



ICX

A FAIR Implant-Rendszer

ICX-SEBÉSZETI **KÉZIKÖNYV 7.0**

... a legkedvezőbb sebészeti protokoll
az ICX-Implantátumokhoz ...



ICX | hungary

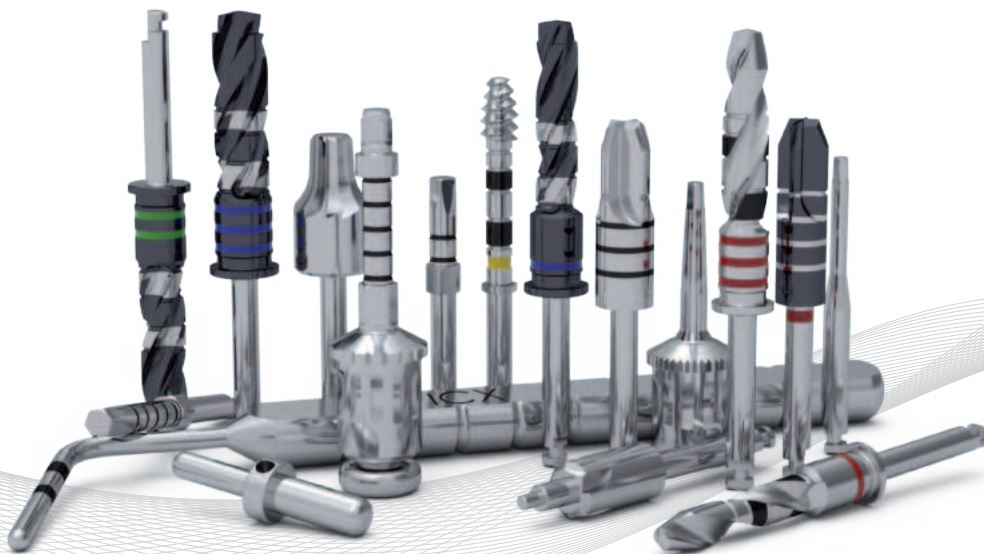
Telefon: +36 30/636 47 36 · www.icxhungary.hu · info@icxhungary.hu



ICX

A FAIR Implant-Rendszer

ICX-SEBÉSZETI KÉZIKÖNYV 7.0



ICX Hungary: www.icxhungary.hu

ICX | hungary



Management
System
EN ISO
13485:2016

www.tuv.com
ID 0000059399

Tartalom

Oldalak

Az ICX fúrók színjelzéseinek magyarázata.....	4-5
Sebészeti útmutató: ICX-mini Ø 2.9mm	6-9
Fontos tanácsok minden ICX-plus implantátum protetikai ellátásához.	10-11
Sebészeti útmutató: ICX-plus Ø 3.45mm	12-15
Sebészeti útmutató: ICX-PREMIUM Ø 3.75mm	16-19
Sebészeti útmutató: ICX-PREMIUM Ø 4.1mm	20-23
Sebészeti útmutató: ICX-PREMIUM Ø 4.8mm	24-27
Az ICX implantátumok behelyezése	28





Az ICX fúrók színjelzéseinek magyarázata

A **3.45 mm** átmérőjű **ICX-plus** implantátumokhoz tartozó fúrók színe **SÁRGA**.

A fúrókon található sárga színnel jelezzük a csonttípusokat (nagyon puha, puha/közepes, kemény).

-  1 sárga csík: nagyon puha csont esetén (D4)
-  2 sárga csík: puha/közepesen kemény csont esetén (D3/D2)
-  3 sárga csík: kemény csont esetén (D1)



A **3.75 mm** átmérőjű **ICX-PREMIUM** implantátumokhoz tartozó fúrók színe **PIROS**.

A fúrókon található piros színnel jelezzük a csonttípusokat (nagyon puha, puha/közepes, kemény).

-  1 piros csík: nagyon puha csont esetén (D4)
-  2 piros csík: puha/közepesen kemény csont esetén (D3/D2)
-  3 piros csík: kemény csont esetén (D1)



A **4.1 mm** átmérőjű **ICX-PREMIUM** implantátumokhoz tartozó fúrók színe **ZÖLD**.

A fúrókon található zöld színnel jelezzük a csonttípusokat (nagyon puha, puha/közepes, kemény).

-  1 zöld csík: nagyon puha csont esetén (D4)
-  2 zöld csík: puha/közepesen kemény csont esetén (D3/D2)
-  3 zöld csík: kemény csont esetén (D1)



A **4.8 mm** átmérőjű **ICX-PREMIUM** implantátumokhoz tartozó fúrók színe **KÉK**.

A fúrókon található kék színnel jelezzük a csonttípusokat (nagyon puha, puha/közepes, kemény).

-  1 kék csík: nagyon puha csont esetén (D4)
-  2 kék csík: puha/közepesen kemény csont esetén (D3/D2)
-  3 kék csík: kemény csont esetén (D1)

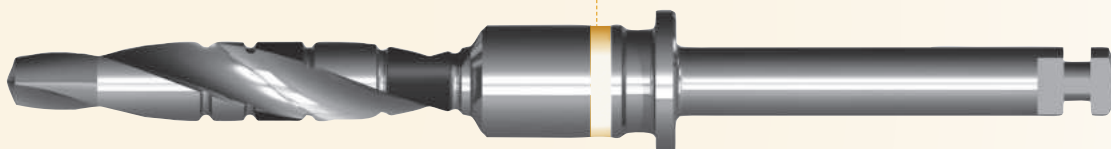


Az ICX fúrók színjelzéseinek magyarázata

Példa a színjelzésre:

SÁRGA = 3.45 mm implantátum-átmérőhöz
1 sárga csík = fúró nagyon puha csomthoz (D4)

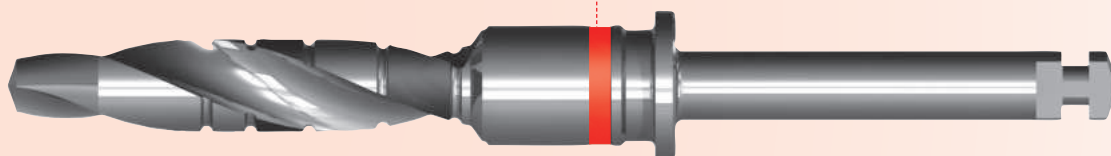
Ø
3.45mm



Példa a színjelzésre:

PIROS = 3.75 mm implantátum-átmérőhöz
1 piros csík = fúró nagyon puha csomthoz (D4)

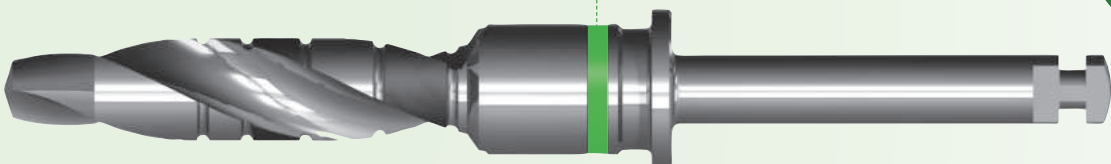
Ø
3.75mm



Példa a színjelzésre:

ZÖLD = 4.1 mm implantátum-átmérőhöz
1 zöld csík = fúró nagyon puha csomthoz (D4)

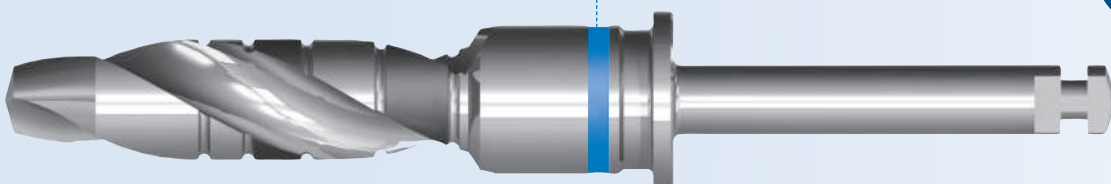
Ø
4.1mm



Példa a színjelzésre:

KÉK = 4.8 mm implantátum-átmérőhöz
1 kék csík = fúró nagyon puha csomthoz (D4)

Ø
4.8mm





Színjelzés magyarázat az ICX-mini® – Ø 2.9mm fúrókhoz

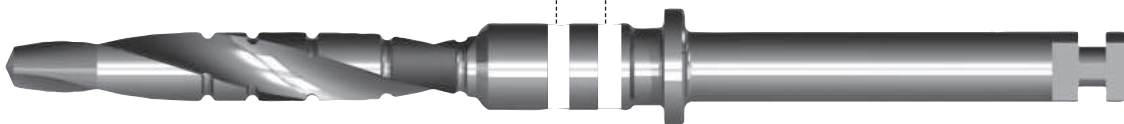
A 2.9 mm átmérőjű ICX-mini implantátumokhoz tartozó fúrók színe **FEHÉR**.

