

# Sebészeti kézikönyv 5.0 ICX-templant®

**ICX** | hungary



... a legkedvezőbb sebészeti  
protokoll az ICX – templant®-hoz...



**SILVERSPONSOR**  
of the DGI




**BRONZESPONSOR**  
of the EAO

[www.medentis.de](http://www.medentis.de) • [www.icxhungary.hu](http://www.icxhungary.hu)

medentis medical GmbH · 53507 Dernau · Gartenstraße 12 · Germany




# A színskála magyarázata és az ICX-templant® fúróinak színjelzései

A 3,45 mm átmérőjű ICX-plus templant® implantátumhoz tartozó fúró színe SÁRGA  
Az egyes fúrókon sárga színjelzés található, ezzel jelezzük a csonttípusoknak  
(nagyon puha, puha/közepes, kemény) megfelelő besorolást.

-  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-templant® implantátumhoz tartozó fúró színe PIROS.  
Az egyes fúrókon piros színjelzés található, ezzel jelezzük a csonttípusoknak  
(nagyon puha, puha/közepes, kemény) megfelelő besorolást.

-  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-templant® implantátumhoz tartozó fúró színe ZÖLD.  
Az egyes fúrókon zöld színjelzés található, ezzel jelezzük a csonttípusoknak  
(nagyon puha, puha/közepes, kemény) megfelelő besorolást.

-  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-templant® implantátumhoz tartozó fúró színe KÉK.  
Az egyes fúrókon kék színjelzés található, ezzel jelezzük a csonttípusoknak  
(nagyon puha, puha/közepes, kemény) megfelelő besorolást.

-  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)

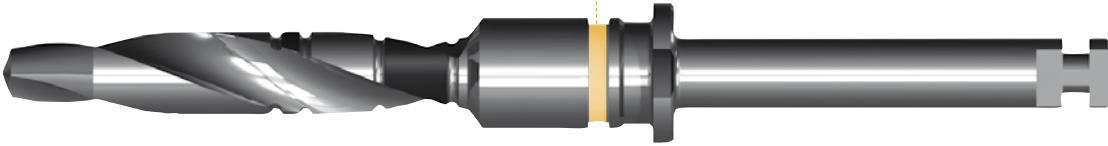


# A színskála magyarázata és az ICX-templant<sup>®</sup> fúróinak színjelzései

Ø  
3,45 mm

*Példa a színjelzésre:*

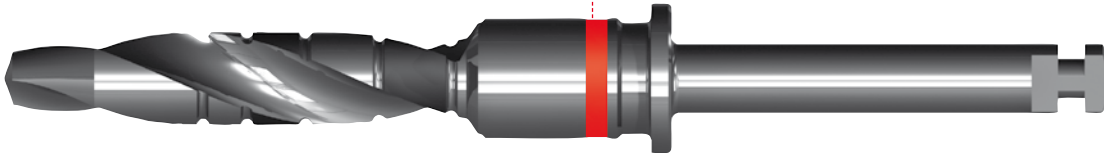
SÁRGA = 3,45 mm implantátum-átmérőhöz  
1 sárga csík = fúró nagyon puha csonthoz (D4)



Ø  
3,75 mm

*Példa a színjelzésre:*

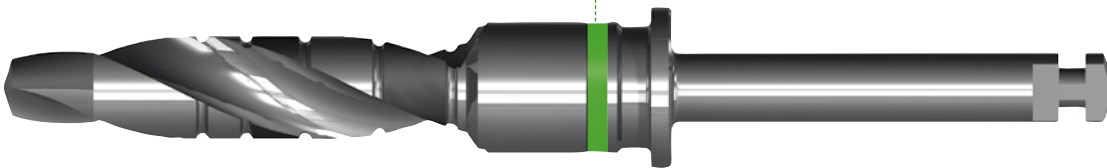
PIROS = 3,75 mm implantátum-átmérőhöz  
1 piros csík = fúró nagyon puha csonthoz (D4)



Ø  
4,1 mm

*Példa a színjelzésre:*

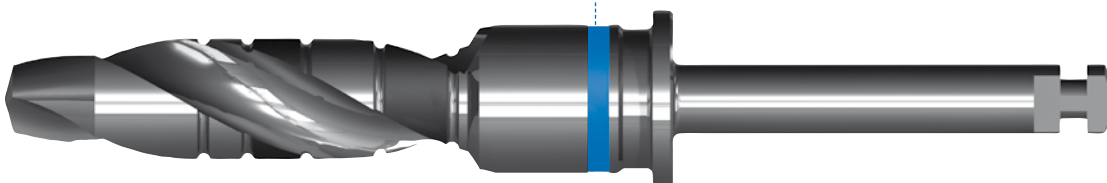
ZÖLD = 4,1 mm implantátum-átmérőhöz  
1 zöld csík = fúró nagyon puha csonthoz (D4)



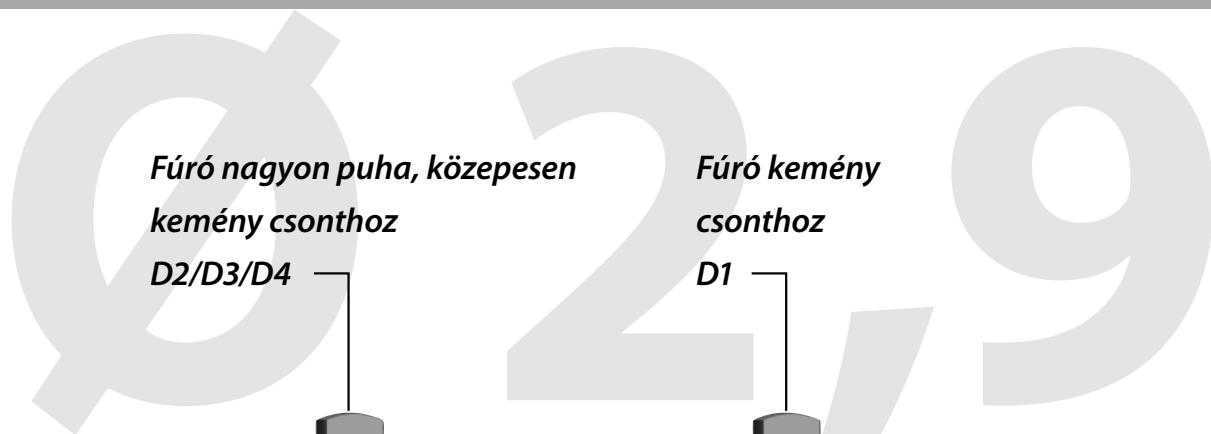
Ø  
4,8 mm

*Példa a színjelzésre:*

KÉK = 4,8 mm implantátum-átmérőhöz  
1 kék csík = fúró nagyon puha csonthoz (D4)



# Sebészeti útmutató a Ø 2,9 mm átmérőjű ICX-mini templant®-hoz

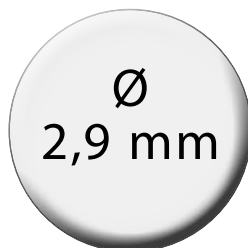
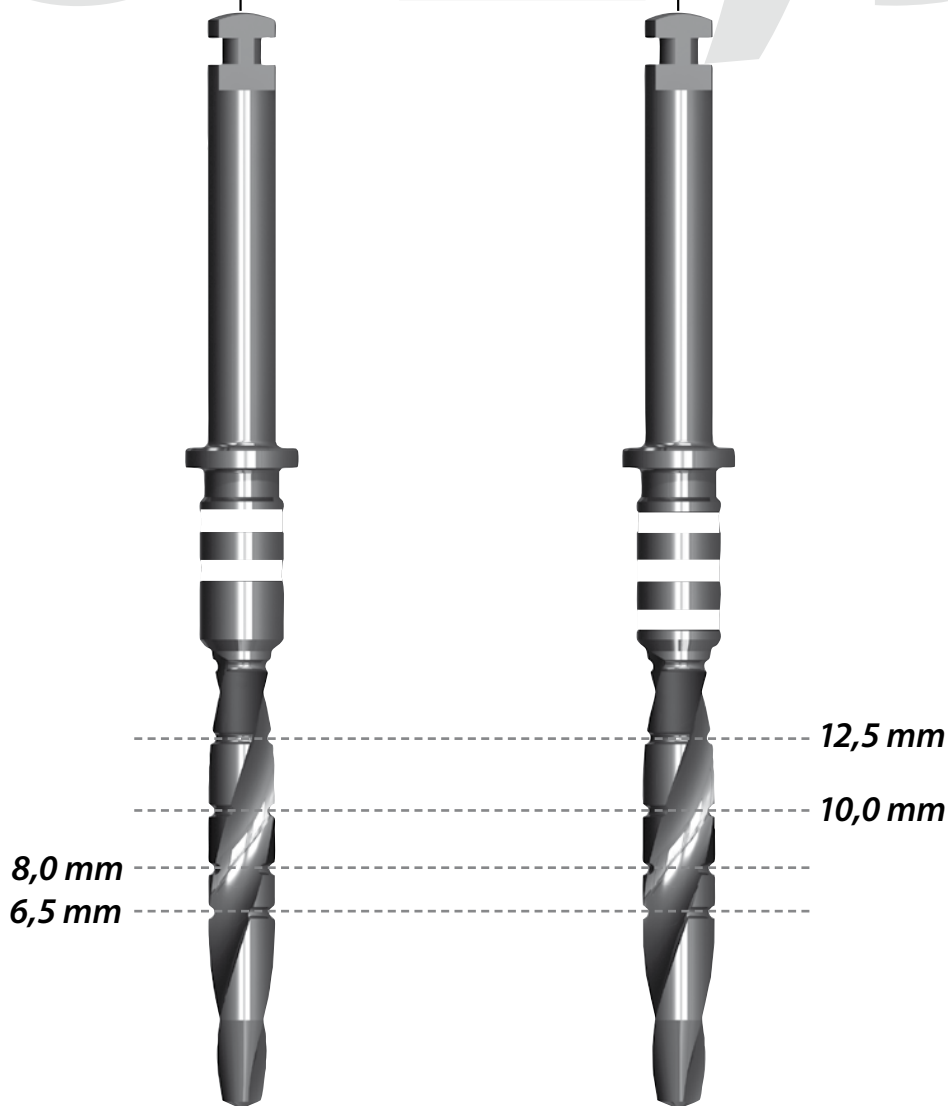


