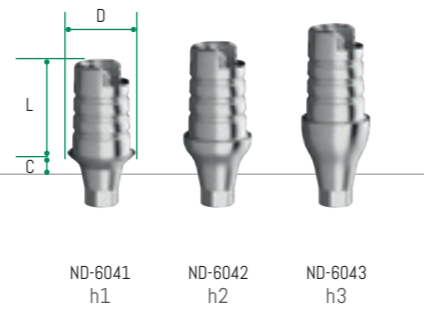
BL-6047/1S für Omnicam  
BL-6047/2S für Bluecam

CAD/CAM Titanbasen, rotationsgeschützt inkl. Prothetikschaube ND-5052HX

L	D	C	Fixture	#
5	3.8		1	ND-6041
			2	ND-6042
			3	ND-6043

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Titan Grad 5

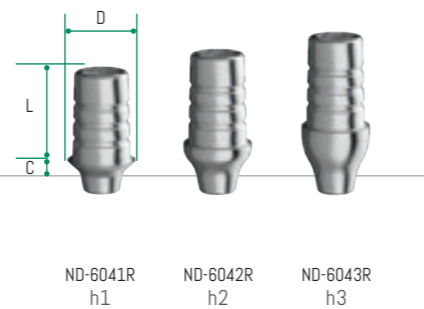


CAD/CAM Titanbasen, nicht rotationsgeschützt inkl. Prothetikschaube ND-5052HX

L	D	C	Fixture	#
5	3.8		1	ND-6041R
			2	ND-6042R
			3	ND-6043R

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Titan Grad 5

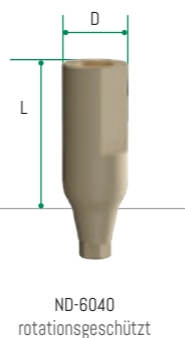


Intraoraler Scanbody Kompatibel mit EXOCAD, 3SHAPE und DENTALWINGS - inkl. Prothetikschaube ND-5052HX

L	D
9.45	3.8

DREHMOMENT: 15 Ncm

Material: PEEK



ND-6040  
rotationsgeschützt

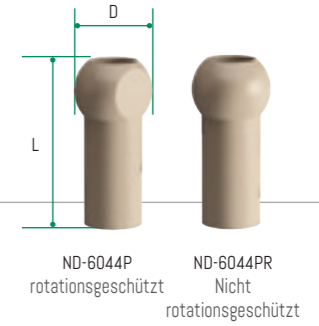
## NARROW DIAMETER implant

Scanbody Kompatibel mit EXOCAD, 3SHAPE und DENTALWINGS - inkl. Prothetikschaube ND-5052HX

L	D
12	4.8

DREHMOMENT: 15 Ncm

Material: PEEK



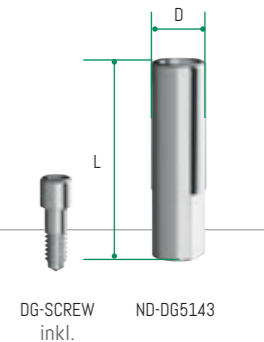
ND-6044P rotationsgeschützt  
ND-6044PR Nicht rotationsgeschützt