A fúrókon található fehér színnel jelezzük a csonttípusokat (nagyon puha, puha/közepes, kemény).

-  2 fehér csík a nagyon puhától a közepesen kemény csonttípusig (D4, D3 és D2)
-  3 fehér csík a kemény csonttípushoz (D1)

Példa a színjelzésre:

FEHÉR = 2,9 mm implantátum-átmérőhöz
2 fehér csík = fúró puha, közepesen kemény csonthoz (D4/D3/D2)



FONTOS:

***A 2.9 mm átmérőjű ICX-mini implantátum elsősorban t-ecco System
gömbretenciós fogsorrögzítésre javasolt.***

***Más típusú protetikai ellátás csak kivételes esetekben,
és csak korlátozott indikációs területen lehetséges.***

ICX
A FAIR Implant-Rendszer



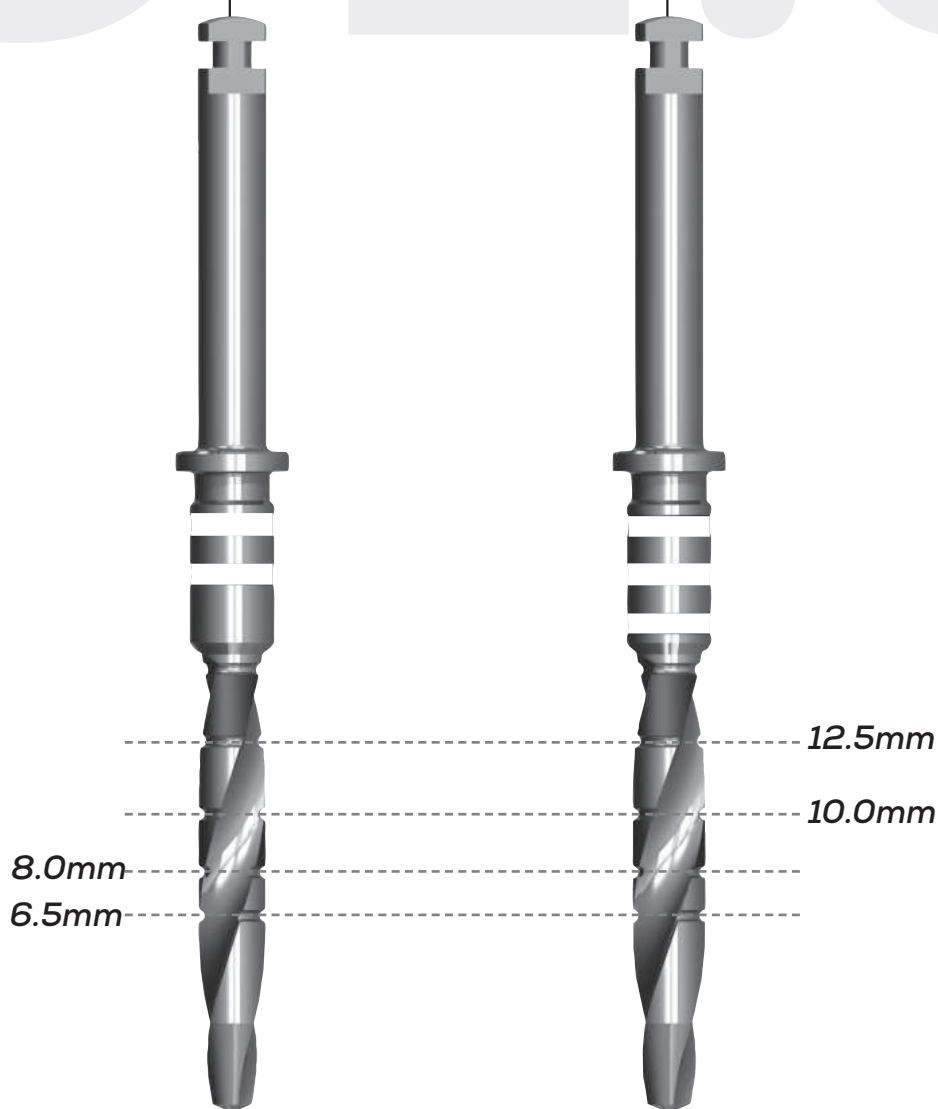
Sebészeti útmutató: **ICX-mini® Ø 2.9mm**

Két csík:

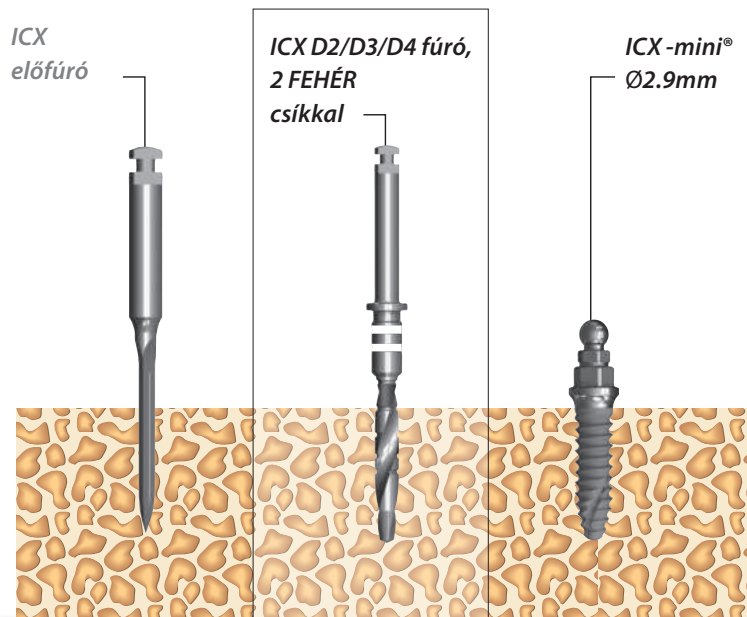
Fúró nagyon puha,
közepesen kemény csonthoz,
D2/D3/D4

Három csík:

Fúró
kemény csonthoz,
D1



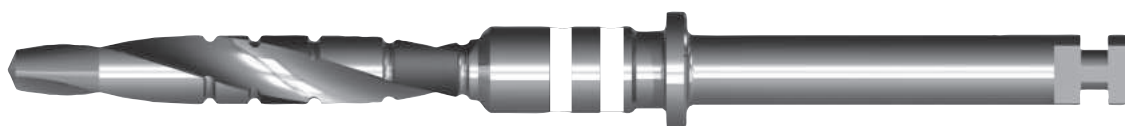
D2/D3/D4 fúrési protokoll: **ICX-mini® Ø 2.9mm**



Fúrési protokoll a nagyon puhától
a közepesen kemény csonttípusig.

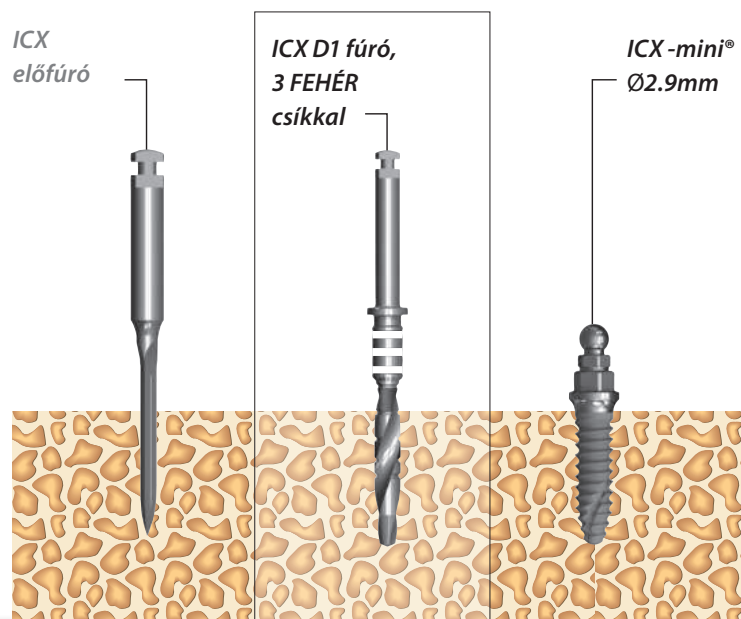
Kérjük itt csak a 2 csíkkal ellátott fúrót használja!

FONTOS: A nagyon puha, közepesen kemény csontokhoz D2/D3/D4
való fúrókat a 2 FEHÉR csíkról ismerheti fel.





D1 fúrési protokoll: **ICX-mini® Ø 2.9mm**



Fúrési protokoll kemény csonthoz.

Kérjük itt csak a 3 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A kemény csonthoz D1,
való fúrókat a 3 FEHÉR csíkról ismerheti fel.



FONTOS tanácsok **minden ICX-plus implantátum** protetikai ellátásához.

Megkülönböztető sajátosság minden ICX-plus implantátumnál.

