

ICX

DAS FAIRE
PREMIUM
IMPLANTAT-
SYSTEM.

September 2022/01

ICX-CHIRURGIE

HANDBUCH 8.0



... optimiertes Chirurgie-Protokoll
für ICX-Implantate ...

BE SMART. BE ICX.

medentis
medical

ICX-SHOP!



**MEINE PRAXIS.
MEIN SYSTEM.**



ENTDECKE DEN ICX-UNTERSCHIED.



medentis[®]
medical

Erläuterung des Farbschemas und der Farbmarkierung der ICX-Bohrer	4-5
Chirurgische Vorgehensweise ICX-MINI Ø 2,9mm.	6-9
Wichtiger Hinweis für die prothetische Versorgung aller ICX-TL Implantate	10-11
Chirurgische Vorgehensweise ICX-TL Ø 3,45mm	12-15
Chirurgische Vorgehensweise ICX-PREMIUM Ø 3,75mm	16-19
Chirurgische Vorgehensweise ICX-PREMIUM Ø 4,1mm	20-23
Chirurgische Vorgehensweise ICX-PREMIUM Ø 4,8mm	24-27
Platzierung/Insertion des ICX-Implantats.....	28

Erläuterung des Farbschemas und der Farbmarkierung der ICX-Bohrer

Die **ICX-TL-Bohrer** für Implantat-Durchmesser $\varnothing$ 3,45 haben die Farbzugehörigkeit **GELB**.

Die einzelnen Bohrer haben **gelbe Farbmarkierungen**, welche die Festigkeit des Knochentyps (sehr weich, weich, hart) festlegen.

- 1 gelber Ring für **sehr weichen Knochen D4**
- 2 gelbe Ringe für **weichen/mittelharten Knochen, D3/D2**
- 3 gelbe Ringe für **harten Knochen, D1**



Die **ICX-PREMIUM Bohrer** für Implantat-Durchmesser $\varnothing$ 3,75 haben die Farbzugehörigkeit **ROT**.

Die einzelnen Bohrer haben **rote Farbmarkierungen**, welche die Festigkeit des Knochentyps (sehr weich, weich, hart) festlegen.

- 1 roter Ring für **sehr weichen Knochen D4**
- 2 rote Ringe für **weichen/mittelharten Knochen, D3/D2**
- 3 rote Ringe für **harten Knochen, D1**



Die **ICX-PREMIUM Bohrer** für Implantat-Durchmesser $\varnothing$ 4,1 haben die Farbzugehörigkeit **GRÜN**.

Die einzelnen Bohrer haben **grüne Farbmarkierungen**, welche die Festigkeit des Knochentyps (sehr weich, weich, hart) festlegen.

- 1 grüner Ring für **sehr weichen Knochen D4**
- 2 grüne Ringe für **weichen/mittelharten Knochen, D3/D2**
- 3 grüne Ringe für **harten Knochen, D1**



Die **ICX-PREMIUM Bohrer** für Implantat-Durchmesser $\varnothing$ 4,8 haben die Farbzugehörigkeit **BLAU**.

Die einzelnen Bohrer haben **blaue Farbmarkierungen**, welche die Festigkeit des Knochentyps (sehr weich, weich, hart) festlegen.

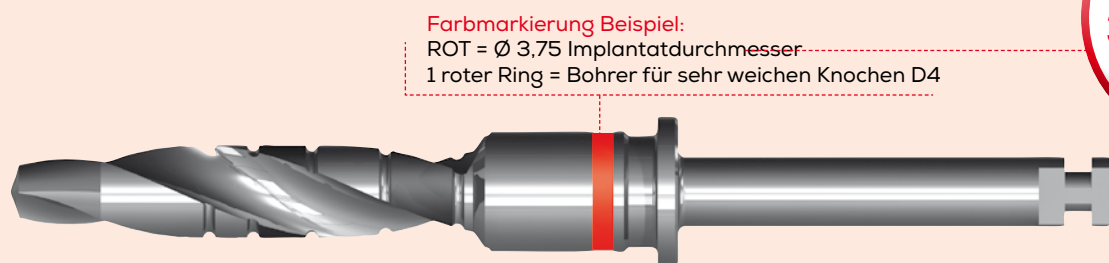
- 1 blauer Ring für **sehr weichen Knochen D4**
- 2 blaue Ringe für **weichen/mittelharten Knochen, D3/D2**
- 3 blaue Ringe für **harten Knochen, D1**



Erläuterung des Farbschemas und der Farbmarkierung der ICX-Bohrer



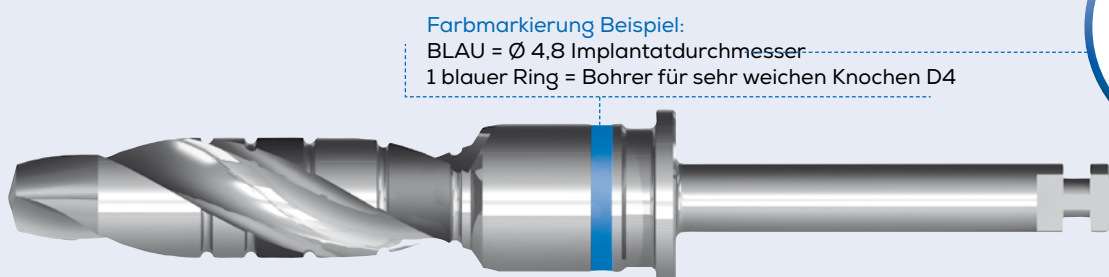
Ø
3,45mm



Ø
3,75mm



Ø
4,1mm



Ø
4,8mm

Erläuterung des Markierungsschemas und der Markierung der **ICX-MINI – Ø 2,9mm** Bohrer

Die **ICX-MINI**-Bohrer für Implantat-Durchmesser Ø 2,9 haben die Markierungszugehörigkeit **WEISS**.

Die einzelnen ICX-MINI-Bohrer haben weiße (vorher farblose) Markierungen, welche die Festigkeit des Knochentyps (sehr weich, weich, hart) festlegen.

■ 2 weiße Ringe (vorher farblose) für sehr weichen bis mittelharten Knochen, D4/D3/D2

■ 3 weiße Ringe (vorher farblose) für harten Knochen, D1



Wichtiger Hinweis:

Das ICX-MINI Implantat mit dem Ø 2,9mm ist primär zur Kugelkopfversorgung mit dem Dalbo plus-System geplant.

Eine anderweitige prothetische Versorgung ist nur in Ausnahmefällen und in einem eingeschränkten Indikationsbereich möglich.

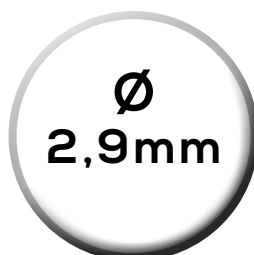
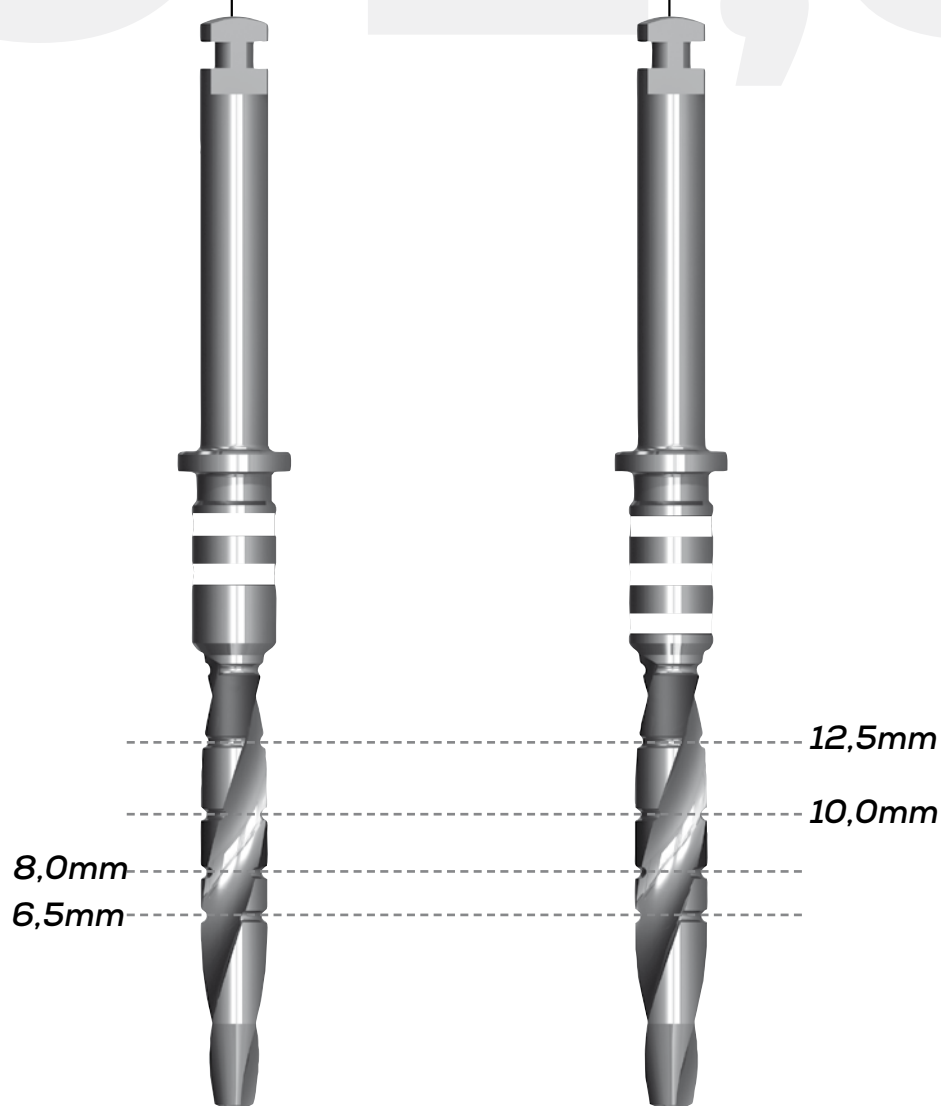
BE SMART. BE ICX.

