

SEBÉSZI TECHNIKA

# All-in-One kapocs



**APTUS** Foot

# Tartalomjegyzék

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 3 | Bevezetés                 |
| 3 | Termék anyagai            |
| 3 | Javallatok                |
| 3 | Ellenjavallatok           |
| 4 | A rendszer áttekintése    |
| 5 | Sebészi technika          |
| 8 | Explantáció               |
| 8 | Implantátumok és eszközök |

A APTUS termékcsaláddal kapcsolatos további információkért látogasson el a [www.medartis.com](http://www.medartis.com) weboldalra.

# Bevezetés

## Termék anyagai

### **Kapcsok**

Rozsdamentes acél (ASTM F139)

## Javallatok

### **All-in-One kapocs**

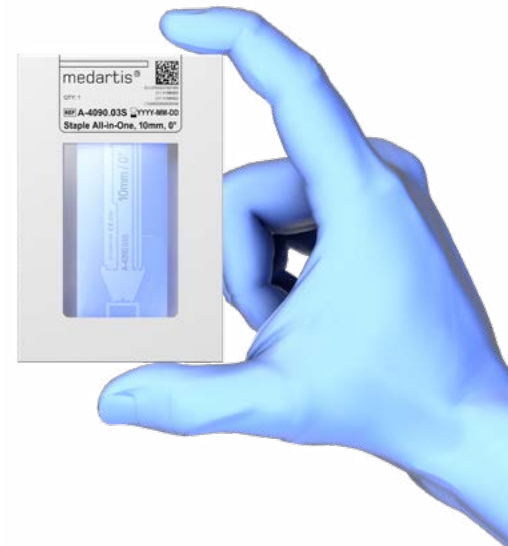
A lábujjpercek és lábközépcsontok oszteotómiái

## Ellenjavallatok

- Korábban kialakult vagy gyanítható fertőzés a beültetés helyén vagy annak közelében
- Az implantátum anyagaival kapcsolatos ismert allergia és/vagy túlérzékenység
- Gyenge vagy elégtelen csontminőség az implantátum biztonságos rögzítéséhez
- A kezelési fázisban cselekvőképtelen és/vagy nem együttműködő páciensek
- A növekedési lemezeket nem szabad implantátumokkal blokkolni

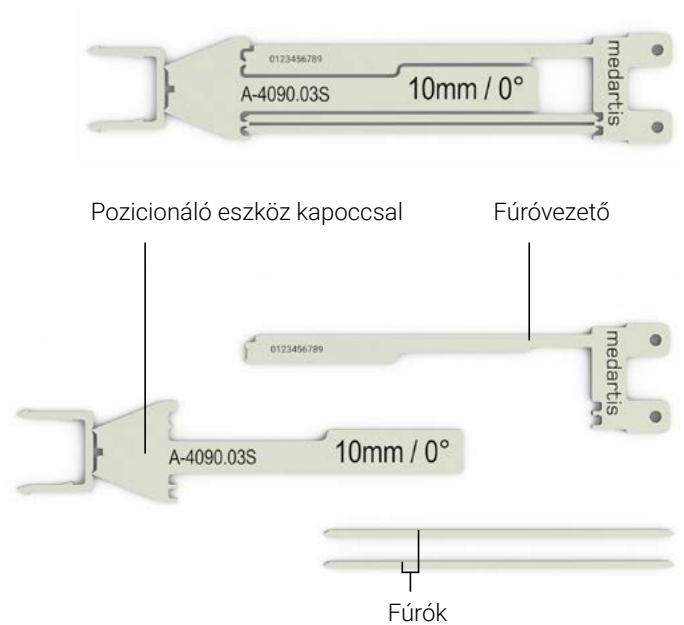


# A rendszer áttekintése



## Implantátumok és eszközök

- Steril kapocs készlet implantátummal és minden implantátum-specifikus eszközzel együtt
- Két fúró és a hozzá tartozó fúróvezető mellékelve
- Pozicionáló eszköz



