



i-LiNQ[®] Implant

i-LiNQ[®] Implant





İKİ Farklı Felsefe
TEK Bir İmplant.

i-LiNQ[®] Implant

i-LiNQ[®] İmplant peri-implant kemik iyileşmesine yönelik iki farklı biyolojik prensibi tek bir implant tasarımıyla birleştirir: apozisyonel kemik büyümesi ve kallus kemiği oluşumu.

Apozisyonel kemik oluşumu büyük ölçüde avasküler kortikal kemiğe yol açarken, kallus kemiği oluşumu vaskülarize bir kemik morfolojisi oluşturur. Yeni kemik oluşumunun gelişme yönü esas olarak implantın primer stabilitesine bağlıdır.

Primer stabilite ne kadar artarsa, implant gövdesi ile onu çevreleyen kemik arasındaki boşluk o kadar küçülür ve yeni apozisyonel kemik oluşumu o kadar fazla olur. Ancak primer stabilite ne kadar düşük olursa implant gövdesi ile bitişik kemik arasındaki boşluk o kadar büyük kalır. İlk aşamada bu boşluk kanla dolar, ikinci aşamada kan damarları bu kan pıhtısına doğru büyür ve üçüncü aşamada kallus kemik oluşumu vaskülarize olup, Havers benzeri bir kemik yapısının oluşmasını sağlar.

i-LiNQ[®] İmplant, biyonomik yivli tasarımının yalnızca dış uçlarıyla osteotomi duvarlarını keser ve kemik dokusu. nun yalnızca burada dikey olarak sıkıştırılmasıyla yüksek birincil stabilitesini oluşturur. Aynı zamanda yivler arasında geniş iyileşme odaları açık kalarak kanın pıhtılaşmasını sağlar. Yukarıda açıklanan biyolojik süreçlere göre vaskülarize kemik morfolojisi ortaya çıkar.

i-LiNQ[®] İmplant klasik vidalı implantlardaki kemik iyileşmesinin mekanik avantajlarını, plato tasarımıyla implantların karakteristik bir özelliği olduğu kanıtlanmış vaskülarize Havers kemik morfolojisinin biyolojik avantajlarıyla birleştirir.

i-LiNQ[®] İmplantı, plato benzeri yivler arasında yer alan damar açısından zengin kemiğin morfolojik avantajından ve fonksiyona dayalı kemik iyileşmesinin endüktif etkisinden elde ettiğimiz biyolojik sonuçtur. Vaskülarize kemik, sert ve yumuşak doku içerisinde yüksek oksijen seviyesi sağlar ve bu da fonksiyonel yüklem altında iletilen kuvvetlere karşı yüksek biyolojik uyum sağlar.

Geniş yayvan plato şeklindeki yivler, silindirik implantlarda gösterilen fizyolojik olmayan yatay yük vektörlerinin büyük bir bölümünü dikey yük vektörlerine dönüştürür. Plato tasarımıyla oluşturulan biyomekanik dönme merkezine doğru daha küçük eğim nedeniyle implantın tüm yüzeyi yük aktarımı için kullanılabilir. Sonuç olarak, plato benzeri yiv tasarımına sahip implantlarda tekli yük vektörleri daha küçüktür ve dolayısıyla daha fizyolojiktir.

Bu farklı histolojik ve biyomekanik prensiplerin tek bir biyolojik implant tasarımında birleşimi i-LiNQ[®] İmplant'ı güvenli, öngörülebilir ve kullanımı kolay hale getirir.

i-LiNQ® İmplant internal bağlantıdan external bağlantıya geçiş sağlayan patentli iki parçalı bir implant tasarımıdır. Mors konik teknolojisine dayanan i-LiNQ® bağlantısı 1,5°'lik konik bir açıdır. Protez restorasyonu kemik seviyesine tekrar giriş yapılma. dan sadece diş eti seviyesinde gerçekleşir.

Özel Dar Hibrit Tasarımı sayesinde implant geometri. si transversal kemik profili ile aynı hizadadır: kemiğin geniş olduğu yerde geniş, kemiğin dar olduğu nokta. da dar: kret seviyesinde kemikten çıkışta.

Pürüzlü implant gövdesinin kret seviyesinin altına yerleştirilmesi ve çıkış profilinin 2,5 mm çapa düşürül. mesi, i-LiNQ® İmplantın kret seviyesinde çıkış noktası etrafındaki iyi vaskülerize kemik katmanını koruması. nı sağlar. Oksijen peri-implantitise neden olan bakterilere karşı en güçlü çözüm olduğundan, implan. tı çevreleyen doku içindeki oksijen seviyesi uzun vadede implant başarısı için kilit öneme sahiptir. İmplantı çevreleyen güçlü bir kemik tabakasının olduğu bir durumda yüksek oksijen seviyesinin varlığından ve iyi bir kanlanmanın olduğundan söz edilebilir.