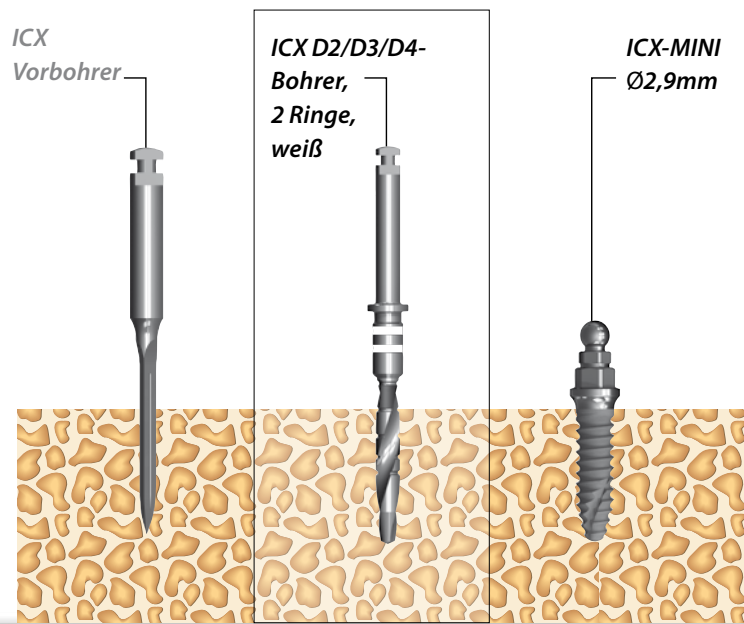
medentis
medical

Chirurgische Vorgehensweise **ICX-MINI Ø 2,9mm**

Bohrer für sehr weichen bis
mittelharten Knochen,
D2/D3/D4

Bohrer für
harten Knochen,
D1

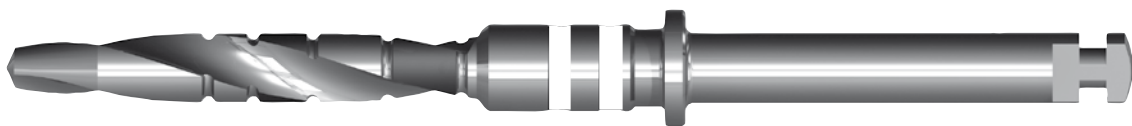




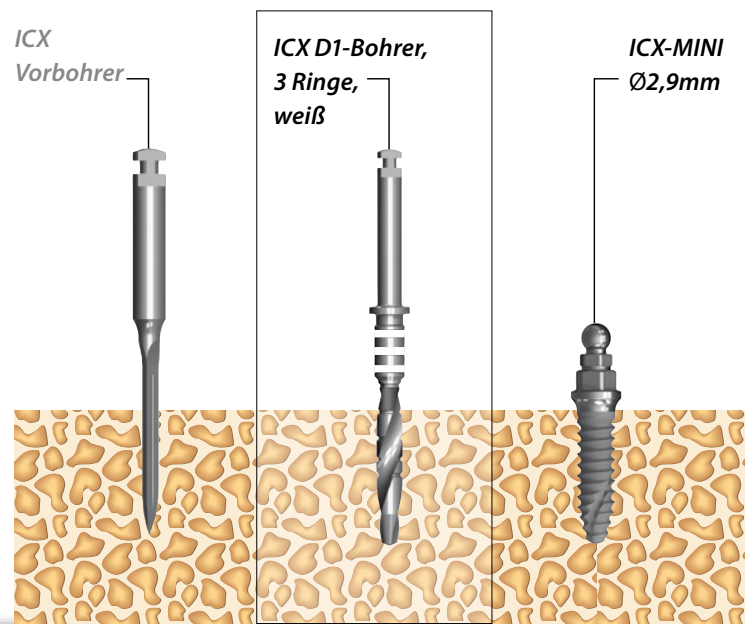
Bohrerprotokoll für sehr weichen bis mittelharten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 2 Ringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für weicher bis mittelharten Knochen, D2/D3/D4 erkennen Sie an der Farbmarkierung = 2 weiße Ringe (vorher farblos)



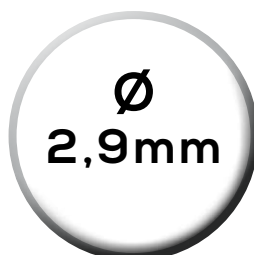
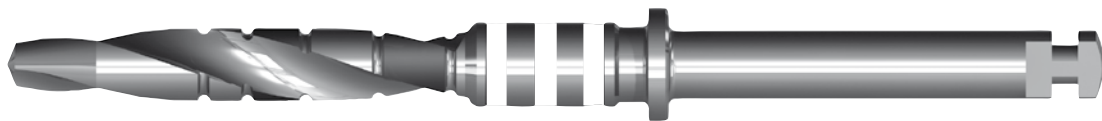
D1-Bohrerprotokoll für **ICX-MINI Ø 2,9mm**



Bohrerprotokoll für harten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 3 Ringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für harten Knochen, D1
erkennen Sie an der Farbmarkierung = 3 weiße Ringe (vorher farblos)



Wichtiger Hinweis für die prothetische Versorgung aller ICX-Tissue Level (TL) Implantate

Besonderheit bei allen ICX-TL Implantaten

Sowohl der offene als auch der geschlossene Abdruckpfosten passt auf ICX- und ICX-TL Implantate. Lediglich die Manipulierimplantate unterscheiden sich.

Besonders bei sehr geringer Schleimhauthöhe ist es zwingend erforderlich, dass dem Zahntechniker mitgeteilt wird, welches Implantat ein ICX-TL Implantat ist.

Wir empfehlen, dem Zahntechniker immer mitzuteilen, ob es sich um ICX- oder ICX-Tissue Level (TL) Implantate handelt.

(Dies ist nicht zwingend nötig. Die Prothetikteile passen sowohl auf ICX- als auch auf ICX-TL Implantate.)

Speziell für ICX-TL haben wir den geraden Titanaufbau mit 0 mm Schleimhauthöhe entwickelt. Dieser passt nur auf ICX-TL Implantate – alle anderen Prothetikteile passen auf ICX- und ICX-TL Implantate.

Sie haben noch Fragen?

**Weitere Auskünfte und Informationen
erhalten Sie unter:**

Tel.: +49 (0)2641 9110-0

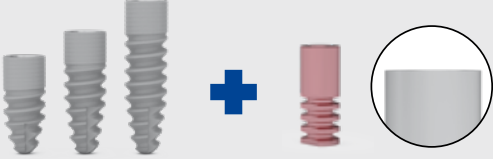
Mo.-Fr.: 7.30 bis 19 Uhr

E-Mail: info@medentis.de

www.medentis.de

Wichtiger Hinweis + Wichtiger Hinweis!

Wichtiger Hinweis für die prothetische Versorgung aller ICX-Tissue Level (TL) Implantate



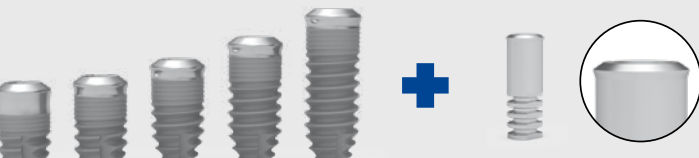
ICX-Ø 3,3mm **BL** (Bone Level)
Ø 3,3mm
Art.-Nr.: N-006-010003



ICX-Ø 3,3mm **TL** (Tissue Level)
Ø 3,3mm
Art.-Nr.: N-006-010008



ICX-**BL** (Bone Level)
Ø 3,75 · Ø 4,1 · Ø 4,8mm
Art.-Nr.: C-006-010001



ICX-**TL** (Tissue Level)
Ø 3,45 · Ø 3,75 · Ø 4,1 · Ø 4,8mm
Art.-Nr.: C-006-010008

Sehr geehrte Kunden,

Bitte beachten Sie beim Transfer die beiden unterschiedlichen Plattformen der **BL und **TL** Implantate.**

Wählen Sie dementsprechend die **BL und **TL** Laboranaloge aus.**

Dies ist wichtig, wenn die Prothetik später aufgrund des geringen Emergenzprofiles die jeweils unterschiedlichen Plattformen der Implantate berühren muß (GH 0mm).

Ihr medentis-Team

Wichtiger Hinweis + Wichtiger Hinweis!