## Implantátumok

- Kétféle szélesség (8 mm és 10 mm) és kétféle szög (0° és 26°)
- Láb hossza 10 mm



# Sebészi technika

## A használat előtt

- A kapocs steril csomagolásán ellenőrizze a felhasználhatósági dátumot
- Vizsgálja meg és ellenőrizze a csomagolás fizikai épségét, és ne használjon olyan terméket, amelynek steril csomagolását felnyitották vagy az megsérült
- Ellenőrizze, hogy a kapocs szélessége és szöge megfelel-e a sebészeti követelményeknek

## Figyelmeztetés

Ne használjon sérült vagy lejárt steril termékeket.

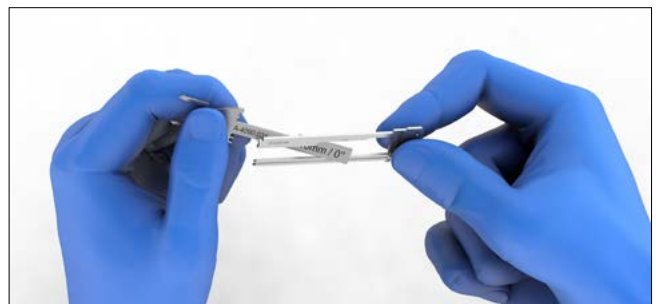
### 1. A kapocs előkészítése

Vegye ki az All-in-One kapcsot a steril csomagolásból a speciális aszeptikus irányelvek betartásával.

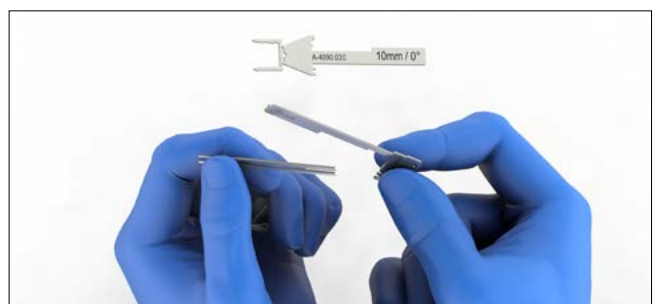
A kapcsok egyes elemeinek leválasztásához vegye kézbe az All-in-One kapcsot a végeinél fogva. Ügyeljen rá, hogy a pozicionáló eszközt és a kapcsot a megfelelő csatlakozási pontoknál fogja meg, hogy megakadályozza a kapocs idő előtti leválását.



Válassza le a két fúrót és a fúróvezetőt a pozicionáló eszközre gyakorolt enyhe, ellentétes irányú nyomással.

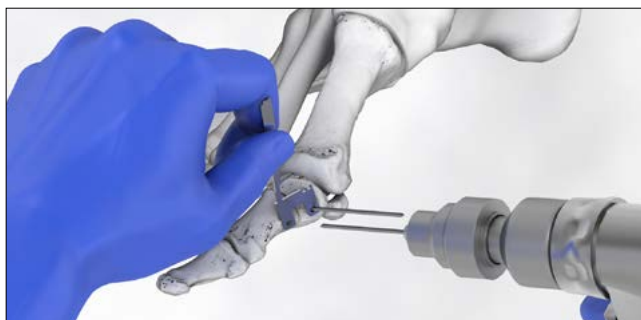


Ugyanígy vegye le a fúrókat a fúróvezetőről.



## 2. Fúrás

Az egyik leválasztott fúró használatával a fúróvezetőn keresztül fúrja ki az első lyukat. A fúróvezető rögzítéséhez hagyja a fúrót a fúrólyukban. A második lyuk fúrása előtt győződjön meg arról, hogy az osteotómia teljesen le van zárva, és az oldalsó kéreg ép. A második fúróval a fúróvezetőn keresztül az első fúrólyukkal párhuzamosan fúrja ki a második lyukat. A fúrólyukaknak a kapcsok szélességéhez viszonyított kissé nagyobb távolsága miatt a kapcsok behelyezése során kompresszió jön létre.