A zárt és a nyitott lenyomatvételi elemek egyaránt használhatóak az ICX és az ICX-plus implantátumok esetén is. Csupán a laboranalógok használatában van különbség.

Különösen a nagyon alacsony ínymagasságnál fontos, hogy közöljük a fogtechnikussal, hogy melyik implantátum ICX-plus implantátum.

Javasoljuk, hogy mindig beszéljük meg a fogtechnikussal, mikor van szó ICX és mikor ICX-plus implantátumról. (Mindez persze nem kötelező. A protetikai elemek illeszkednek mind az ICX, mind az ICX-plus implantátumokra.)

Az ICX-plus implantátumokhoz kifejlesztettünk egy speciális egyenes titán felépítményt, aminek 0 mm az ínymagassága. Ez csak az ICX-plus implantátumokkal kompatibilis, minden más protetikai elem viszont használható egyaránt az ICX és az ICX-plus implantátumok esetén is.

Kérdése van?

További információk:

Telefon: +36 30 636 4736

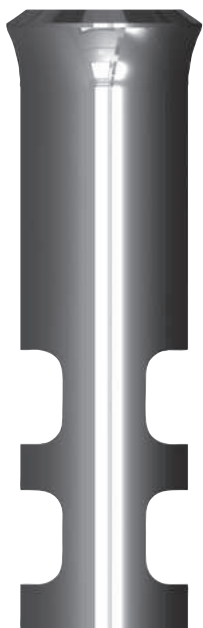
E-Mail: info@icxhungary.hu

www.icxhungary.hu

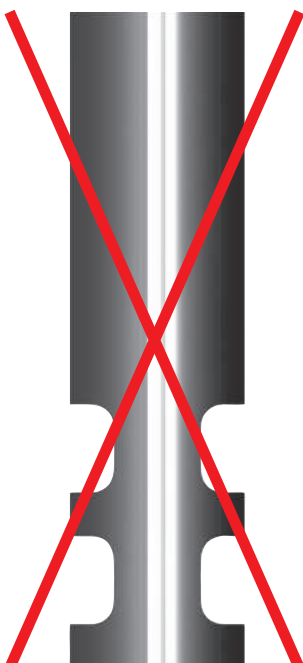
FONTOS tanács!

FONTOS tanácsok **minden ICX-plus implantátum**
protetikai ellátásához.

***Megkülönböztető sajátosság minden
ICX-plus implantátumnál.***



A **Ø 3.45 mm átmérőjű
ICX-plus implantátum** esetén,
az **ICX-plus univerzális laboranalóg**
használatát javasoljuk.
Cikkszám: C-006-010002.



A **Ø 3.45 mm átmérőjű
ICX-plus implantátum** esetén,
NEM javasoljuk a **C-006-010001**
cikkszámú laboranalóg
használatát.

FONTOS tanács!



Sebészeti útmutató: **ICX-plus®** Ø 3.45mm

Fúró nagyon
puha csonthoz

D4

Fúró puha/közepesen
kemény csonthoz

D3/D2

Fúró kemény
csonthoz

D1

ICX stop fúró

(kötelező használni)



15.0mm

12.5mm

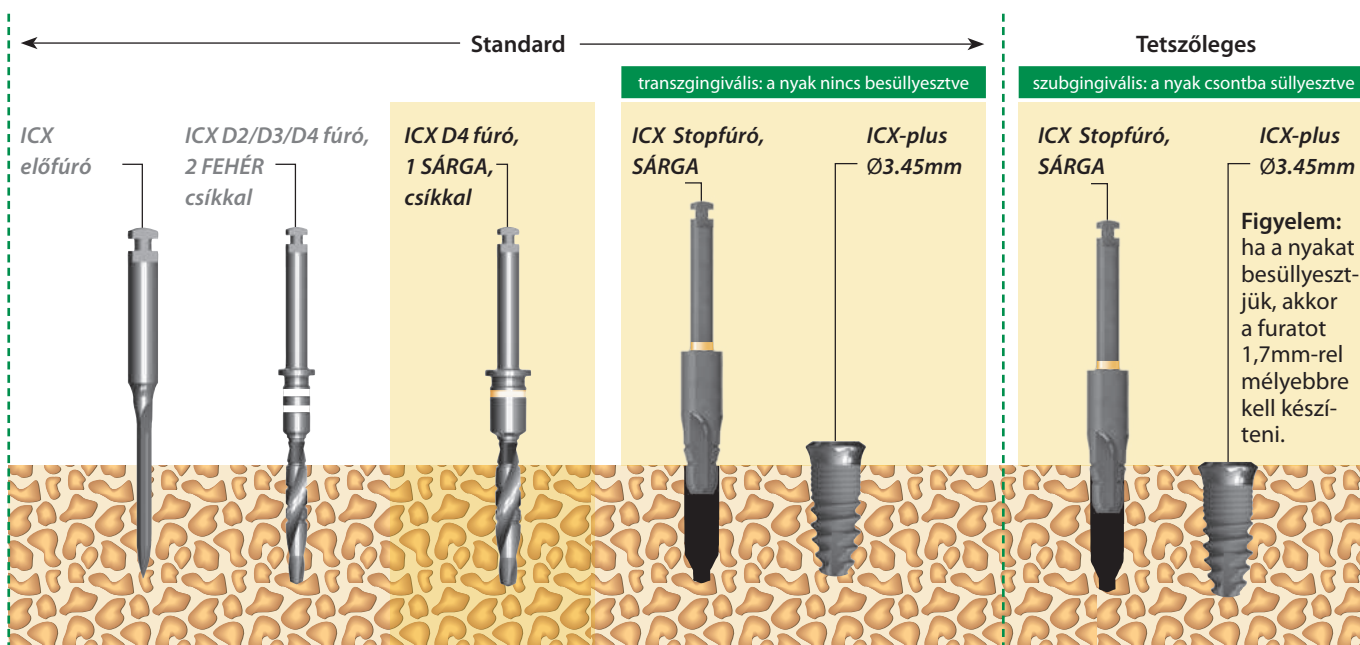
10.0mm

8.0mm

6.5mm



D4 fúrási protokoll: ICX-plus® Ø 3.45mm



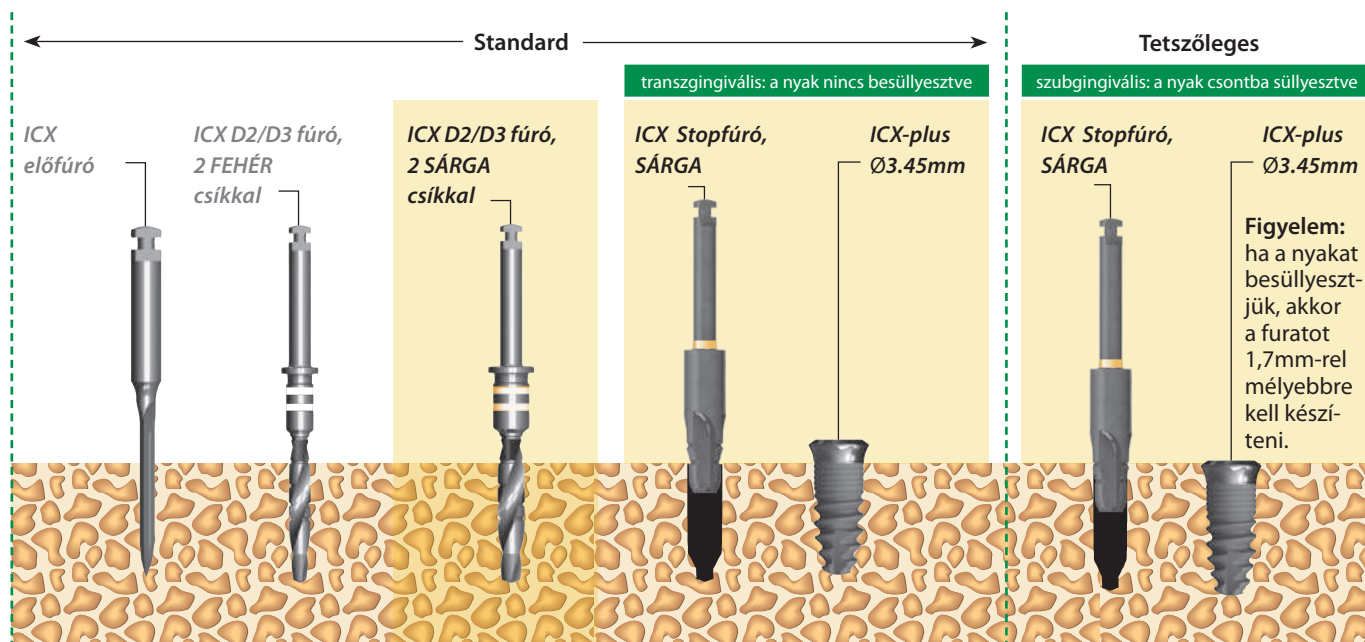
Fúrási protokoll nagyon puha csonthoz

Kérjük itt csak az 1 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A nagyon puha csonthoz (D4),
való fúrókat az **1 sárga csíkról** ismerheti fel.