Dar Hibrit Dizayn'ın avantajlarından optimum seviye. de yararlanmak için pürüzlü yüzeyin gömülerek konumlandırılması, tasarımın kendisi tarafından sağlanır. Kemik kalitesine bağlı olarak, i-LiNQ® İmplant gecikmeli yükleme protokolüyle osseointegre olabilir, sonuçları öngörülebilir olan uygun vakalarda immediate yükleme yapılabilir.

i-LiNQ® İmplant protetik restorasyonların simansız olarak yerleştirilmesine olanak tanıyan kanıtlanmış i-LiNQ® teknoloji bağlantısıyla donatılmıştır. Bugün bilimsel literatür verilerinden öğrendiğimiz şey, aşırı simantasyon nedeniyle peri-implantitis vakaların büyük çoğunluğu, ağız içi simanlı kronlarla ilişkilidir.

Konik bağlantının 1,5° açıyla kilitlenmesi, abutmentlerin tutunması ve kuvvetin implanta dağılması, fiziksel bir olay olan soğuk kaynak prensibine dayanır.

Sabit protetik restorasyonlar, i-cement dayanak seviye. sine ekstraoral kuron simantasyonuyla (i-LiNQ® Crown) veya i-connect bileşenlerinde vida tutuculu köprü restorasyonu kullanılarak (i-connectBridge) yapılabilir.

Köprüler için ek olarak üst yapının yalnızca fiziksel sürtünme mekanizmasıyla entegre edilebildiği bir konometrik sistem de mevcuttur (i-conometricBridge).

Çıkarılabilir protezler için i-LiNQ® İmplant, ball attach. ment ve locator seçeneklerini sunar. Dijital iş akışı ürün portföyünü tamamlar.

i-LiNQ® Crown, i-connectBridge ve i-conometricBridge, dental simanın ağız içine uygulanmaması felsefesini takip etmektedir.

i-LiNQ® İmplant

biyolojik açıdan yeniden düşünülmüştür.

i-LiNQ® Bağlantısı

- ✓ 1.5° konik kitlenen bağlantı
- ✓ simansız üst yapı yerleşimi
- ✓ uyumlu abutment sistemi sayesinde zengin protetik esneklik
- ✓ indeksli / indekssiz konumlandırma

Eğimli Omuz Tasarımı

- ✓ enine kemik profiline uygun form
- ✓ geliştirilmiş kemik desteği

i-LiNQ® Hibrit Dizayn

- ✓ mecburi subkrestal implant konumlandırma
- ✓ minimize edilmiş çıkış profili çapı
- ✓ indirgenen bakteri üreme riski
- ✓ etkili krestal kemik desteği

İyileşme Odacığı Tasarımı

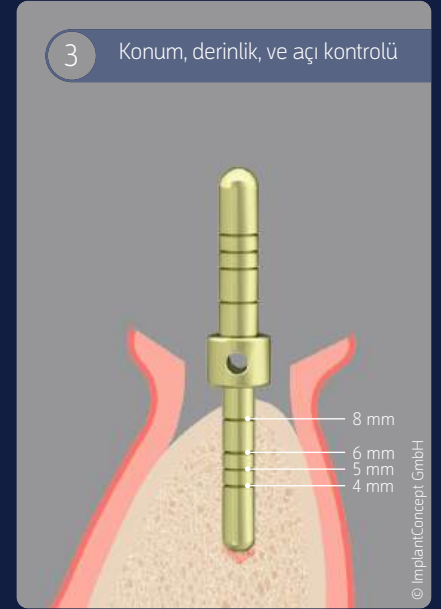
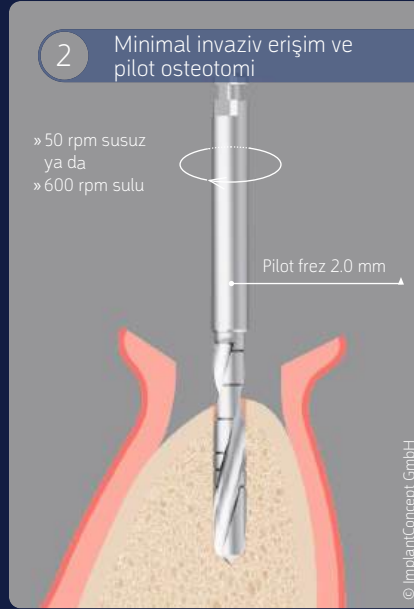
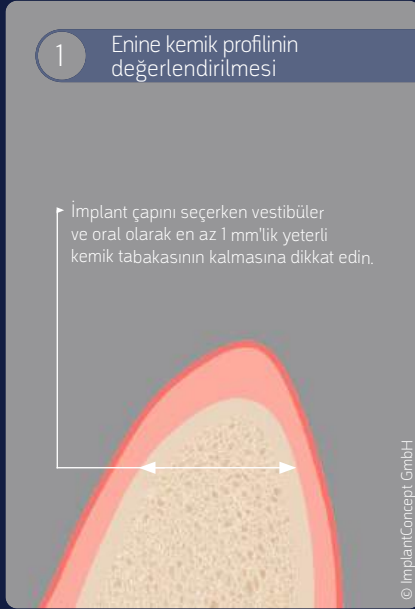
- ✓ Havers'sian benzeri kemik oluşumu
- ✓ yivler arası boşlukta vaskülerize kemik
- ✓ kemik içerisinde daha fazla oksijen desteği
- ✓ daha iyi biyolojik doku tepkileri