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

L	D
11.5	3.2

DREHMOMENT: 15 Ncm

Material: Titan Grad 5



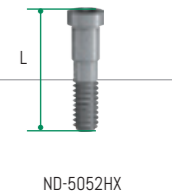
DG-SCREW inkl.  
ND-DG5143

Prothetikschaube

L
7.7

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Titan Grad 5



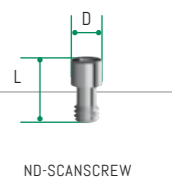
ND-5052HX

Prothetikschaube

L	D
6.1	3

DREHMOMENT: 15 Ncm

Material: Titan Grad 5



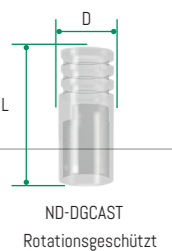
ND-SCANSCREW

Angussfähiger Zylinder, rotationsgeschützt

L	D
9.1	3.8

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Plexiglass



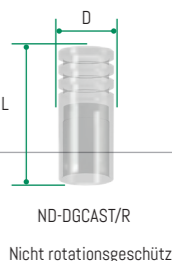
ND-DGCAST  
Rotationsgeschützt

Angussfähiger Zylinder, Nicht rotationsgeschützt

L	D
9.1	3.8

DREHMOMENT: 20 Ncm

Material: Plexiglass



ND-DGCAST/R  
Nicht rotationsgeschützt



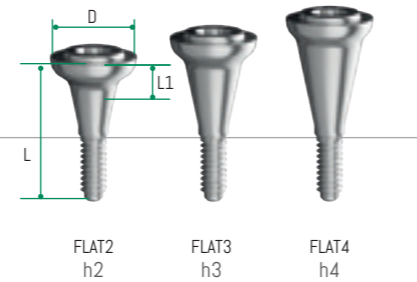
## Flat Abutments

### Flat Abutments

L	L1	D	#
8.1	2	4.5	FLAT2
9.1	3		FLAT3
10.1	4		FLAT4

DREHMOMENT: 20 Ncm

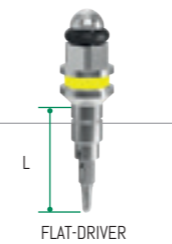
Material: Titan Grad 5



### Schraubendreher für Flat Abutments

L	#
9.85	FLAT-DRIVER

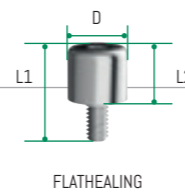
Material: Edelstahl



### Heilkappe für Flat Abutments

L1	L2	D
7.2	4	4.5

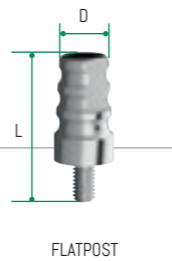
Material: Titan Grad 5



### Flat Abdruckpfosten für geschlossenen Abdrucklöffel

L	D
11.2	3.74

Material: Titan Grad 5

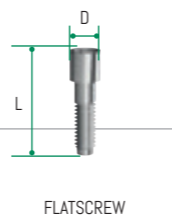


### Flat Prothetikschaube

L	D
6.4	2

DREHMOMENT: 15Ncm

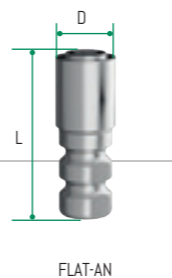
Material: Titan Grad 5



### Flat Laboranalog

L	D
12.5	4

Material: Titan Grad 5

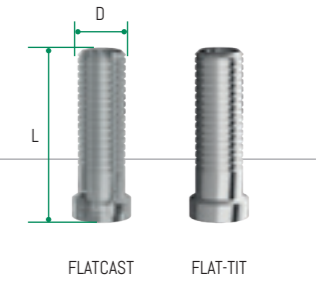


### Flat Temporäre Titan Abutments inkl. Prothetikschaube FLATSCREW

L	D	#
11.5	3.6	FLATCAST
		FLAT-TIT

DREHMOMENT: 15Ncm

Material: Plexiglas und Titan Grad 5



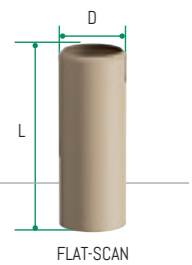
## CAD/CAM für Flat Abutments

### Flat Scanbody Kompatibel mit EXOCAD, 3SHAPE und DENTALWINGS - inkl. Prothetikschaube FLATSCREW

L	D
12	4.5

DREHMOMENT: 15Ncm

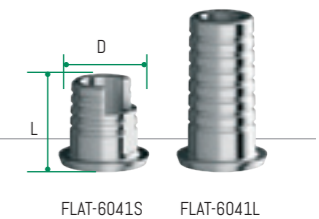
Material: PEEK



### Flat Titanbasen inkl. Prothetikschaube FLATSCREW

L	D	#
4.5	4.5	FLAT-6041S
8		FLAT-6041L

Material: Titan Grad 5

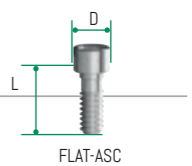


### Flat Prothetikschaube für abgewinkelten Schraubenkanal

L	D
5.9	2.4

DREHMOMENT: 10Ncm

Material: Titangrad 5



### Schraubendreher Für OMNI-, MUA- und Flat- Winkelschrauben

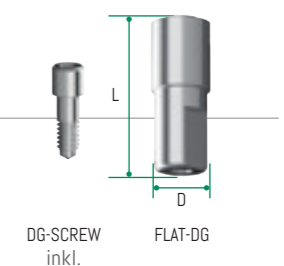
Material: Titangrad 5



### Digitales Flat Laboranalog Kompatibel mit EXOCAD, 3SHAPE und DENTALWINGS - inkl. Prothetikschaube DG-SCREW

L	D
11.8	4

Material: Titan Grad 5



## Kugelpf Abutments

### Vorgesehene Anwendung

Herausnehmbare Deckprothese, die durch Implantate im Unterkiefer und Oberkiefer stabilisiert werden.

### Eigenschaften

- Minimalinvasiver chirurgischer Eingriff;
- Funktionell;
- Der Kugelpfanker ist dafür ausgelegt, den Verschleiß des Kugelpfabutments praktisch zu eliminieren und den Wartungsbedarf zu minimieren;
- 3 verschiedene Gingivahöhen;
- 3 verschiedene Retentionen, die für einen optimalen Halt der Deckprothese auf den Implantaten sorgt.

### Zuverlässig

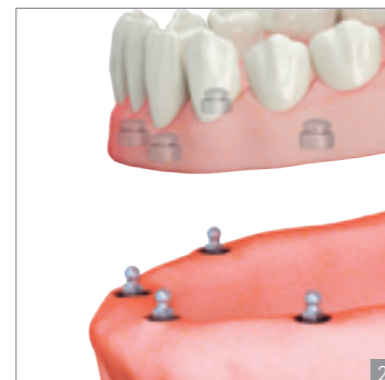
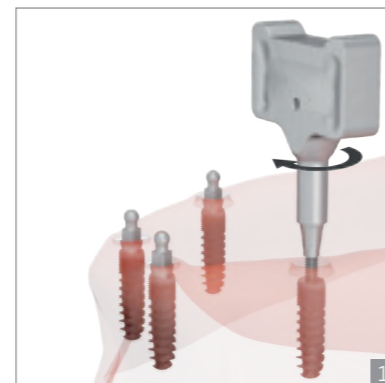
Dreifache Retention garantiert eine optimale Verbindung zwischen Kugelpf Abutment und Prothese. Hervorragende Langzeitbelastbarkeit dank verschleißresistenter Komponenten.

#### SCHRITT 1

Festziehen des Kugelpf Abutments unter Verwendung des Flügelschraubendrehers MC-3002 oder des Ratschenadapters MC-3003S, MC-3003M oder MC-3003L.

#### SCHRITT 2

Die Deckprothese wird gemäß Standardverfahren auf eine neue Basis gesetzt.



### Flügelschraubendreher

D	L
8.5	7

Material: Edelstahl



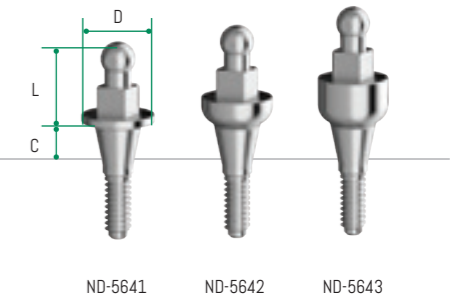
### Kugelpf Abutments

L	D	C	#
3.8	3.8	1	ND-5641
		2	ND-5642
		3	ND-5643

#### Komplettes Set beinhaltet:

- 1 O-Ring (Ref. MC-3005)
- 1 Metallgehäuse (Ref. MCH-2)
- 1 Kugelpf Abutment (Ref. ND-5641, ND-5642, ND-5643)