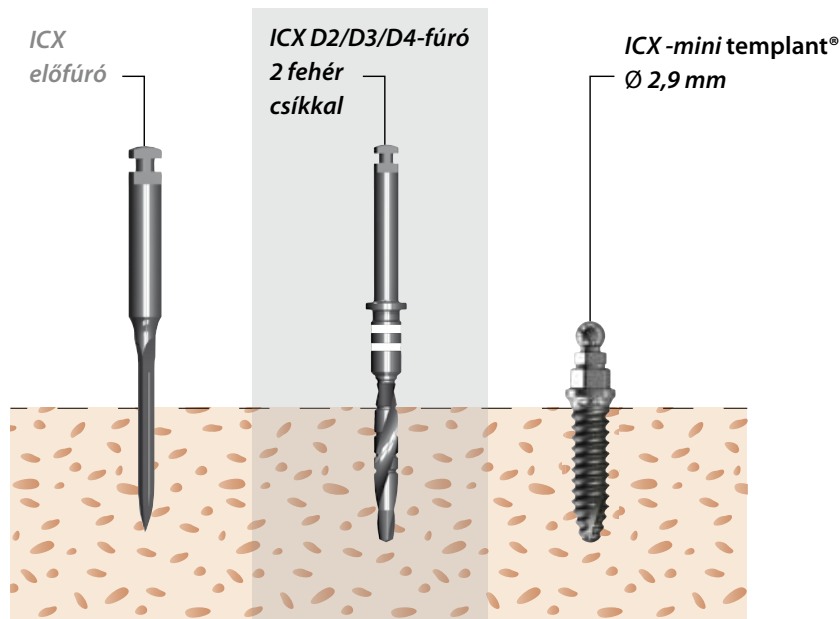
Fúró nagyon puha, közepesen kemény csonthoz

D2/D3/D4

Fúró kemény csonthoz

D1

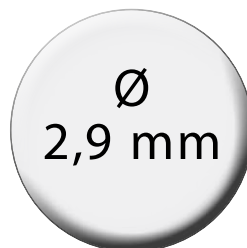
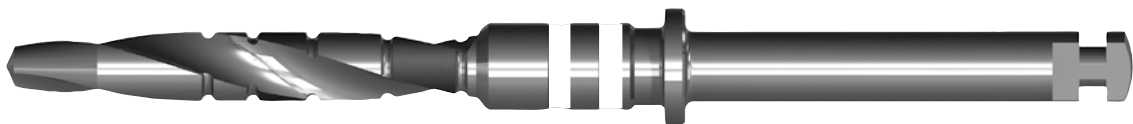


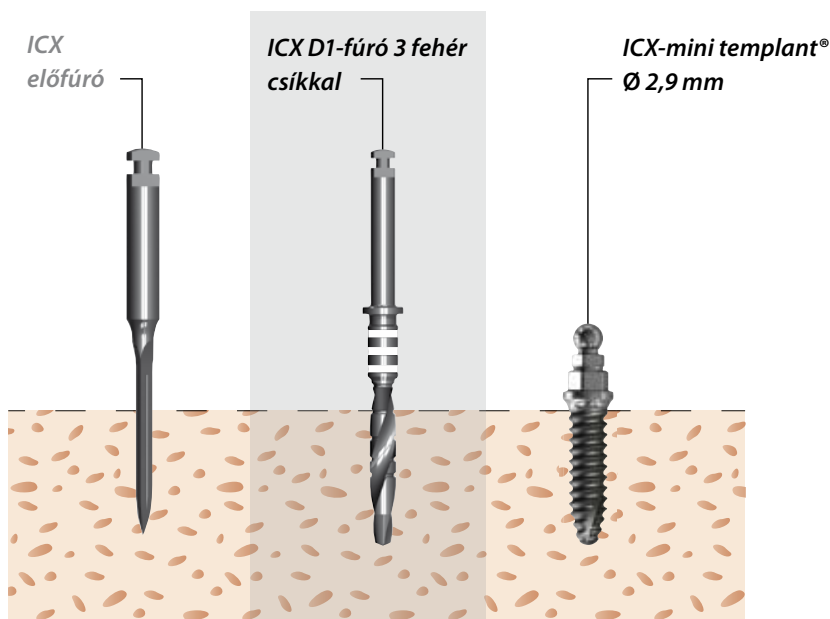


## Fúrési protokoll a nagyon puhatól kezdve egészen a közepesen kemény csonttípusig

Kérjük, itt csak a 2 csíkkal ellátott fúrót használják!

**Fontos tanács:** A nagyon puha, közepesen kemény csontokhoz (D2/D3/D4) való fúrókat a 2 fehér csíkról ismerheti fel.



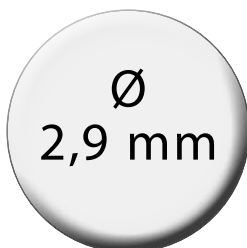
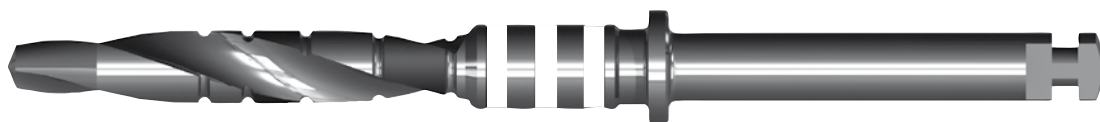


## Fúrési protokoll kemény csonthoz

Kérjük, itt csak a 3 csíkkal ellátott fúrót használják!

**Fontos tanács:**

*A kemény csonthoz (D1) való fúrókat a 3 fehér csíkról ismerheti fel.*



# Jelölések és gravírozások magyarázata a Ø 2,9 mm átmérőjű ICX mini templant®-hoz tartozó fúróknál

A 2,9 mm átmérőjű ICX-mini templant® implantátumhoz tartozó fúró színe FEHÉR

Az egyes fúrókon fehér színjelzés található, ezzel jelezzük a csonttípusoknak (nagyon puha, puha/közepes, kemény) megfelelő besorolást.

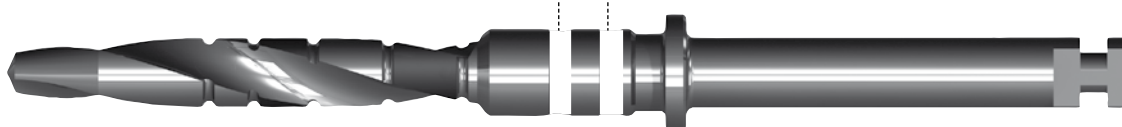
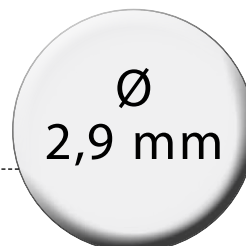
☐ 2 fehér csík: a nagyon puhától a közepesen kemény csontig (D4/D3/D2)

☐ 3 fehér csík: kemény csont esetén (D1)

*Példa a színjelzésre:*

*FEHÉR = Ø 2,9 mm implantátum-átmérőhöz*

*2 fehér csík = fúró a nagyon puhától a közepesen kemény csontig (D4/D3/D2)*



## Fontos tanács:

A 2,9 mm átmérőjű ICX-mini implantátum elsősorban t-ecco System-es gömbretenciós fogsorrögzítésre javasolt. Más típusú protetikai ellátás csak kivételes esetekben és csak korlátozott indikációs területen lehetséges.

## 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.

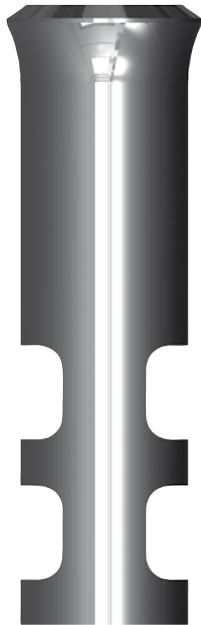
Különösen a nagyon alacsony ínymagasságnál fontos, hogy közöljük a fogtechnikussal, hogy melyik implantátum ICX-plus implantátum.

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.)