D2/D3 fúrási protokoll: ICX-plus® Ø 3.45mm



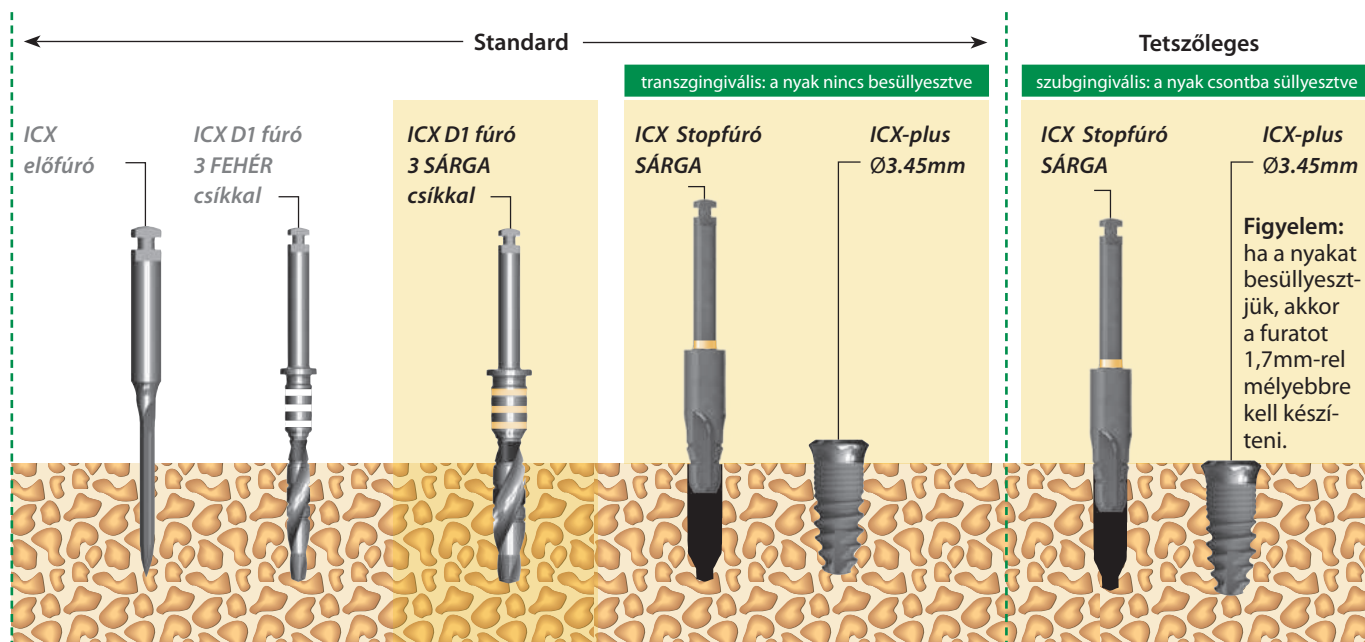
Fúrási protokoll puha / közepesen kemény csonthoz

Kérjük itt csak a 2 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A puha / közepesen kemény csonthoz (D2/D3)
való fúrókat a **2 sárga csíkról** ismerheti fel.



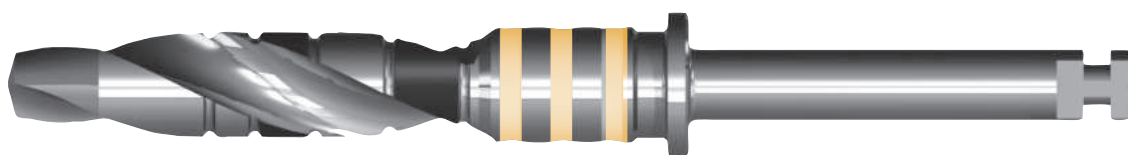
D1 fúrási protokoll: **ICX-plus Ø 3,45mm**



Fúrási protokoll kemény csonthoz

Kérjük itt csak a 3 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A kemény csonthoz (D1) való fúrókat a **3 SÁRGA csíkról** ismerheti fel.



Sebészeti útmutató: ICX-PREMIUM Ø 3.75mm

**Fúró nagyon puha
csonthoz,
D4**



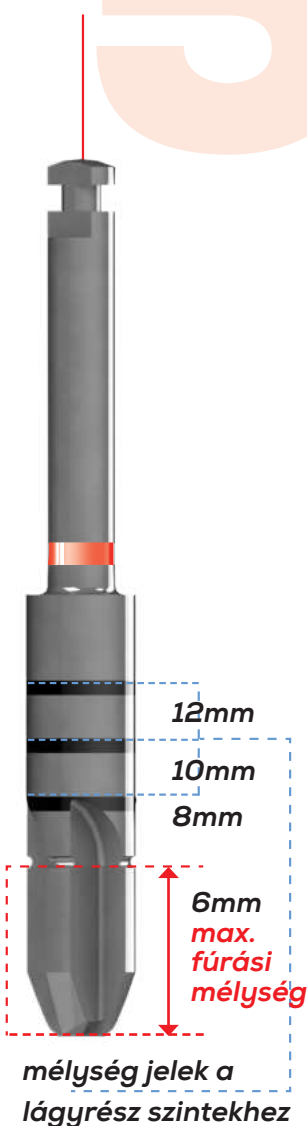
**Fúró puha /
közepesen kemény csonthoz,
D3/D2**



**Fúró
kemény csonthoz
D1**

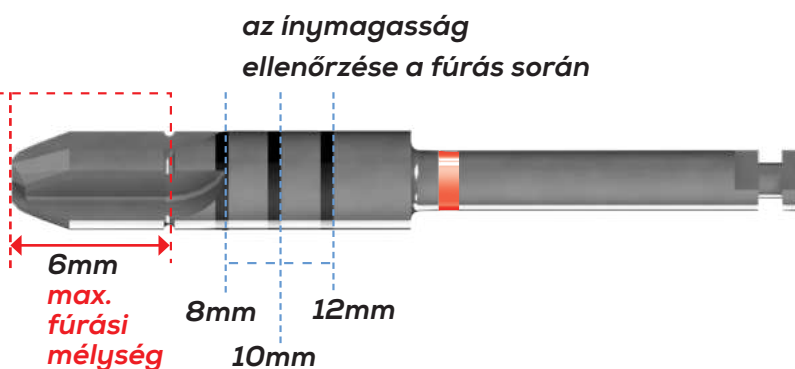


**ICX Stopfúró,
(kötelező használni)**



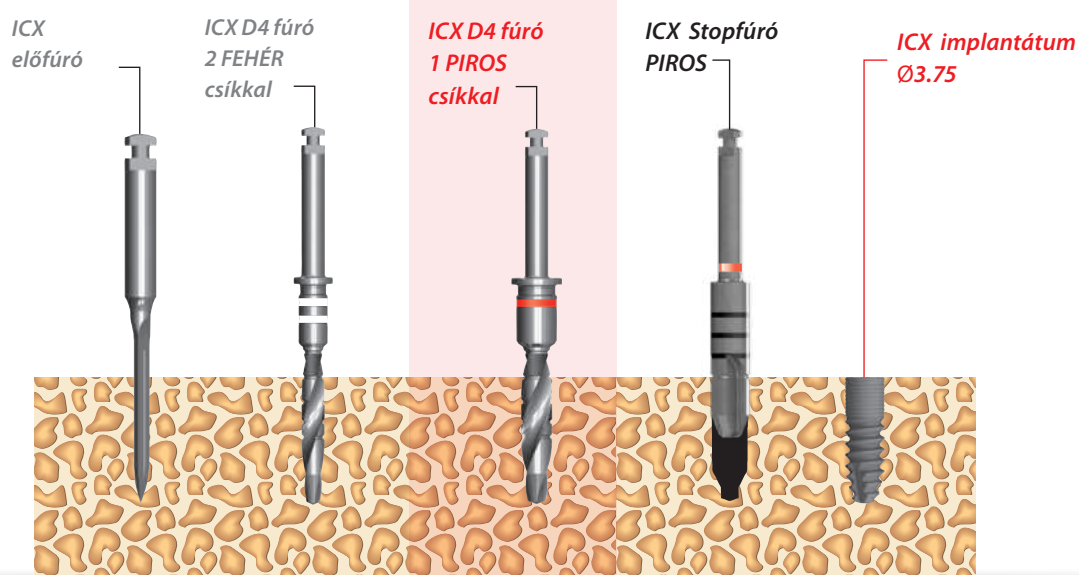
**A fúrási mélység 1 és 6 mm
között javasolt, a kortikális
csontvastagságtól függően.**

**A fekete mélységjelzők 8, 10 és
12 mm-re vannak a fúró fejtől
és az ínymagasság jelzésére
hivatottak a műtét során.**



Stopfúró
A Stopfúró használata kötelező az implantátum helyének megfelelő kialakításához.

