

ICX-ALL-IN-ONE[®] BOHRER

SCHNEIDEN UND
KNOCHEN VERDICHTEN
MIT NUR 1 BOHRER!

*Die
Weltneuheit*



ENTDECKE DEN ICX-UNTERSCHIED.

medentis
medical

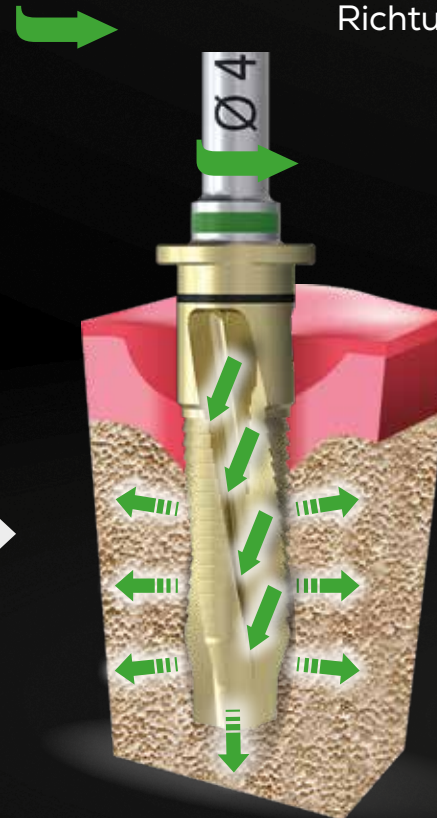
ICX-ALL-IN-ONE[®] BOHRER



Das abgeflachte Kopfdesign ermöglicht die Verdichtung und Autotransplantation.

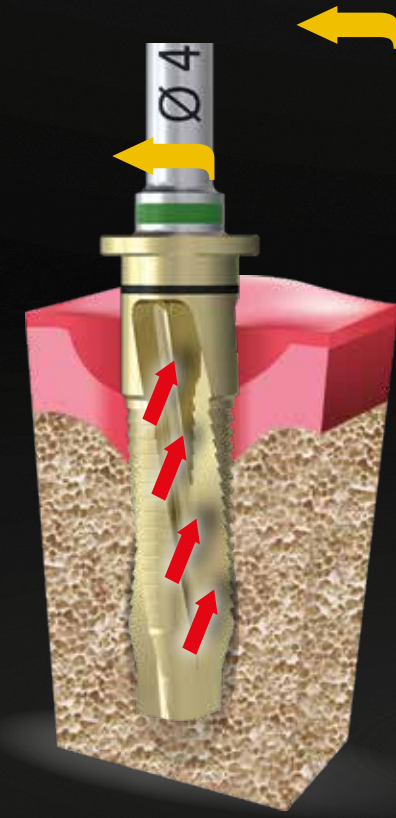
Die ICX-ALL-IN-ONE-BOHRER erweitern den Durchmesser während des chirurgischen Eingriffs schrittweise und sind so konzipiert, dass sie mit Standard-Chirurgiegeräten verwendet werden können, um den Knochen bei **Drehung gegen den Uhrzeigersinn (Verdichtungsmodus)** zu erhalten und zu verdichten (50-150 U/min) und den Knochen bei Bedarf mit Drehung im **Uhrzeigersinn (Schneidemodus)** präzise zu schneiden (800 U/min/Vorbohrer und 400 U/min/Normaler Bohrer).

Gegen den Uhrzeigersinn (links), nicht schneidende Richtung



Verdichtungs-Modus

Im Uhrzeigersinn, (rechts) schneidende Richtung



Schneide-Modus

ICX-ALL-IN-ONE[®] BOHRER

MEHR ALS
400 IMPLANTATE
MIT **1 BOHRER!**

PATENTIERTE
WELTNEUHEIT!



*Die
WeltNeuheit*



ICX-SHOP!

www.medentis.de

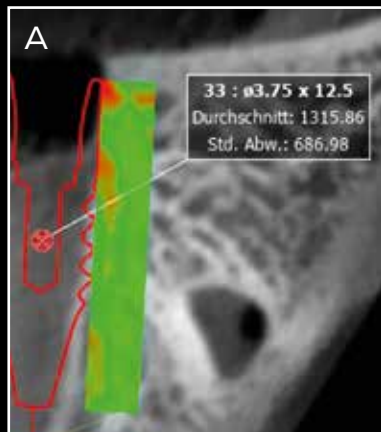
medentis
medical

ICX-ALL-IN-ONE[®] BOHRER

VERGLEICH:

Links (Verdichtungs-Modus) und rechts (Schneide-Modus) drehend mit ICX-ALL-IN-ONE Bohrer

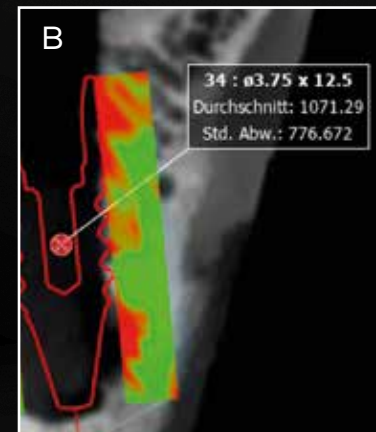
ZWECK: Verdichtungsdarstellung



→ Hier kann man erkennen, dass der Knochen auf Abb. A verdichtet wurde.

ERGEBNISSE AUS DER ICX-MAGELLAN X SOFTWARE:

Abb. A: mit Verdichtung linksdrehend
Knochendichte 1315,86 / Std. Abw. 687,98



ERGEBNISSE AUS DER ICX-MAGELLAN X SOFTWARE:

Abb. B: ohne Verdichtung rechtsdrehend
Knochendichte 1071,29 / Std. Abw. 776,672

Die Weltneuheit



ICX-ALL-IN-ONE[®] BOHRER

VERGLEICH:

ICX-ALL-IN-ONE Bohrer, die linkslaufend, mit externer Kühlung zum aufbereiten der Kavität benutzt werden, lassen eine starke und dichte Knochengewebsschicht entstehen. Der Halt der Zahnimplantate wird durch das verdichtete Knochengewebe verbessert.