Chirurgische Vorgehensweise **ICX-TL Ø 3,45mm**

Bohrer für sehr weichen Knochen,

D4



Bohrer für weichen/ mittelharten Knochen,

D3/D2



Bohrer für harten Knochen,

D1



Stopbohrer,
immer zu verwenden



15,0mm

12,5mm

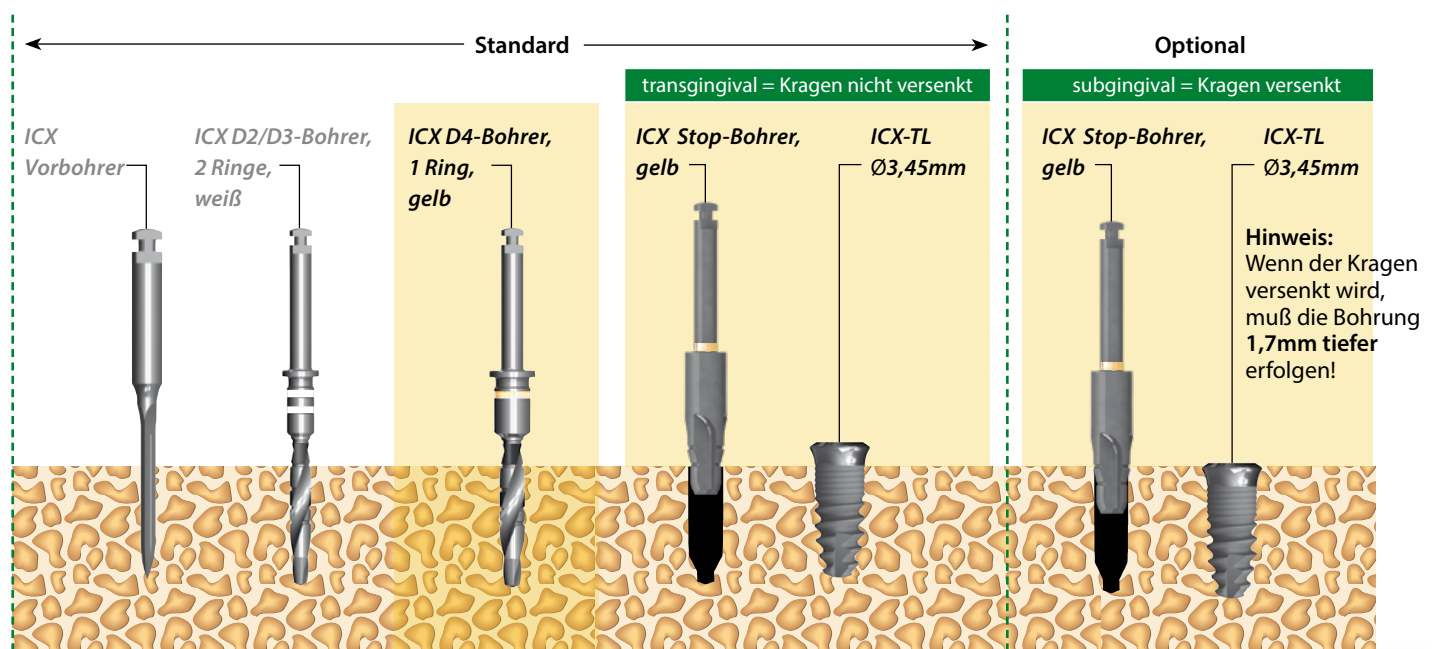
10,0mm

8,0mm

6,5mm



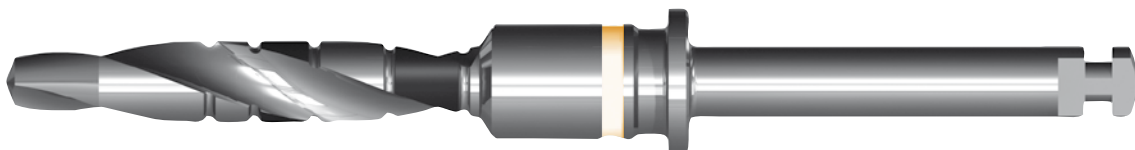
D4-Bohrerprotokoll für **ICX-TL Ø 3,45mm**



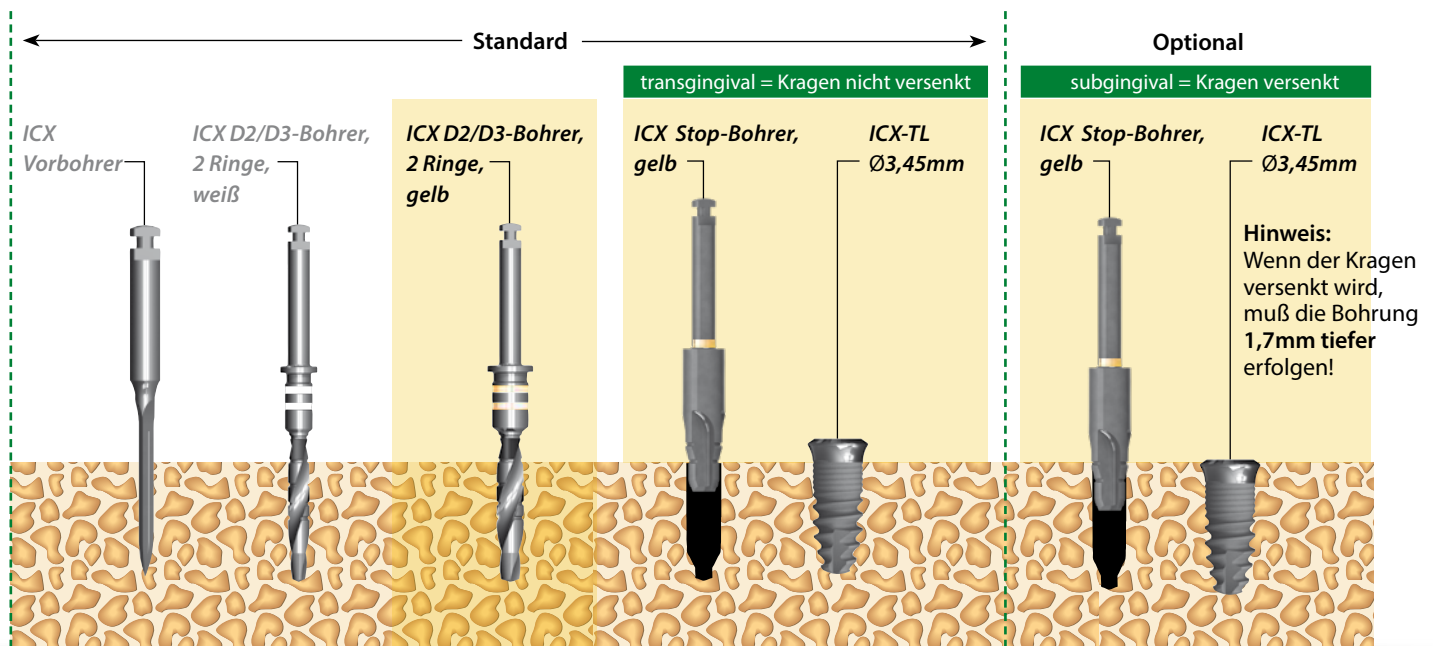
Bohrerprotokoll für sehr weichen Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 1 Farbring verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für sehr weichen Knochen D4, erkennen Sie an der Farbmarkierung = **1 gelber Ring**



D2/D3-Bohrerprotokoll für **ICX-TL Ø 3,45mm**



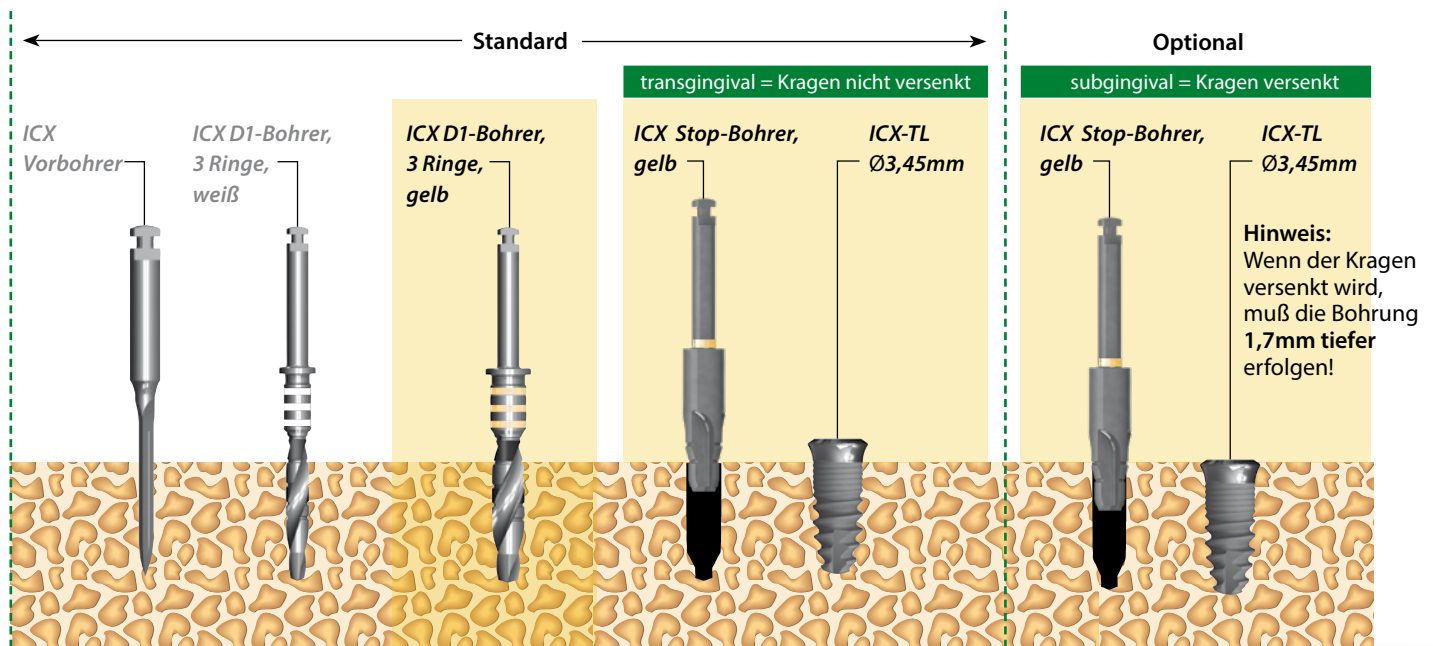
Bohrerprotokoll für weichen/ mittelharten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 2 Farbringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für weichen/mittelharten Knochen, D3/D2 erkennen Sie an der Farbmarkierung = **2 gelbe Ringe**