D4 fúrási protokoll: ICX-PREMIUM Ø 3.75mm



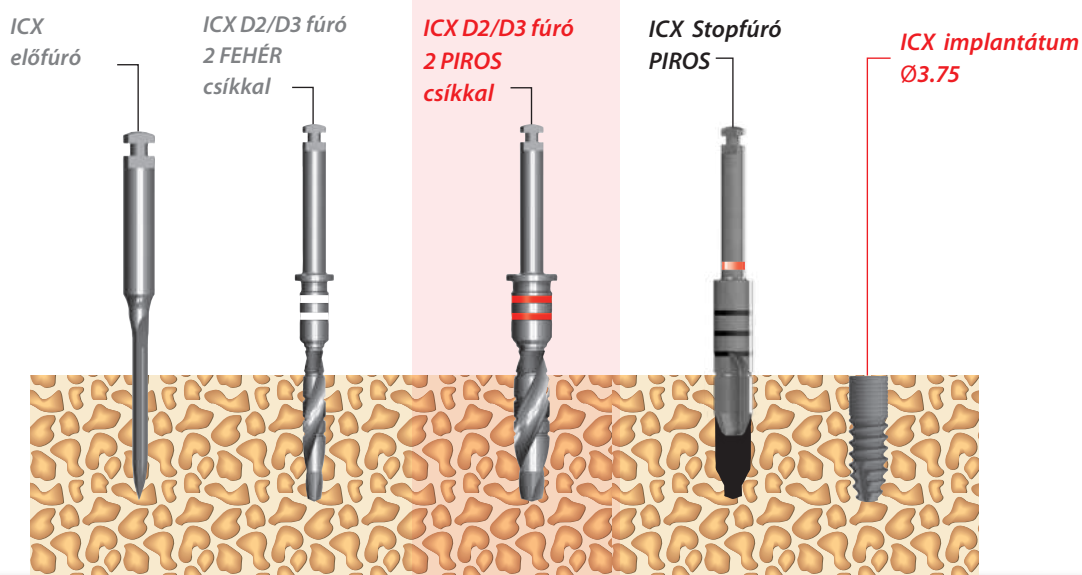
Fúrási protokoll nagyon puha csonthoz

Kérjük itt csak az 1 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A nagyon puha csonthoz (D4)
való fúrókat az **1 piros csíkról** ismerheti fel.



D2/D3 fúrési protokoll: ICX-PREMIUM Ø 3.75mm



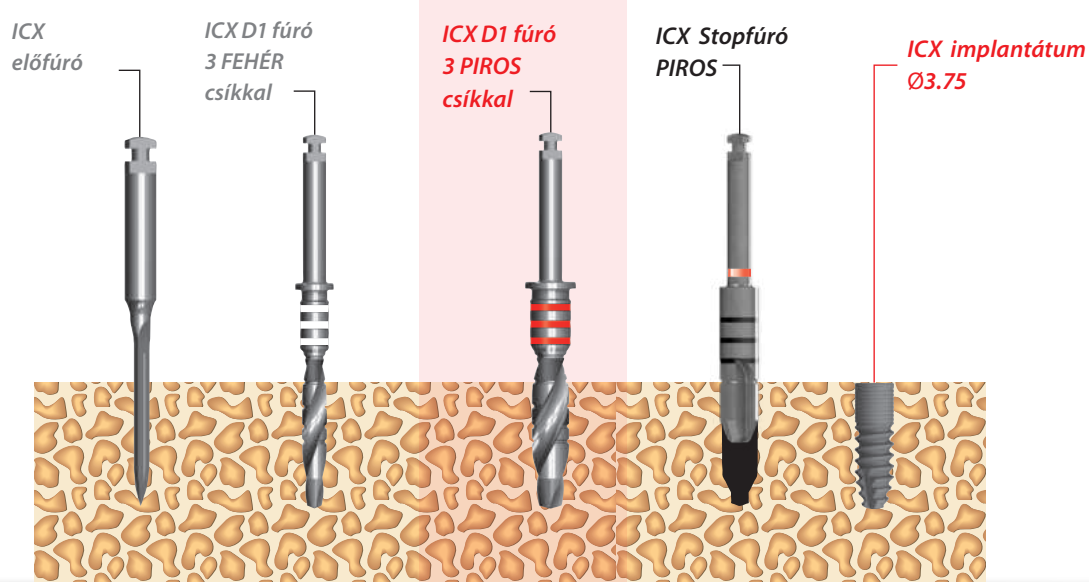
Fúrési protokoll puha / közepesen kemény csonthoz

Kérjük itt csak a 2 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A puha / közepesen kemény csonthoz (D2/D3)
való fúrókat a **2 piros csíkról** ismerheti fel.



D1 fúrési protokoll: ICX-PREMIUM Ø 3.75mm



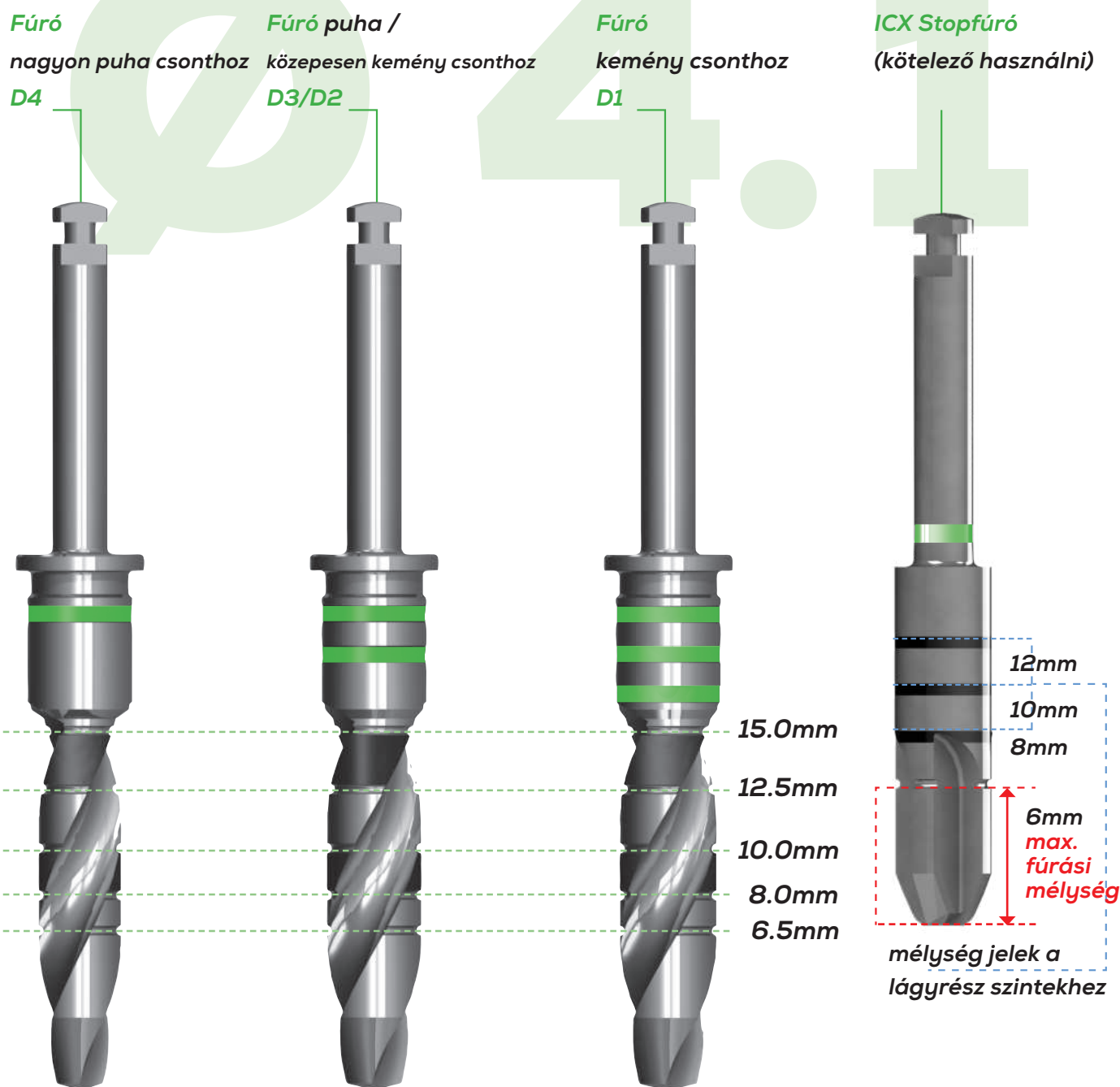
Fúrési protokoll kemény csonthoz

Kérjük itt csak a 3 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A kemény csonthoz (D1)
való fúrókat a **3 piros csíkról** ismerheti fel.