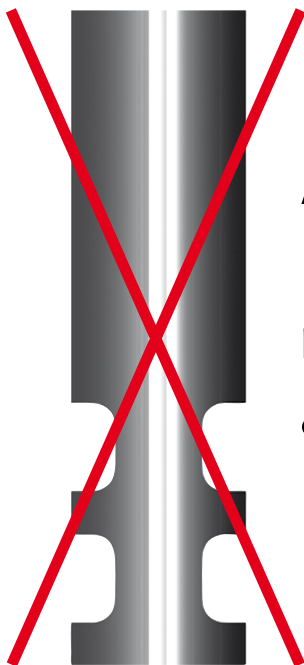
Az ICX-plus implantátumokhoz kifejlesztettünk egy speciális egyenes titán felépítményt, aminek 0 mm az ínymagassága. Ez csak az ICX-plus implantátumokhoz való, minden más proteikai elem viszont használható egyaránt az ICX és az ICX-plus implantátumok esetén is.

## Fontos tanácsok! + Fontos tanácsok!

## Megkülönböztető sajátosság minden ICX-plus implantátumnál



A Ø 3,45 mm átmérőjű ICX-*plus* implantátum esetén az ICX-*plus* laboranalóg használatát javasoljuk.  
**Cikkszám: C-006-010002**



A Ø 3,45 mm átmérőjű  
ICX-*plus* implantátumoknál  
**nem javasoljuk**  
a C-006-010001 cikkszámú  
laboranalóg használatát!