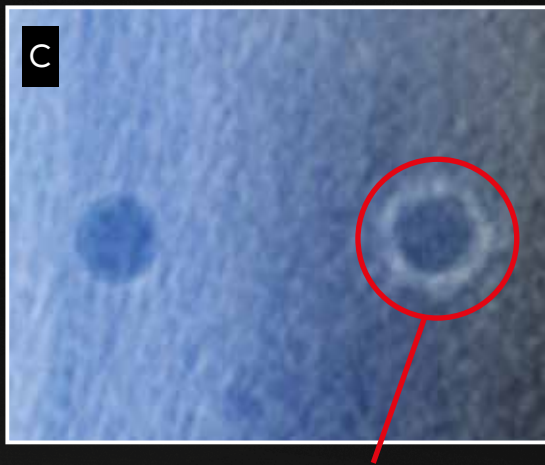


Abb. C: Deutliche erkennbare Knochenverdichtung, zirkulär um die Kavität des aufbereiteten Bohrstollens.

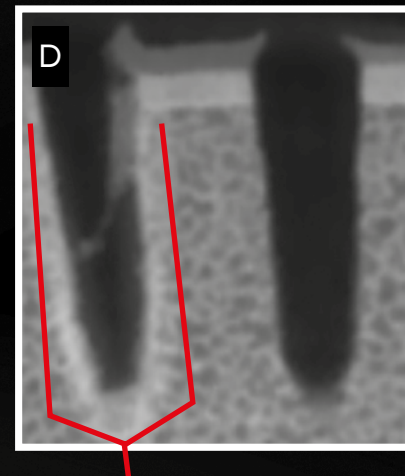


Abb. D: Am Apex der Osteotomie sieht man eine deutliche Verdichtung des spongiösen Knochens.

ICX-ALL-IN-ONE[®] BOHRER

Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implantatdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgegebene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden empfohlen.

Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte werden empfohlen.

Die Weltneuheit



ICX-SHOP!

www.medentis.de

medentis
medical

ICX-ALL-IN-ONE[®] BOHRER



*Die
Weltneuheit*



ICX-SHOP!

www.medentis.de **medentis**
medical

Ø 2,9mm D2/D3/D4

Bohrerprotokoll
für sehr weichen/weichen/
mittelharten Knochen.

Dieses Vorgehensweise
ist für alle Längen identisch.

Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur eine Empfehlung.
Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implantatdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgegebene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.
Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden empfohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte werden empfohlen.

ICX-ALL-IN-ONE[®]
BOHRER

2-4mm schneidend ←
D2/D3/D4-Bohrer,
1 Ring

Vorbohrer



Bis zur Tiefenmarkierung
verdichtend →
D2/D3/D4-Bohrer,
1 Ring

Ø 2,9mm D1

Bohrerprotokoll für harten Knochen.

Bitte hier nur Bohrer mit 3 schwarzen Ringen verwenden!

Dieses Vorgehensweise ist für alle Längen identisch.

Vorbohrer



D1-Bohrer,
3 Ringe, schwarz



medentis
medical

www.medentis.de

Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implantatdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgegebene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden empfohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte werden empfohlen.