Material: Titan Grad 5

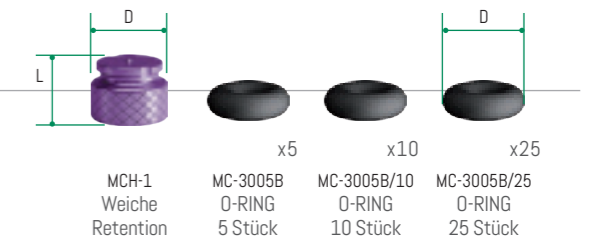


### Matrize mit weicher Retention

L	D	o-ring	D
3.5	4.7		4.4

Material: Titan Grad 5

Material: FDA Buna



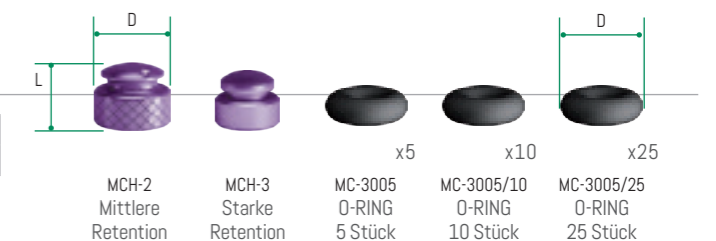
Erhältlich in Einzelverpackungen: MCH-1  
Erhältlich im 4er Set: MCH-1/4

### Matrize mit mittlerer und starker Retention

L	D	#	o-ring	D
3.2	4.2	MCH-2		3.8
2.9	4	MCH-3		

Material: Titan Grad 5

Material: FDA Buna



Erhältlich in Einzelverpackungen: MCH-2, MCH-3  
Erhältlich im 4er Set: MCH-2/4, MCH-3/4

# OT Equator System

CE-gekennzeichnete Produkte von Rhein83

## 3 KAUFKONFIGURATIONEN FÜR ANKERAUFBAUTEN

### Ot Equator Single



### Ot Equator + Satz smart box

**Set beinhaltet:**

- 1 Ot Equator (Ref. 030BL1, 030BL2, 030BL3, 030BL4, 030BL5, 030BL6)
- 1 Gehäuse der Serie Smart Box mit schwarzer Positionierkappe (Ref. 330SBE)
- 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 Schutzplättchen



### Ot Equator + Satz sortierte kappen

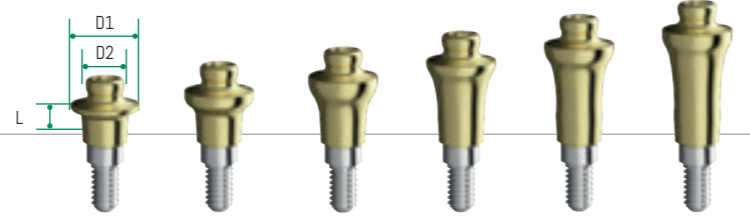
**Set beinhaltet:**

- 1 Ot Equator (Ref. 030BL1, 030BL2, 030BL3, 030BL4, 030BL5, 030BL6)
- 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)
- 1 Schutzplättchen



## OT Equator Abutment

L	D1	D2
1	4.3	2.5
2		
3		
4		
5		
6		



- Ot Equator Single — h1 — 030BL1
- Ot Equator + Satz smart box — h2 — 030BL2
- Ot Equator + Satz smart box — h3 — 030BL3
- Ot Equator + Satz smart box — h4 — 030BL4
- Ot Equator + Satz smart box — h5 — 030BL5
- Ot Equator + Satz smart box — h6 — 030BL6
- Ot Equator + Satz sortierte kappen — h1 — 134BL1
- Ot Equator + Satz sortierte kappen — h2 — 134BL2
- Ot Equator + Satz sortierte kappen — h3 — 134BL3
- Ot Equator + Satz sortierte kappen — h4 — 134BL4
- Ot Equator + Satz sortierte kappen — h5 — 134BL5
- Ot Equator + Satz sortierte kappen — h6 — 134BL6

DREHMOMENT: 25 Ncm

Material: Titangrad 5

## Sortimentskasten brückenpfeiler Ot Equator

Hinweis: Die Box wird leer geliefert



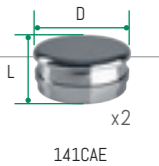
BE42

## HERAUSNEHMBARE PROTHESE

### OT Equator Metallgehäuse 2 Stück

L	D
1.98	4.5

Material: Titangrad 5



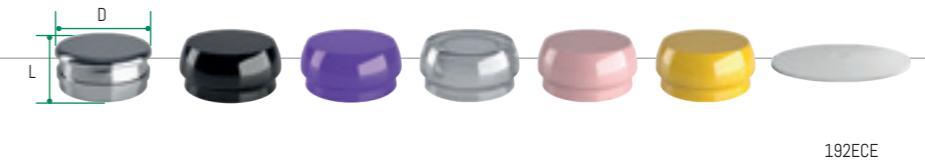
141CAE

### Satz sortierte kappen

L	D
1.78	3.8

Set beinhaltet:

- 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)
- 1 Schutzplättchen

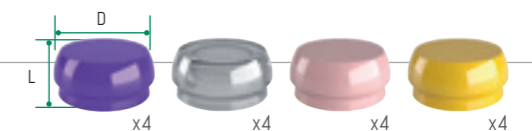


192ECE

### OT Equator Retentionskappe 4 Stück

L	D
1.78	3.8

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

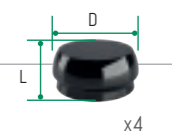


- 140CEV Starke Retention 2.7kg
- 140CET Standardmäßige Retention 1.8kg
- 140CER Weiche Retention 1.2kg
- 140CEG Extra sanfte Retention 0.6kg

### OT Equator Laborkappe - schwarz 4 Stück

L	D
1.78	3.8

Material: Rilsan

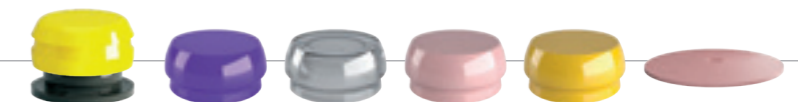


140CEN

### Satz smart box

Set beinhaltet:

- 1 Gehäuse der Serie Smart Box mit schwarzer Positionierkappe (Ref. 330SBE)
- 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 Schutzplättchen