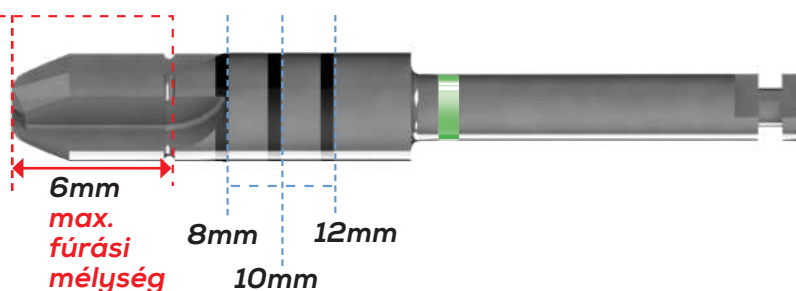
Sebészeti útmutató: ICX-PREMIUM Ø 4,1mm



A fúrási mélység 1 és 6 mm között javasolt, a kortikális csontvastagságtól függően.

A fekete mélységjelzők 8, 10 és 12 mm-re vannak a fúró fejtől és az ínymagasság jelzésére hivatottak a műtét során.

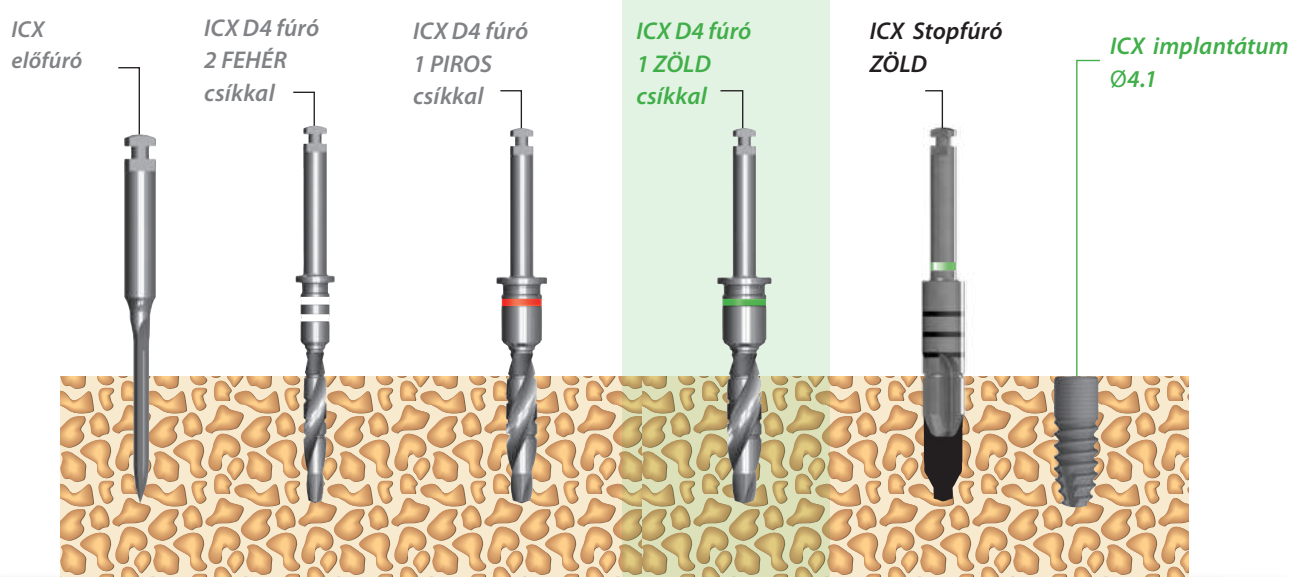
az ínymagasság ellenőrzése a fúrás során



Stopfúró

A Stopfúró használata kötelező az implantátum helyének megfelelő kialakításához.

D4 fúrási protokoll: ICX-PREMIUM Ø 4.1mm



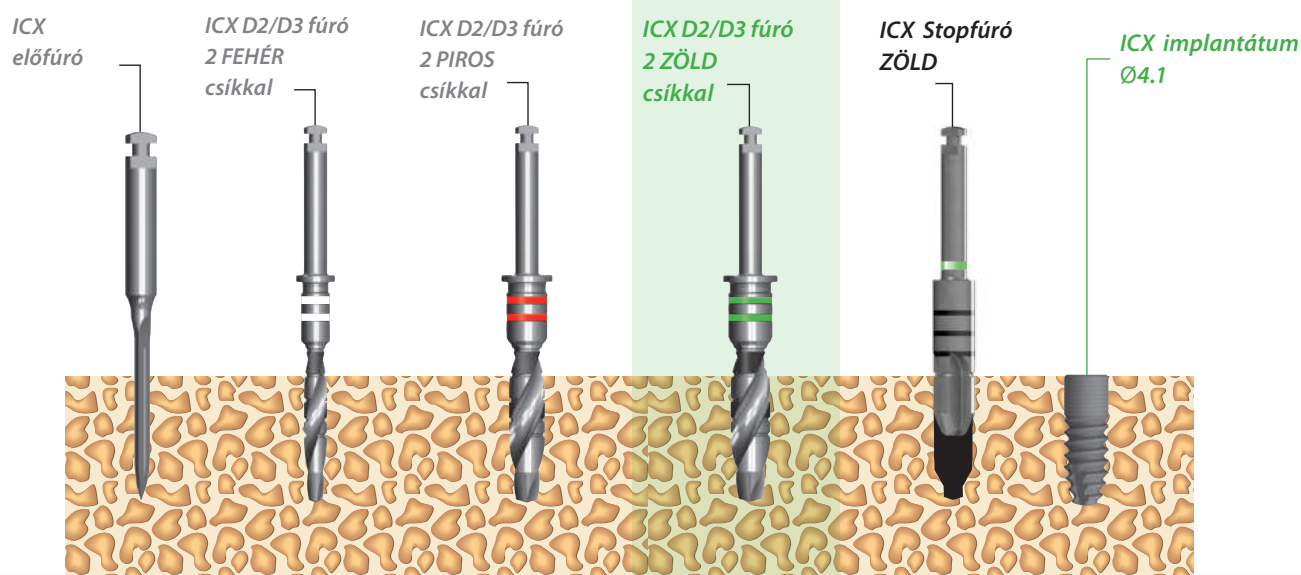
Fúrási protokoll nagyon puha csonthoz

Kérjük itt csak az 1 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A nagyon puha csonthoz (D4) való fúrókat az **1 zöld csíkról** ismerheti fel.



D2/D3 fúrési protokoll: ICX-PREMIUM Ø 4.1mm



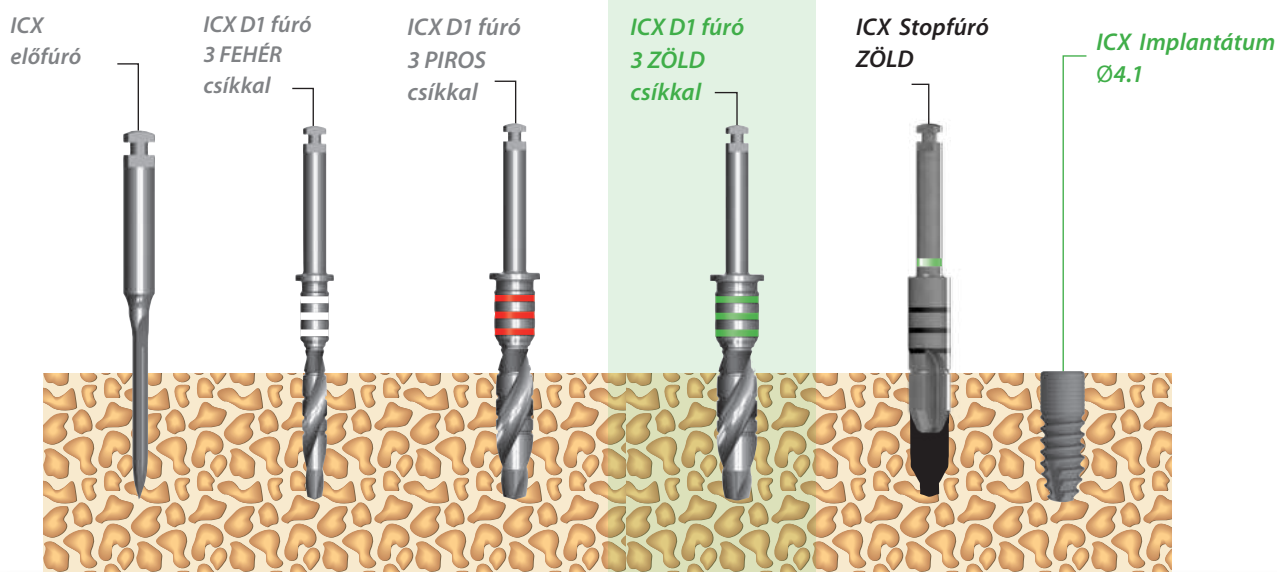
Fúrési protokoll puha / közepesen kemény csonthoz

Kérjük itt csak a 2 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A puha / közepesen kemény csonthoz (D2/D3)
való fúrókat a **2 zöld csíkról** ismerheti fel.



