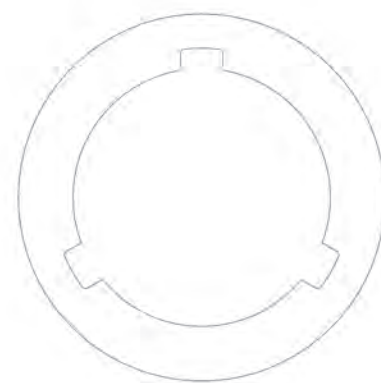


a perfect fit[®]

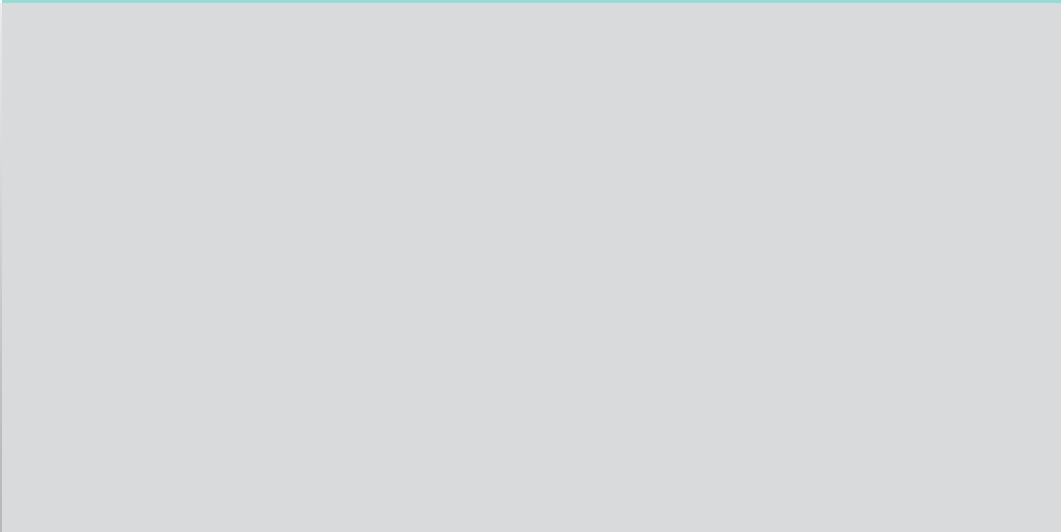
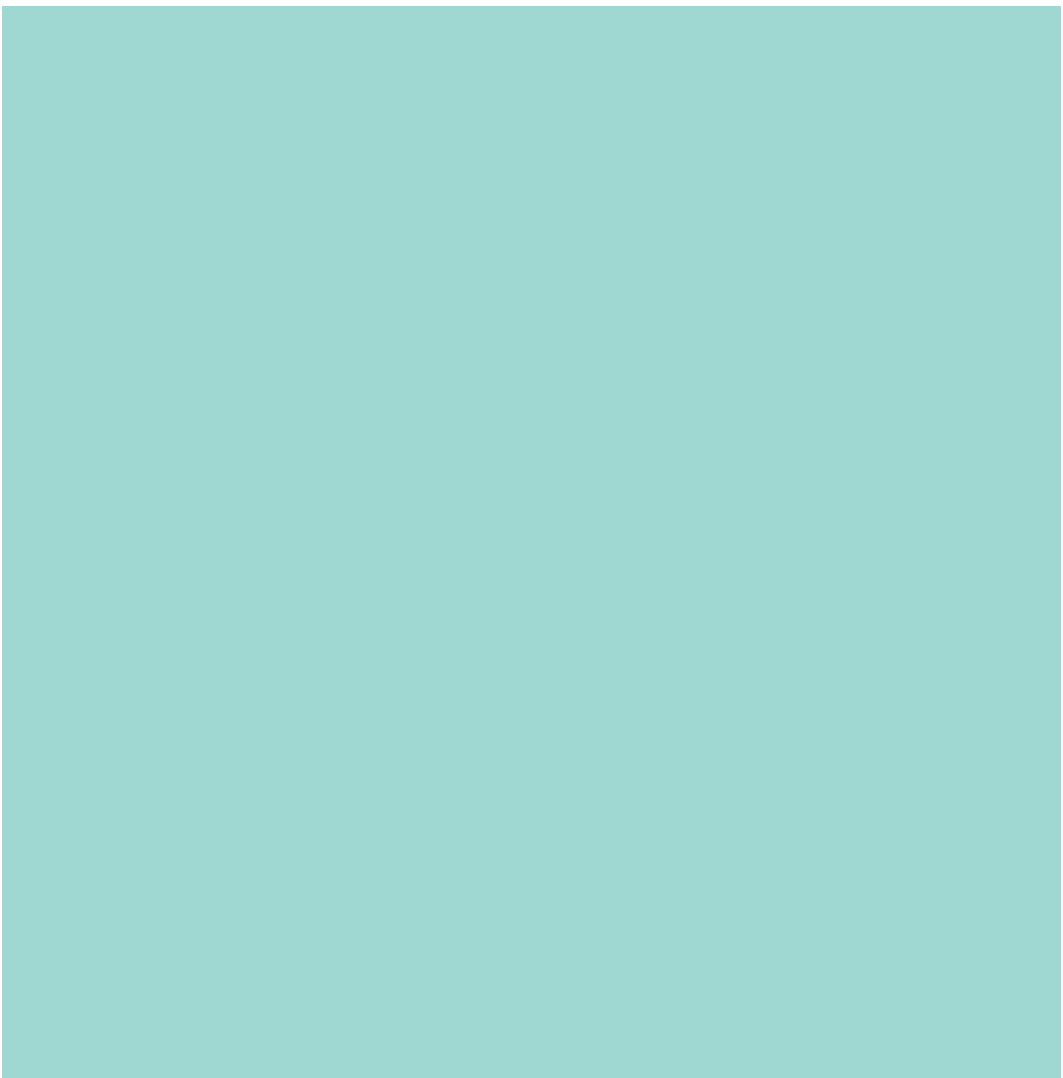


LENYOMATVÉTEL, HARAPÁSVÉTEL ÉS IDEIGLENES PÓTLÁS KÉSZÍTÉSE CAMLOG[®] IMPLANTÁTUMOK ESETÉN



Nyitott és zárt kanalas lenyomatvételek
Lenyomatvételek Platform Switching esetén
Harapásvétel
Ideiglenes műcsontok
Ideiglenes műcsontok Platform Switching esetén

camlog



TARTALOMJEGYZÉK

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK A CAMLOG® IMPLANTÁCIÓS RENDSZERHEZ	4
LENYOMATVÉTEL	5
LENYOMATVÉTEL CAMLOG® IMPLANTÁTUMOK ESETÉN	5
LENYOMATVÉTEL PLATFORM SWITCHING MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ ÚJ K-CIKKSZÁMÚ SCREW-LINE IMPLANTÁTUMOK ESETÉN (K-SZÉRIA)	7
NYITOTT KANALAS LENYOMATVÉTELI MÓDSZER	9
ZÁRT KANALAS LENYOMATVÉTELI MÓDSZER	12
HARAPÁSVÉTEL	14
HARAPÁSVÉTEL CAMLOG® IMPLANTÁTUMOK ESETÉN	14
HARAPÁSVÉTEL ZÁRT KANALAS LENYOMATVÉTELI MŰCSONKOKKAL	16
IDEIGLENES MŰCSONK	17
IDEIGLENES MŰCSONK CAMLOG® IMPLANTÁTUMOKHOZ	17
PS IDEIGLENES MŰCSONK PLATFORM SWITCHING MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ ÚJ K-CIKKSZÁMÚ SCREW-LINE IMPLANTÁTUMOK ESETÉN (K-SZÉRIA)	17
IDEIGLENES PÓTLÁS KÉSZÍTÉSE	19