**Fontos tanácsok! + Fontos tanácsok!**

# Sebészeti útmutató a Ø 3,45 mm átmérőjű ICX-plus templant<sup>®</sup>-hoz

Fúró nagyon puha  
csonthoz

D4

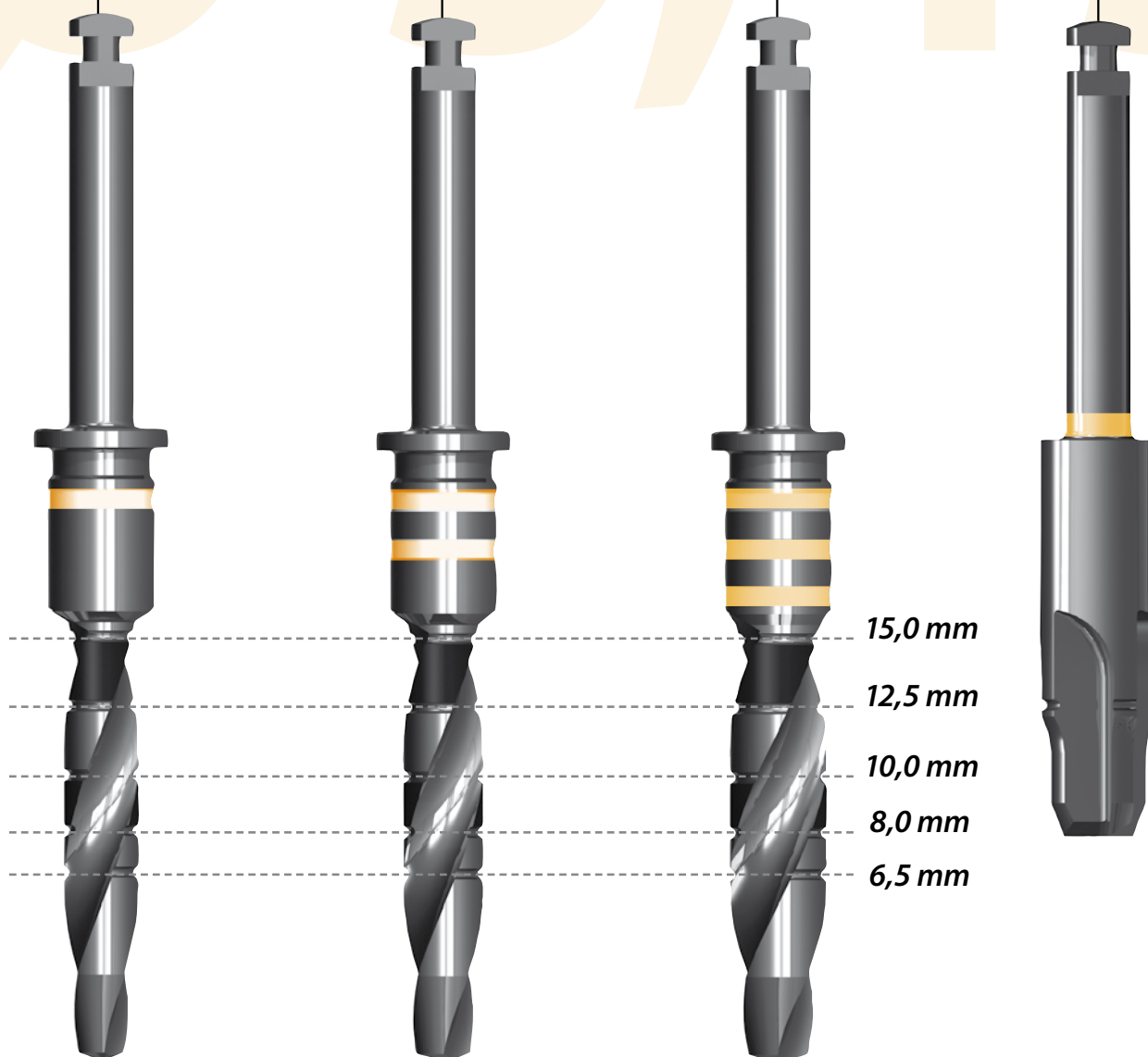
Fúró puha/közepesen  
kemény csonthoz

D3/D2

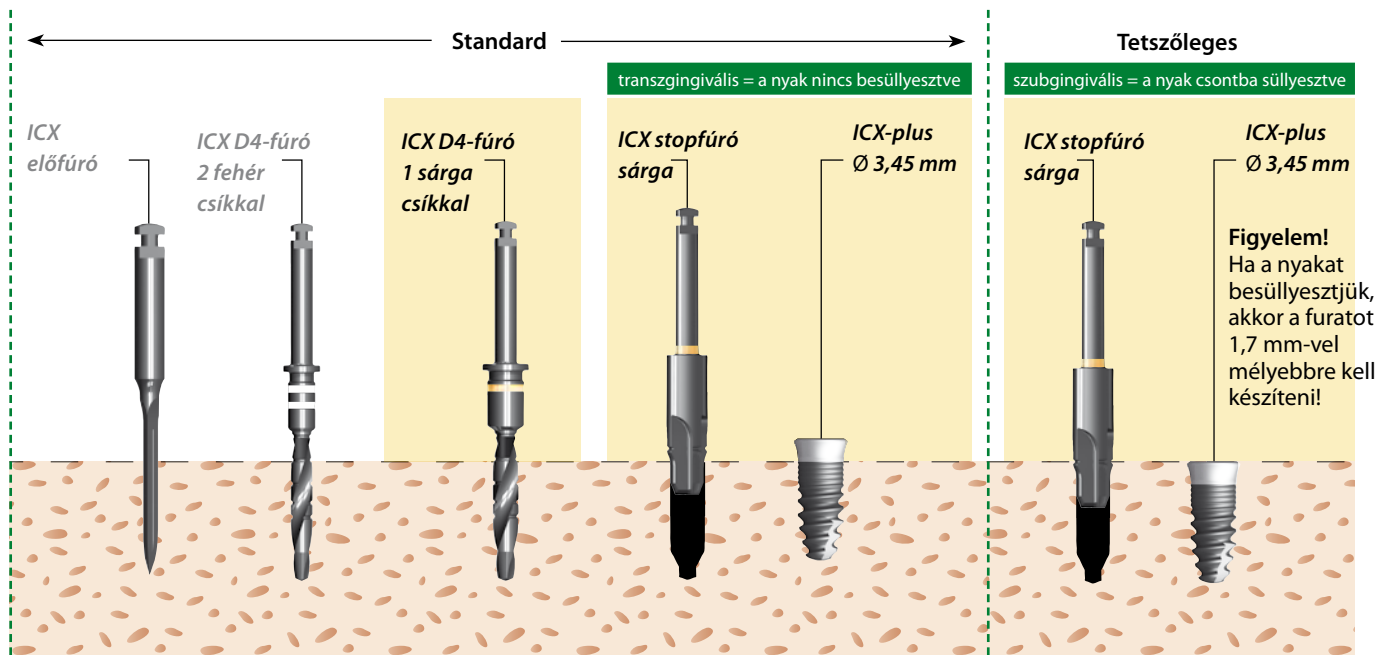
Fúró kemény  
csonthoz

D1

Stopfúró, minden  
esetben használni



# D4-fúrési protokoll a Ø 3,45 mm átmérőjű ICX-plus templant®-hoz

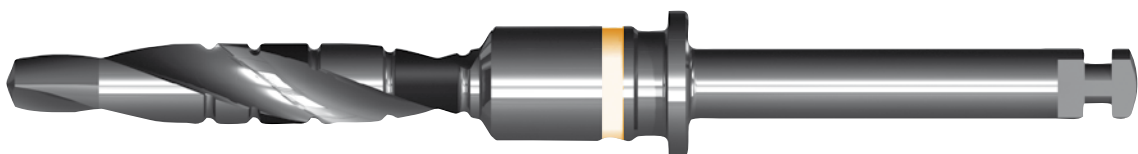


## Fúrési protokoll nagyon puha csonthoz

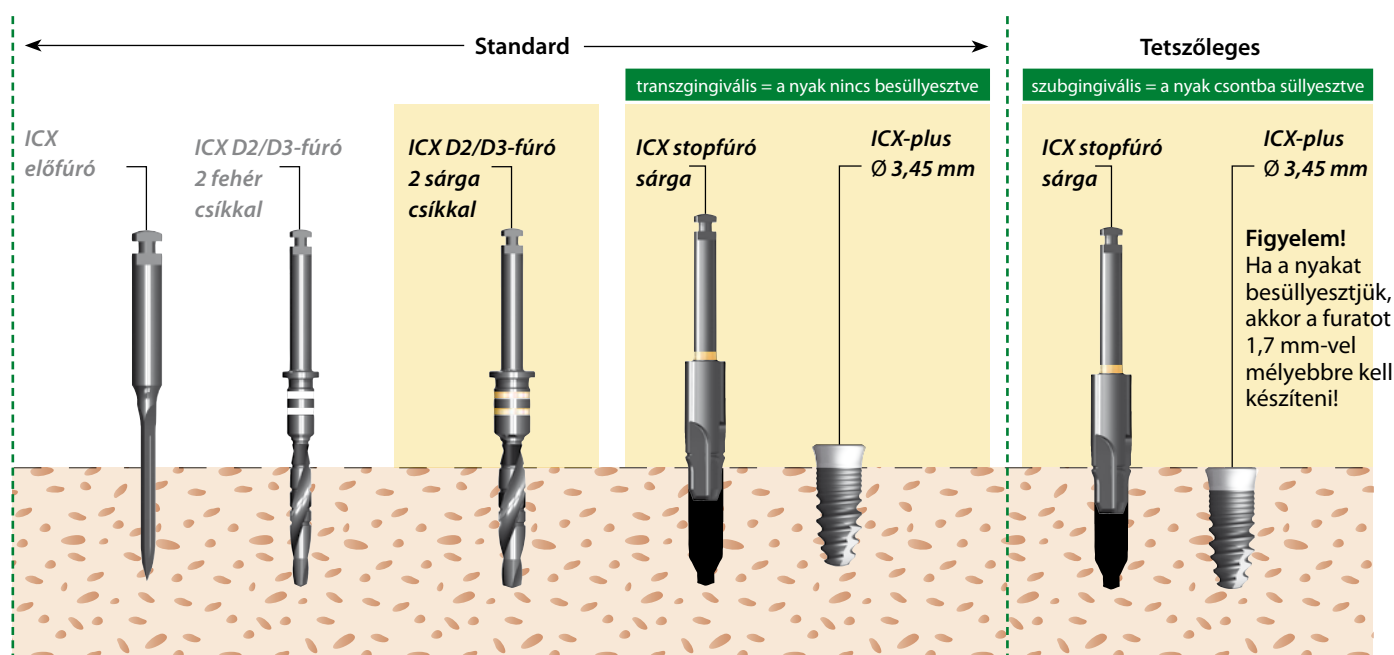
Kérjük, itt csak az 1 csíkkal ellátott fúrót használják!

### Fontos tanács:

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



# D2/D3-fúrési protokoll a Ø 3,45 mm átmérőjű ICX-plus templant®-hoz



## Fúrési protokoll puha/ közepesen kemény csonthoz

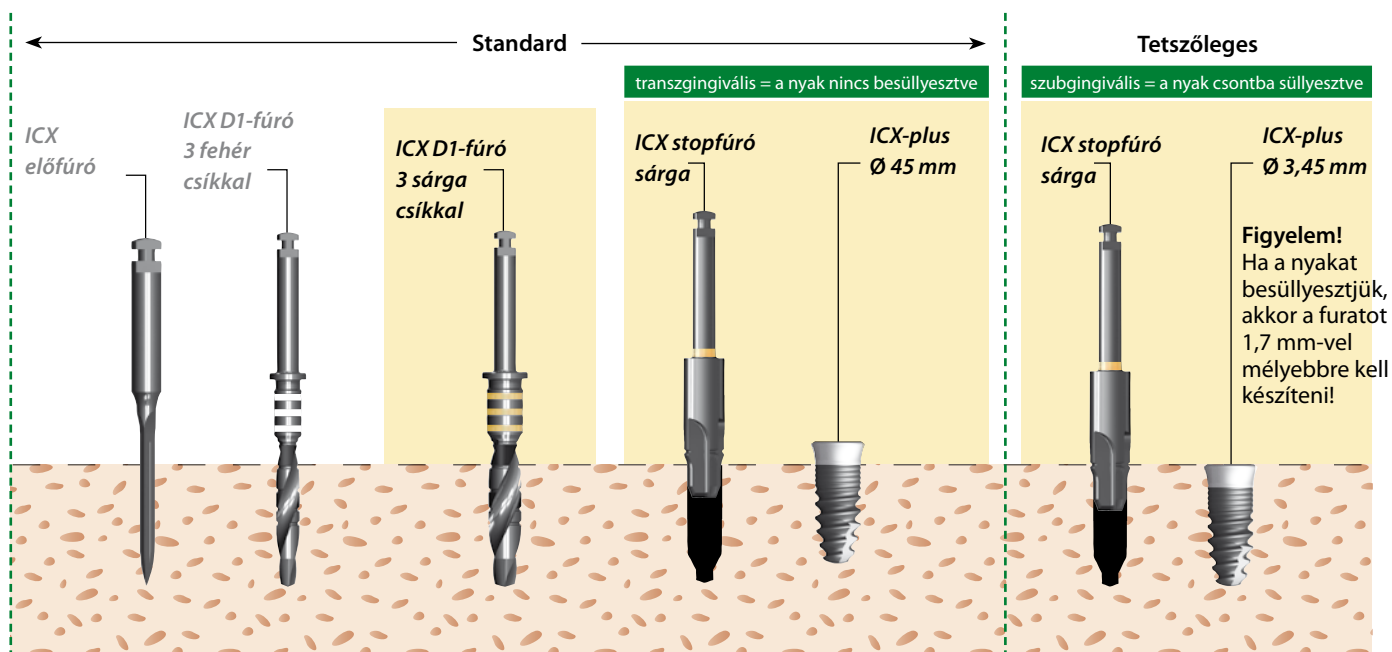
Kérjük, itt csak a 2 csíkkal ellátott fúrót használják!

### Fontos tanács:

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



# D1-fúrési protokoll a Ø 3,45 mm átmérőjű ICX-plus templant<sup>®</sup>-hoz

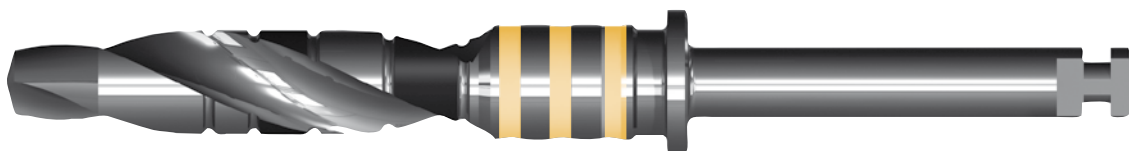


## Fúrési protokoll kemény csonthoz

Kérjük, itt csak a 3 csíkkal ellátott fúrót használják!