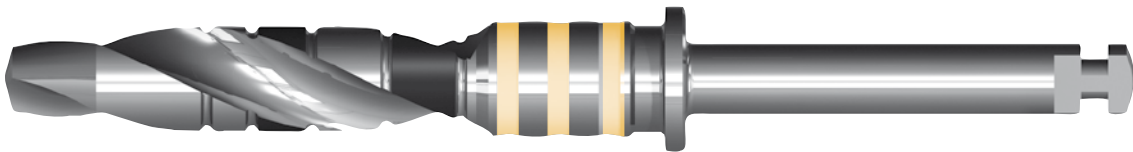
D1-Bohrerprotokoll für **ICX-TL Ø 3,45mm**



Bohrerprotokoll für harten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 3 Farbringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für harten Knochen, D1
erkennen Sie an der Farbmarkierung = **3 gelbe Ringe**

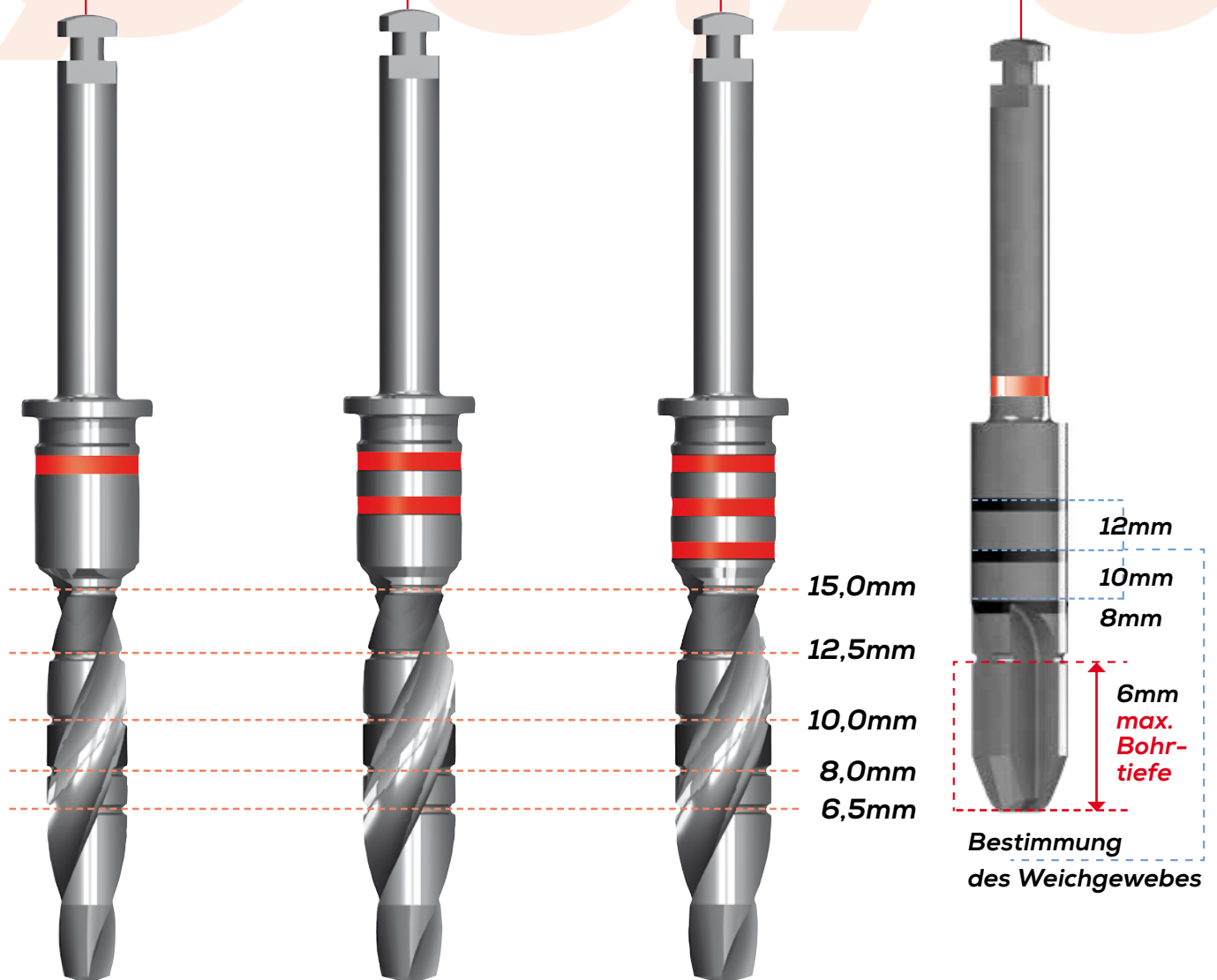


Bohrer für sehr weichen Knochen, D4

Bohrer für weichen/ mittelharten Knochen, D3/D2

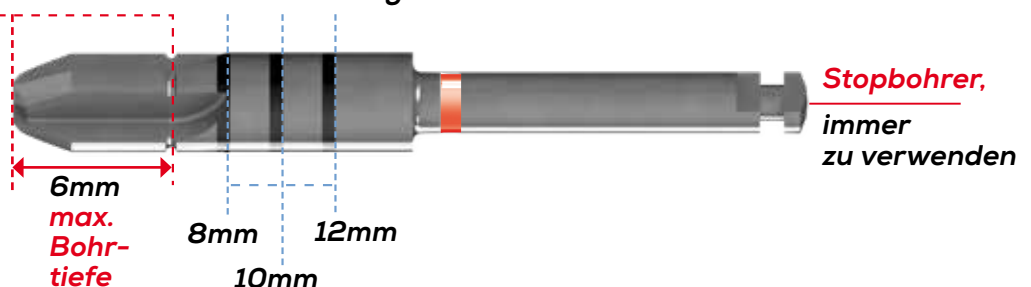
Bohrer für harten Knochen, D1

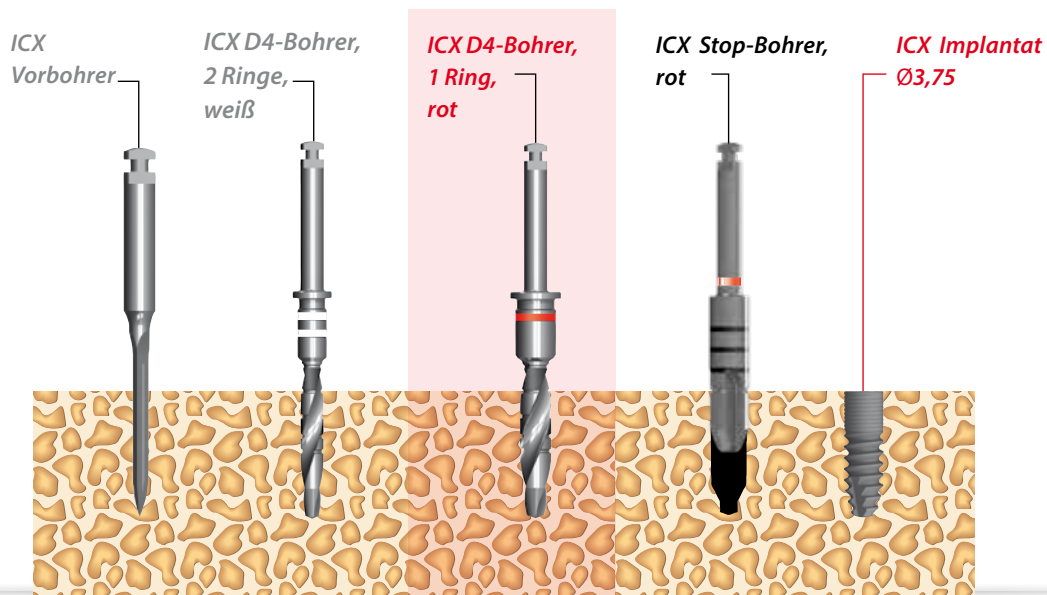
Stopbohrer, immer zu verwenden



Die Bohrtiefe sollte 1 - 6mm betragen und sich der Stärke der Corticalis anpassen. Die weiteren Hilfslinien im 2mm Abstand dienen zur intraoperativen Messung der Stärke des Weichgewebes.