335SBC

### Gehäuse der Serie Smart Box + schwarze Positionierkappe

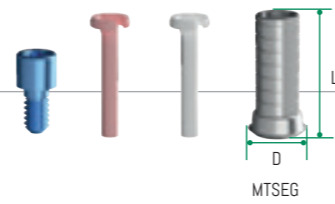


330SBE

FESTSITZENDE PROTHESE

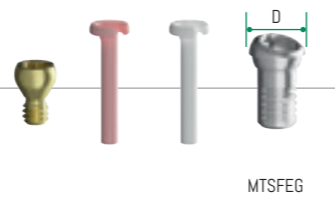
Titan-brückenpfosten extragrade inkl. Titanschraube h2mm

L	D
9.5	3.5



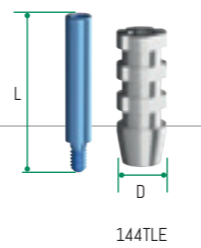
Titan-brückenpfosten extragrade, neigung 15°

D
3.5



Titanium langer Abformpfosten + Titanium lange Schraube

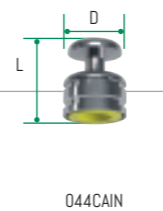
L	D
11.5	4.6



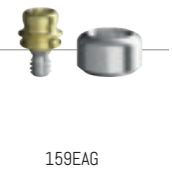
OT Equator Abdruckpfosten für geschlossenen Abdrucklöffel

L	D
5.5	4.6

Material: Rostfreier Edelstahl AISI 303



Abutment "SEEGER" und Heilungsring



OT Equator Laboranalog 2 Stück

L	D1	D2
15.6	4.3	2.5

Material: Rostfreier Edelstahl AISI 303



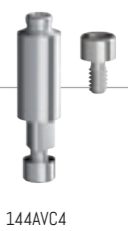
OT Equator Scanbody inkl. Schraube

Material: Titangrad 5



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

Material: Titangrad 5



Chirurgische Instrumente

OT Equator Drehmomentratsche

Material: Rostfreier Edelstahl



760CRD-US

Schraubendreher/Schaft für abgewinkelten Kanal Für Drehmomentregler Winkelstück (Quadrat 1,25mm) und Adapter für manuellen Drehmomentschlüssel



760CSC

Einsetzer und Tester für feste Prothese "SEEGER"



190IS

OT Equator Einbring- und Abziehinstrument für OT Equatorkappen aus Metallgehäuse

Material: Nylon und Rostfreier Edelstahl

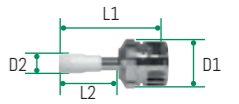


485IC

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

L1	L2	D1	D2
17	10,5	9	3,5

Material: Rostfreier Edelstahl



774CHE  
Vierkant  
1.25 mm

OT Equator Vierkantschraubendreher für Winkelstück

L	D
22	2.3

Material: Rostfreier Edelstahl



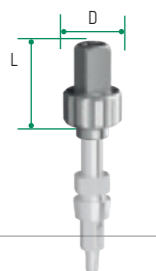
760CE  
Vierkant

Adapter

Passend für C-Tech-Ratschenschlüssel (Drehmomentschlüssel ref. CT-8010)