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK A CAMLOG® IMPLANTÁCIÓS RENDSZERHEZ

A CAMLOG® IMPLANTÁCIÓS RENDSZER

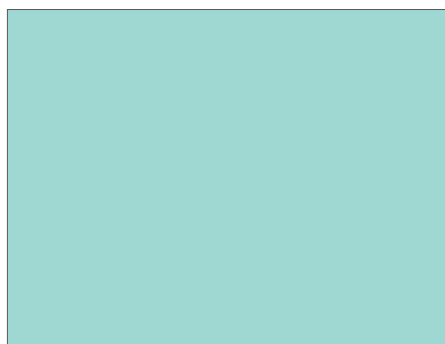
A CAMLOG® implantációs rendszer széleskörű klinikai és laboratóriumi tapasztalatokon alapuló felhasználóbarát és következetesen protetikai irányultságú implantációs rendszer.

A CAMLOG® termékek gyártása folyamatosan a legújabb technológiai minőségi elvárásoknak megfelelően történik. Ezt az a folyamatos kutatás-fejlesztés garantálja, amelyet a cég saját kutató és fejlesztő csoportja végez, magas színvonalú gyógyítást végző klinikákkal, nemzetközileg kiemelkedően jó hírnevű egyetemekkel és fogtechnikai laboratóriumokkal együttműködve.

A CAMLOG® implantációs rendszer tudományosan igen jól dokumentált. Az utóbbi időben, a minőség ellenőrzésére számos, tudományos vizsgálatból származó eredmény született, pl. az implantátum felszíni struktúrájára, azonnali implantációra, az azonnali terhelhetőségre, a primer stabilitásra vagy az implantátum-műcsont kapcsolat biztonságosan stabil voltára vonatkozóan. A CAMLOG® implantációs rendszer alkalmazásával elért hosszú távú klinikai eredmények meggyőzőek.

FONTOS MEGJEGYZÉS

Az alábbi leírások elolvasása nem elegendő a CAMLOG® implantációs rendszer azonnali alkalmazásához. A rendszer klinikai használatához ajánlatos a CAMLOG® implantációs rendszer alkalmazásában járatos implantológiai képzettségű szakorvos felkészítő segítségét igénybe venni. A CAMLOG® implantációs rendszert csak a rendszer alkalmazásához megfelelő képzésben részesült fogorvosok, orvosok, sebészek és fogtechnikusok használhatják. A CAMLOG® cég rendszeresen szervez a rendszer klinikai alkalmazására felkészítő alap és továbbképző tanfolyamokat. A kezelés során bekövetkezett módszertani hibák az implantátum elvesztéséhez, valamint az implantátum körüli csont jelentős mértékű károsodásához vezethetnek.



LENYOMATVÉTEL

LENYOMATVÉTEL CAMLOG® IMPLANTÁTUMOK ESETÉN

BEVEZETÉS

A CAMLOG® lenyomatvételi rendszer nagy pontosságú, az elfordulás gátlást biztosan garantáló átvivő rendszer, zárt és nyitott kanalas lenyomatvételi eljáráshoz egyaránt. A rendszer összes alkotóeleme az implantátumok átmérőjének megfelelően szinkódolt. Alkalmazásakor minden esetben meg kell győződni arról, hogy az adott implantátumba az átmérőjének megfelelő (színkód szerinti) lenyomatvételi elemek kerüljenek. A különböző átmérőjű elemeket nem szabad egymásba illeszteni. A rendszer elemeit formailag módosítani nem szabad.

LENYOMATVÉTELI MÓDSZER

A lenyomatvételekhez zárt vagy nyitott kanalas módszer választható. Amennyiben az implantátumok tengelyállása erősen eltérő vagy ha a lenyomat funkciók lenyomatként is felhasználásra kerül, akkor a nyitott kanalas módszert célszerű választani. A Logfit® protetikai rendszerhez, a gömbfejes műcsonkhoz és a Locator® műcsonkhoz, továbbá az előre gyártott stéghez saját speciális lenyomatvételi műcsonkok állnak rendelkezésre.

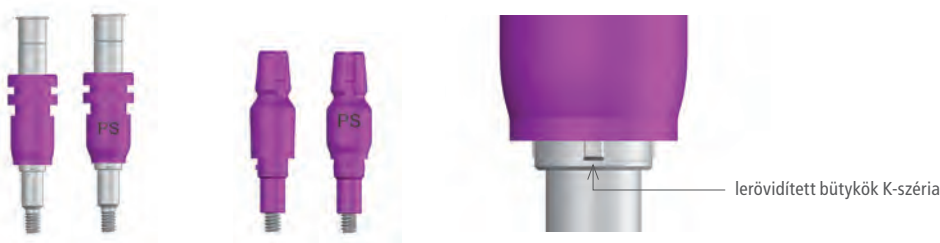
LENYOMATVÉTELHEZ HASZNÁLT ANYAGOK

Lenyomatanyagként mind a zárt, mind pedig a nyitott kanalas lenyomatvételi módszerhez szilikon vagy poliéter bázisú lenyomatanyagot célszerű használni.

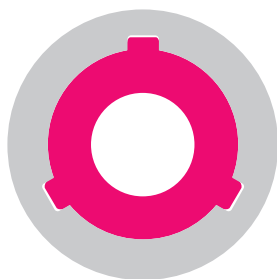
K-CIKKSZÁMÚ LE NYOMATVÉTELI ELEM EK (K-SZÉRIA) – KEREKBŐL SZÖGLETES

Az új K-cikkszámú (K-széria) SCREW-LINE implantátumok belsejében olyan hornyokkal (nútokkal) készülnek, amelyek lehetőséget biztosítanak a Platform Switching kialakítására. A három horony formai kialakítása kerekre szögletesre változott és rövidebb lett (így a hornyoknál a falvastagság megnőtt és ez teszi lehetővé a Platform Switching számára a biztosan záró kisebb átmérőjű műcsonk illesztést). A változás miatt az összes zárt és nyitott kanalas lenyomatvételi műcsonk és a PS nyitott és zárt kanalas lenyomatvételi műcsonk szögletes bütykökkel és K-cikkszámú (K-széria) rendelkezik.

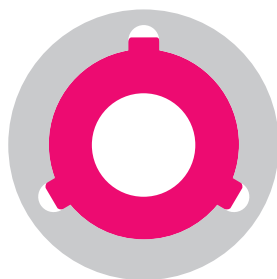
Minden K-cikkszámú lenyomatvételi műcsonk minden CAMLOG® implantátum típusal kompatibilis.



AMI LEHETSÉGES ...



K-szériás SCREW-LINE implantátumok esetén csak a K-cikkszámú lenyomatvételi műcsonkok használhatóak



K-cikkszámú lenyomatvételi műcsonkok használata a ROOT-LINE, a SCREW-CYLINDER-LINE és a CYLINDER-LINE típusú implantátumok esetén továbbra is lehetséges

AMI A TOVÁBBIKBAN MÁR NEM LEHETSÉGES ...