Progresif Yiv Tasarımı

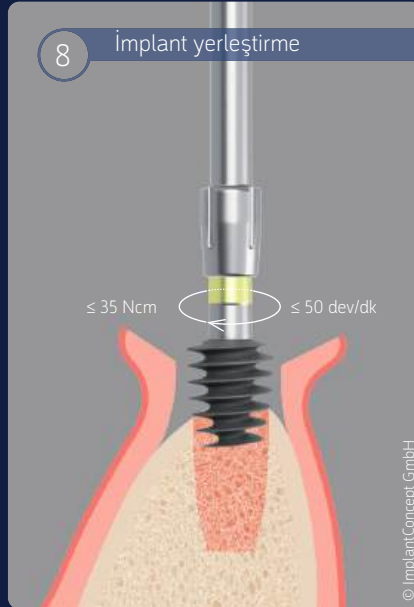
- ✓ stres azaltan yiv geometrisi
- ✓ minimal kemik travması
- ✓ optimize edilmiş primer stabilite
- ✓ immediate yükleme imkanı

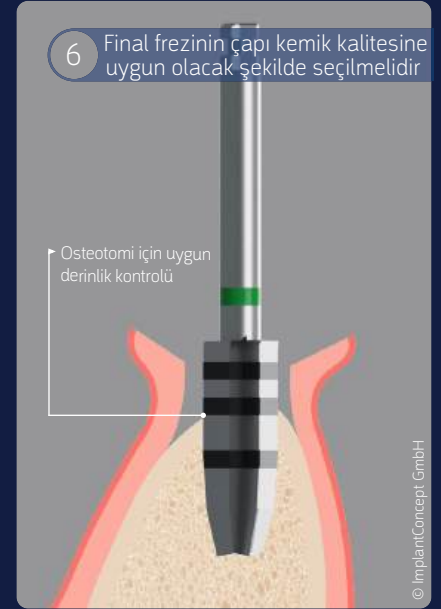
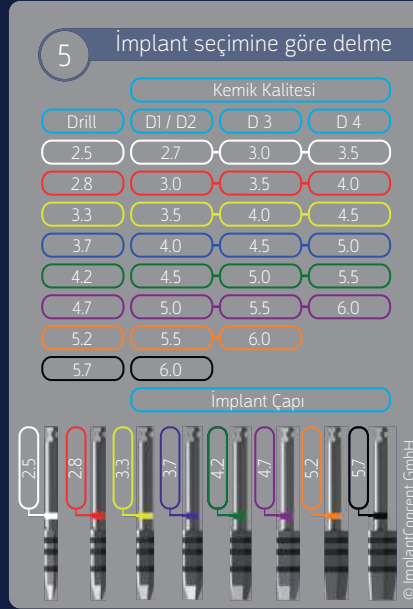
Biyonik Gövde Tasarımı

- ✓ çaptan bağımsız implant gövdesi
- ✓ optimize edilmiş biyomekanik kuvvet dağılımı
- ✓ yüksek mekanik dayanım
- ✓ 6.0 mm'den 14.0 mm'ye varan implant uzunluğu
- ✓ 2.7 mm'den 6.0 mm'ye varan implant çapı