### **Figyelem!**

*A kemény csonthoz (D1) való fúrót a 3 sárga csíkról ismerheti fel.*



# Sebészeti útmutató a Ø 3,75 mm átmérőjű ICX- templant<sup>®</sup>-hoz

Fúró nagyon puha  
csonthoz

D4

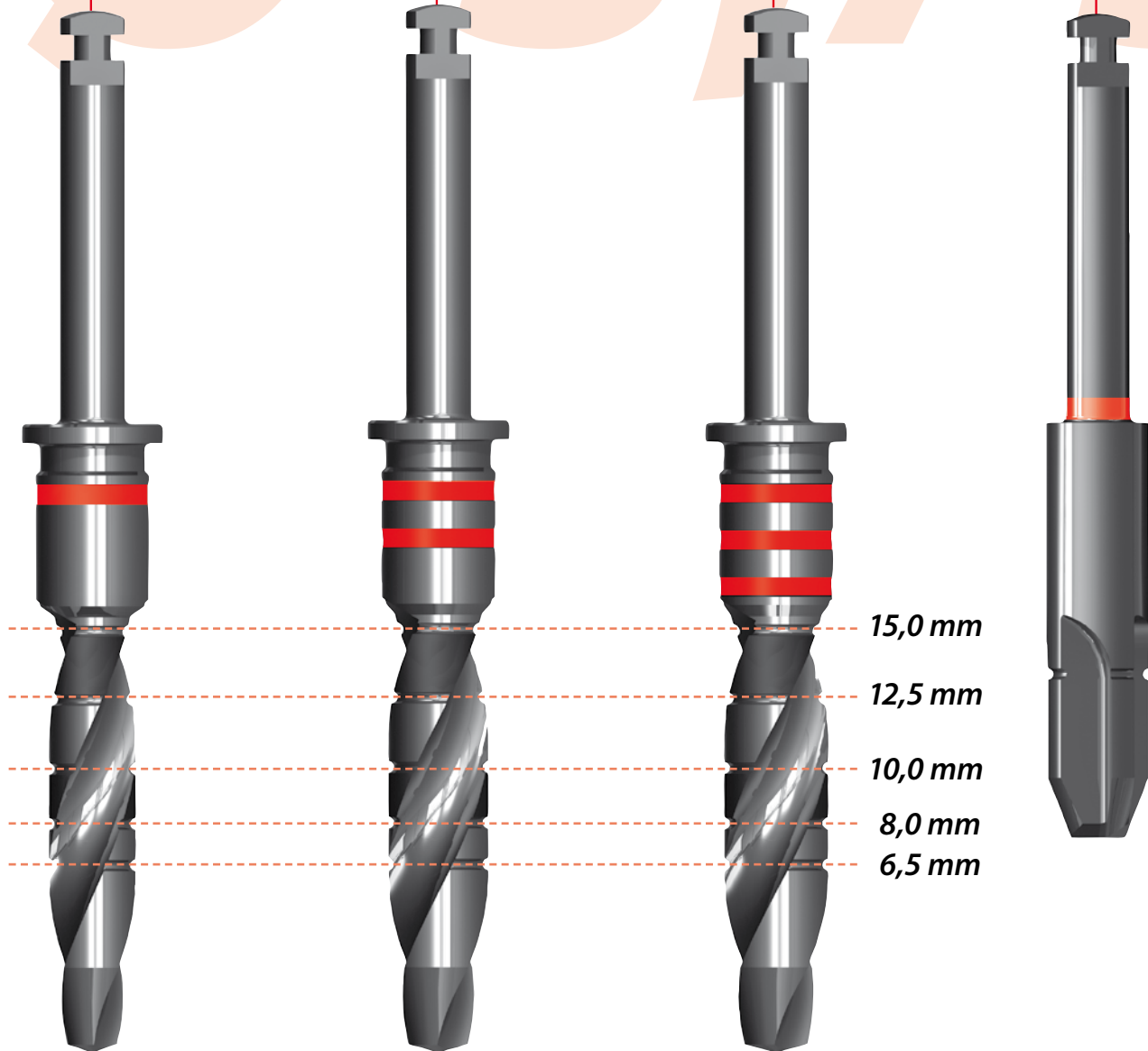
Fúró puha/közepesen  
kemény csonthoz

D3/D2

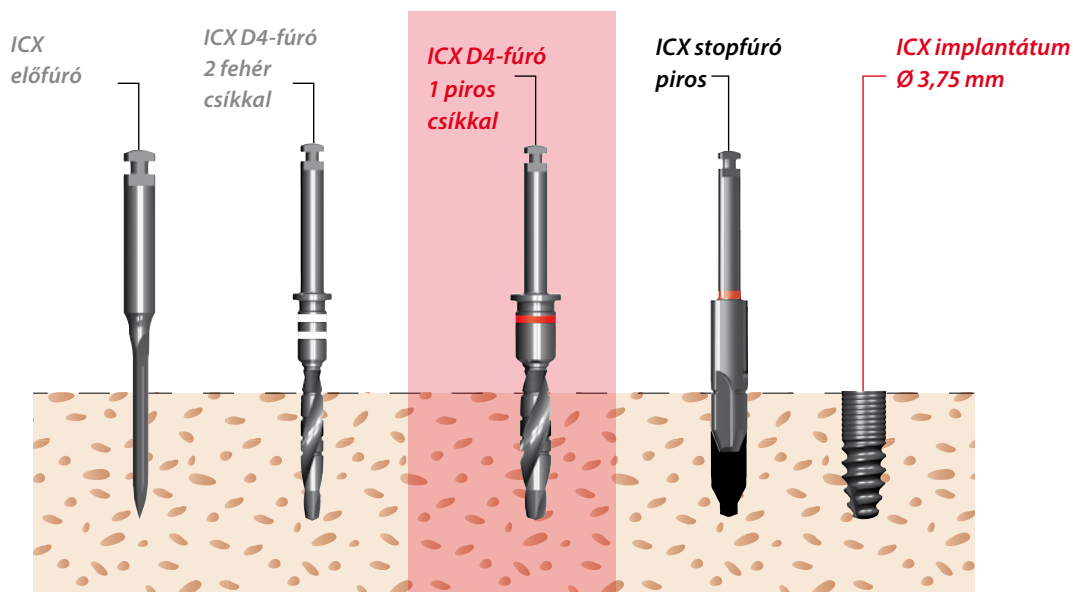
Fúró kemény  
csonthoz

D1

Stopfúró minden  
esetben használni



# D4-fúrési protokoll a Ø 3,75 mm átmérőjű ICX templant®-hoz

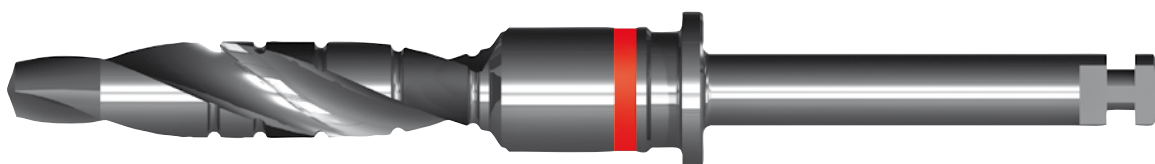


## Fúrési protokoll nagyon puha csonthoz

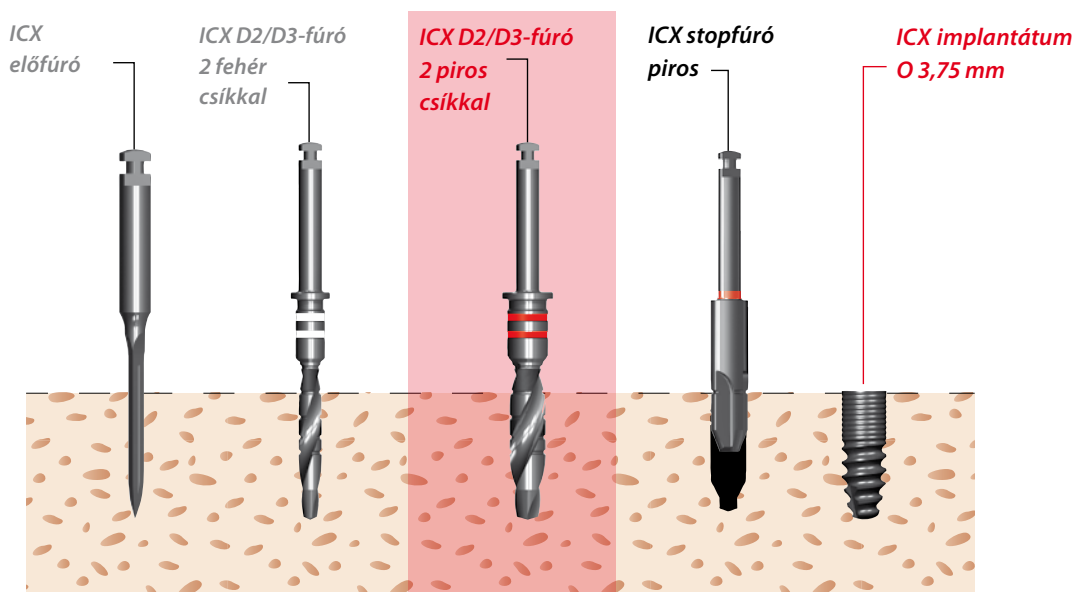
Kérjük, itt csak az 1 csíkkal ellátott fúrót használják!

### Fontos tanács:

A nagyon puha csonthoz (D4) való fúrót az 1 piros csíkról ismerheti fel.



# D2/D3-fúrési protokoll a Ø 3,75 mm átmérőjű ICX-templant<sup>®</sup>-hoz



## Fúrési protokoll puha/ közepesen kemény csonthoz

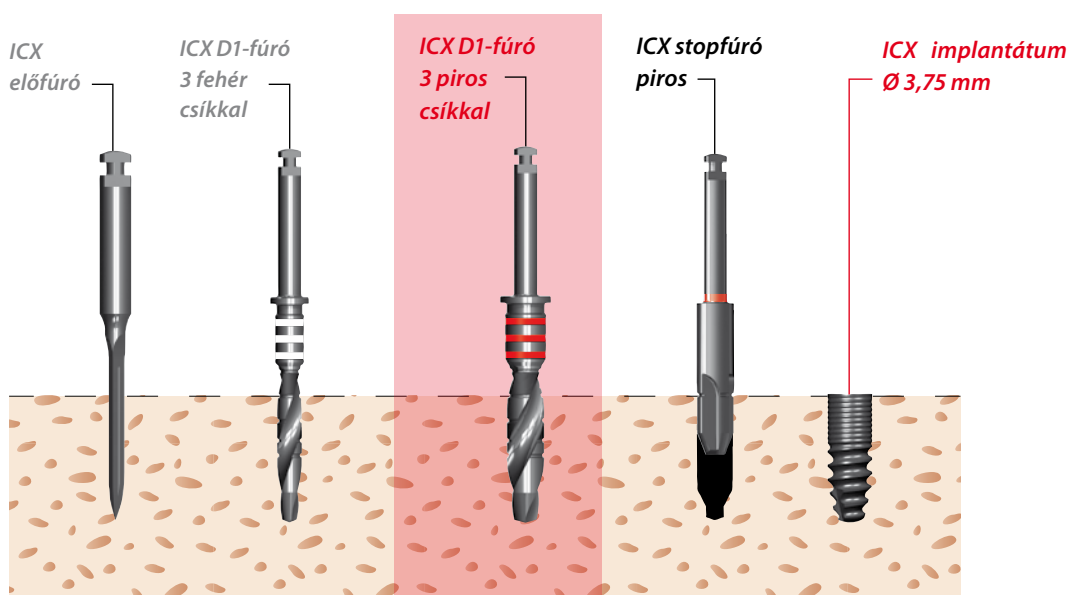
Kérjük, itt csak a 2 csíkkal ellátott fúrót használják!

### Fontos tanács:

A puha/közepesen kemény csonthoz (D3/D2) való fúrót a 2 piros csíkról ismerheti fel.