Az új K-cikkszámú SCREW-LINE implantátumok esetében a hornyok megrövidültek emiatt a hosszabb bütyökkel rendelkező J-cikkszámú hagyományos műcsonkok már nem illeszthetők bele.

K-CIKKSZÁMÚ LENYOMATVÉTELI MŰCSONKOK (K-SZÉRIA) MINDEN IMPLANTÁTUM TÍPUSHOZ

LENYOMATVÉTELI MŰCSONK, NYITOTT KANALAS

CIKKSZÁM	K2121.3300	K2121.3800	K2121.4300	K2121.5000	K2121.6000
Lenyomatvételi műcsonk, nyitott kanalas, rögzítő csavarral					
IMPLANTÁTUMHOZ Ø	3,3 MM	3,8 MM	4,3 MM	5,0 MM	6,0 MM

LENYOMATVÉTELI MŰCSONK, ZÁRT KANALAS

CIKKSZÁM	K2110.3300	K2110.3800	K2110.4300	K2110.5000	K2110.6000
Lenyomatvételi műcsonk, zárt kanalas, lenyomatvételi és harapásvételi sapkával rögzítő csavarral					
IMPLANTÁTUMHOZ Ø	3,3 MM	3,8 MM	4,3 MM	5,0 MM	6,0 MM

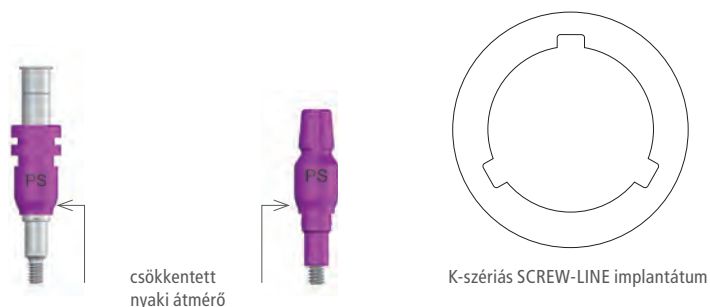
LENYOMATVÉTELI SAPKA, KÜLÖN CSOMAGBAN IS

CIKKSZÁM	J2111.3300	J2111.3800	J2111.4300	J2111.5000	J2111.6000
Lenyomatvételi sapka, zárt kanalas lenyomatvételi műcsonkhoz (5 db)					
IMPLANTÁTUMHOZ Ø	3,3 MM	3,8 MM	4,3 MM	5,0 MM	6,0 MM

Megjegyzés: A lenyomatvételi sapkák továbbra is J-cikkszámúval rendelkeznek.

LENYOMATVÉTEL PLATFORM SWITCHING MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ ÚJ K-CIKKSZÁMÚ SCREW-LINE IMPLANTÁTUMOK ESETÉN (K-SZÉRIA)

A Platform Switching kialakításának lehetősége csak a K-cikkszámú (K-széria) SCREW-LINE implantátumokkal lehetséges. A Platform Switching választása során a megfelelő lágyszöveti forma biztosítása érdekében, a gyógyulási időre a PS ínyformázó alkalmazandó. A Platform Switching választása esetén a lenyomatvételhez is PS lenyomatvételi műcsontot kell használni. Ezek az elemek a PS ínyformázókhoz hasonlóan a nyaki harmadban beszűkülnek, így alkalmazkodva a megfelelő lágyszöveti formának az implantátum nyaki részén történő kialakulásához.



FONTOS MEGJEGYZÉS

- A Platform Switching kialakítására alkalmas PS protetikai elemeket csak K-cikkszámú (K-széria) SCREW-LINE implantátumokkal szabad használni!
- Lenyomatvétel során a szövetkárosodások elkerülése érdekében PS ínyformázó használatakor kizárólag Platform Switching kialakítására alkalmas PS lenyomatvételi műcsontokat szabad használni!

PS LENYOMATVÉTELI MŰCSONKOK PLATFORM SWITCHING ESETÉN K-CIKKSZÁMÚ SCREW-LINE IMPLANTÁTUMOKHOZ

PS NYITOTT KANALAS LENYOMATVÉTELI MŰCSONK

CIKKSZÁM	K2119.3800	K2119.4300	K2119.5000	K2119.6000
PS lenyomatvételi műcsont, nyitott kanalas, rögzítő csavarral				
IMPLANTÁTUMHOZ Ø	3,8 MM	4,3 MM	5,0 MM	6,0 MM

PS ZÁRT KANALAS LENYOMATVÉTELI MŰCSONK

CIKKSZÁM	K2109.3800	K2109.4300	K2109.5000	K2109.6000
PS lenyomatvételi műcsont, zárt kanalas, lenyomatvételi és harapásvételi sapkával, rögzítő csavarral				
IMPLANTÁTUMHOZ Ø	3,8 MM	4,3 MM	5,0 MM	6,0 MM

LENYOMATVÉTELI SAPKA, KÜLÖN CSOMAGBAN IS

CIKKSZÁM	J2111.3800	J2111.4300	J2111.5000	J2111.6000
Lenyomatvételi sapka, zárt kanalas lenyomatvételi műcsontokhoz (5 db)				
IMPLANTÁTUMHOZ Ø	3,8 MM	4,3 MM	5,0 MM	6,0 MM

Megjegyzés: A lenyomatvételi sapkák továbbra is J-cikkszámúval rendelkeznek és kompatibilisek a PS zárt kanalas lenyomatvételi műcsontokkal.

MEGJEGYZÉS

CAMLOG® implantátumokkal történő lenyomatvétel során a hagyományos nyitott és zárt kanalas lenyomatvételi műcsonkok teljesen meg-
egyeznek a Platform Switchinghez használt PS nyitott és zárt kanalas le-
nyomatvételi műcsonkkal.



Szükséges műszerek/laborimplantátumok:



Csavarhúzó, imbusz, extra rövid, rövid, hosszú



Laborimplantátum, Ø 3,3/3,8/4,3/5,0/6,0 mm

A CAMLOG® sebészi és protetikai elemeinek színkódolása

	Szín	Átmérő
●	szürke	3,3 mm
●	sárga	3,8 mm
●	piros	4,3 mm
●	kék	5,0 mm
●	zöld	6,0 mm

FONTOS MEGJEGYZÉS

A CAMLOG® implantátumokhoz lenyomatvétel során használt minden alkatrész egyszer használatos és nem szabad őket formailag módosítani.

NYITOTT KANALAS LENYOMATVÉTELI MÓDSZER

A nyitott kanalas lenyomatvételei műcsonkok színekódoltak, belső rögzítő csavarral rendelkeznek és a Platform Switching módszerhez is alkalmazhatóak.

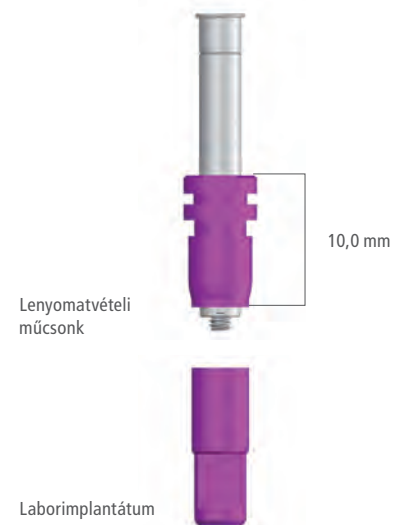
A nyitott kanalas lenyomatvételei módszerhez olyan egyéni lenyomatkanálra van szükség, amelynek a teteje az implantátumok tengelyének megfelelően perforált annak érdekében, hogy mindegyik rögzítő csavar vége felszabadítható legyen a lenyomat eltávolítása előtti kicsavaráshoz.