Bestimmung des Weichgewebes

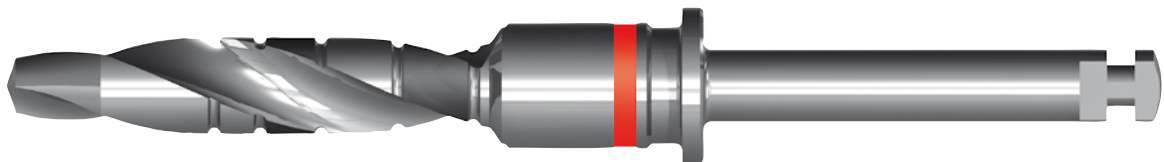


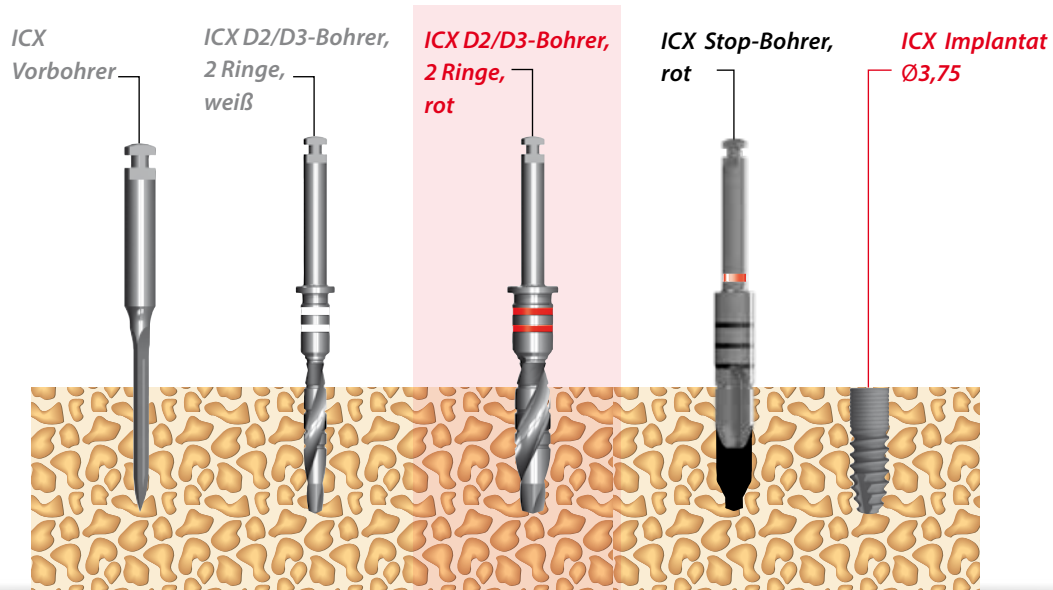


Bohrerprotokoll für sehr weichen Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 1 Farbring verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für sehr weichen Knochen D4, erkennen Sie an der Farbmarkierung = **1 roter Ring**



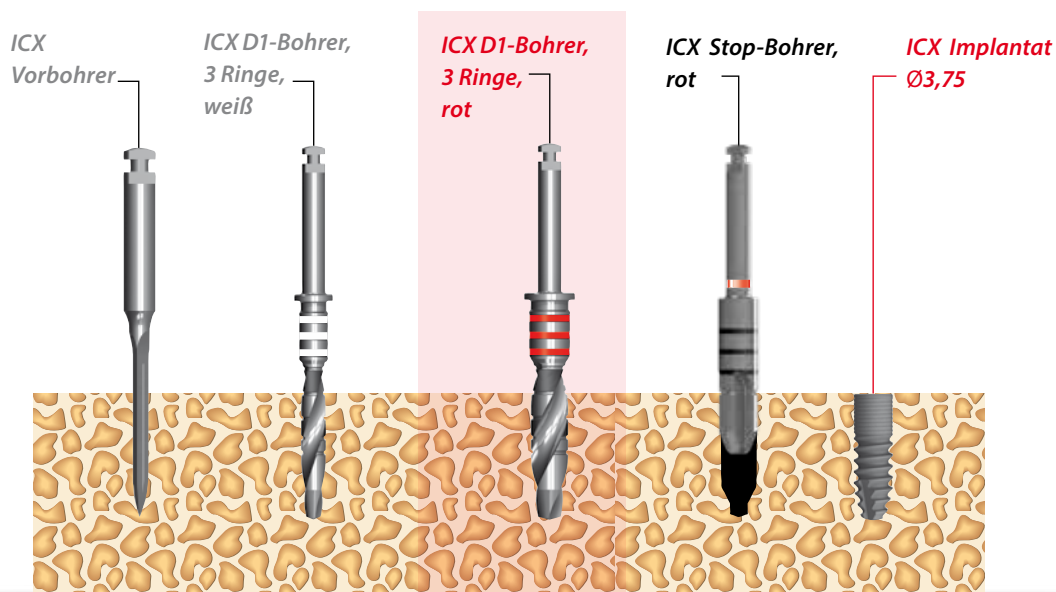


Bohrerprotokoll für weichen/ mittelharten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 2 Farbringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für weichen/mittelharten Knochen, D3/D2
erkennen Sie an der Farbmarkierung = **2 rote Ringe**

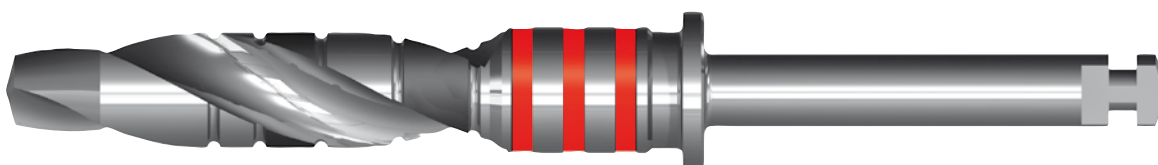




Bohrerprotokoll für harten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 3 Farbringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für harten Knochen, D1
erkennen Sie an der Farbmarkierung = **3 rote Ringe**



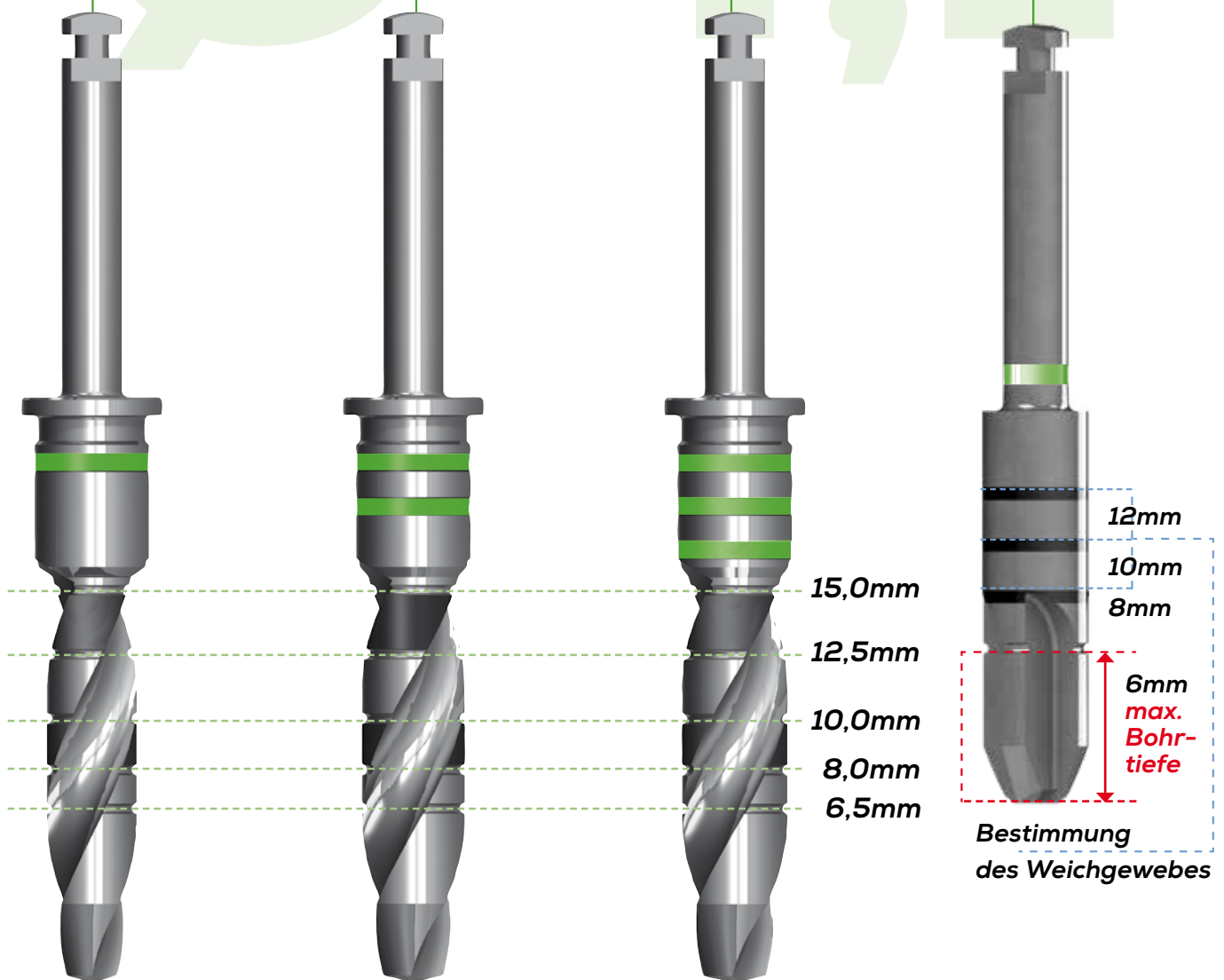
Chirurgische Vorgehensweise ICX-PREMIUM Ø 4,1mm