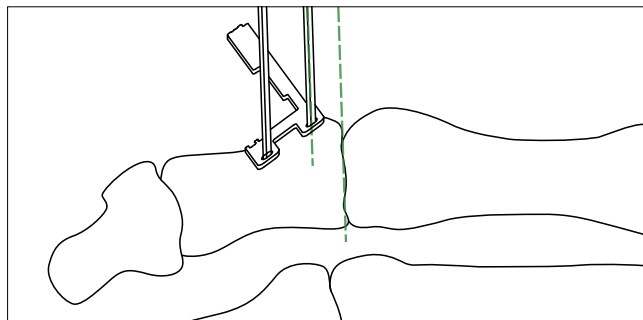
### Figyelmeztetés

Ügyeljen rá, hogy az osteotómia teljes hosszában biztosítsa a megfelelő kompressziót.

A fúrók (1 x 1 mm) alternatívájaként 1,4 mm-es Ø Kirschner-drótok is használhatók.

### Megjegyzés

A 26°-os kapcsok (A-4090.02S és A-4090.04S) esetében az előfúrást az ízületi felülettel párhuzamosan kell elvégezni.



## 3. A kapocs behelyezése

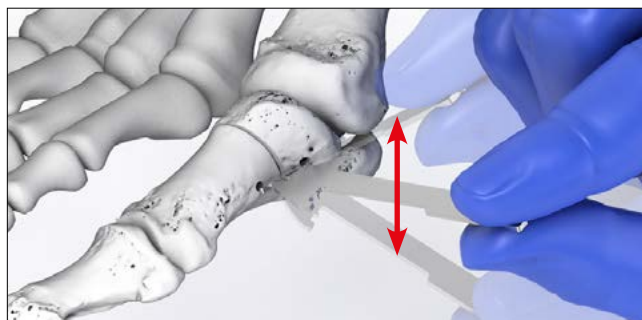
Távolítsa el a fúróvezetőt és a fúrókat.



Helyezze a kapcsot monokortikálisan az előfúrt lyukba a pozicionáló eszközzel, szükség esetén használjon kisméretű kalapácsot.



A pozicionáló eszközt óvatosan felfelé és lefelé mozgatva válassza le a kapcsot.



Ha a kapocs nincs teljesen behelyezve, egy kisméretű kalapács segítségével használja a pozicionáló eszközt a kapocs behelyezési mélységének korrigálásához. Ehhez fordítsa el a pozicionáló eszközt a kapcsokhoz képest 90°-kal, és helyezze azt a bevágott felületével a kapocsra.



#### Figyelmeztetés

Győződjön meg róla, hogy a kapcsot teljesen behelyezte és az a csonton nyugszik. Öblítse le és zárja le a szokásos módon.



#### Figyelmeztetés

Csontritkulásos csontok esetén a kapcsot a behelyezés előtt le kell választani a pozicionáló eszköztől, majd kézzel kell behelyezni.