Lenyomatvételei műcsonk, nyitott kanalas

PS nyitott kanalas lenyomatvételei műcsonk, Platform Switchinghez

A lenyomatvételei műcsonkban lévő rögzítő csavar egy O-gyűrűn keresztül rögzül. A rögzítő csavart imbusz csavarhúzóval csak kézi erővel szabad meghúzni, mind az implantátumban, mind a laborimplantátumban.



Lenyomatvételei műcsonk

Laborimplantátum

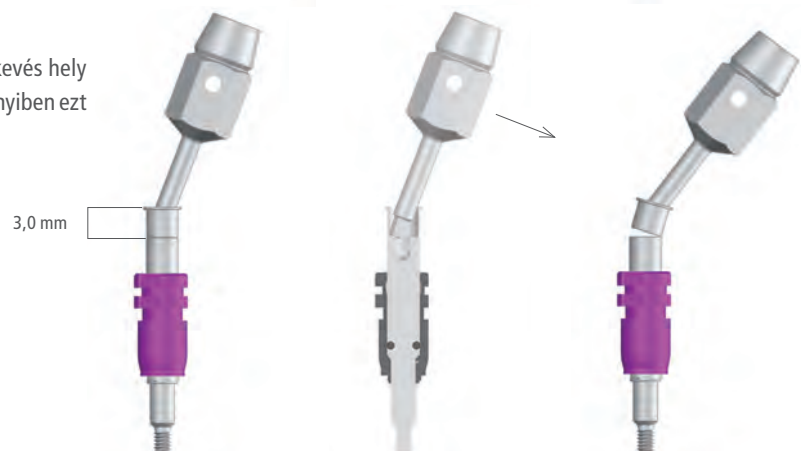
MEGJEGYZÉS

A lenyomat eltávolítása előtt a csavart meg kell lazítani és kihúzni addig, amíg a rugalmasan megállító O-gyűrű engedi. Ha a csavart nem húzzuk fel, akkor – az implantátumok eltérő tengelyállásának következtében – a lenyomat eltávolítása lehetetlenné válik, vagy eltávolítás során a túlzott összenyomás következtében a lenyomat deformálódik.



A rögzítő csavar felső 3 mm-es része letörhető. Ha vertikálisan kevés hely áll rendelkezésre, a rögzítő csavar 3 mm-el megrövidíthető, amennyiben ezt a részt a csavarhúzó segítségével letörjük.

Figyelem: A műcsonk megrövidítése csak szájon kívül történhet!

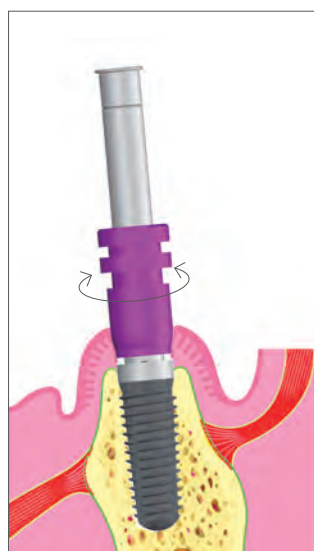
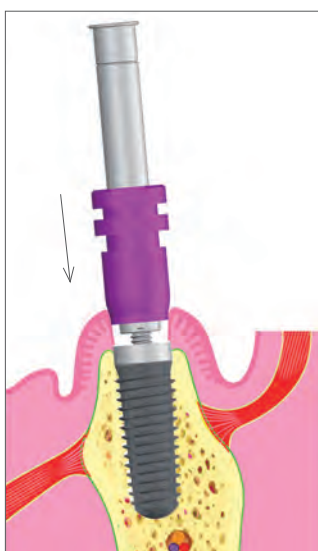


LENYOMATVÉTELI MŰCSONK BEHELYEZÉSE

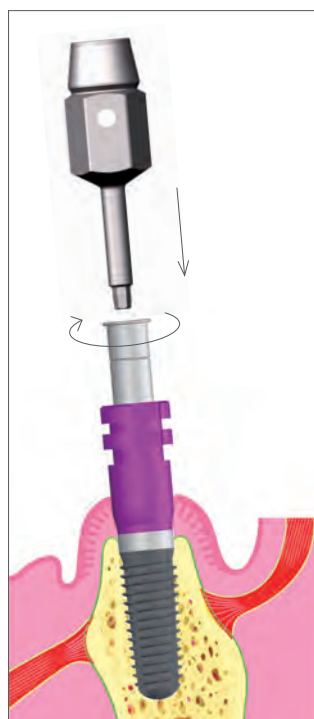
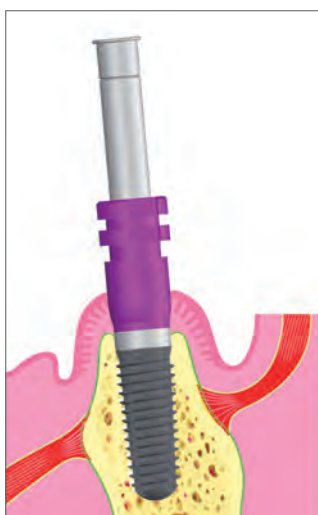
Távolítsa el az ínyformázót vagy az ideiglenes műcsonkot. Az implantátumok tengelyállásának ellenőrzése céljából helyezze be teljesen a csavart apikális irányba, mielőtt a lenyomatvételi műcsonkot behelyezné.

Helyezze rá a nyitott kanalas lenyomatvételi műcsonkot az implantátumra és húzza meg gyengéden a rögzítő csavart. A lenyomatvételi műcsonk felületi kialakítása teljesen szimmetrikus, ezért a forgatáson kívül különösebb orientálást nem igényel. Fordítsa el a műcsonkot az implantátumon addig, amíg a büttyök érezhetően be nem csúsznak a hornyokba.

Figyelem: Amennyiben a büttyök nem illeszkednek a hornyokba, a műcsonkok pozíciója kb. 0,4 mm-el magasabb lesz!

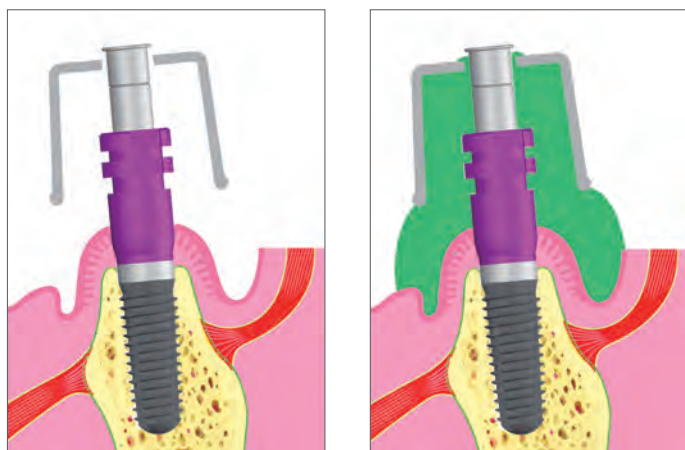


A rögzítő csavart az imbusz csavarhúzóval kézi erővel kell meghúzni. Meghúzás során a gingiva beszorulhat a műcsonk és az implantátum közé, ezért még a lenyomatvétel előtt röntgenkép készítése ajánlott a lenyomatvételi műcsonk pontos illeszkedésének az ellenőrzésére.