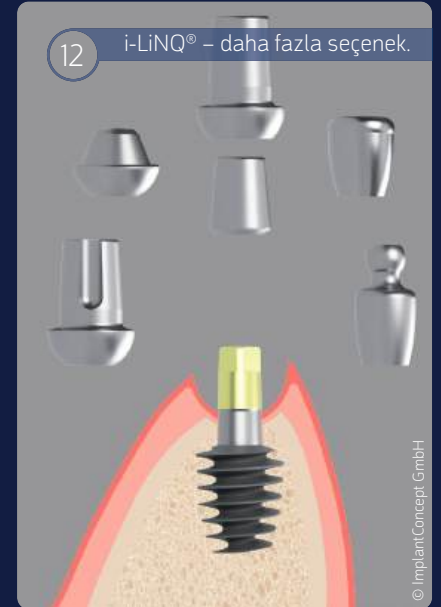


Klinik Protokolü : i-LiNQ® İmplant





Klinik Protokolü : i-LiNQ® İmplant



i-LiNQ® Implant 2.7

2.7 mm



L

8
10
12
14

I-MF 2708
I-MF 2710
I-MF 2712
I-MF 2714

i-LiNQ® Implant 3.0

3.0 mm



L

8
10
12
14

I-MF 3008
I-MF 3010
I-MF 3012
I-MF 3014

i-LiNQ® Implant 4.5

4.5 mm



L

6
8
10
12
14

I-MF 4506*
I-MF 4508
I-MF 4510
I-MF 4512
I-MF 4514

i-LiNQ® Implant 5.0

5.0 mm



L

6
8
10
12
14

I-MF 5006*
I-MF 5008
I-MF 5010
I-MF 5012
I-MF 5014

i-LiNQ[®] İmplant 3.5

3.5 mm


L

6
8
10
12
14

I-MF 3506*
I-MF 3508
I-MF 3510
I-MF 3512
I-MF 3514

i-LiNQ[®] İmplant 4.0

4.0 mm


L

6
8
10
12
14

I-MF 4006*
I-MF 4008
I-MF 4010
I-MF 4012
I-MF 4014

i-LiNQ[®] İmplant 5.5

5.5 mm


L

6
8
10
12
14

I-MF 5506*
I-MF 5508
I-MF 5510
I-MF 5512
I-MF 5514

i-LiNQ[®] İmplant 6.0

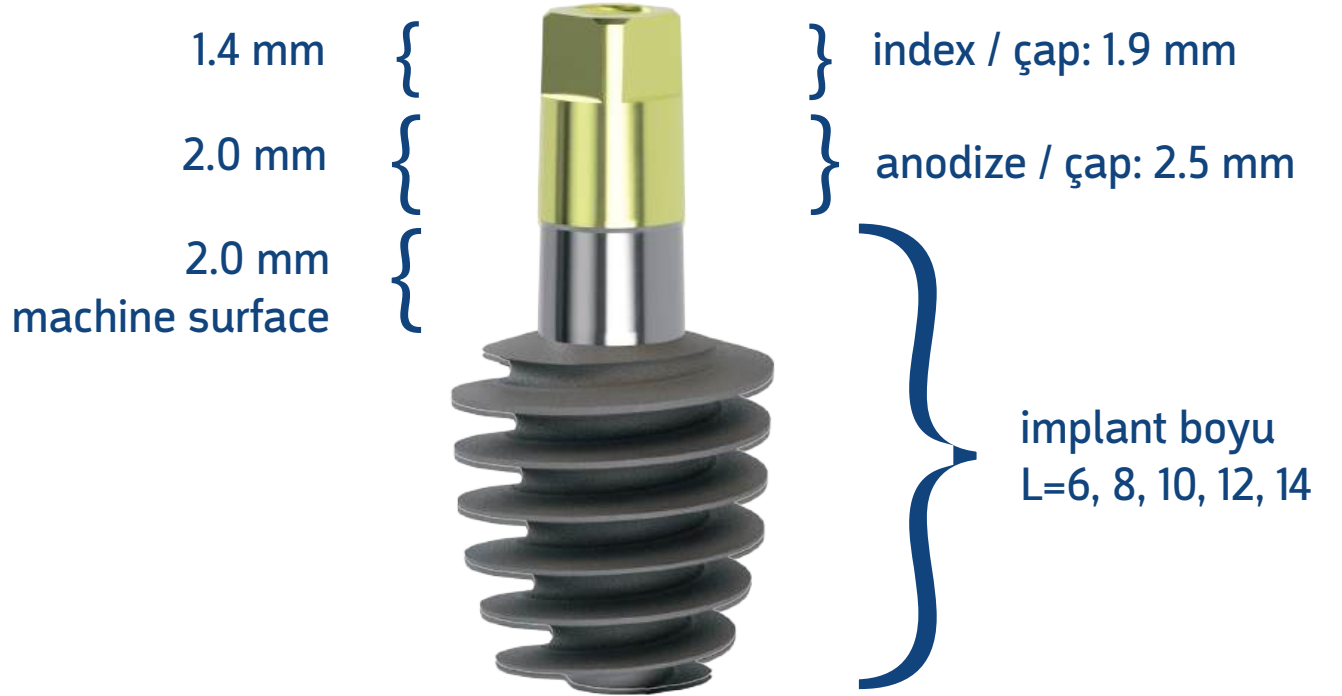
6.0 mm


L

6
8
10
12
14

I-MF 6006*
I-MF 6008
I-MF 6010
I-MF 6012
I-MF 6014

*6.0 mm uzunluğundaki implantların 2025 yılında kullanıma hazır olması beklenmektedir.