# Explantáció

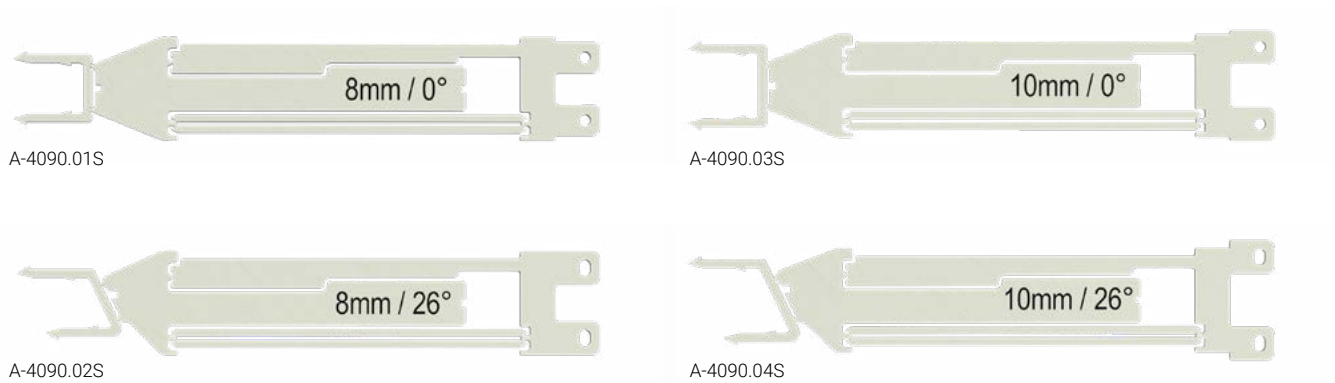
## A kapocs eltávolítása

- Tegye hozzáférhetővé a helyet és a kapocs hídját
- Ha az implantátum besüllyedt, használjon periostealis emelőt a kapocs hídjának megemeléséhez
- Egy csipesszel fogja meg a kapcsok közepét, és távolítsa el
- Ha szilárdan kapcsolódik a csonthoz, vágja el a kapocs hídjának közepét, és távolítsa el a két részt egy csontfogóval

# Implantátumok és eszközök

## Kapcsok, All-in-One

Anyag: Rozsdamentes acél (ASTM F139)  
Kapocs vastagsága: 1,0 mm



| Cikkszám   |                | Jellemző (szélesség, szög) | Darab / csomag |
|------------|----------------|----------------------------|----------------|
| A-4090.01S | <b>STERILE</b> | 08 mm, 0°                  | 1              |
| A-4090.02S | <b>STERILE</b> | 08 mm, 26°                 | 1              |
| A-4090.03S | <b>STERILE</b> | 10 mm, 0°                  | 1              |
| A-4090.04S | <b>STERILE</b> | 10 mm, 26°                 | 1              |

R FOOT-01040016\_v1 / 2025-11, Medartis AG, Svájc. A műszaki adatok módosításának jogát fenntartjuk.

## GYÁRTÓ ÉS SZÉKHELY

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basel / Svájc  
Tel: +41 61 633 34 34 | Fax: +41 61 633 34 00 | [www.medartis.com](http://www.medartis.com)

## LEÁNYVÁLLALATOK

Ausztrália | Ausztria | Brazília | Egyesült Államok | Egyesült | Királyság | Franciaország | Japán |  
Lengyelország | Mexikó | Németország | Spanyolország | Új-Zéland

A leányvállalatainkkal és forgalmazóinkkal kapcsolatos részletes információkért látogasson el a [www.medartis.com](http://www.medartis.com) weboldalra.



Nyilatkozat: Az információ a Medartis orvostechnikai eszközök portfólióját hivatott demonstrálni. A sebészeknek a saját szakmai klinikai ítélőképességére kell hagyatkoznia, amikor eldönti, hogy használja-e az adott terméket egy adott beteg kezelése során. A Medartis nem ad semmilyen egészségügyi tanácsot. Az eszköz nem minden országban elérhető a regisztráció és/vagy az orvosi gyakorlat miatt. További kérdések esetén lépjen kapcsolatba a Medartis képviselőjével ([www.medartis.com](http://www.medartis.com)). Ez a dokumentum CE és/vagy UKCA jelöléssel ellátott termékeket tartalmaz. A képek kizárólag illusztrációs célokat szolgálnak, és nem feltétlenül tükrözik pontosan a terméket. Kizárólag az Egyesült Államokban: Az Amerikai Egyesült Államok szövetségi törvényei értelmében ez az eszköz kizárólag orvos által, vagy orvosi rendelvényre értékesíthető.

© Medartis 2025. Minden itt található információ szerzői jog, védjegyek és egyéb szellemi tulajdonjogok által védett, amelyek a Medartis vagy annak leányvállalatai tulajdonában vannak, illetve a Medartis vagy leányvállalatai licencében állnak, hacsak másként nincs jelezve. A Medartis előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül tilos a jelen dokumentumban foglaltak teljes vagy részleges terjesztése, sokszorosítása vagy nyilvánosságra hozatala.