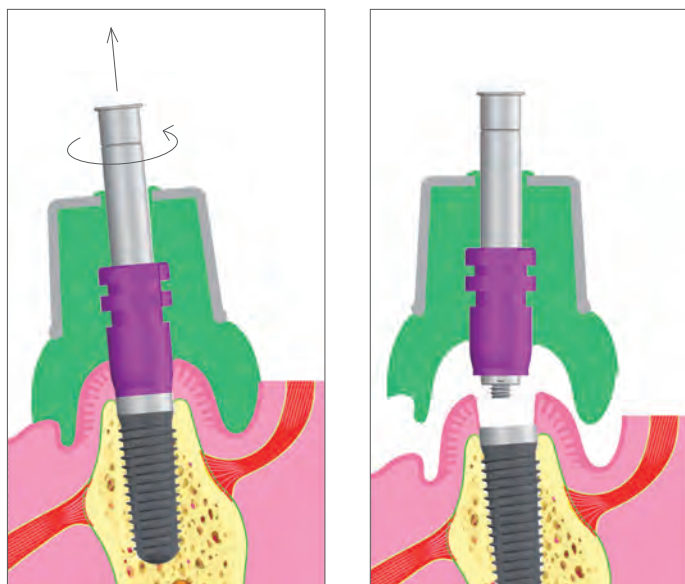
LENYOMATVÉTEL

A lenyomatvételek előtt ellenőrizze a lenyomatkanál pontos illeszkedését a szájban. A rögzítő csavaroknak túl kell érniük a kanál perforációin és nem szabad hozzá érniük a kanálhoz. Végül szilikon vagy poliéter lenyomatanyag használatával lenyomatot kell venni.



A lenyomat eltávolításához lazítsa meg a rögzítő csavart, húzza vissza teljesen, és emelje le a lenyomatot a helyéről.

Ajánlás: Az eljárás egyszerűsítése érdekében ajánlatos a megfelelő laborimplantátumot is elküldeni a fogtechnikai laboratóriumba.



MEGJEGYZÉS

CAMLOG® implantátumokkal történő lenyomatvételek során a hagyományos nyitott és zárt kanalas lenyomatvételi műcsonkok teljesen meg-egyeznek a Platform Switchinghez használt PS nyitott és zárt kanalas lenyomatvételi műcsonkokkal.

ZÁRT KANALAS LENYOMATVÉTELI MÓDSZER

A zárt kanalas lenyomatvételei műcsonkok színekódoltak, belső rögzítő csavarral rendelkeznek, és a Platform Switching módszerhez is alkalmazhatóak. Egy lenyomatvételei sapkával és egy harapásvételei sapkával együtt kerülnek forgalomba.

A zárt kanalas lenyomatvételek végezhető gyári lenyomatkanállal.

A lenyomatvételei műcsont rögzítő csavarjának kézi erővel történő meghúzásához extra rövid, rövid vagy hosszú imbusz csavarhúzóra van szükség, mind az implantátumban, mind a laborimplantátumban való rögzítéshez.



Lenyomatvételei műcsont



Laborimplantátum



Lenyomatvételei sapka



Lenyomatvételei műcsont, zárt kanalas



PS zárt kanalas lenyomatvételei műcsont Platform Switchinghez

2,0 mm



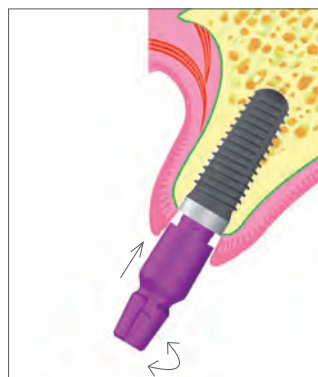
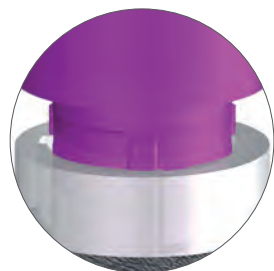
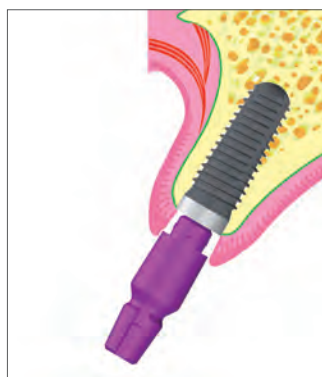
A rögzítő csavar 2 mm-rel kinyúlik a helyesen felillesztett műcsontból a becsavarás előtt.



A helyes becsavarás után a csavar vége egy szintbe kerül a műcsont felső szájadékaival (4-5 csavarás).

LENYOMATVÉTELI MŰCSONT BEHELYEZÉSE

Az ínformázó ill. az ideiglenes műcsont eltávolítását követően helyezze be a lenyomatvételei műcsontot (a belsejében található rögzítő csavarral együtt) az implantátumba. Fordítsa el a műcsontot addig, amíg a bütykök érezhetően be nem csúsznak a hornyokba.

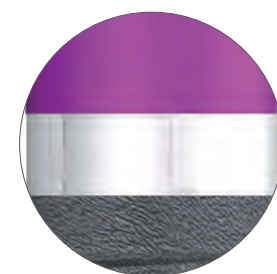
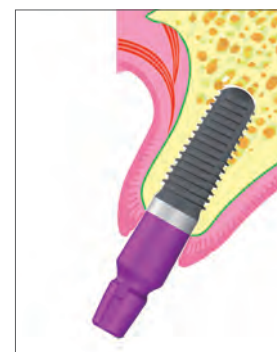
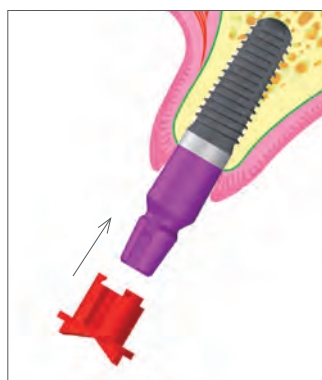


MEGJEGYZÉS: A LENYOMATVÉTELI MŰCSONK PONTOS ILLESZKEDÉSE ESETÉN A RÖGZÍTŐ CSAVAR KB. 2 MM-REL TÚLÉR A MŰCSONK FELSŐ PEREMÉN, MÉG A CSAVAR BECSAVARÁSA ELŐTT.

A rögzítő csavart az imbusz csavarhúzóval kézi erővel kell meghúzni. Meghúzás során a gingiva beszorulhat a műcsonk és az implantátum közé, ezért még a lenyomatvétele előtt röntgenkép készítése ajánlott a lenyomatvételi műcsonk pontos illeszkedésének az ellenőrzésére.