i-LiNQ® İmplant

i-LiNQ[®] İmplant

İyileşme Başlıkları



Ø

4.0
5.0
6.5

indekssiz

GH

I-SILHC40 S/L
I-SILHC50 S/L
I-SILHC65 S/L

Abutment Vidası



I-SILCESCR

Abutment Kapatma Tipası



I-SILCESPlg

1.2 Hex Vida Anahtarı



S-1.2HDMS
S-1.2HDML

Çıkartma Anahtarı



I-SILCERTS
I-SILCERTL

AKSESUARLAR

i-LiNQ[®] Implant

ENSTRÜMANLAR



I-SILSK

i-LiNQ® İmplant

ENSTRÜMANLAR

F-Reamer Frezler



Ø

2.5

I-SIF-25

2.8

I-SIF-28

3.3

I-SIF-33

3.7

I-SIF-37

4.2

I-SIF-42

4.7

I-SIF-47

5.2

I-SIF-52

5.7

I-SIF-57

Pilot Frez Ø2.0



L

8.0

I-SPD-08

10.0

I-SPD-10

12.0

I-SPD-12

14.0

I-SPD-14

Lindemann Frez



S-LD2020

Profil (Boyun) Frezleri



Ø

4.0

I-SILSR-40

5.0

I-SILSR-50

6.5

I-SILSR-65

Kılavuz Pini



I-SILSRGP

i-LiNQ® İmplant

ENSTRÜMANLAR

Standart Driver



I-SILRT
I-SILRTS

Protetik Driver



I-SILRPT
I-SILRPTS

Çıkartma Anahtarı



I-SILCERTS
I-SILCERTL

Sıkıştırma Anahtarı



I-SILUST

Paralellik Pinleri



0°
15°

I-SPP-0
I-SPP-15

Frez Uzatma Parçası

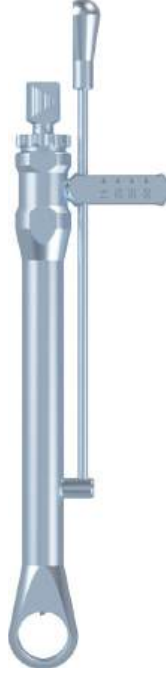


I-SDE

i-LiNQ® İmplant

ENSTRÜMANLAR

Raşet



S-T-RATCHET

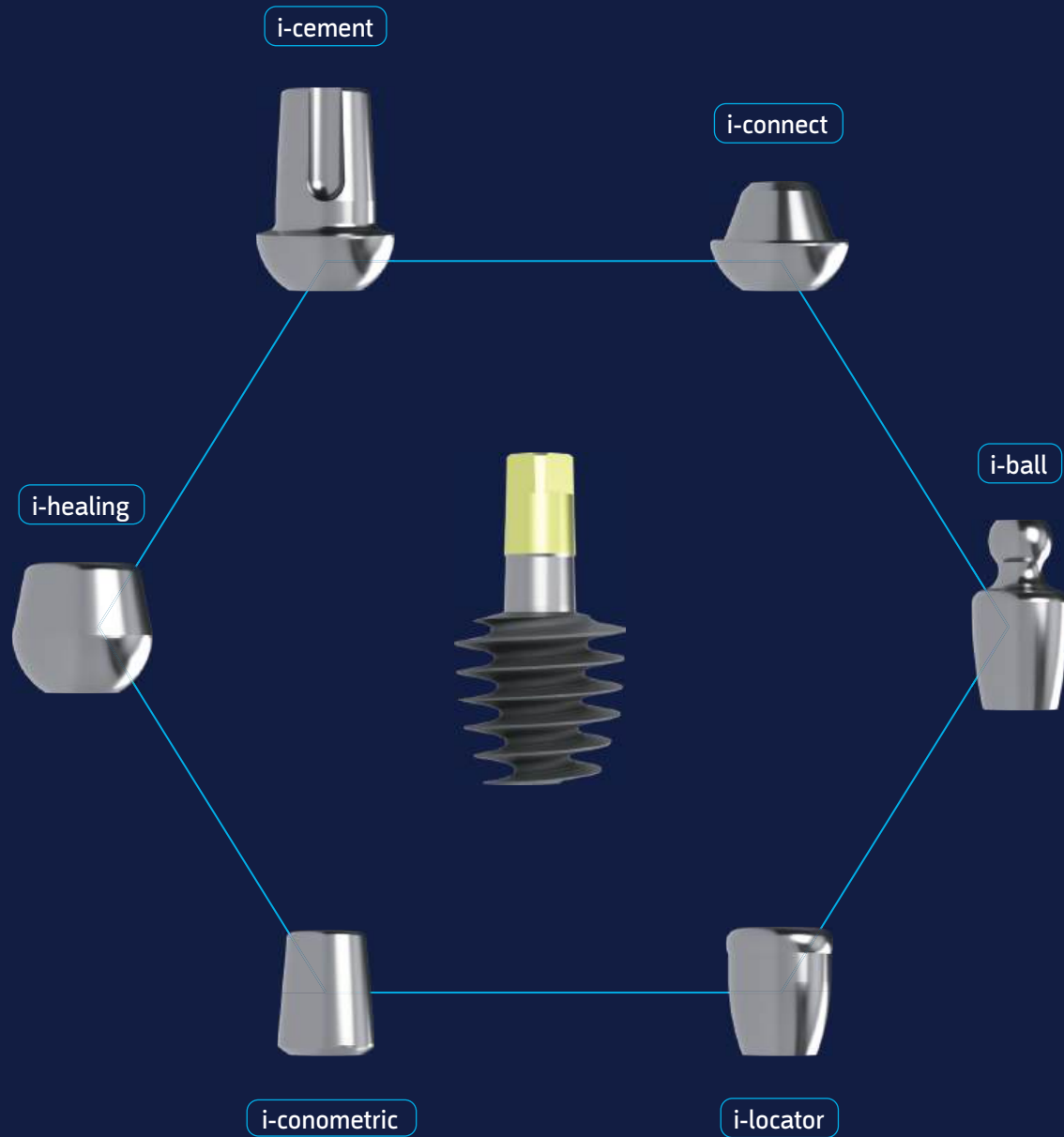
Raşet Adaptörü



I-SILRA

i-LiNQ[®] Implant

i-LiNQ® İmplant. Daha Fazla Seçenek.



