

Astra Tech Implant System® Angled Abutment szögben dőlt felépítmény



A használati utasítást és a szimbólumok szövegét lásd itt:
ifu.dentsplysirona.com

Az Astra Tech Implant System implantátumrendszert csak megfelelő oktatásban és képzésben részesült fogorvos vagy orvos használhatja.

A rendszer leírása

A rendszer fogászati implantátumokból, zárócsavarokból, transzmukozális felépítményekből és egyéb protetikai elemekből, valamint sebészeti és protetikai eszközökből áll.

Az Astra Tech Implant System implantátumrendszer alkotóelemei csak az eredeti termékekkel és eszközökkel együtt használhatók.

A termék leírása

Az Angled Abutment szögben dőlt felépítmény egy két részből álló transzmukozális alkotóelem csavarral rögzített pótlásokhoz. A szögdőlése 20°-os az implantátum axiális irányához képest, és az implantátumba illeszkedik, ahová egy Abutment Screw Angled szögben dőlt felépítménycsavarral rögzítik.

Az Angled Abutment szögben dőlt felépítmény kúposan rögzül az implantátumba, amely szoros és stabil kapcsolatot tesz lehetővé az alkotóelemek között – Conical Seal Design.

Indexálatlan és index nélkül is rögzíthető az implantátumba. A felépítmény indexálása biztosítja a megfelelő elhelyezést a protetikai eljárás során.

Rendelési információk és méretek

A különböző Angled Abutment szögben dőlt felépítményekre vonatkozó naprakész és részletes információkat az aktuális Astra Tech Implant System termékkatalógusban tekintheti meg.

Anyag

Titán

Felhasználási javallatok

Az Astra Tech Implant System felépítményeket az Astra Tech Implant System termékekkel együtt kell használni teljes vagy részleges, felső vagy alsó foghiány esetén.

Ellenjavallatok

Az Astra Tech Implant System implantátumokkal végzett kezelésre nem vonatkozik külön meghatározott ellenjavallat azokon kívül, amelyek általában az implantációs kezelésekre érvényesek.

Klinikai alkalmazás

Az Angled Abutment szögben dőlt felépítmény az ideiglenes vagy végleges, csavarral rögzített, több tagú pótlásokhoz használható, minden esetben azonnali, korai és késői terhelési szakaszban, amennyiben a hídcsavar behelyezési irányát az implantátumok axiális irányához képest meg kell változtatni.

Figyelmeztetések

A szájüregben végzett műtétek és az orális rehabilitáció a komplikációkhoz kötődő általános kockázatokkal járnak, amelyeket az orvosnak ismernie kell. Többek között ilyenek lehetnek a következők:

- A véletlenül a szájába ejtett alkotóelemeket a beteg lenyelheti vagy belélegezheti, amely fulladáshoz vagy fizikai sérüléshez vezethet. A kisméretű eszközöket óvatosan kell kezelni.
- Allergia vagy túlérzékenység a felhasznált anyagok kémiai összetevőire. A beteg kórtörténetét gondosan fel kell mérni.
- Ha nem megfelelően tervezik meg az implantátum helyének pozícióját és mélységét, megsérülhetnek az idegek, véredények, fogak vagy más érzékeny struktúrák.
Határozottan ajánlott, hogy az orvosok vegyenek részt egy speciális képzésen az új kezelési módszerek alkalmazásának megkezdése előtt.

Övintézkedések

Az Astra Tech Implant System alkotóelemei és műszerei nem kompatibilisek az Astra Tech Implant System EV implantátumrendszerrel.

A műtét vagy az azt követő, megszokott szájműködés során a nagyon atrofias alsó állkapocs törése következhet be.

A kis átmérőjű implantátumokon a nagy szögdőléstű felépítmények használata az őrlőfogak területén nem javallott.

Amikor kezelést tervez egy 6 mm hosszú implantátummal, vegye figyelembe a lehető legszélesebb implantátum, a kétlépéses műtét és az implantátumok sínézésének lehetőségét. Alaposan vizsgálja meg a páciens, hogy fellép-e csontvesztés az implantáció környékén, vagy változik-e az implantátum reakciója a kopogtatásra. Ha az implantátum 50 %-nál magasabb csontvesztést vagy mozgást mutat, fontolja meg annak esetleges eltávolítását.

Az állkapocscsont növekedésének befejeződéséig nem ajánlott a rutinszerű implantációs kezelés.

A kedvezőtlen terhelési körülmények miatt bekövetkezhet az implantátum, a protetikai elem vagy a protézis törése. A rágóerőket és a pótlás formáját körültekintően kell értékelni.

A nem megfelelő hűtés, az implantátum helyének hibás előkészítése, a nem megfelelő eszközbeállítás vagy a túlzott behelyezési nyomatek sikertelen implantációt eredményezhet.