L	D	#
13	8	CT-E7003

Material: Rostfreier Edelstahl



CT-E7003  
für  
Hand & Ratsche

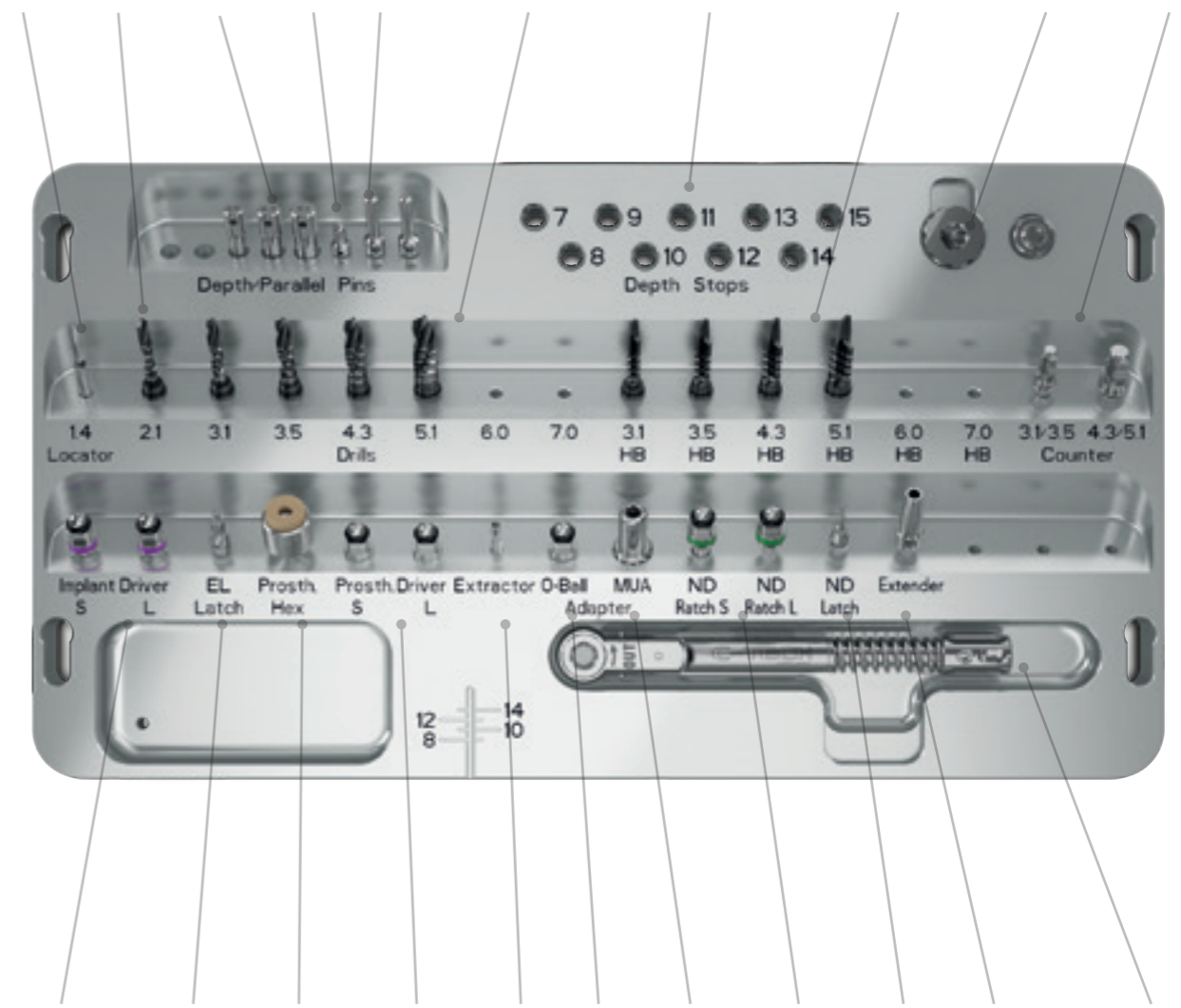
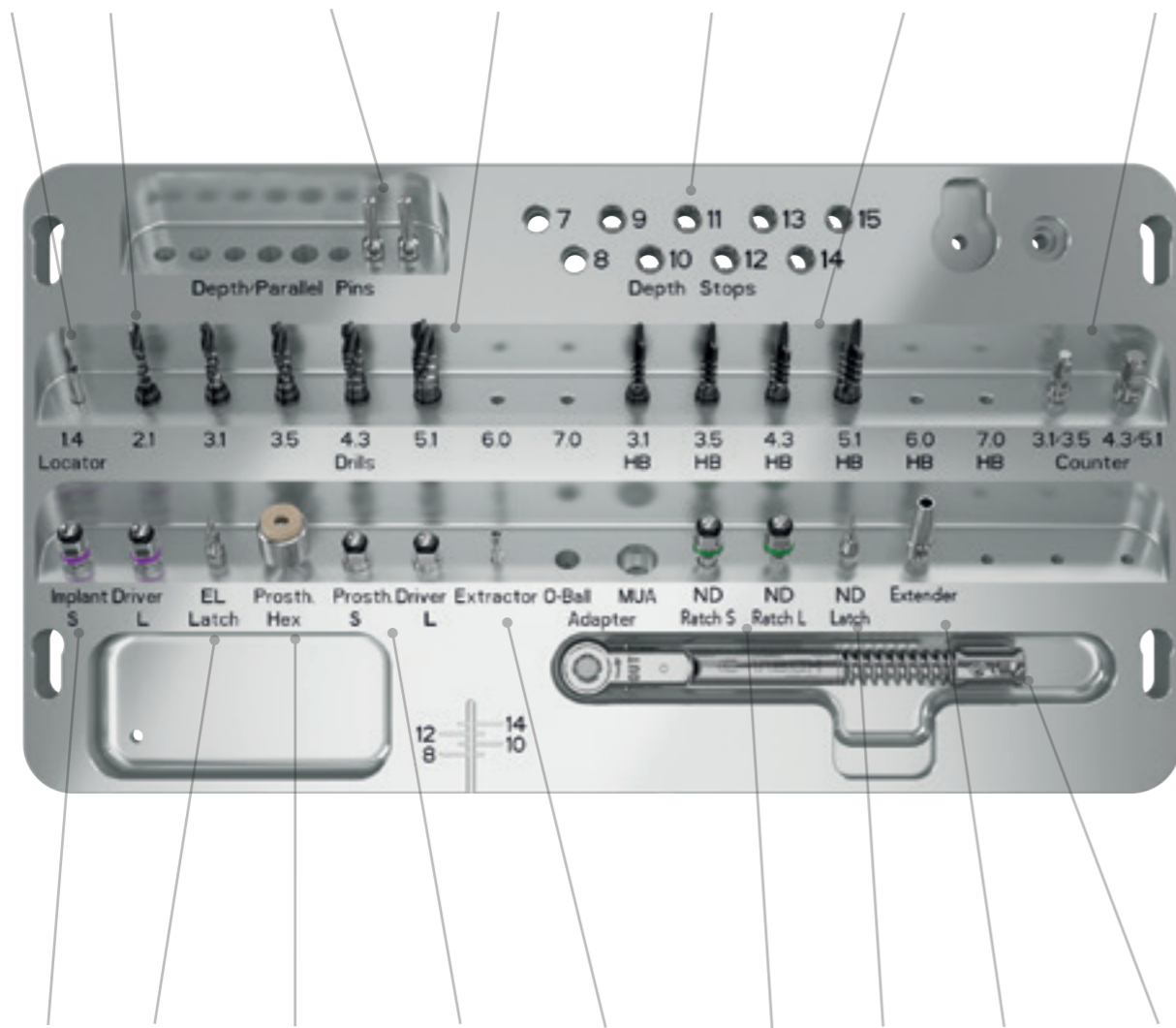
Chirurgie Kit Deluxe