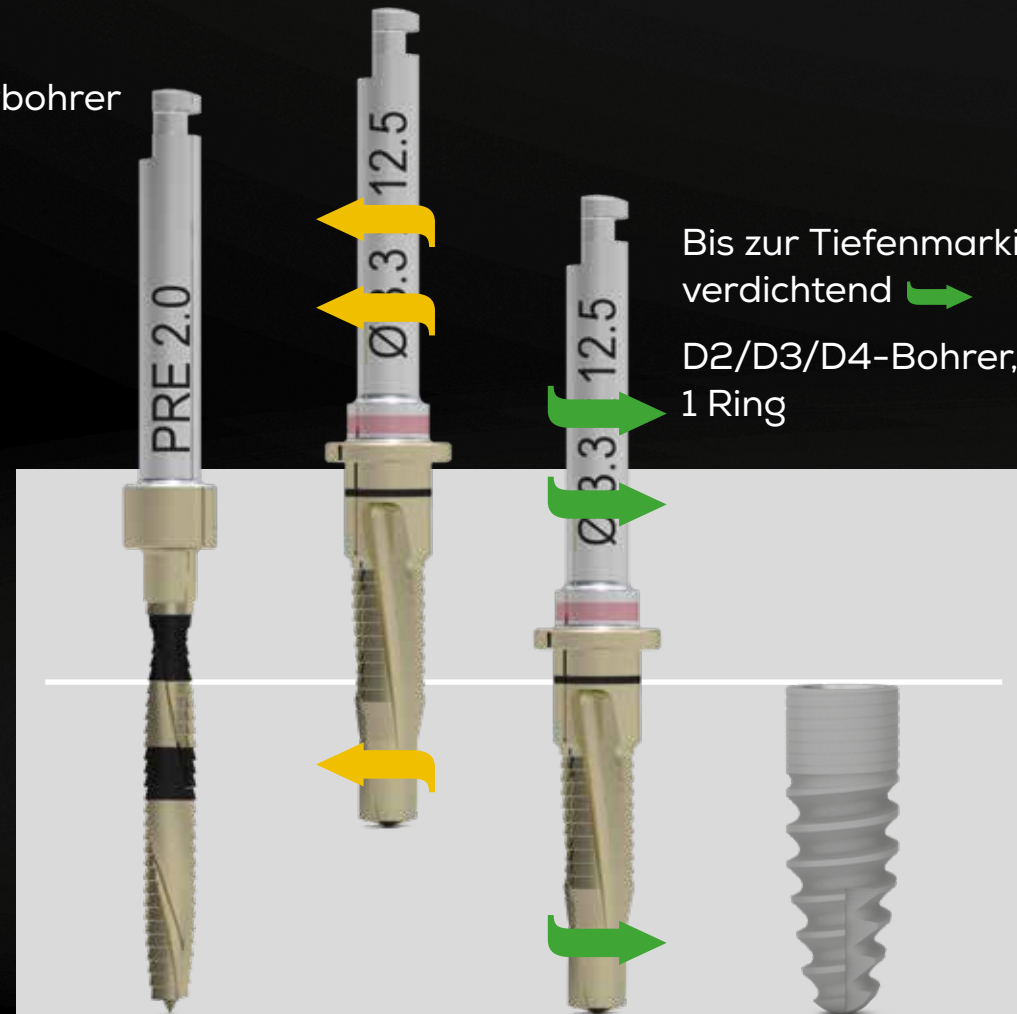
Ø 3,3mm D2/D3/D4

Bohrerprotokoll
für sehr weichen/weichen/
mittelharten Knochen.

Dieses Vorgehensweise
ist für alle Längen identisch.

2-4mm schneidend ←
D2/D3/D4-Bohrer,
1 Ring

Vorbohrer



Bis zur Tiefenmarkierung
verdichtend →
D2/D3/D4-Bohrer,
1 Ring

Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur
eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implan-
taturdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgege-
bene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden emp-
fohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte
werden empfohlen.

ICX-ALL-IN-ONE
BOHRER

Ø 3,3mm D1

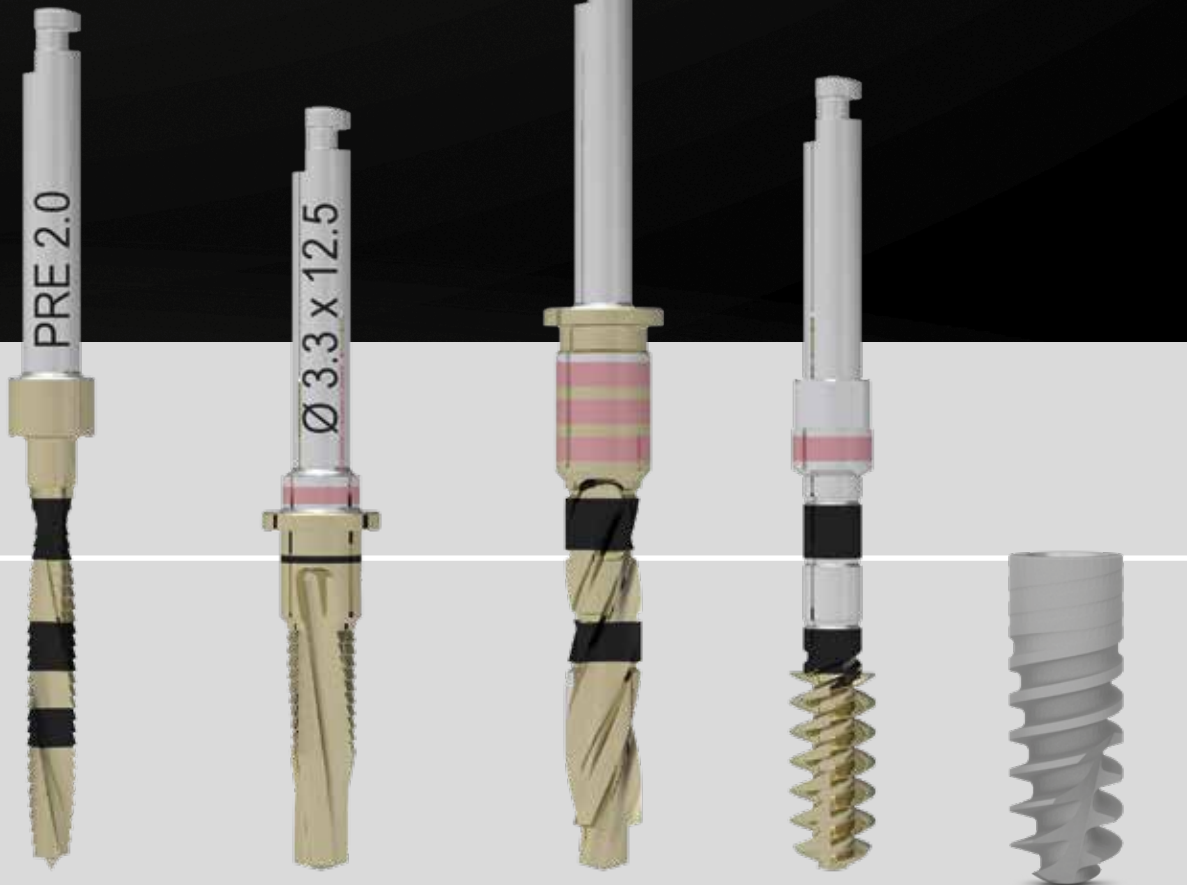
Bohrerprotokoll für harten Knochen.

Bitte hier nur Bohrer mit 3 rosa Ringen verwenden!

Dieses Vorgehensweise ist für alle Längen identisch.

D1-Bohrer,
3 Ringe, rosa

Vorbohrer



medentis
medical

www.medentis.de

Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implantatdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgegebene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden empfohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte werden empfohlen.

Ø 3,45mm D2/D3/D4

Bohrerprotokoll
für sehr weichen/weichen/
mittelharten Knochen.