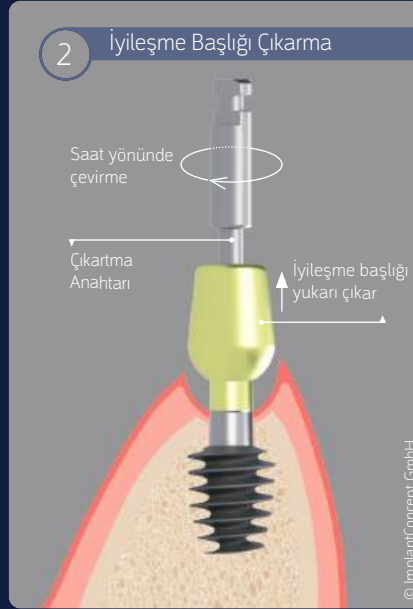
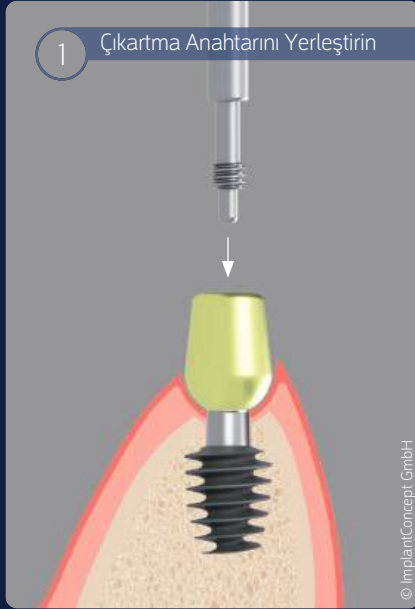
i-cement. Siman Riski Olmayan Bağlantı.

i-cement tek kuron ve köprü olan üst yapıların tutunmasını sağlar. Temel olarak, simanın yol açtığı peri-implantitis oluşumunu önlemek için tek kuronların ağız dışından yapıştırılması gerekir.

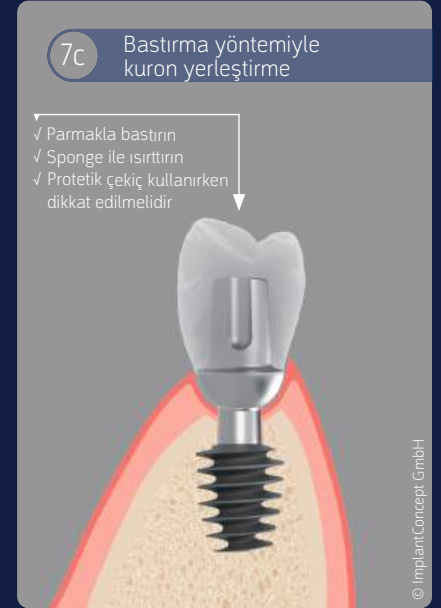
Fakat teknik olarak kuronun ağız içinde i-cement abutmentler üzerine simantasyonu da mümkündür. i-cement abutmentlerde köprü yapılması gerekiyorsa ağız içi simantasyon gerekli olacaktır. Bu durumlarda, sulkustaki siman artığının tamamen uzaklaştırılması önemlidir. Diş eti cebinde herhangi bir siman kalıntısı olup olmadığının röntgen yoluyla kontrol edilmesi kesinlikle gereklidir.

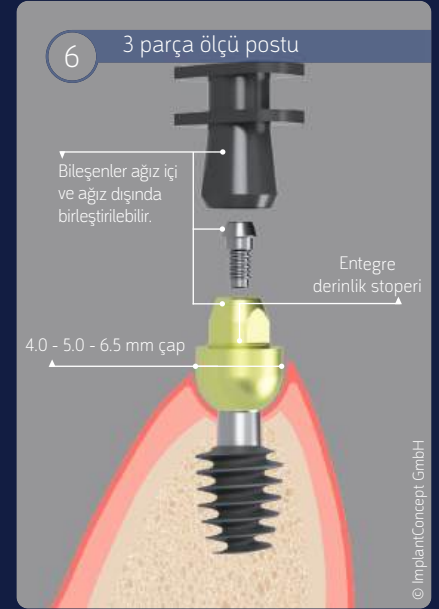
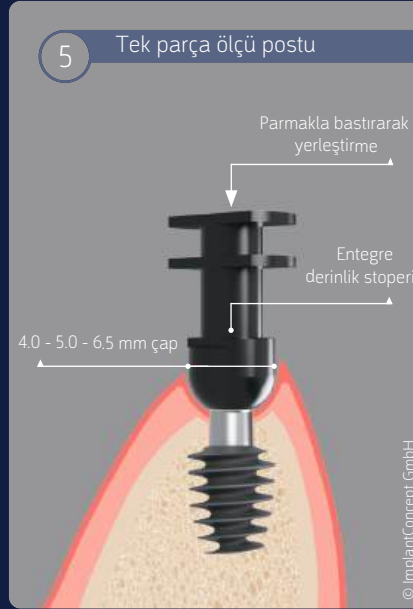
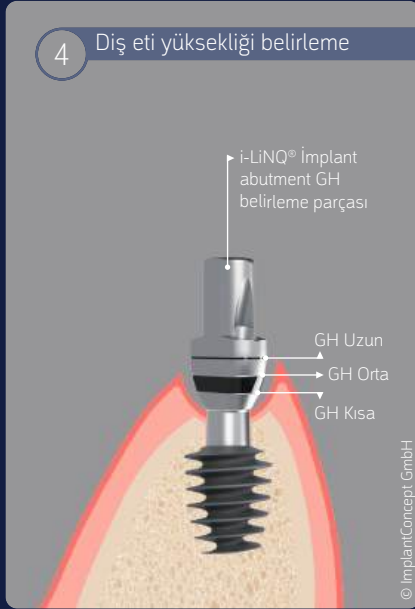
Ölçü alma 1 parçalı veya 3 parçalı ölçü postları kullanılarak i-LiNQ[®] seviyesinde gerçekleştirilmelidir. Bu, diş teknisyeninin abutmenti hastanın bireysel durumuna göre ayarlamasını sağlar. Alternatif olarak, i-LiNQ[®] üzerine i-cement abutmenti yerleştirilmişse, i-cement abutment seviyesinde de ölçü alınabilir. Hangi yöntemin seçileceği, hastanın spesifik durumuna göre sağlayacağı faydaya bağlıdır.