EL-SUR.KIT.01



Chirurgie Kit Premium

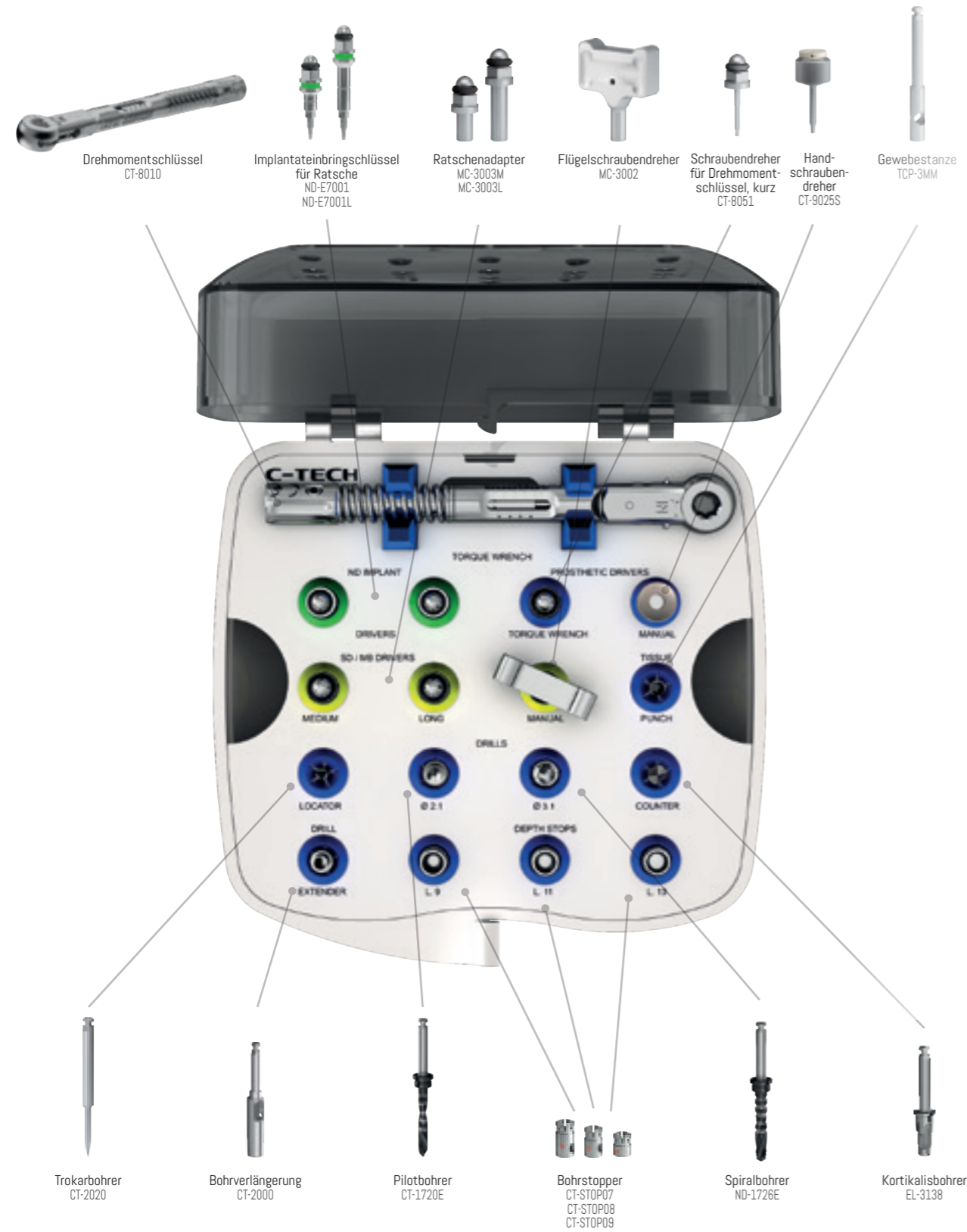
METALKIT03



CT-1760E, CT-1770E, EL-1760N und EL-1770N sind nicht im Kit enthalten, können aber separat erworben werden.

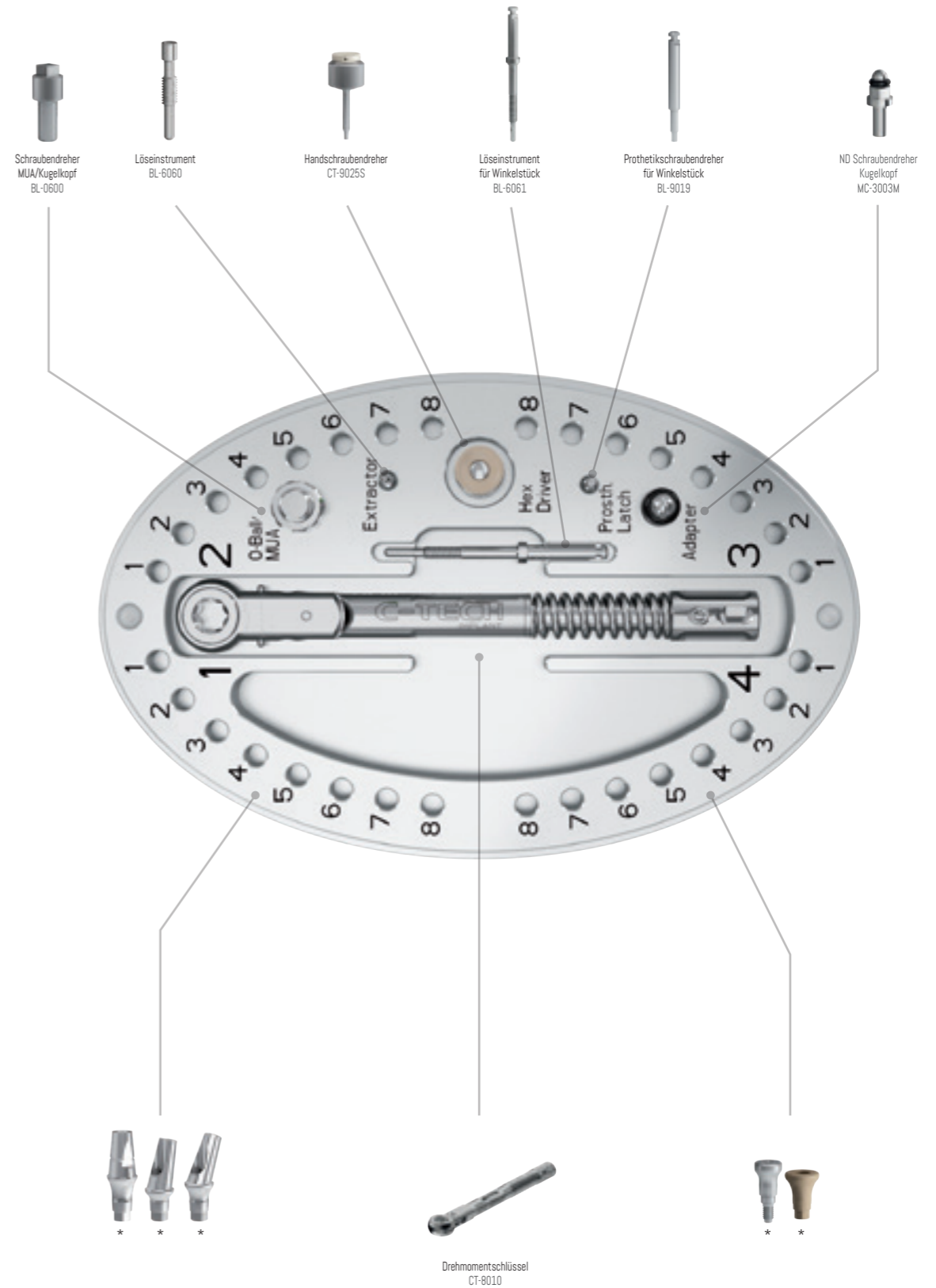
ND/MB Kit

SURKIT06



Prothetik Kit

PRSKIT01



\*Prothetikteile sind nicht im Kit inkl.