Dieses Vorgehensweise
ist für alle Längen identisch.

Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur
eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implan-
tatsdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgege-
bene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden emp-
fohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte
werden empfohlen.

ICX-ALL-IN-ONE[®]
BOHRER

2-4mm schneidend ←
D2/D3/D4-Bohrer,
1 Ring

Vorbohrer



Bis zur Tiefenmarkierung
verdichtend →
D2/D3/D4-Bohrer,
1 Ring

Ø 3,45mm D1

Bohrerprotokoll für harten Knochen.

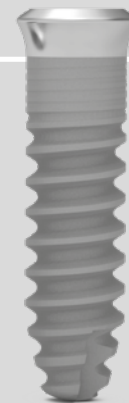
Bitte hier nur Bohrer mit 3 gelben Ringen verwenden!

Dieses Vorgehensweise ist für alle Längen identisch.

Vorbohrer



D1-Bohrer,
3 Ringe, gelb



medentis
medical

www.medentis.de

Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implantatdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgegebene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden empfohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte werden empfohlen.

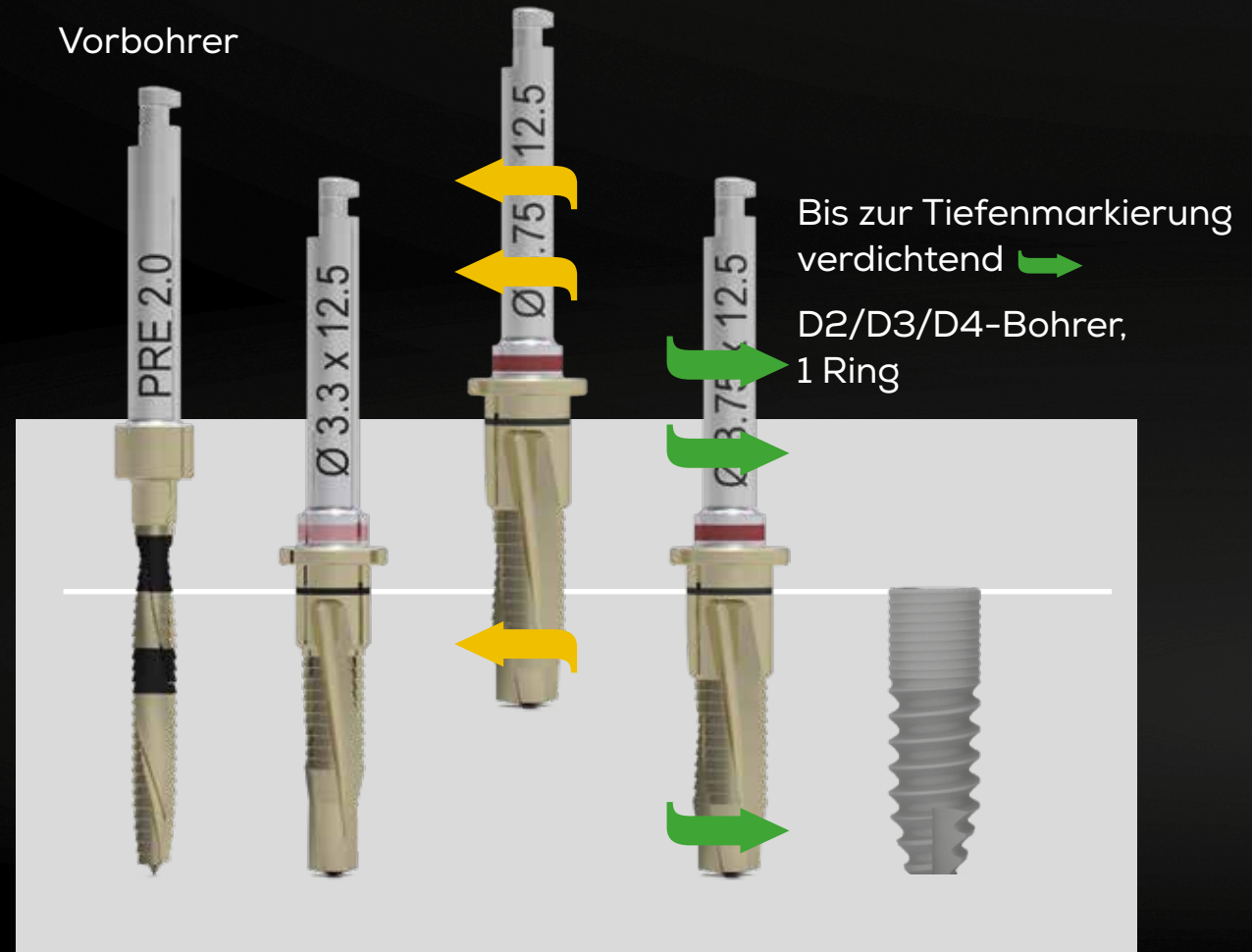
Ø 3,75mm D2/D3/D4

Bohrerprotokoll
für sehr weichen/weichen/
mittelharten Knochen.

Dieses Vorgehensweise
ist für alle Längen identisch.

2-4mm schneidend ←
D2/D3/D4-Bohrer,
1 Ring

Vorbohrer



Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implantatdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgegebene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden empfohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte werden empfohlen.

ICX-ALL-IN-ONE[®]
BOHRER

Ø 3,75mm D1

Bohrerprotokoll für harten Knochen.

Bitte hier nur Bohrer mit 3 roten Ringen verwenden!

Dieses Vorgehensweise ist für alle Längen identisch.

Vorbohrer

D1-Bohrer,
3 Ringe, rot

Optional
zu verwenden



medentis
medical

www.medentis.de

Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implantatdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgegebene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden empfohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte werden empfohlen.