# D1-fúrési protokoll a Ø 3,75 mm átmérőjű ICX-templant®-hoz



## Fúrési protokoll kemény csonthoz

Kérjük, itt csak a 3 csíkkal ellátott fúrót használják!

### Fontos tanács:

A kemény csonthoz (D1) való fúrót a 3 piros csíkról ismerheti fel.



# Sebészeti útmutató a Ø 4,1 mm átmérőjű ICX- templant<sup>®</sup>-hoz

Fúró nagyon puha  
csonthoz

D4

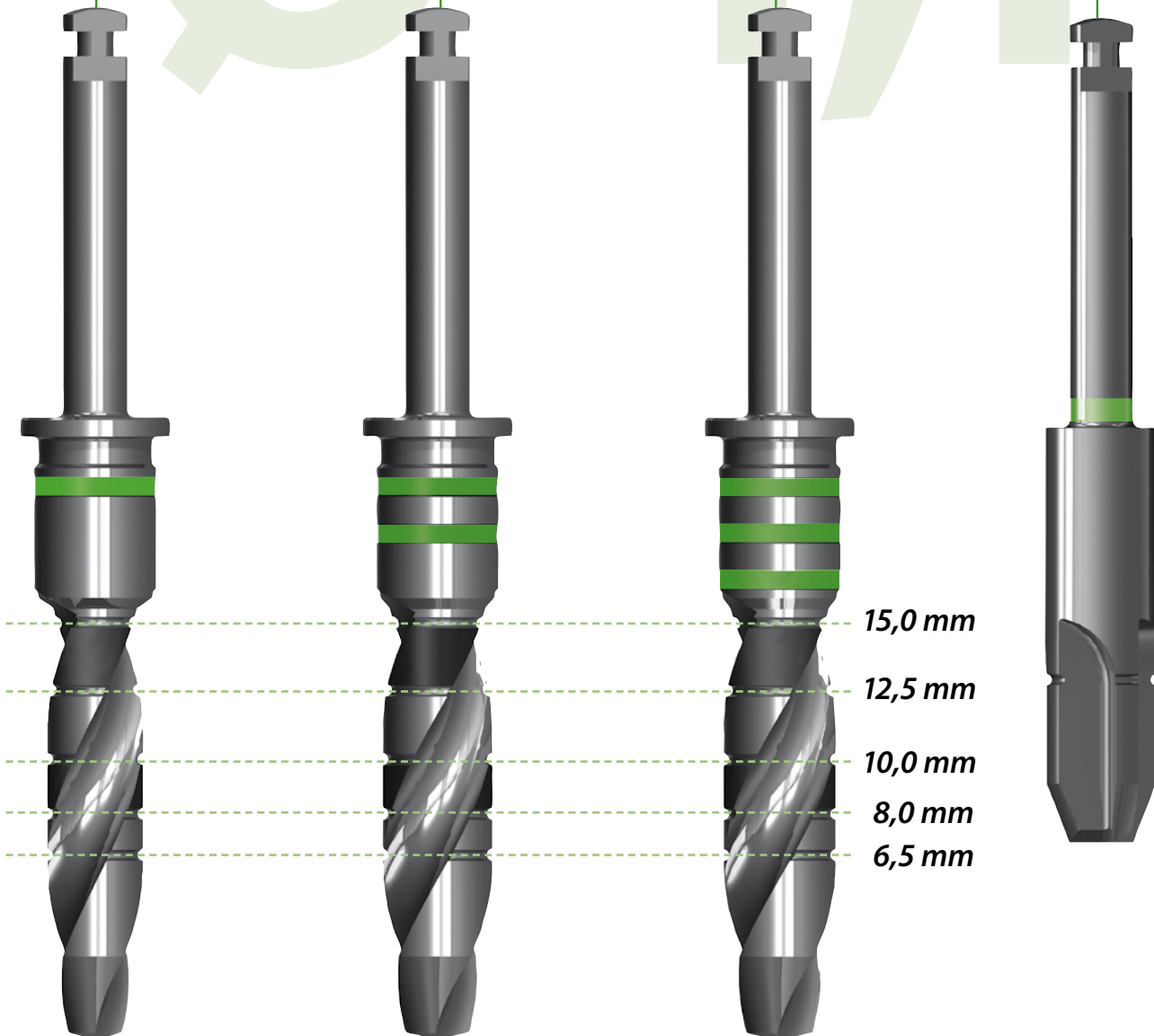
Fúró puha/közepesen  
kemény csonthoz

D3/D2

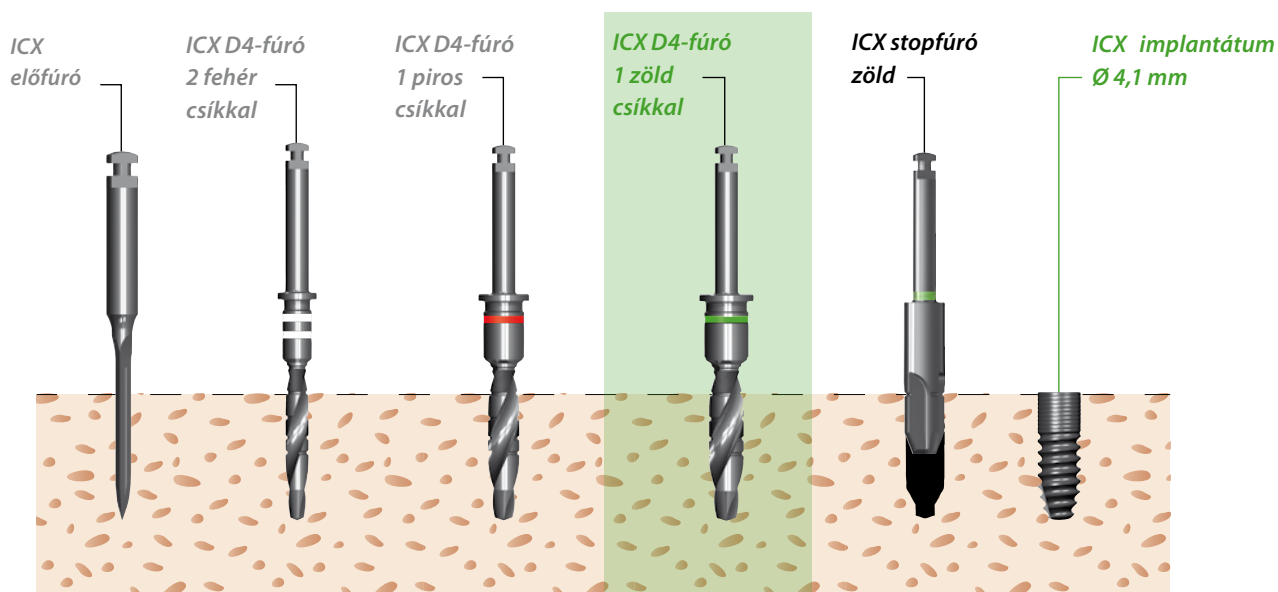
Fúró kemény  
csonthoz

D1

Stopfúró minden  
esetben használni



# D4-fúrési protokoll a Ø 4,1 mm átmérőjű ICX templant<sup>®</sup>-hoz



## Fúrési protokoll nagyon puha csonthoz

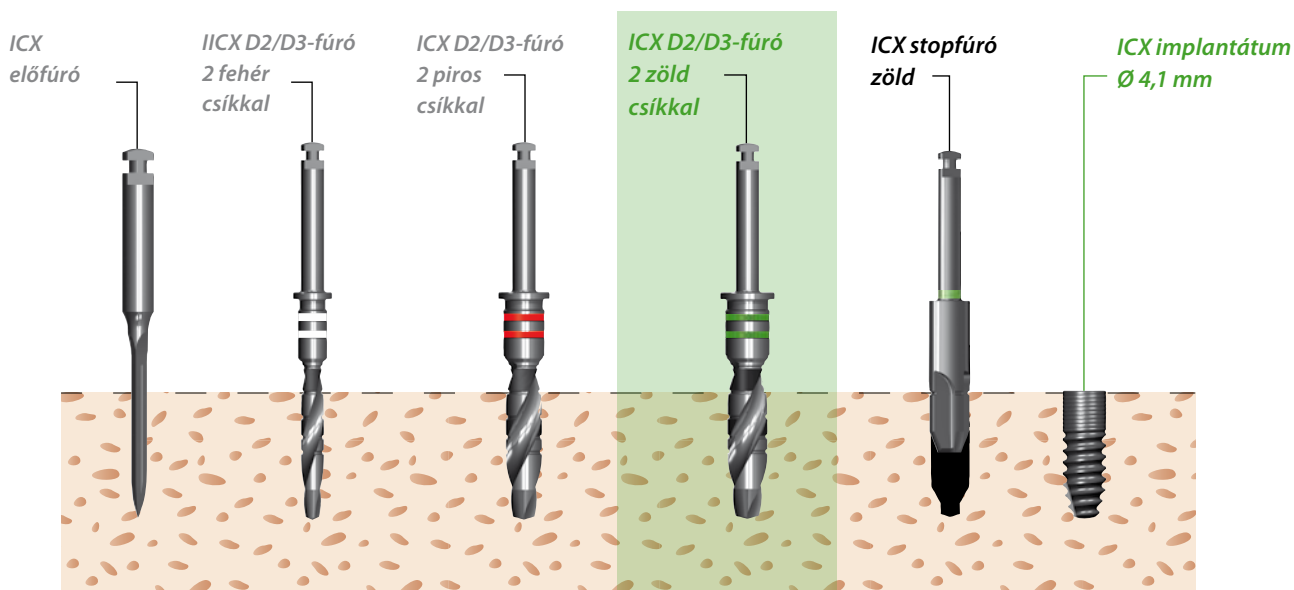
Kérjük, itt csak az 1 csikkal ellátott fúrót használják!