i-cement dayanakları 4,0 mm, 5,0 mm ve 6,5 mm çapında ve kısa [S], normal [R] ve uzun [L] diş eti yüksekliklerinde mevcuttur. Düz versiyona ek olarak, 15° ve 25° açılı i-cement abutmentler de mevcuttur. Tüm bu özelliklere sahip i-cement abutmentlerin indeksli ve indekssiz seçenekleri de mevcuttur.

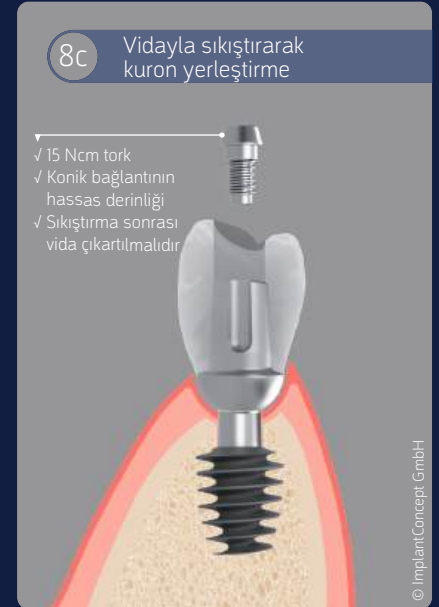
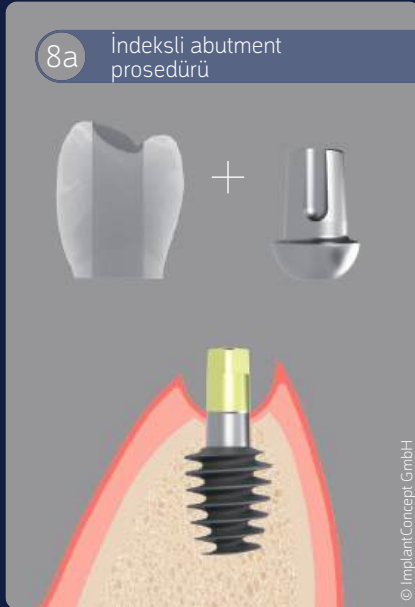


Klinik Protokolü: i-cement





Klinik Protokolü: i-cement



i-cement

i-cement 0°



GH

Ø

4.0
5.0
6.5

0°
0°
0°

indekssiz

GH

I-SILCEN40 S/R/L
I-SILCEN50 S/R/L
I-SILCEN65 S/R/L

indeksli

GH

I-SILCE40 S/R/L
I-SILCE50 S/R/L
I-SILCE65 S/R/L

i-cement 15°



GH

Ø

4.0
5.0
6.5

15°
15°
15°

indekssiz

GH

I-SILCEN40 S/R/L-15
I-SILCEN50 S/R/L-15
I-SILCEN65 S/R/L-15

indeksli

GH

I-SILCE40 S/R/L-15
I-SILCE50 S/R/L-15
I-SILCE65 S/R/L-15

i-cement 25°



GH

Ø

5.0
6.5

25°
25°

indekssiz

GH

I-SILCEN50 R/L-25
I-SILCEN65 R/L-25

indeksli

GH

I-SILCE50 R/L-25
I-SILCE65 R/L-25

i-cement

AKSESUARLAR

Tek Para lü Postu



Ø

4.0
5.0
6.5

indeksli

I-SILIC40
I-SILIC50
I-SILIC65

3 Parça lü Postu



Ø

4.0
5.0
6.5

indeksli

I-SILIP40
I-SILIP50
I-SILIP65

Model Analöü



I-SILA

Abutment Seme Aracı



I-SILIN

i-cement

İyileşme Başlığı



I-SILCEHC40
I-SILCEHC50
I-SILCEHC65

Abutment Seviyesi Ölçü Kepi



I-SILCEIP40
I-SILCEIP50
I-SILCEIP65

Model Analöğü



I-SILCEA40
I-SILCEA50
I-SILCEA65

Abutment Tıpası



I-SILCESPlg

Sıkıştırma Vidası



I-SILCESCR

Çıkartma Anahtarı



I-SILCERTS
I-SILCERTL

AKSESUARLAR

i-connect. Vidalı Bağlantı.