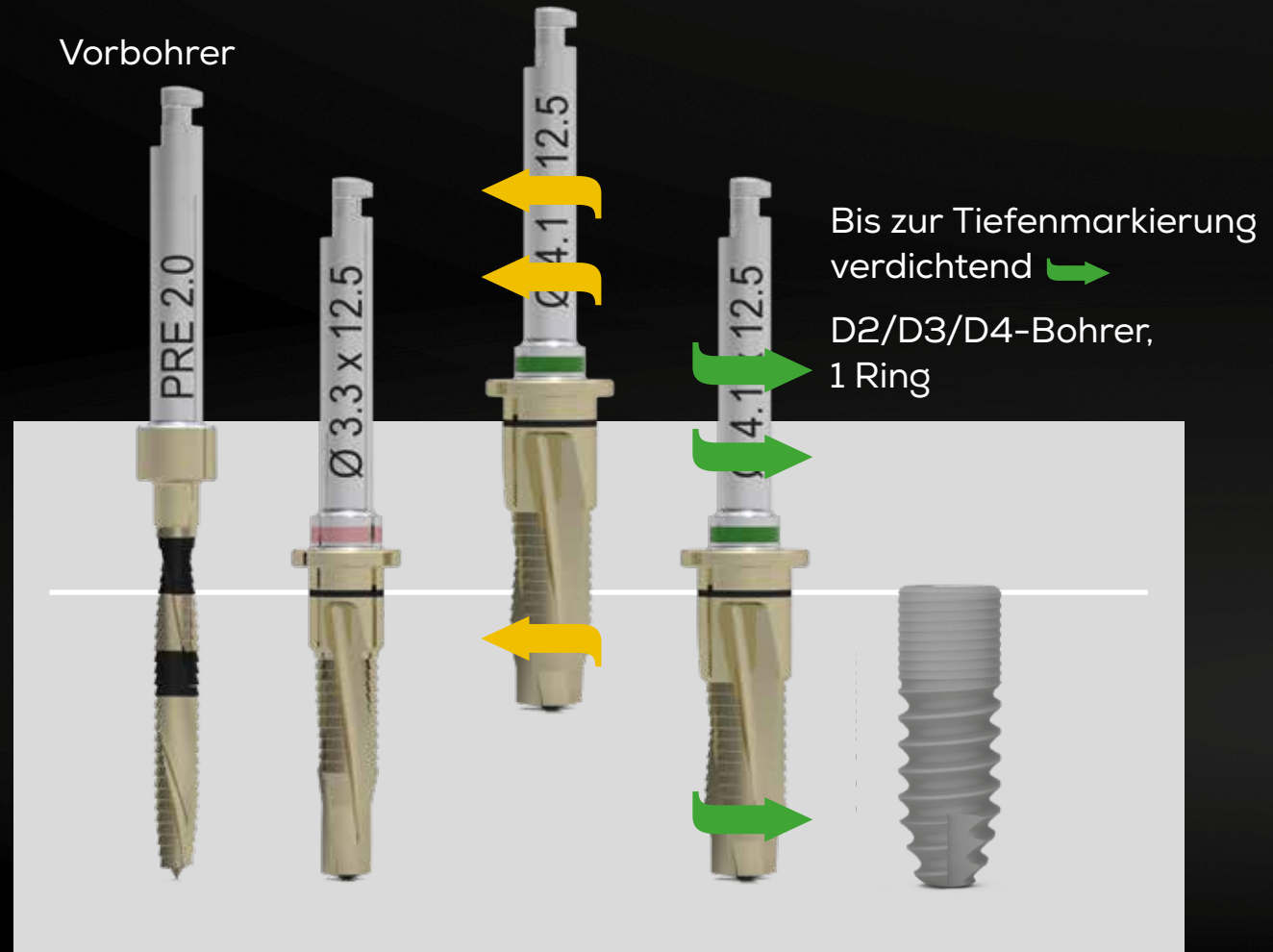
Ø 4,1mm D2/D3/D4

Bohrerprotokoll
für sehr weichen/weichen/
mittelharten Knochen.

Dieses Vorgehensweise
ist für alle Längen identisch.

2-4mm schneidend ←
D2/D3/D4-Bohrer,
1 Ring

Vorbohrer



Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implantatdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgegebene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden empfohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte werden empfohlen.

ICX-ALL-IN-ONE
BOHRER

Ø 4,1mm D1

Bohrerprotokoll für harten Knochen.

Bitte hier nur Bohrer mit 3 grünen Ringen verwenden!

Dieses Vorgehensweise ist für alle Längen identisch.

Vorbohrer

D1-Bohrer,
3 Ringe, grün

Optional
zu verwenden

medentis
medical

www.medentis.de

Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implantatdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgegebene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden empfohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte werden empfohlen.