Bohrer für sehr weichen Knochen, D4

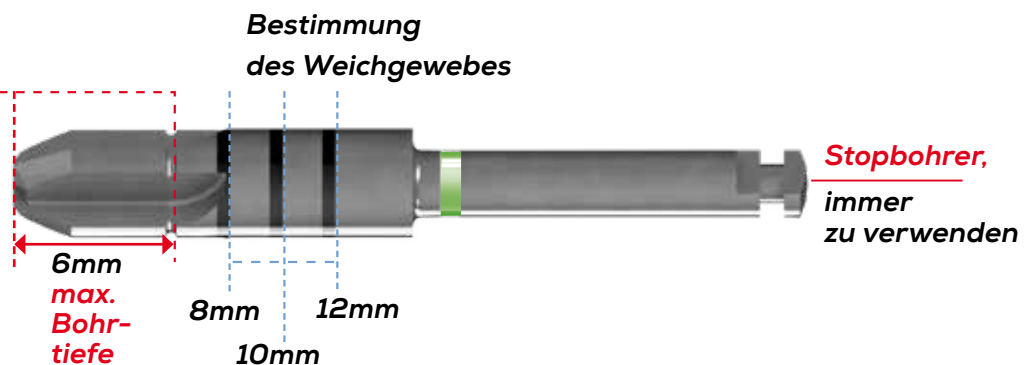
Bohrer für weichen/ mittelharten Knochen, D3/D2

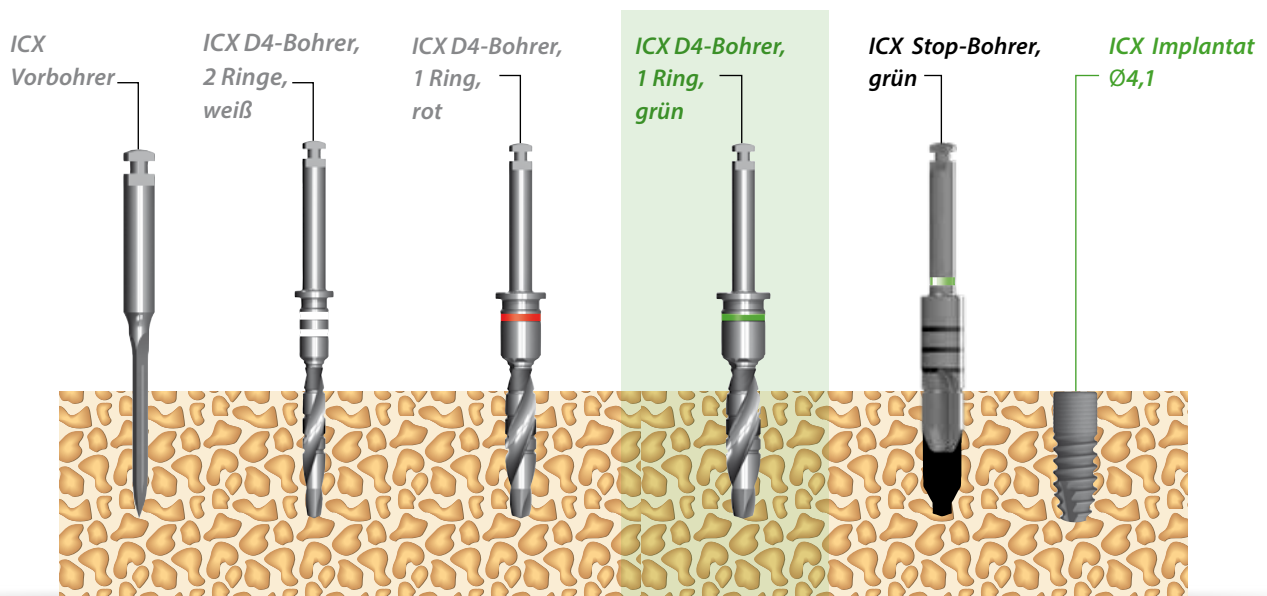
Bohrer für harten Knochen, D1

Stopbohrer, immer zu verwenden



Die Bohrtiefe sollte 1 - 6mm betragen und sich der Stärke der Corticalis anpassen. Die weiteren Hilfslinien im 2mm Abstand dienen zur intraoperativen Messung der Stärke des Weichgewebes.



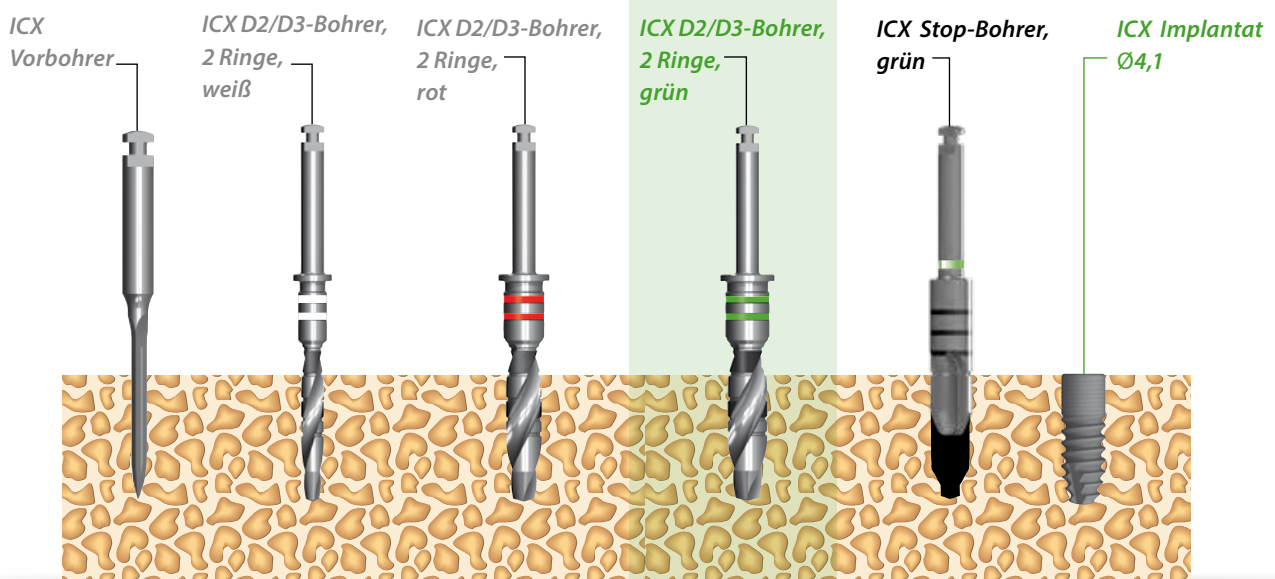


Bohrerprotokoll für sehr weichen Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 1 Farbring verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für sehr weichen Knochen D4, erkennen Sie an der Farbmarkierung = **1 grüner Ring**

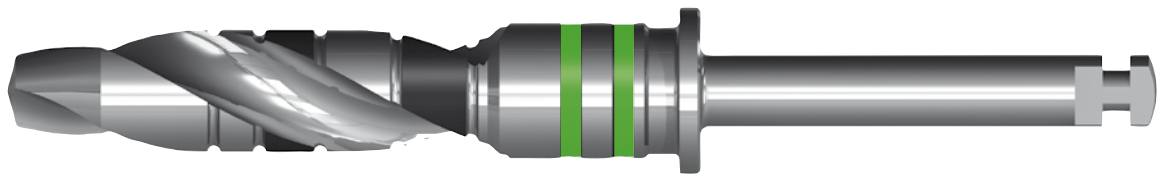


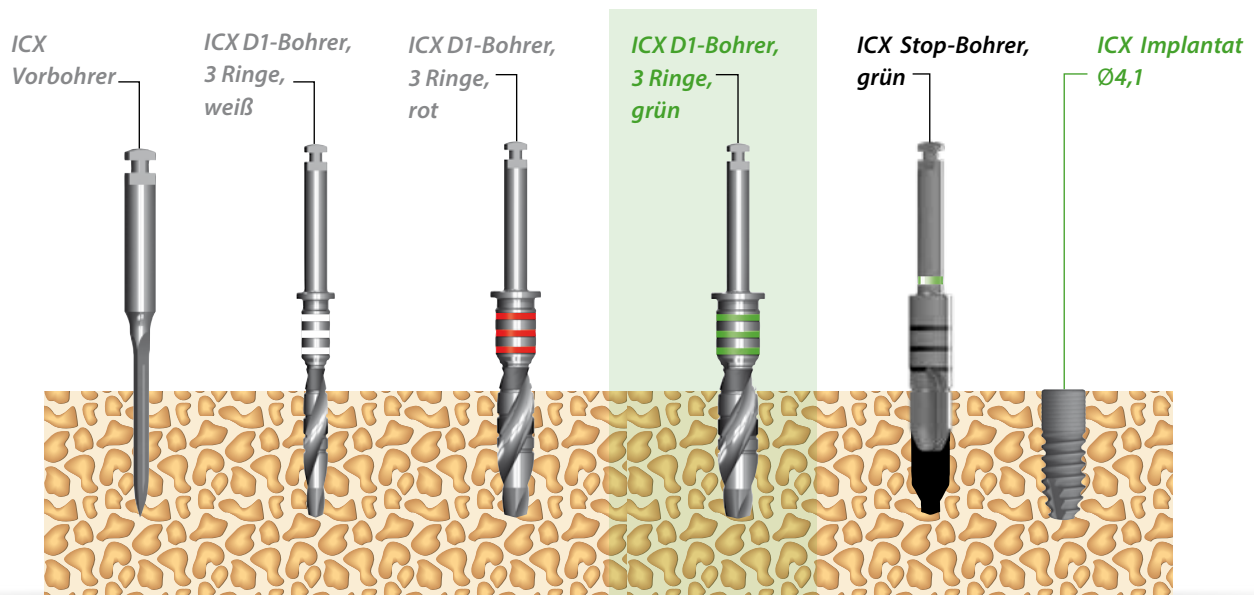


Bohrerprotokoll für weichen/ mittelharten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 2 Farbringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für weichen/mittelharten Knochen, D3/D2 erkennen Sie an der Farbmarkierung = **2 grüne Ringe**