D1 fúrési protokoll: ICX-PREMIUM Ø 4.1mm



Fúrési protokoll kemény csonthoz

Kérjük itt csak a 3 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A kemény csonthoz (D1)
való fúrókat a **3 zöld csíkról** ismerheti fel.



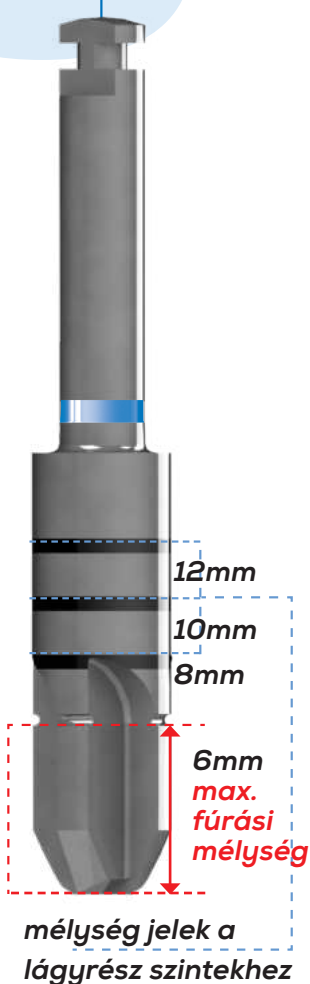
Sebészeti útmutató: ICX-PREMIUM Ø 4.8mm

Fúró nagyon
puha csonthoz
D4

Fúró puha /
közepesen kemény csonthoz
D3/D2

Fúró
kemény csonthoz
D1

ICX Stopfúró
(kötelező használni)

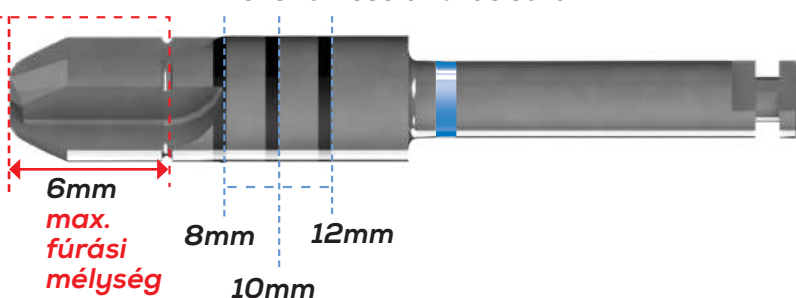


15.0mm
12.5mm
10.0mm
8.0mm
6.5mm

A fúrási mélység 1 és 6 mm
között javasolt, a kortikális
csontvastagságtól függően.

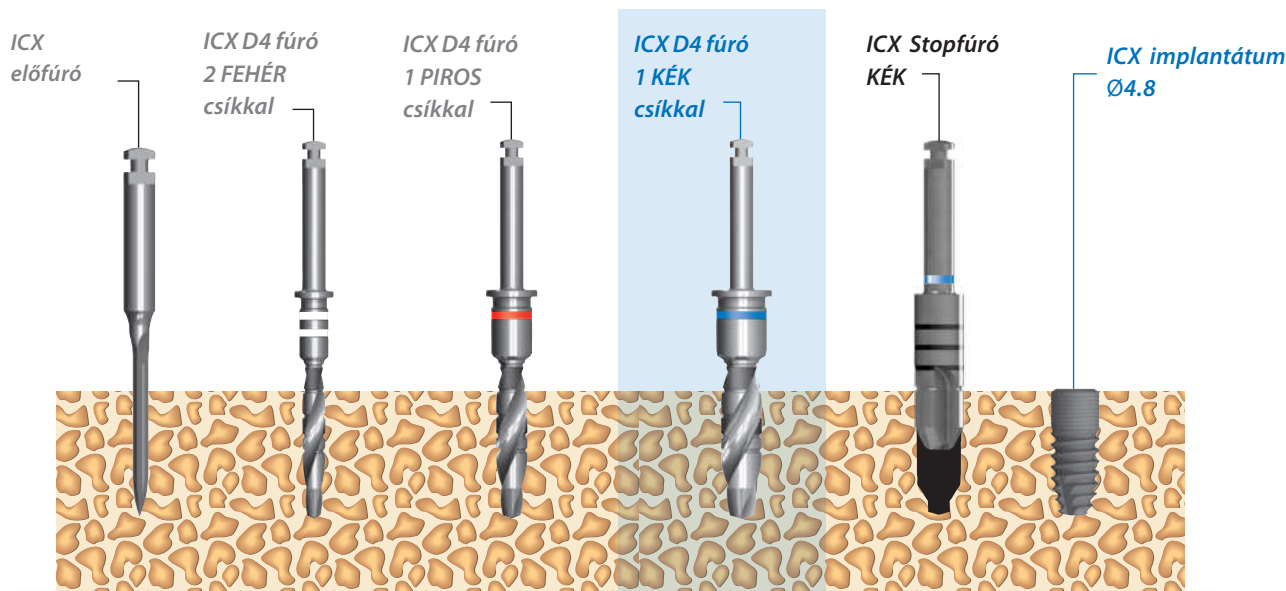
A fekete mélységjelzők 8, 10 és
12 mm-re vannak a fúró fejtől
és az ínymagasság jelzésére
hivatottak a műtét során.

az ínymagasság
ellenőrzése a fúrás során



Stopfúró
A Stopfúró
használata
kötelező az
implantátum
helyének
megfelelő ki-
alakításához.

D4 fúrási protokoll: ICX-PREMIUM Ø 4.8mm



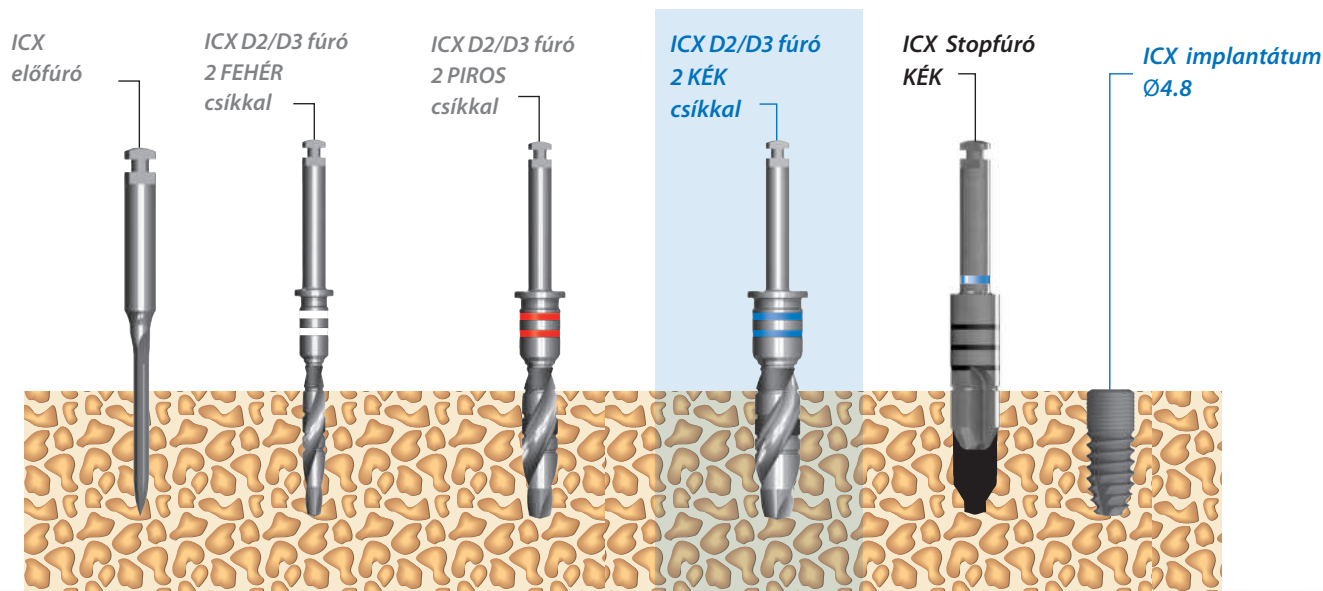
Fúrási protokoll nagyon puha csonthoz

Kérjük itt csak az 1 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A nagyon puha csonthoz (D4) való fúrókat az **1 kék csíkról** ismerheti fel.