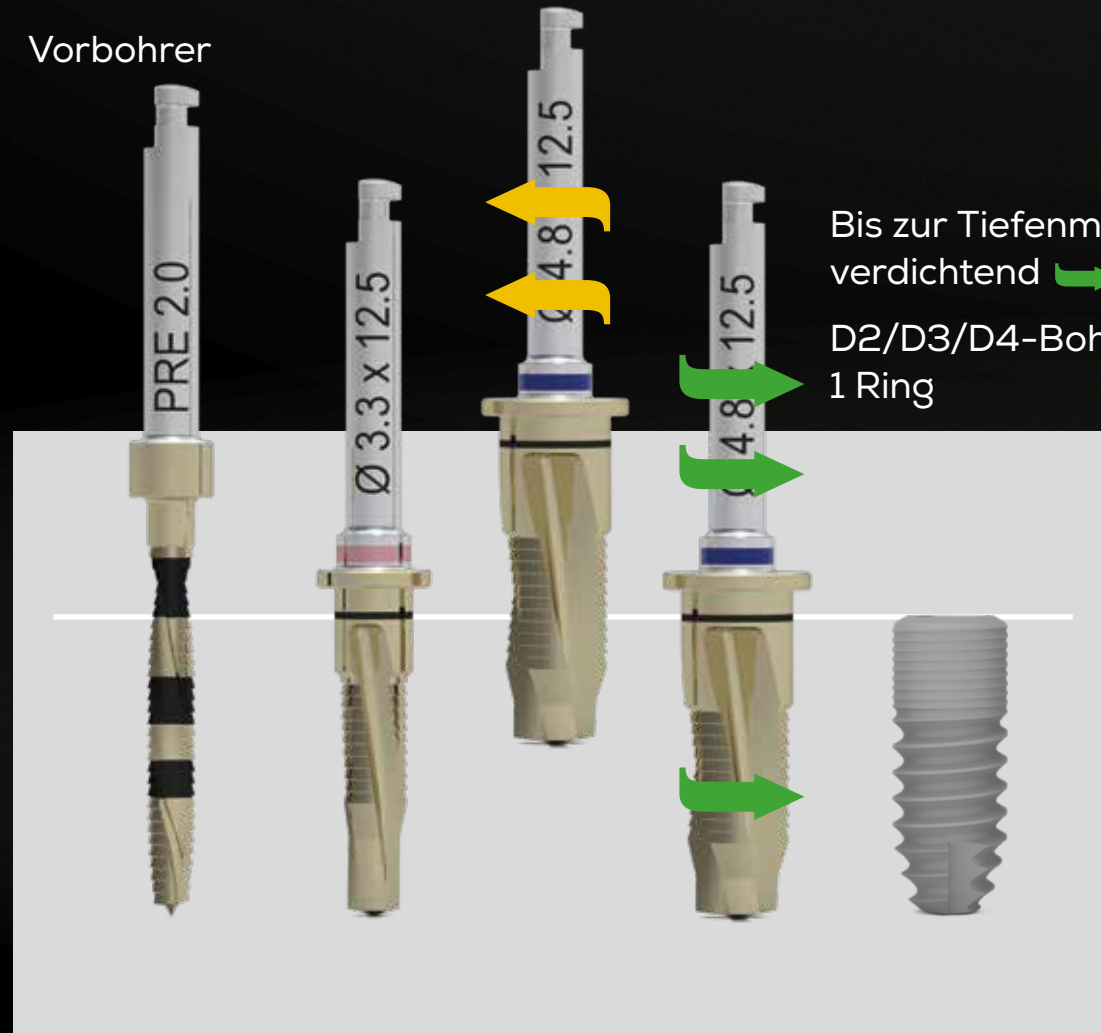
Ø 4,8mm D2/D3/D4

Bohrerprotokoll
für sehr weichen/weichen/
mittelharten Knochen.

Dieses Vorgehensweise
ist für alle Längen identisch.

2-4mm schneidend ←
D2/D3/D4-Bohrer,
1 Ring

Vorbohrer



Bis zur Tiefenmarkierung
verdichtend →

D2/D3/D4-Bohrer,
1 Ring

Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implantatdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgegebene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden empfohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte werden empfohlen.

ICX-ALL-IN-ONE[®]
BOHRER

Ø 4,8mm D1

Bohrerprotokoll für harten Knochen.

Bitte hier nur Bohrer mit 3 blauen Ringen verwenden!

Dieses Vorgehensweise ist für alle Längen identisch.

Vorbohrer

D1-Bohrer,
3 Ringe, grün

D1-Bohrer,
3 Ringe, blau

Optional
zu verwenden

medentis
medical

www.medentis.de

Das von medentis medical vorgeschlagene Bohrprotokoll ist nur eine Empfehlung.

Grundsätzlich gilt die Regel bei allen Bohrern, bei allen Implantatdurchmessern und in allen Knochenklassen, dass die vorgegebene Bohrer-Reihenfolge variieren kann.

Je weicher der Knochen ist desto weniger Schritte werden empfohlen. Je härter der Knochen ist umso mehr Zwischenschritte werden empfohlen.

ICX-ALL-IN-ONE®

SCHNEIDEN UND KNOCHEN VERDICHTEN
MIT NUR 1 BOHRER!

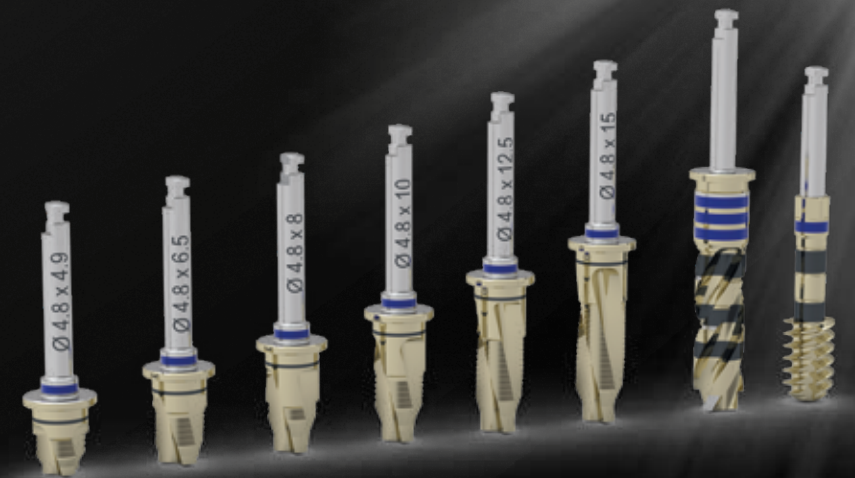
CHIRURGIE BOX

*Die
Weltneuheit*



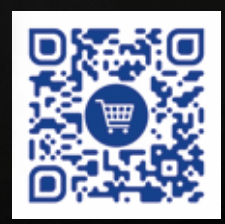
VORSPRUNG DURCH INNOVATION.