A csont minősége és mennyisége, a helyi fertőzések vagy a megzavart elsődleges gyógyulási folyamat mind olyan tényezők, amelyek befolyásolhatják az implantátum megmaradásának valószínűségét. A sikeres gyógyulást és a csontos beépülést a következő tényezők befolyásolhatják hátrányosan:

- rossz általános egészségi állapot
- az állcsontok rossz helyi egészségi állapota
- az érintett terület korábbi terápiás sugárkezelése
- alkohol- vagy droghasználat
- dohányzás

MRI biztonsági információ

Az Angled Abutment szögben dőlt felépítmény biztonságosságát és kompatibilitását nem mérték fel MR-környezetben.

Nem tesztelték a biztonságosságát és kompatibilitását MR-környezetben történő hevítésre vagy elmozdításra vonatkozóan.

Az Angled Abutment szögben dőlt felépítmény biztonságossága MR-környezetben nem ismert.

Ilyen eszközzel rendelkező személy szkennelése a beteg sérüléséhez vezethet.

Mellékhatások

Az implantációs kezelés alatt a lehetséges mellékhatások közé tartozhat többek között:

- Allergia (pl. allergiás sokk)
- Kezeletlen operáció utáni vérzés (pl. a nyelvartéria sérülése)
- Belélegzett vagy lenyelt alkotóelemek
- Végleges idegsérülés
- Törött alsó állkapocs
- Implantátum elvesztése
- Implantáció környékén kialakuló gyulladás
- Hibás/törött alkotóelem vagy protézis

Utasítások lépésről lépésre

- Távolítsa el a sapkát, és tépje le a steril tárolót védő fóliát.
- Csúsztassa a steril műanyag betétet egy steril sebészeti területre.
- Bontsa szét a betétet, és tegye az alkotóelemet egy steril területre.
- Az Angled Abutment szögben dőlt felépítményt úgy kell beültetni, hogy a felső kúp a legoptimálisabb irányba kerüljön.
- Csavarja be a steril Angled Abutment szögben dőlt felépítményt az Abutment Screw felépítménycsavarral a javasolt forgatónyomattékkal, a Hex Driver hatlapfejű csavarhúzó és a Torque Wrench nyomatékkulcs segítségével.
- Ideiglenes sapkák használata esetén kézzel húzza azokat meg, és győződjön meg róla, hogy nem terhelik őket a gyógyulás folyamán.
- Az implantációs fogpótlás befejezésekor győződjön meg arról, hogy a szuprakonstrukció passzívan illeszkedik a felépítményhez, így meg fészül.
- Mindig új Abutment Screw Angled szögben dőlt eredeti felépítménycsavart használjon a klinikai helyzetben.
- Az alkotóelem behelyezése vagy eltávolítása esetén előzetesen győződjön meg arról, hogy megfelelő mértékű a hordozó funkció.

Részletes tájékoztatásért tekintse meg a megfelelő, legújabb kiadású útmutatókat.

Tisztítás és sterilizálás

Nem alkalmazható.

A termék steril.

A termék csak egyszeri használatra szolgál.

Csomagolás és tárolás

A csomagolás egy műanyag tárolóból áll, amelyet egy steril gátat képező fóliát védő sapka zár. A steril műanyagbetét tartalmazza az alkotóelemeket. A termékek sugárzással sterilizáltak. Az alkotóelemek csak a feltüntetett lejárati időig használhatók.

Az Angled Abutment szögben dőlt felépítmény az Abutment Screw Angled szögben dőlt felépítménycsavarral együtt érkezik egy csomagban.

Az alkotóelemeket a zárt csomagolásukban, száraz helyen, normál szobahőmérsékleten kell tárolni (18–25 °C között).

Ne használja fel a terméket, ha a steril csomagolás elszakadt vagy megsérült.

Dokumentáció

A nyomon követhetőség biztosításához javasoljuk, hogy a csomagról az eltávolítható címkét őrizze meg a beteg kartonjában.

Védjegyek

A védjegyek és a vállalatnevek azok tulajdonosainak tulajdonát képezik.

Az olvashatóság javítása érdekében a Dentsply Sirona Implants nem használja a [®] vagy a [™] jelet a szövegtörzsben.

Ugyanakkor a Dentsply Sirona Implants nem mond le a védjegyre vonatkozó jogairól, és az itt foglaltak nem értelmezhetők ennek ellenkezőjeként.

A végső behelyezéshez az ajánlott maximális meghúzási nyomaték:

3.5/4.0	Kék:	20 Ncm
4.5/5.0	Lila:	25 Ncm



Gyártó:
DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH
Steinzeugstr. 50, 68229 Mannheim, Germany
www.dentsplyimplants.com
www.dentsplysirona.com

A változtatás joga előzetes értesítés nélkül is fennáll.

Nem minden termék kapható minden országban.



A szöveg felülvizsgálatának dátuma:
IFU 5680-HU Rev. A 2016-04