D2/D3 fúrás protokoll: ICX-PREMIUM Ø 4.8mm



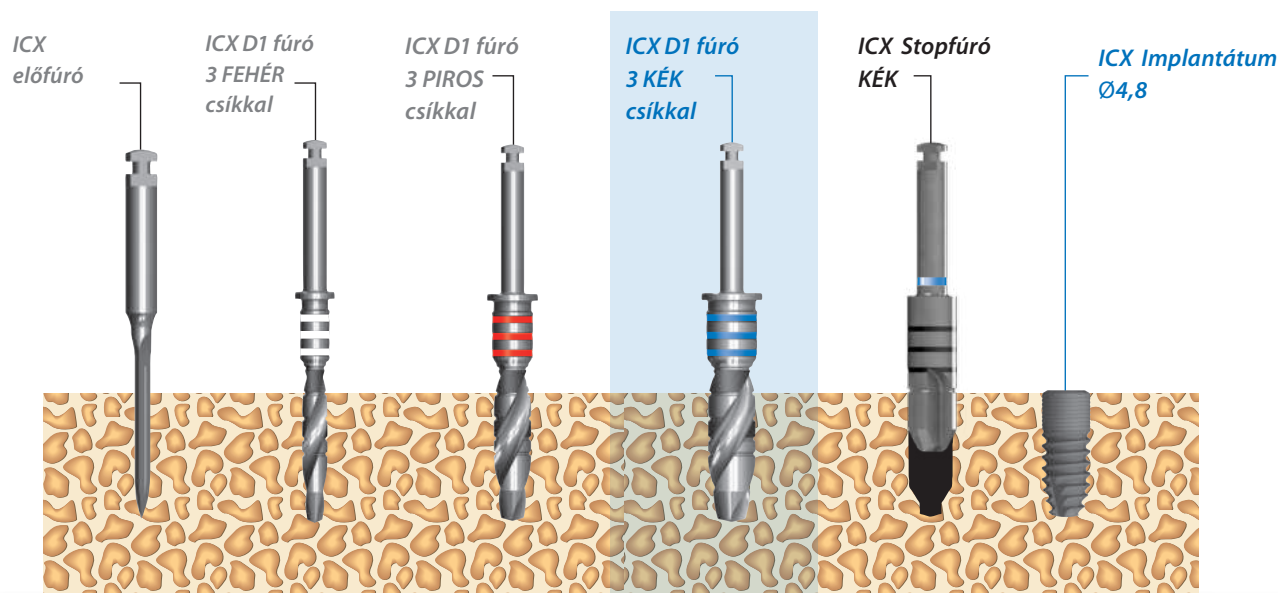
Fúrési protokoll puha / közepesen kemény csonthoz

Kérjük itt csak a 2 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A puha / közepesen kemény csonthoz (D2/D3)
való fúrókat a **2 kék csíkról** ismerheti fel.



D1 fúrési protokoll: ICX-PREMIUM Ø 4.8mm



Fúrési protokoll kemény csonthoz

Kérjük itt csak a 3 csíkkal ellátott fúrót használja.

FONTOS: A kemény csonthoz (D1) való fúrókat a **3 kék csíkról** ismerheti fel.



Az ICX-PREMIUM behelyezése

ICX Behajtó műszer
rövid és közepes

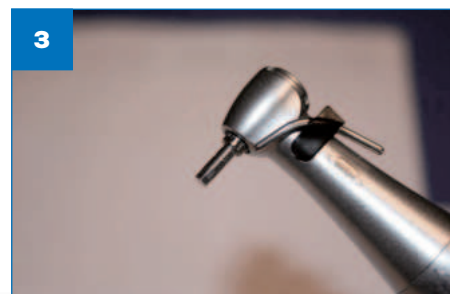


Kompatibilis a könyökdarabbal
és a kézi adapterrel is.

ICX behajtó műszer
kézi adapterben



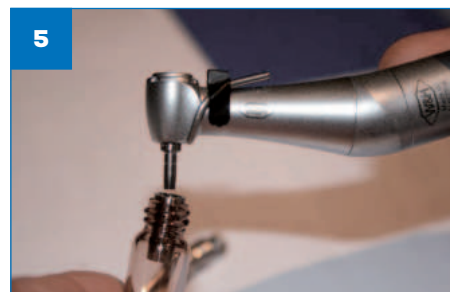
ICX behajtó műszer
könyökdarabban



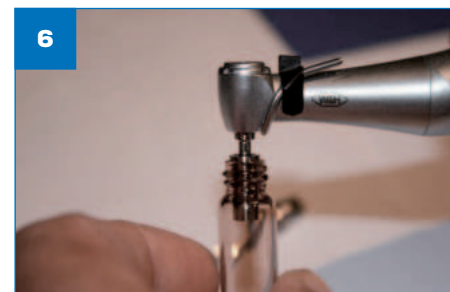
Steril ICX csomagolás



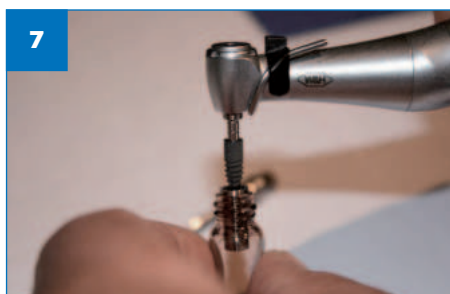
Az ICX behajtó műszer beillesztése
az ICX-PREMIUM implantátumba



Az ICX-PREMIUM implantátum
csatlakozik a behajtó műszerhez



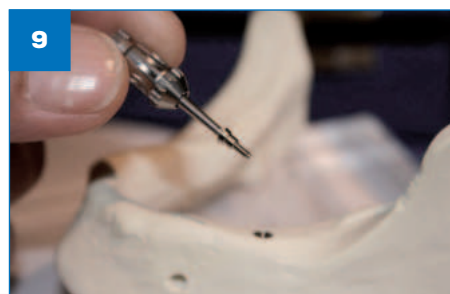
Az ICX-PREMIUM kivétele a steril
ICX csomagolásból



Az ICX-PREMIUM behelyezése



A zárócsavar behelyezése



A behelyezett zárócsavar



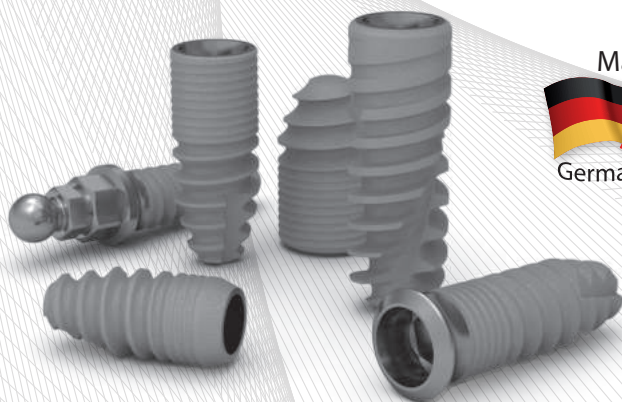
ICX
A FAIR Implant-Rendszer



ICX

A FAIR Implant-Rendszer

„Már több, mint 10.000
elégedett ICX ügyfél
ismeri el az ICX
termékek prémium
minőségét és az ICX
kiváló szakértelmét.”



ICX | hungary

Ön mikor vált ICX-re?

Telefon: +36 30/636 47 36 · www.icxhungary.hu · info@icxhungary.hu



Új távlatokat nyitunk!

medentis medical



medentis medical GmbH

Walporzheimer Str. 48-52 · 53474 Bad Neuenahr/Ahrweiler

Germany

Phone: +49 (0)2641 9110-0 · Email: info@medentis.de

www.medentis.de

Telefon: +36 30/636 47 36 · www.icxhungary.hu · info@icxhungary.hu

ICX

A FAIR Implant-Rendszer

Üdvözljük az ICX Családban!



ICX-PREMIUM

($\varnothing$ 3.75 · $\varnothing$ 4.1 · $\varnothing$ 4.8mm)

ICX-SlimBoy

(Vékonyított implant $\varnothing$ 3.2 · $\varnothing$ 3.4mm)

ICX-ACTIVE-MASTER

(Magas esztétikum, azonnali terhelhetőség $\varnothing$ 3.75 · $\varnothing$ 4.1 · $\varnothing$ 4.8mm)

ICX-mini

($\varnothing$ 2.9mm átmérővel)

ICX-plus

($\varnothing$ 3.45mm, polírozott nyaki résszel)

ICX-ACTIVE-WHITE

(Kerámia implantátumok)

ICX-MAGELLAN

(digitális, műtéti sablon készítő szoftver)

A jövő most kezdődik.

Telefon: +36 30/636 47 36 · www.icxhungary.hu · info@icxhungary.hu

ICX

A FAIR Implant-Rendszer

ICX-SEBÉSZETI KÉZIKÖNYV 7.0



ICX | hungary

Telefon: +36 30/636 47 36 · www.icxhungary.hu · info@icxhungary.hu