### Fontos tanács:

A nagyon puha csonthoz (D4) való fúrót az 1 zöld csíkről ismerheti fel.



# D2/D3-fúrési protokoll a Ø 4,1 mm átmérőjű ICX-templant<sup>®</sup>-hoz



## Fúrési protokoll puha/ közepesen kemény csonthoz

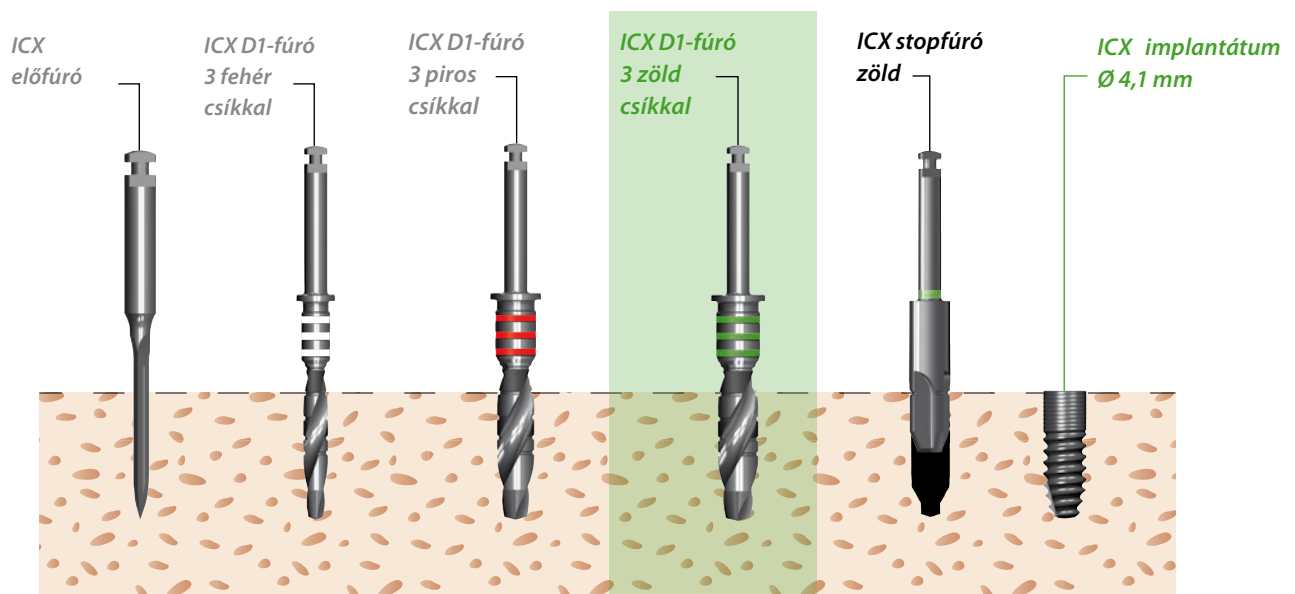
Kérjük, itt csak a 2 csíkkal ellátott fúrót használják!

### Fontos tanács:

A puha/közepesen kemény csonthoz (D3/D2) való fúrót a 2 zöld csíkről ismerheti fel



# D1-fúrési protokoll a Ø 4,1 mm átmérőjű ICX-templant<sup>®</sup>-hoz



## Fúrési protokoll kemény csonthoz

Kérjük, itt csak a 3 csíkkal ellátott fúrót használják!