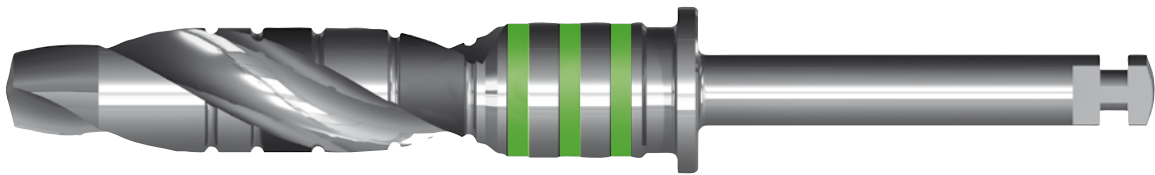




Bohrerprotokoll für harten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 3 Farbringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für harten Knochen, D1
erkennen Sie an der Farbmarkierung = **3 grüne Ringe**

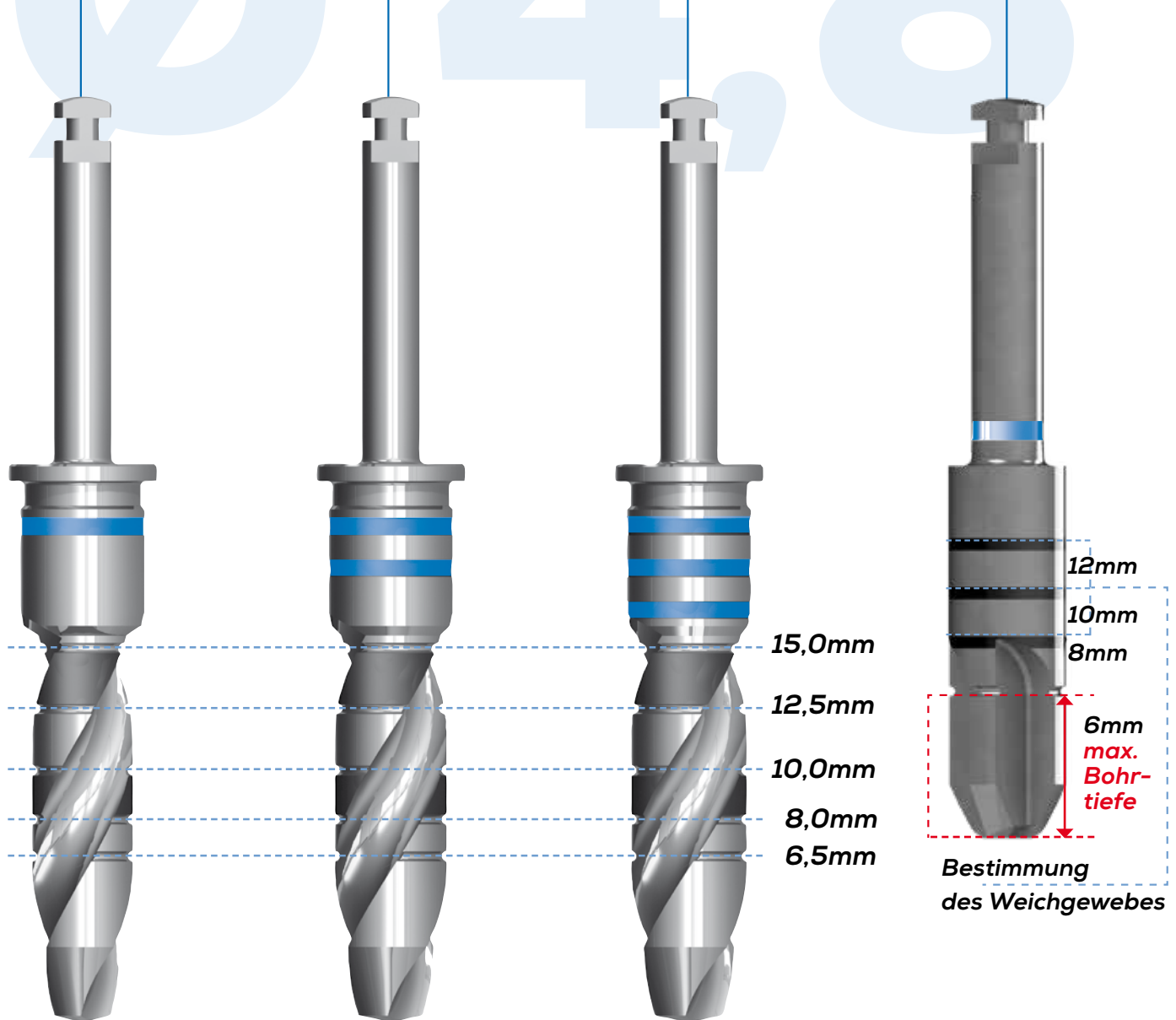


Bohrer für sehr weichen Knochen, D4

Bohrer für weichen/ mittelharten Knochen, D3/D2

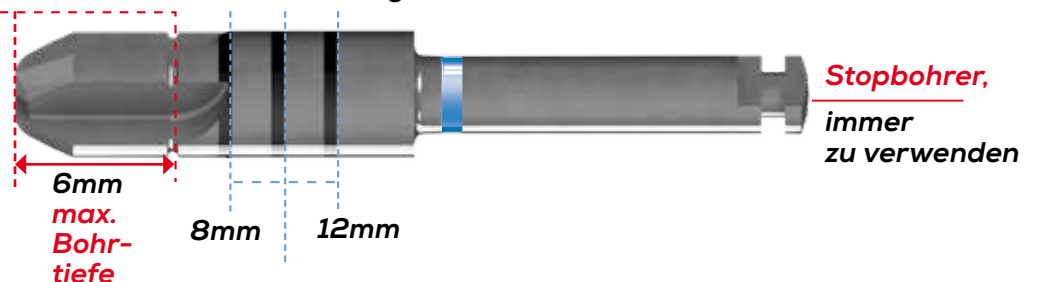
Bohrer für harten Knochen, D1

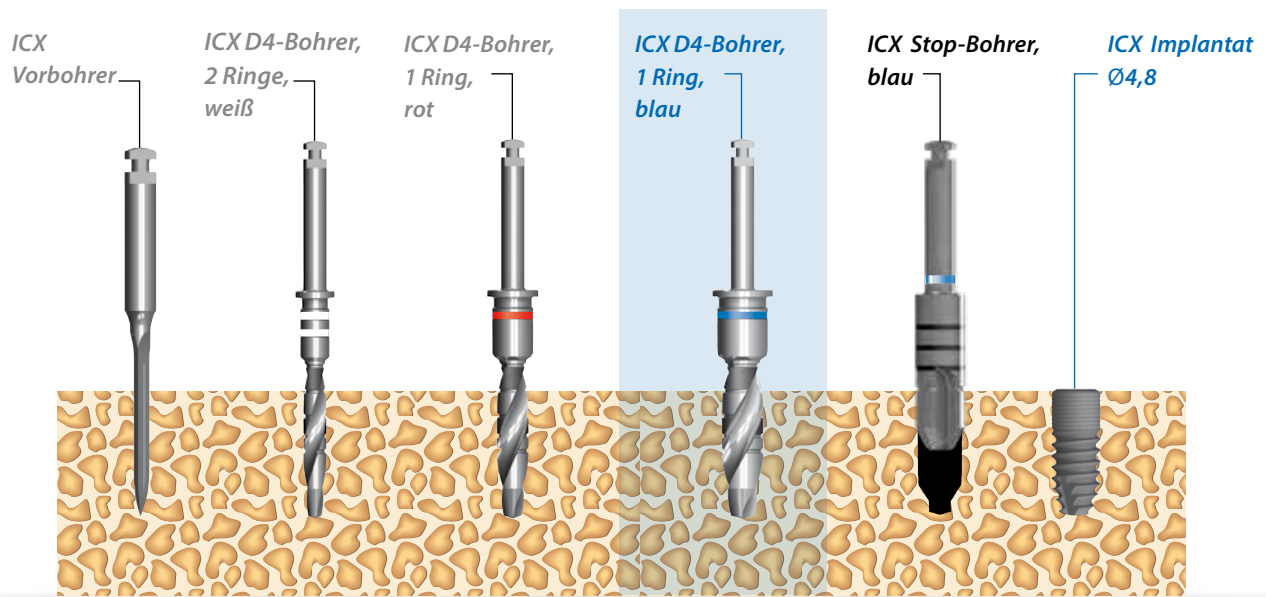
Stopbohrer, immer zu verwenden



Die Bohrtiefe sollte 1 - 6mm betragen und sich der Stärke der Corticalis anpassen. Die weiteren Hilfslinien im 2mm Abstand dienen zur intraoperativen Messung der Stärke des Weichgewebes.