medentis
medical



ICX-ALL-IN-ONE[®]

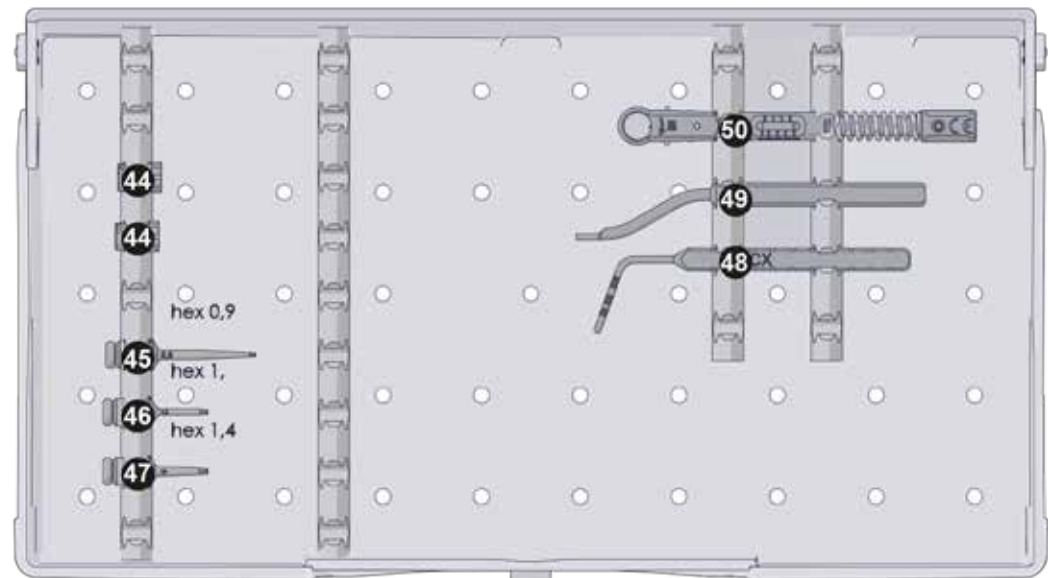
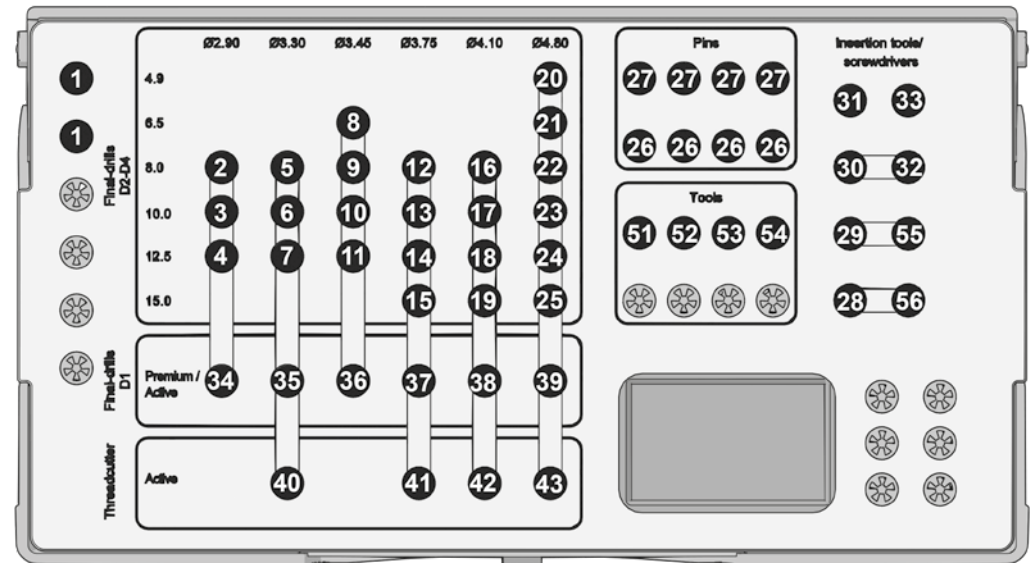
SCHNEIDEN UND KNOCHEN VERDICHEN
MIT NUR 1 BOHRER! CHIRURGIE BOX



ICX-SHOP!



ICX-ALL-IN-ONE CHIRURGIEBOX | INHALTSÜBERSICHT



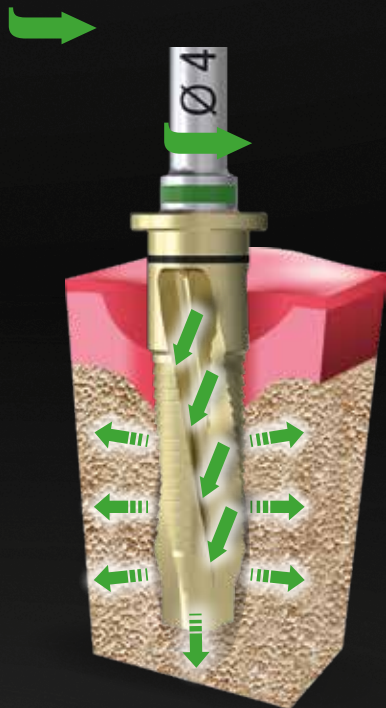
ICX-ALL-IN-ONE CHIRURGIEBOX | INHALTSÜBERSICHT