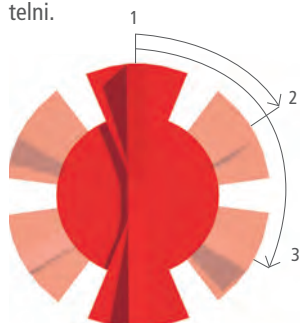
LENYOMATVÉTEL

A színkóddal ellátott lenyomatvételi sapka ezután kerül felhelyezésre, melyet a műcsonkon található barázdák (hornyok) vezetnek a helyére, ahol a sapka végső, rögzített állapotát egy hallható kattánás jelzi. A lenyomatvételi műcsonkon található három vezető barázda (120°-os elrendezésben) megkönnyíti a sapka felhelyezését a szomszédos sapkákhoz és fogakhoz viszonyítva. A lenyomatvételi sapka retenció nyúlványait eltávolítani nem szabad.



A lenyomatvételi sapka pontos illeszkedését a lenyomatvétele előtt újra ellenőrizni kell.

A kanál eltávolítása után a lenyomatvételi sapkának a lenyomatban kell maradnia. Amennyiben ez nem teljesül, a lenyomatvételt meg kell ismételni.



A vezető barázdák a lenyomatvételi sapka három pozícióban való felhelyezését teszik lehetővé.

Ajánlás: Az eljárás egyszerűsítése érdekében célszerű a megfelelő laborimplantátumot is elküldeni a fogtechnikai laboratóriumba.

A rögzítő csavar elvesztésének elkerülése érdekében a lenyomatvételi műcsonkot a laborimplantátummal összezsavarozva célszerű a laborba továbbítani.

MEGJEGYZÉS

CAMLOG® implantátumokkal történő lenyomatvétele során a hagyományos nyitott és zárt kanalas lenyomatvételi műcsonkok teljesen meg-egyeznek a Platform Switchinghez használt PS nyitott és zárt kanalas lenyomatvételi műcsonkokkal.

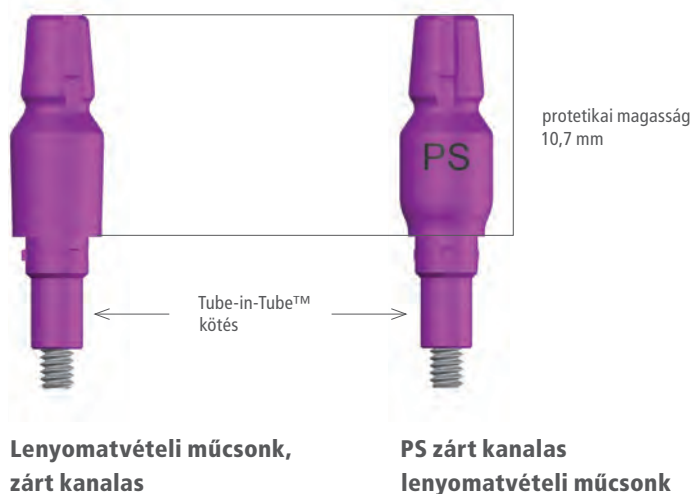
HARAPÁSVÉTEL

HARAPÁSVÉTEL CAMLOG® IMPLANTÁTUMOK ESETÉN

BEVEZETÉS

Az állcsontok egymáshoz viszonyított térbeli viszonyának pontos meghatározása és az implantátumok pozíciójának pontos átvitele a mintára a zárt kanalas lenyomatvételi műcsonkkal, és a rá illeszthető harapásvételi sapkával kivitelezhető.

A Platform Switching választása esetén PS zárt kanalas lenyomatvételi műcsonkok és a rájuk illeszthető harapásvételi sapkák használhatóak.



LENYOMATVÉTELI MŰCSONK, ZÁRT KANALAS

CIKKSZÁM	K2110.3300	K2110.3800	K2110.4300	K2110.5000	K2110.6000
Lenyomatvételel műcsonk, zárt kanalas, lenyomatvételel és harapásvételel sapkával, rögzítő csavarral					
IMPLANTÁTUMHOZ Ø	3,3 MM	3,8 MM	4,3 MM	5,0 MM	6,0 MM

PS ZÁRT KANALAS LENYOMATVÉTELI MŰCSONK, PLATFORM SWITCHINGHEZ

CIKKSZÁM	K2109.3800	K2109.4300	K2109.5000	K2109.6000
PS lenyomatvételel műcsonk zárt kanalas, lenyomatvételel és harapásvételel sapkával, rögzítő csavarral				
IMPLANTÁTUMHOZ Ø	3,8 MM	4,3 MM	5,0 MM	6,0 MM

HARAPÁSVÉTELI SAPKA, KÜLÖN CSOMAGBAN IS

CIKKSZÁM	J2112.3300	J2112.3800	J2112.4300	J2112.5000	J2112.6000
Harapásvételel sapka (5 db)					
IMPLANTÁTUMHOZ Ø	3,3 MM	3,8 MM	4,3 MM	5,0 MM	6,0 MM

Megjegyzés: A harapásvételel sapkák továbbra is J-cikkszámokkal rendelkeznek és kompatibilisek a PS zárt kanalas lenyomatvételel műcsonkokkal.

MEGJEGYZÉS

Az implantátumokba csavart lenyomatvételel műcsonkokkal és az arra illesztett lenyomatvételel sapkákkal való harapásvételel eljárás nem különbözik a hagyományos (J-cikkszámú) zárt kanalas lenyomatvételel műcsonkok és a Platform Switchinghez használt PS zárt kanalas lenyomatvételel műcsonkok alkalmazása esetén.



Szükséges műszerek/laborimplantátumok:



Csavarhúzó, imbusz, extra rövid, rövid, hosszú



Laborimplantátum, Ø 3,3/3,8/4,3/5,0/6,0 mm

FONTOS MEGJEGYZÉS

A CAMLOG® implantátumokkal történő harapásvételel során használt minden alkatrész egyszer használható és nem módosítható.

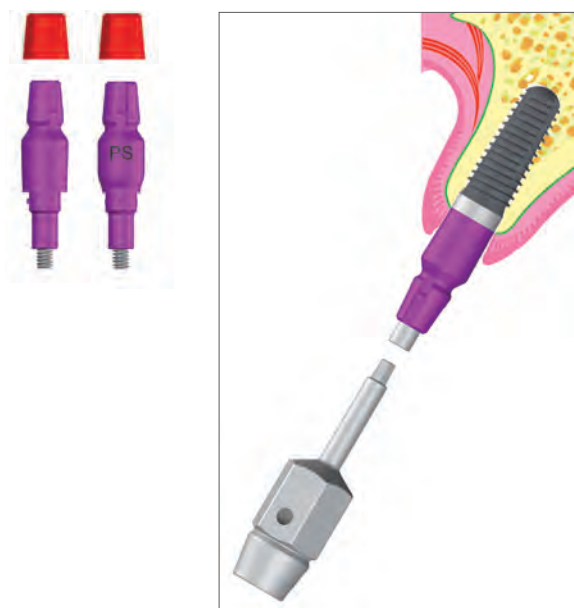
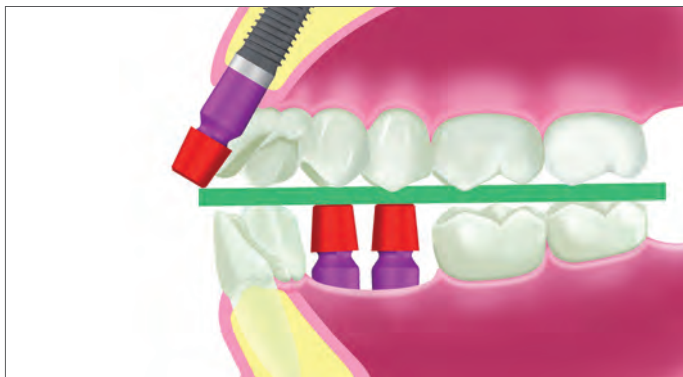
HARAPÁSVÉTEL ZÁRT KANALAS LENYOMATVÉTELI MŰCSONKOKKAL

A zárt kanalas lenyomatvételi műcsonkot (mindkét típusát) behelyezzük az előzetesen megtisztított implantátumba és a rögzítő csavart egy imbusz csavarhúzó segítségével kézi erővel meghúzzuk.