Bestimmung des Weichgewebes

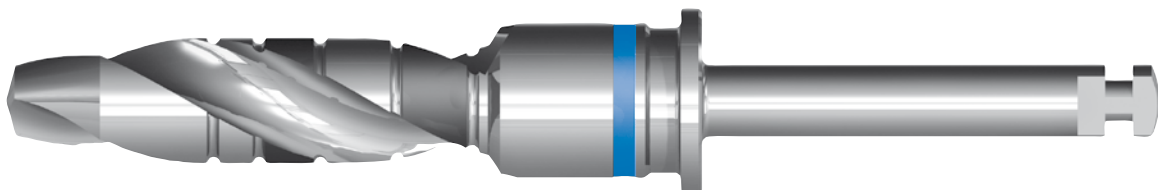


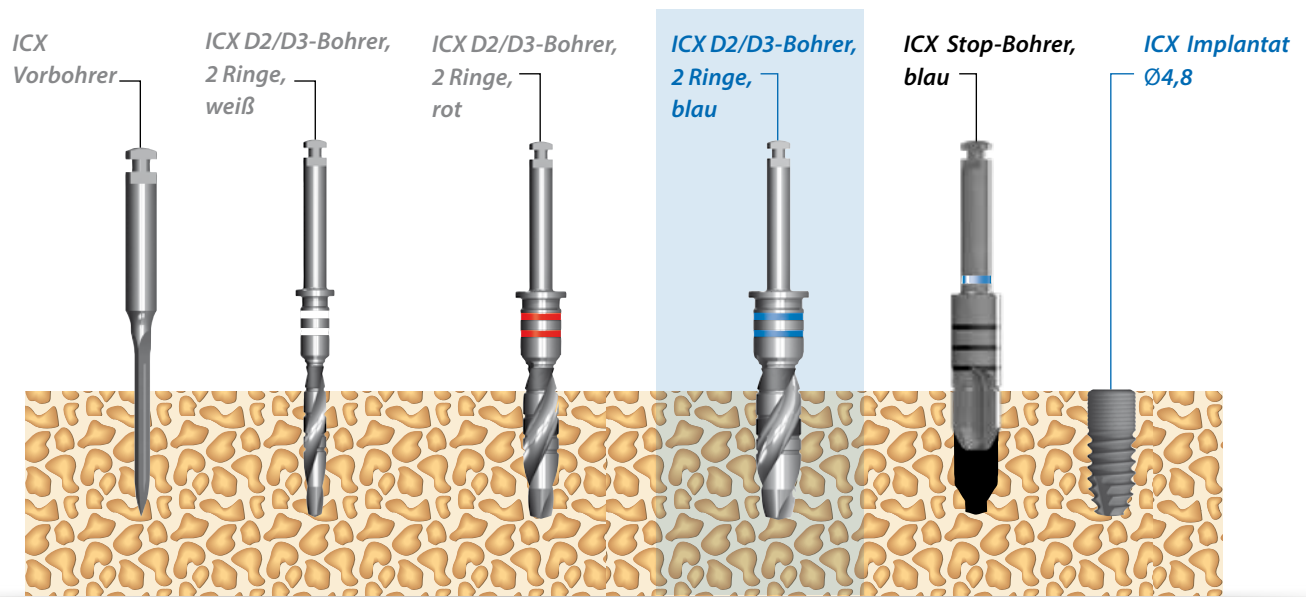


Bohrerprotokoll für sehr weichen Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 1 Farbring verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für sehr weichen Knochen D4, erkennen Sie an der Farbmarkierung = **1 blauer Ring**

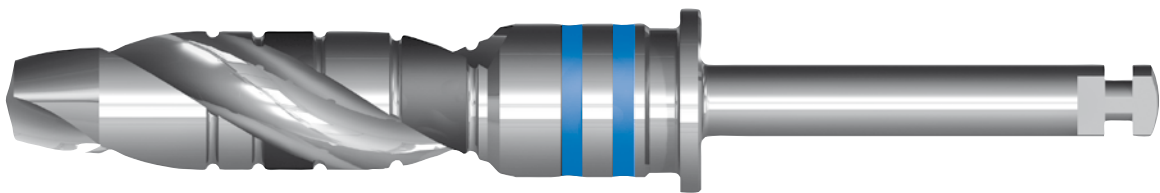


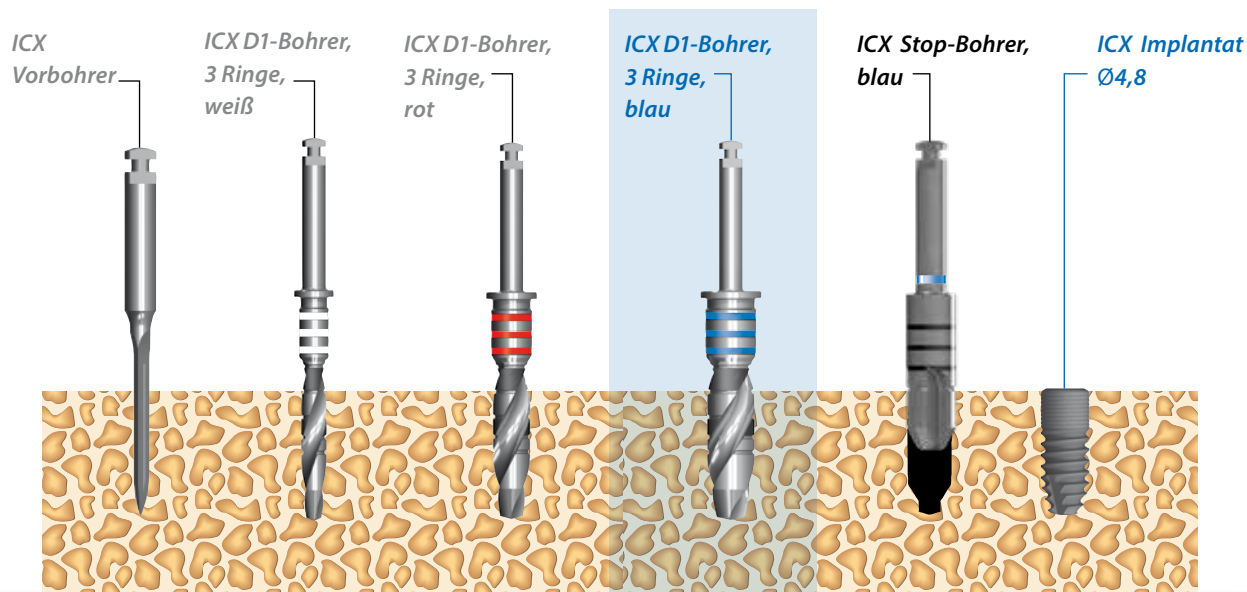


Bohrerprotokoll für weichen/ mittelharten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 2 Farbringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für weichen/mittelharten Knochen, D3/D2
erkennen Sie an der Farbmarkierung = **2 blaue Ringe**

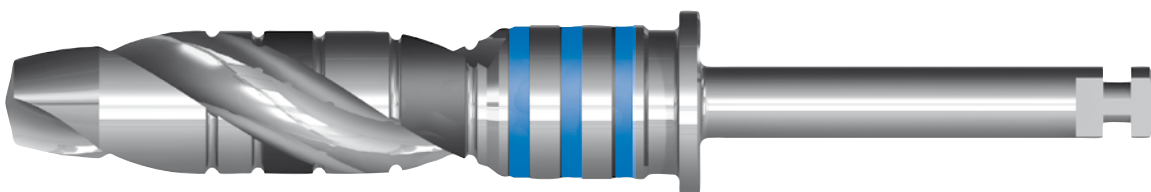




Bohrerprotokoll für harten Knochen

Bitte hier nur Bohrer mit 3 Farbringen verwenden!

Wichtiger Hinweis: Bohrer für harten Knochen, D1
erkennen Sie an der Farbmarkierung = **3 blaue Ringe**



Platzierung/Insertion des ICX-PREMIUM

Einbringinstrument
kurz und mittel



Kompatibel zu Winkelstück
und Handadapter

Einbringinstrument
im Handadapter



Einbringinstrument
im Winkelstück



Sterile ICX-PREMIUM Verpackung



Entnahme des ICX-PREMIUM
Implantats mit Einbringinstrument



Entnahme des ICX-PREMIUM
Implantats mit Einbringinstrument



Entnahme des ICX-PREMIUM
Implantats mit Einbringinstrument



Einbringen
des ICX-PREMIUM Implantats



Einbringen
der Verschlusskappe



Verschlusskappe
eingebracht



ICX DAS FAIRE
PREMIUM
IMPLANTAT-
SYSTEM.

WANN WECHSELN SIE ZU ICX?

*„Bereits über 11.000
überzeugte ICX-Anwender
bestätigen die FAIRE
Premium-Qualität von ICX
und unseren sehr guten
ICX-Kunden-Service.“*



**EIN SICHERES GEFÜHL FÜR
ZUFRIEDENE ZAHNÄRZTE
UND PATIENTEN – ICX.**



BE SMART. BE ICX.

medentis
medical

ICX-PROTHETIK

NUR ZWEI PROTHETIKLINIEN FÜR DAS GESAMTE ICX-SPEKTRUM.



GANZ *EINFACH.*



ENTDECKE DEN ICX-

medentis[®]
medical

DIGITALER ICX-WORKFLOW.

ZUKUNFTSSICHER.



UNTERSCHIED.

ICX-SHOP!



medentis[®]
medical

ICX

DAS FAIRE
PREMIUM
IMPLANTAT-
SYSTEM.

September 2022/01

ICX-CHIRURGIE

HANDBUCH 8.0



medentis medical GmbH

Walporzheimer Str. 48-52 · 53474 Bad Neuenahr/Ahrweiler · Tel.: +49 (0)2641 9110-0

www.medentis.de

mm02.416

BE SMART. BE ICX.

medentis
medical