Pos.-Nr.		Artikel-Nr.	Benennung	Bezeichnung
1	2	AIO-014-200000	All in one Vorbohrer	Ø 2,0
2	1	AIO-014-290080	All in one Bohrer	Ø 2,9 x 8
3	1	AIO-014-290100	All in one Bohrer	Ø 2,9 x 10
4	1	AIO-014-290125	All in one Bohrer	Ø 2,9 x 12,5
5	1	AIO-014-330080	All in one Bohrer	Ø 3,3 x 8
6	1	AIO-014-330100	All in one Bohrer	Ø 3,3 x 10
7	1	AIO-014-330125	All in one Bohrer	Ø 3,3 x 12,5
8	1	AIO-014-345065	All in one Bohrer	Ø 3,45 x 6,5
9	1	AIO-014-345080	All in one Bohrer	Ø 3,45 x 8
10	1	AIO-014-345100	All in one Bohrer	Ø 3,45 x 10
11	1	AIO-014-345125	All in one Bohrer	Ø 3,45 x 12,5
12	1	AIO-014-375080	All in one Bohrer	Ø 3,75 x 8
13	1	AIO-014-375100	All in one Bohrer	Ø 3,75 x 10
14	1	AIO-014-375125	All in one Bohrer	Ø 3,75 x 12,5
15	1	AIO-014-375150	All in one Bohrer	Ø 3,75 x 15
16	1	AIO-014-410150	All in one Bohrer	Ø 4,1 x 15
17	1	AIO-014-410125	All in one Bohrer	Ø 4,1 x 12,5
18	1	AIO-014-410100	All in one Bohrer	Ø 4,1 x 10
19	1	AIO-014-410080	All in one Bohrer	Ø 4,1 x 8
20	1	AIO-014-480049	All in one Bohrer	Ø 4,8 x 4,9
21	1	AIO-014-480065	All in one Bohrer	Ø 4,8 x 6,5
22	1	AIO-014-480080	All in one Bohrer	Ø 4,8 x 8
23	1	AIO-014-480100	All in one Bohrer	Ø 4,8 x 10
24	1	AIO-014-480125	All in one Bohrer	Ø 4,8 x 12,5
25	1	AIO-014-480150	All in one Bohrer	Ø 4,8 x 15
26	4	C-014-230315	Parallelpin	D=2,3/3,15mm
27	4	C-014-350410	Parallelpin	D=3,5/4,1mm
28	1	950099	Schraubendreher ISO-Schaft	hex 1,4mm L=24mm

29	1	C-015-100033	Schraubendreher ISO-Schaft	hex 1,2mm L=25mm
30	1	960002	Schraubendreher ISO-Schaft	hex 0,9mm L=20mm
31	1	C-015-100007	ICX t-bona Einbringinstrument ISO-Schaft	ICX T-bona Schraube
32	1	C-015-100006	ICX-Mini Einbringinstrument ISO-Schaft	
33	1	C-020-000001	Multi Einbringinstrument ISO-Schaft	L=24mm
34	1	AIO-014-007290	All in one Bohrer	Ø 2,9
35	1	AIO-014-007330	All in one Bohrer	Ø 3,3
36	1	AIO-014-007345	All in one Bohrer	Ø 3,45
37	1	AIO-014-007375	All in one Bohrer	Ø 3,75
38	1	AIO-014-007410	All in one Bohrer	Ø 4,1
39	1	AIO-014-007480	All in one Bohrer	Ø 4,8
40	1	AIO-014-004480	All in one Gewindeschneider	Ø 4,8
41	1	AIO-014-004410	All in one Gewindeschneider	Ø 4,1
42	1	AIO-014-004330	All in one Gewindeschneider	Ø 3,3
43	1	AIO-014-004375	All in one Gewindeschneider	Ø 3,75
44	2	960007	Universal Ratschenadapter	
45	1	C-015-100029	Schraubendreher	hex 0,9mm L=38,5mm
46	1	C-015-100030	Schraubendreher	hex 1,2mm L=26,4mm
47	1	C-015-100025	Schraubendreher	hex 1,4mm L=26,4mm
48	1	C-015-100003	Tiefenmesssonde	
49	1	C-015-100009	ICX-Mini Konterwerkzeug	
50	1	960001	Drehmomentratsche	
51	1	960004	Bohrerverlängerung	
52	1	C-014-006002	Knochenfraeser	
53	1	C-014-006003	ICX 3.3 Knochenfraeser	rosa / rose
54	1	C-014-000003	Crestotom Bohrer	
55	1	N-015-100002	ICX-3.3 Einbringinstrument ISO-Schaft	L=29mm
56	1	C-015-100002	ICX Einbringinstrument ISO-Schaft	L=29mm
57	1	C-018-100000	ICX All in One Box	ungefüllt/empty

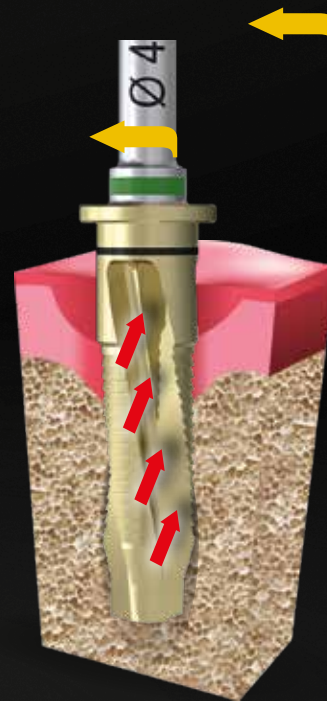
ICX-ALL-IN-ONE[®] BOHRER

Gegen den Uhrzeigersinn,
nicht schneidende Richtung



Verdichtungs-Modus

Im Uhrzeigersinn,
schneidende Richtung



Schneide-Modus

**SCHNEIDEN UND
KNOCHEN VERDICHTEN
MIT NUR 1 BOHRER!**

*Die
WeltNeuheit*



ICX-SHOP!

ENTDECKE DEN ICX-UNTERSCHIED.

medentis
medical

www.medentis.de