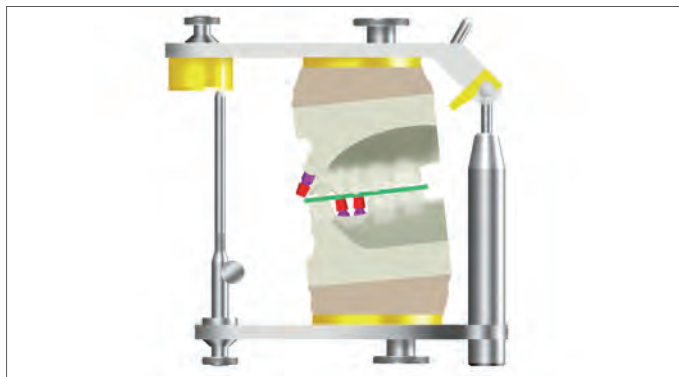
A harapásvételi sapkákat felhelyezzük a lenyomatvételi műcsonkokra a színekódoknak megfelelően és ellenőrizzük az okklúziót. A sapka pontos illeszkedését érezhető kattanás jelzi.



A habituális centrális okklúziós helyzetű állcsontreláció regisztrálásához az ilyenkor szokásos anyagok használatosak. A sapkákat nem szabad a regisztráló anyaghoz rögzíteni.



A harapási viszonyokat rögzítő anyag eltávolítása után (a rögzítő csavarok kicsavarásával) a harapásvételi sapkákat és a lenyomatvételi műcsonkokat elküldjük a fogtechnikai laboratóriumba. Mintakészítés után rögzítjük csavarral a lenyomatvételi műcsonkot a mintában található színekódolt laborimplantátumba és a harapásvételi sapkákat nyomjuk a helyükre. Helyezzük el a harapásrögzítő anyagot a sapkákon. Illesszük össze az alsó és a felső gipszmintát a harapásregisztrációnak megfelelően és gipszeljük be a mintákat az artikulátorba.



IDEIGLENES MŰCSONK

IDEIGLENES MŰCSONK CAMLOG® IMPLANTÁTUMOKHOZ

BEVEZETÉS

A PEEK (PEEK=Polyetheretherketon) anyagból készült ideiglenes műcsont használata azonnali implantáció esetén javallt, esztétikailag fontos területeken. Ezek a műcsontok alkalmasak hosszú távú, 6 hónapra szóló ideiglenes pótlások készítésére is. Az azonnali implantáció előnye az azonnali esztétikai helyreállításon kívül az, hogy az okklúzióban nem lévő ideiglenes pótlás körül a kemény ill. a lágy szövetek megtartják eredeti formájukat, lehetővé téve a periimplantáris szövetek eredetihez hasonló morfológiájának a megtartását a végleges pótlás idejére. Az implantátum csontban való rögzülése (osseointegráció) után, az implantátum körüli egészséges lágy szövetek kialakulásával új lenyomatvételre kerülhet sor a végleges pótlás elkészítéséhez.



K-CIKKSZÁMÚ IDEIGLENES MŰCSONK (K-SZÉRIA) – KEREBŐL SZÖGLETES

Az új K-cikkszámú (K-széria) SCREW-LINE implantátumok új belső formai kialakításuknak megfelelően lehetőséget biztosítanak a Platform Switching kialakítására. A három horony formai kialakítása kerekről szögletesre változott és rövidebb lett. A változás eredményeként az összes ideiglenes műcsont szögletes horonnyal és K-cikkszámú (K-széria) rendelkezik.

K-CIKKSZÁMÚ IDEIGLENES MŰCSONKOK (K-SZÉRIA) MINDEN IMPLANTÁTUM TÍPUSHOZ

CIKKSZÁM	K2241.3800	K2241.4300	K2241.5000	K2241.6000
Ideiglenes műcsont, csiszolással alakítható, műcsont csavarral				
IMPLANTÁTUMHOZ Ø	3,8 MM	4,3 MM	5,0 MM	6,0 MM

12,0 mm

Az ideiglenes műcsont protetikai magassága 12,0 mm.

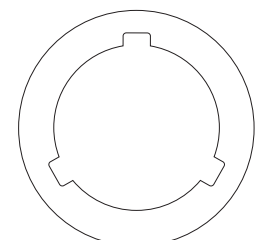
A műcsont csavar kézi meghúzásához az imbusz csavarhúzó használatos.

PS IDEIGLENES MŰCSONK PLATFORM SWITCHING MEGVALÓSÍTÁSÁHOZ ÚJ K-CIKKSZÁMÚ SCREW-LINE IMPLANTÁTUMOK ESETÉN (K-SZÉRIA)

A Platform Switching kialakításának lehetősége csak az új K-cikkszámú SCREW-LINE implantátumokkal (K-széria) lehetséges. A Platform Switching választása során a megfelelő lágy szöveti forma biztosítása érdekében a gyógyulási időre PS ínformázót kell használni. A Platform Switching alkalmazása esetén az ideiglenes koronához is PS ideiglenes műcsontot kell használni. A PS ínformázóhoz hasonlóan a nyaki harmadban ezek szintén beszűkülnek, így alkalmazkodva a megfelelő lágy szöveti forma implantátum nyaki részén történő kialakulásához.



csökkentett nyaki átmérő






SCREW-LINE Implantátum K-széria

FONTOS MEGJEGYZÉS

- A Platform Switching kialakítására alkalmas PS protetikai elemeket csak K-cikkszámú (K-széria) SCREW-LINE implantátumokkal szabad használni!
- Ideiglenes ellátás során a szövetkárosodások elkerülése érdekében PS ínyformázó használatakor kizárólag Platform Switching kialakítására alkalmas PS ideiglenes műcsonkokat szabad használni!

PS IDEIGLENES MŰCSONK PLATFORM SWITCHINGHEZ ÚJ K-CIKKSZÁMÚ SCREW-LINE IMPLANTÁTUMOKBA

CIKKSZÁM	K2208.3800	K2208.4300	K2208.5000	K2208.6000
PS ideiglenes műcsonk, csiszolással alakítható, műcsonk csavarral				
				12,0 mm
IMPLANTÁTUMHOZ Ø	3,8 MM	4,3 MM	5,0 MM	6,0 MM

Az ideiglenes műcsonk protetikai magassága 12,0 mm.
A műcsonk csavar kézi meghúzásához az imbusz csavarhúzó használatos.

MEGJEGYZÉS

A CAMLOG® implantátumokra készülő ideiglenes felépítmények készítése során a hagyományos ideiglenes műcsonk és a PS ideiglenes műcsonk megmunkálása nem tér el egymástól.