## Bohrstopper Kit

STOPKIT00: Leer/Kein Inhalt

STOPKIT01  
Inhalt

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

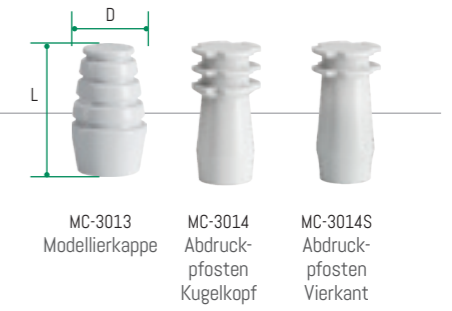


## Laborzubehör

Modellierkappe & Abdruckpfosten

D	L	#
4.0	7	MC-3013
4.5	6.4	MC-3014
4.5	6.4	MC-3014S

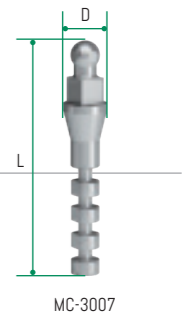
Material: POM



Laboranalog

D	L
2.6	15.8

Material: Titan Grad 5



MC-3007

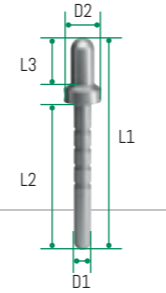


Instrumente

Tiefenmesslehre

L1	L2	L3	D1	D2
23.5	16.5	5.5	1.9	2.5

Material: Titan Grad 5

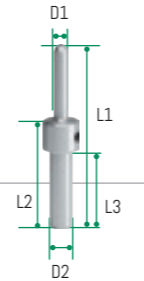


CT-PIN1  
1.9 mm  
2.5mm

Tiefen & Parallelisierungs Pin

L1	L2	L3	D1	D2
24.2	14.2	10.2	2	2.6

Material: Titan Grad 5



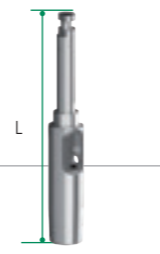
CT-9003  
1.6 mm  
2.0mm

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 Implantateinbringschlüssel vorgesehen.

Material: Edelstahl

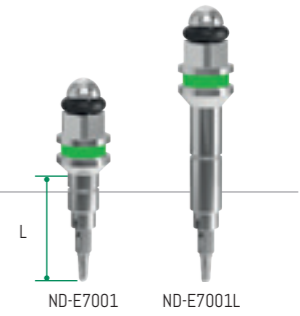


CT-2000

Implantateinbringschlüssel für Ratsche

L	#
9.85	ND-E7001
17.75	ND-E7001L

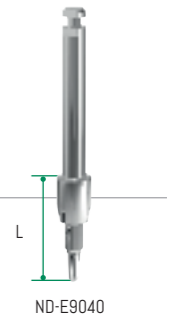
Material: Edelstahl



Implantateinbringschlüssel für Winkelstück

L
11.8

Material: Edelstahl

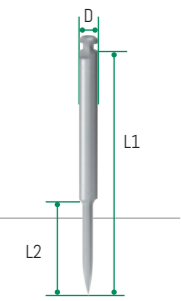


ND-E9040

Trokarbohrer

L1	L2	D
29	15	1.6

Material: Edelstahl

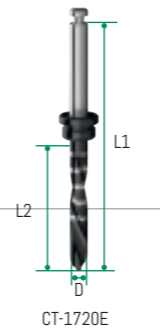


CT-2020

Pilotbohrer

L1	L2	D
35.2	17.2	2.1

Material: Edelstahl



CT-1720E

Spiralbohrer

L1	L2	D
36.7	15.9	2.6

Material: Edelstahl

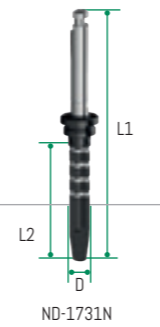


ND-1726E

Bohrer für kompakten Knochen (D1)