### **Fontos tanács:**

*A kemény csonthoz (D1) való fúrót a 3 zöld csíkról ismerheti fel.*



# Sebészeti útmutató a Ø 4,8 mm átmérőjű ICX- templant<sup>®</sup>-hoz

Fúró nagyon puha  
csonthoz

D4

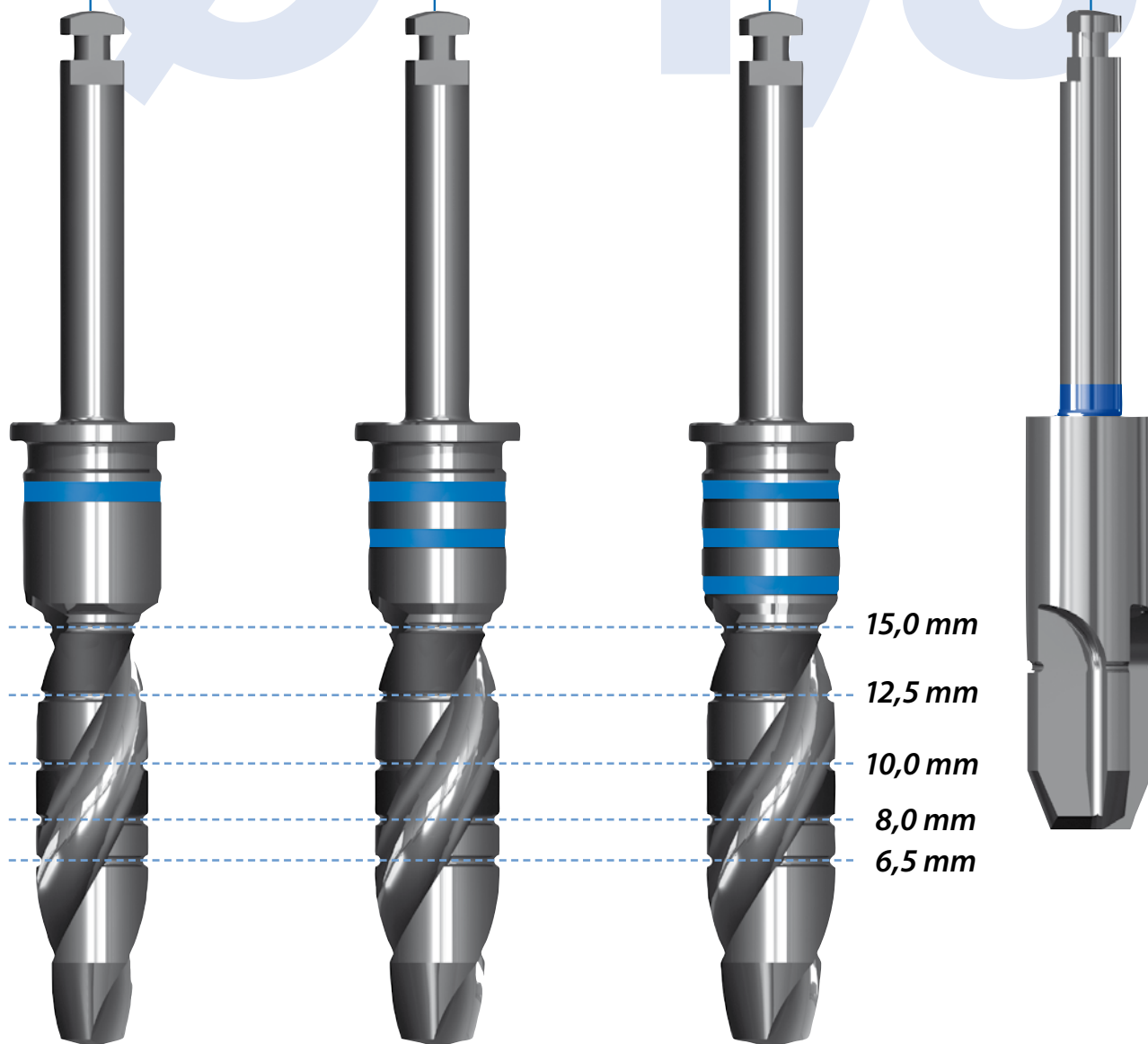
Fúró puha/közepesen  
kemény csonthoz

D3/D2

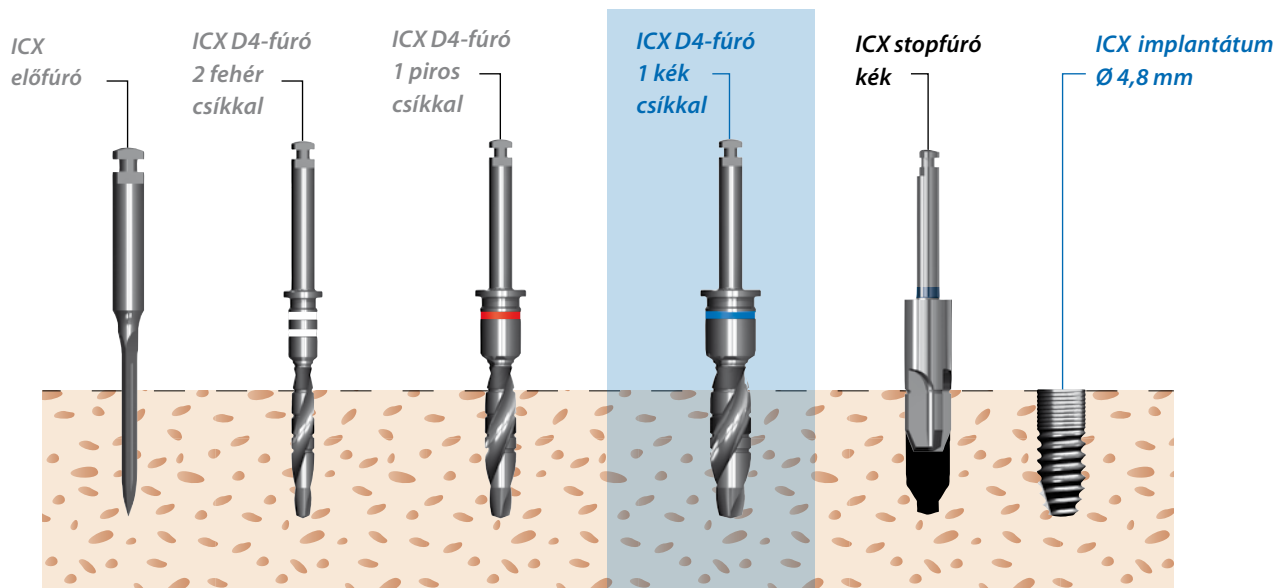
Fúró kemény  
csonthoz

D1

Stopfúró minden  
esetben használni



# D4-fúrési protokoll a Ø 4,8 mm átmérőjű ICX templant<sup>®</sup>-hoz

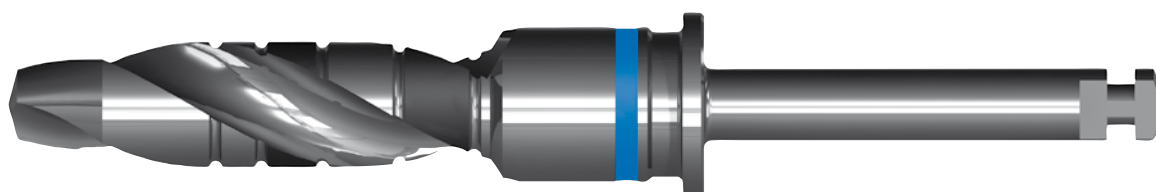


## Fúrési protokoll nagyon puha csonthoz

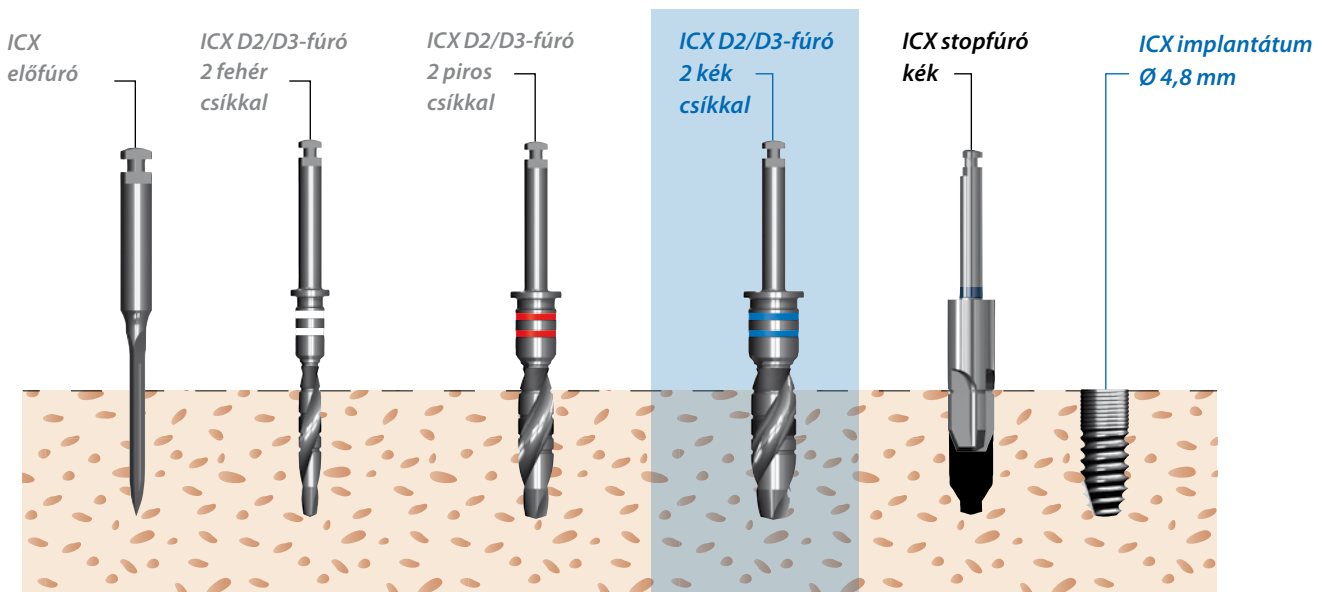
Kérjük, itt csak az 1 csíkkal ellátott fúrót használják!

### **Fontos tanács:**

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



# D2/D3-fúrési protokoll a Ø 4,8 mm átmérőjű ICX-templant®-hoz



## Fúrési protokoll puha/ közepesen kemény csonthoz

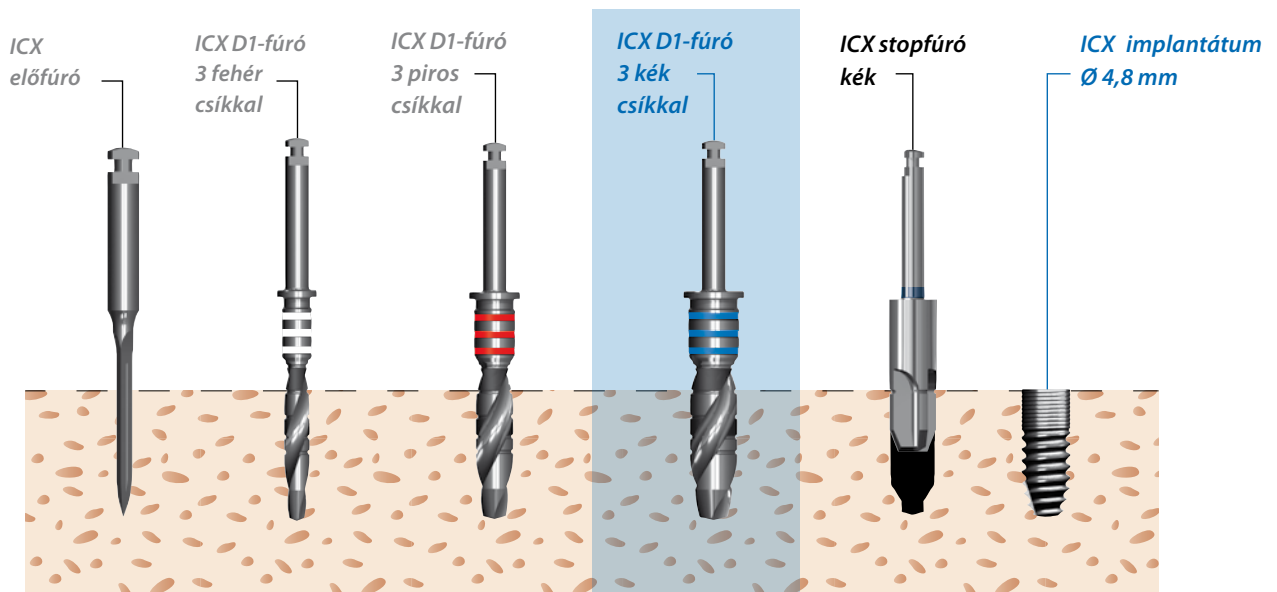
Kérjük, itt csak a 2 csíkkal ellátott fúrót használják!

### Fontos tanács:

A puha/közepesen kemény csonthoz (D3/D2) való fúrót a 2 kék csíkról ismerheti fel.



# D1-fúrési protokoll a Ø 4,8 mm átmérőjű ICX-templant<sup>®</sup>-hoz

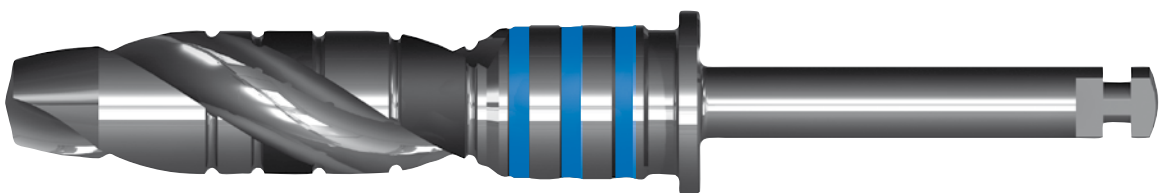


## Fúrési protokoll kemény csonthoz

Kérjük, itt csak a 3 csíkkal ellátott fúrót használják!

### **Fontos tanács:**

*A kemény csonthoz (D1) való fúrót a 3 kék csíkről ismerheti fel.*



# Az ICX-templant® behelyezése

Behajtó műszer  
rövid és közepes



kompatibilis mind a könyökda-  
rabbal, mind a kézi adapterrel

Behajtó műszer  
kézi adapterben



Behajtó műszer  
könyökdarabban



Steril ICX-csomagolás



Az ICX-templant® kivétele  
a behajtó műszerrel



Az ICX-templant® kivétele  
a behajtó műszerrel



Az ICX-templant® kivétele  
a behajtó eszközzel



Az ICX-templant®  
behelyezése



A zárócsavar  
behelyezése



A behelyezett  
zárócsavar



# medentis medical



**ICX** | hungary



[www.medentis.de](http://www.medentis.de) • [www.icxhungary.hu](http://www.icxhungary.hu)

medentis medical GmbH · 53507 Dernau · Gartenstraße 12 · Germany