Szükséges műszerek/laborimplantátumok/laborcsavarok:



Csavarhúzó, imbusz, extra rövid, rövid, hosszú



Laborimplantátum, Ø 3,8/4,3/5,0/6,0 mm



Laborcsavar M 1,6
Ø 3,8/4,3 mm implantátumhoz



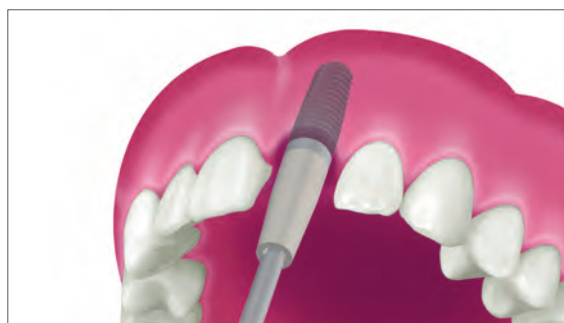
Laborcsavar, M 2,0
Ø 5,0/6,0 mm implantátumhoz

IDEIGLENES PÓTLÁS KÉSZÍTÉSE

AZ IDEIGLENES MŰCSONK ELŐKÉSZÍTÉSE

Helyezze be az ideiglenes műcsontot az implantátumba, és fordítsa el a műcsontot addig, amíg a bütykök érezhetően be nem csúsznak a hornyokba. Helyezze be a műcsont csavart a műcsontba, és imbusz csavarhúzóval húzza meg, kézi erővel.

Jelölje meg a vesztibuláris középpontot és a preparációs határt a műcsonton, követve a gingiva lefutását.



Ideiglenes műcsont behelyezése



Vesztibuláris jelölés

A környező szövetek fertőzésének elkerülése érdekében a műcsont csiszolását szájon kívül végezze el.

A műcsontot laborimplantátumba ill. ezzel együtt az univerzális nyél illesztékébe befogva alakíthatjuk megfelelő formájúra.



A műcsontot rögzítő végleges csavar épségének a megőrzése érdekében ajánlatos egy megfelelő méretű laborcsavar használata.



A jelöléseknek megfelelően a csont alakítását a közismert protetikai szabályoknak megfelelően kell elvégezni. Jó megoldás például a gyémánt csiszoló használata magas fordulatszámon, vízűtés nélkül, kis nyomóerőt kifejtve. Ideiglenes pótlások esetében, a vállas preparálás határát az esztétikailag fontos régiókban az ínszélíig célszerű terjeszteni, míg a későbbi, a végleges pótlás határa 1,0-1,5 mm-rel az ínszél alá terjeszthető, az implantátum körüli légyszövetek anatómiai kedvező kontúrjának biztosítása érdekében. Célszerű a műcsont vesztibuláris felszínét egy ponttal megjelölni, annak érdekében, hogy megkönnyítsük a műcsont pozícionálását behelyezés során.



A laborimplantátumba illesztett műcsont csiszolása

IDEIGLENES KORONÁK/HIDAK KÉSZÍTÉSE A RENDELŐBEN

Az ideiglenes műcsonknak az implantátumba történt beillesztése után önkötő akrilát koronaanyaggal kiegészített előre gyártott ideiglenes korona/híd (mélyűzött korona) kerül az ideiglenes műcsomokra. Annak érdekében, hogy az ideiglenes koronaanyag ne juthasson a rögzítő csavar csavartornájába a csavarment nyílását előzetesen viasszal le kell zárni.

IDEIGLENES KORONÁK/HIDAK KÉSZÍTÉSE A LABORATÓRIUMBAN

Az ideiglenes pótlás a fogtechnikai laboratóriumban is készülhet a munkamintára, az ideiglenes pótlásoknál megszokott módon, a hagyományos korona és híd készítésére vonatkozó általános szabályok alapján.

AZ IDEIGLENES MŰCSONK BEHELYEZÉSE

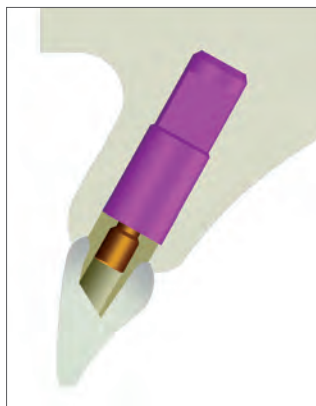
Az ideiglenes műcsomk behelyezése előtt tisztítsa és szárítsa ki teljesen az implantátum belsejét. Helyezze be az ideiglenes műcsomkot az implantátumba és fordítsa el addig, amíg a bűtykök érezhetően be nem csúsznak a hornyokba. A rögzítő csavar imbusz csavarhúzóval történő kézi meghúzását követően zárja le a csavarbemeneti nyílást könnyen eltávolítható anyaggal. Ne használjon kompozit anyagot, mivel a csavarhoz való hozzáférés esetén azt csak furással lehet eltávolítani. Győződjön meg arról, hogy a bemeneti nyílás nincs túltömve, vagyis a lezárás felszíne inkább homorú mint domború.

Az ideiglenes koronát ill. hidat az egyénileg kialakított ideiglenes műcsomokra ideiglenes cementtel célszerű rögzíteni. A korona széleken kifolyt, feleslegként megjelenő rögzítő anyagot nagyon gondosan el kell távolítani.

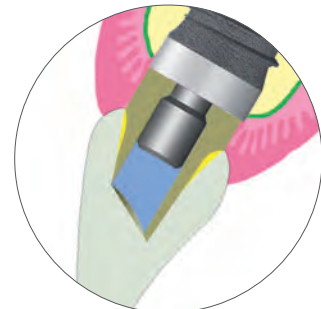


MEGJEGYZÉS

A mintában lévő műcsomkok egyedi behelyezési iránya, amelyeket az egyes implantátumok tengelyiránya határoz meg, ritkán esnek egybe. Ezért a hidakat nem célszerű az ideiglenes műcsomokra polimerizálva készíteni. Az ideiglenes híd az ideiglenes műcsomkok behelyezése után kerül beragasztásra, így nem hat híd okozta feszülés az implantátumra (passzív fit).



Egyéni formára kialakított ideiglenes műcsomk a munkamintán



TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

A protetikai elemek használatára vonatkozóan további információ „A CAMLOG® implantációs rendszer előkészítése” című leírásban található.

A CAMLOG® gyártmányokra vonatkozóan további információt a CAMLOG® termékkatalógusban, használati utasításokban és munkaleírásokban talál, amelyek a CAMLOG® termékek mellékletét képezik. További tájékoztatást a www.camlog.com oldalon talál.

NÉVVÉDELEM ÉS KIADVÁNY JOG (COPYRIGHT)

A gyártmány védett neve és gyártmány-jele nem mindig jelenik meg a gyártmányon. Ez azonban nem jelenti azt, hogy szabadon használható gyártmány névről van szó. Ez a gyártmány együttes, beleértve annak minden elemét, szerzői jog által védett. A szerzői jog szűk kereteinek a túllépése a CAMLOG Biotechnologies AG hozzájárulásának a hiányában megengedhetetlen és büntethető.



KIZÁRÓLAGOS FORGALMAZÓ

LOGINTECH Magyarország Kft. | 6726 Szeged | Fő fasor 16-20.

Telefon +36 62 424 379 | Fax +36 62 424 378 | logintech@logintech.hu | www.logintech.hu

CAMLOG® termékek gyártója: ALTATEC GmbH, Maybachstraße 5, D-71299 Wimsheim, Germany

camlog