L1	L2	D
34	15.5	3

Material: Edelstahl

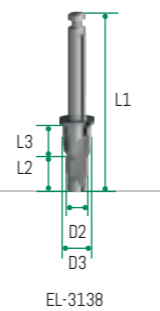


ND-1731N

Kortikalisbohrer

L1	L2	D2	L3	D3
23.9	4.8	3.1	4.5	3.5

Material: Edelstahl

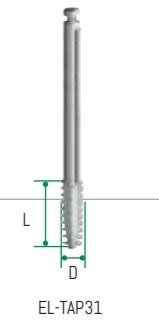


EL-3138

Gewindeschneider

L	D
10	3.1

Material: Edelstahl

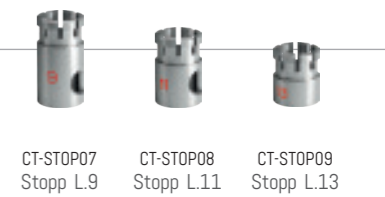


EL-TAP31

Bohrstopper

L	D	#
9	5.2	CT-STOP07
11		CT-STOP08
13		CT-STOP09

Material: Edelstahl



CT-STOP07  
Stopp L.9

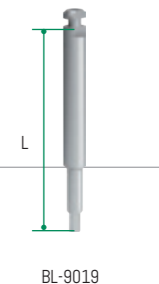
CT-STOP08  
Stopp L.11

CT-STOP09  
Stopp L.13

Prothetik Schraubendreher für Winkelstück

L
26.5

Material: Edelstahl

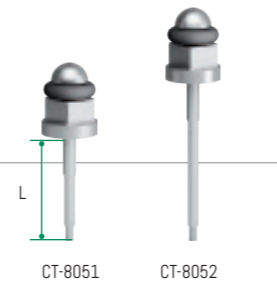


BL-9019

Prothetik Schraubendreher für Drehmomentschlüssel

L	#
12.5	CT-8051
18.5	CT-8052

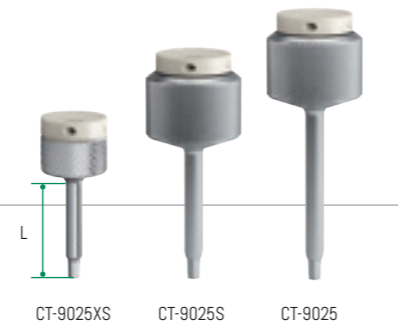
Material: Edelstahl



Handschraubendreher

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

Material: Edelstahl



Flügelerschraubendreher

D	L
8.5	7

Material: Edelstahl



Ratschenadapter

L
8

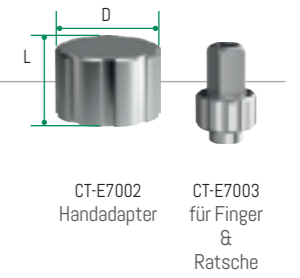
Material: Edelstahl



Adapter

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

Material: Edelstahl



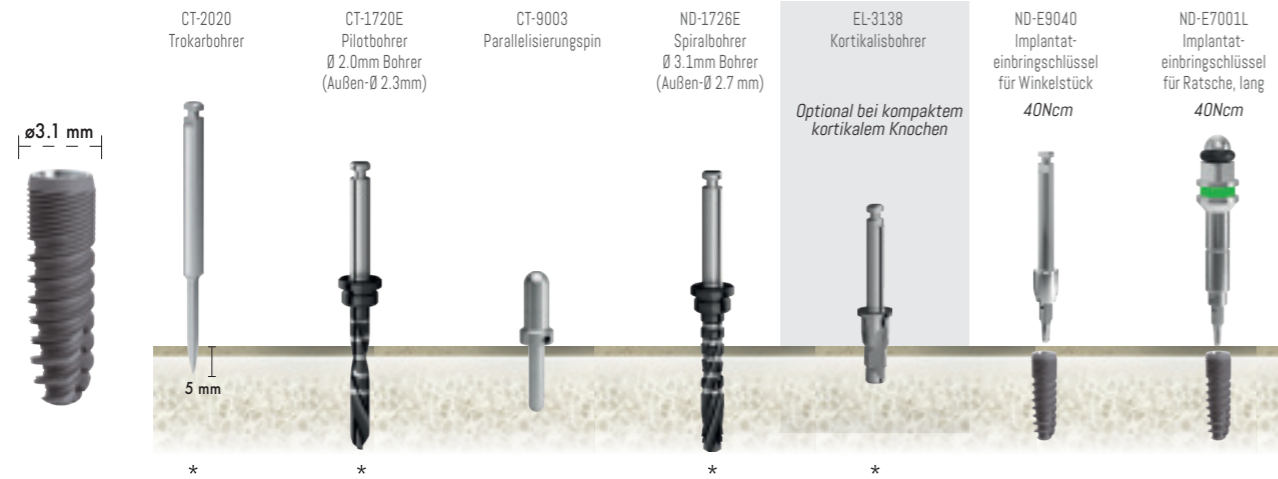
Drehmomentschlüssel

Material: Edelstahl



CT-8010

## Bohrprotokoll für D2/D3 Knochen



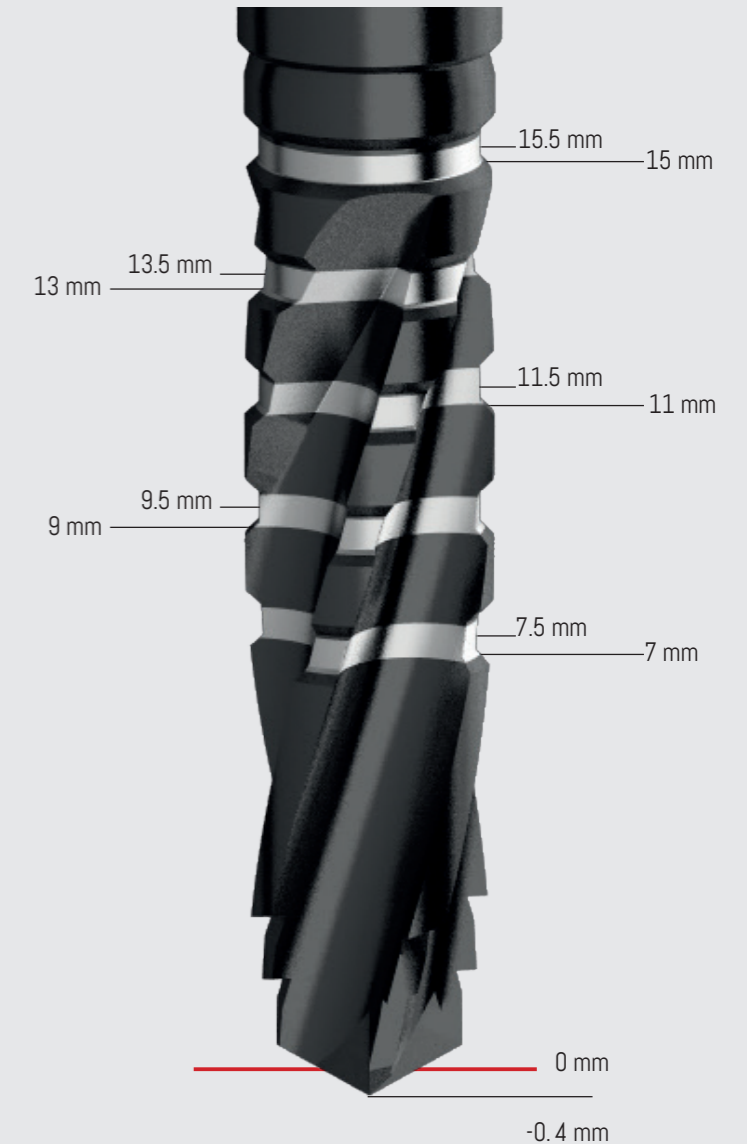
## zusätzliche Schritte für D1 Knochen



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





# #ScienceMeetsPassion



Via Cesare Battisti n. 2 - 40123, 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



@CTechImplant



@c-tech-implant



@ctech.implant



@CTechimplant

Ihr Partner in Deutschland für **C-TECH** Produkte

Besuchen Sie  
FULL SMILE auf:



# FULL SMILE

## DENTAL PARTNER



full-smile.de



Instagram



LinkedIn