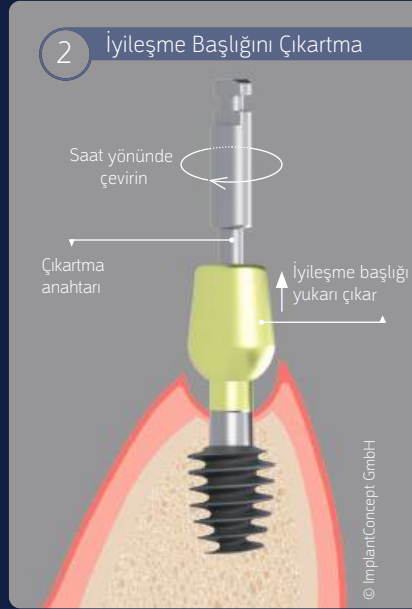
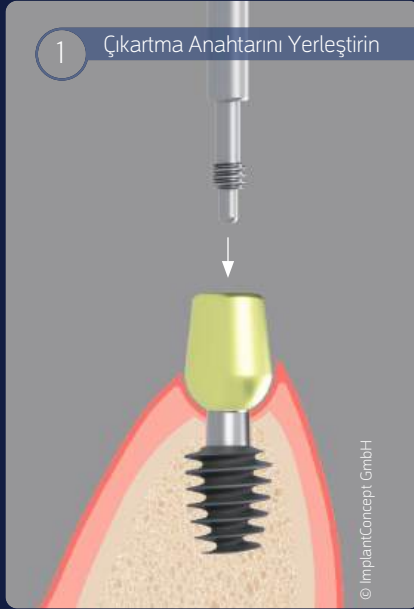
i-connect splintli kuronlar, köprüler ve barlar için vida tutuculu protetik restorasyonlara çözüm sunar. i-connect, iyi bilinen Multi Unit geometrisiyle tamamen uyumludur. Bu nedenle dijital iskelet tasarımı ve yapımı için tüm yaygın CAD-CAM üretim süreçleri kullanılabilir.

Ölçü prosedürü sırasında ağız içinden laboratuvar modeline kesin bir aktarımın garanti edilmesi gerektiği akılda tutulmalıdır. Aksi takdirde protez vidalarına aşırı yük gelmesi, hem protezi hem de implantların osseointegrasyonunu olumsuz etkileyecektir. Herhangi bir sorunu önlemek için 2 adımlı ölçü tekniğini şiddetle tavsiye ediyoruz:

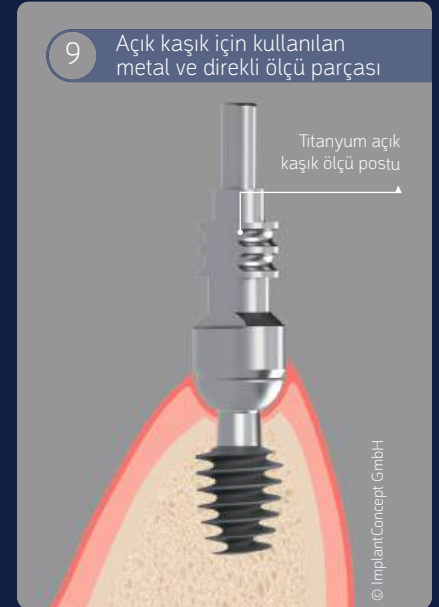
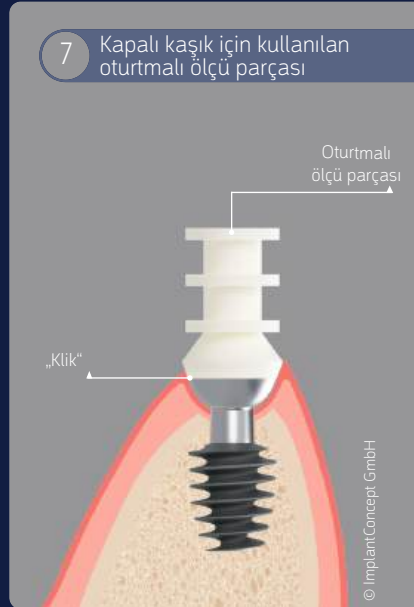
İlk adımda, "vidalı" veya "oturtmalı" ölçü postlarıyla basit bir kapalı kaşık ölçüsü alınmalıdır. İlk alçı modelde "açık kaşık" ölçü direkleri herhangi bir reçine malzemesiyle parçalanmalı ve tek parçalara bölünmelidir.

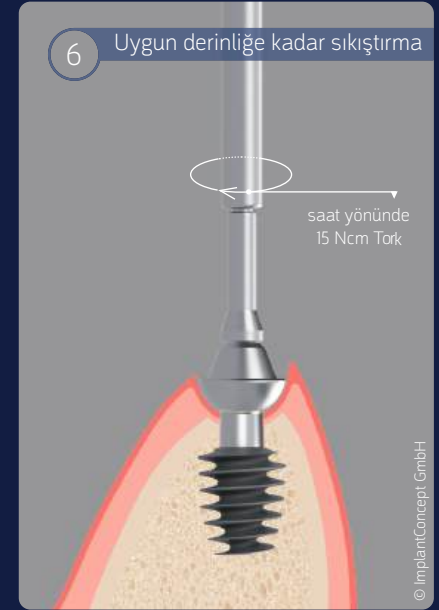
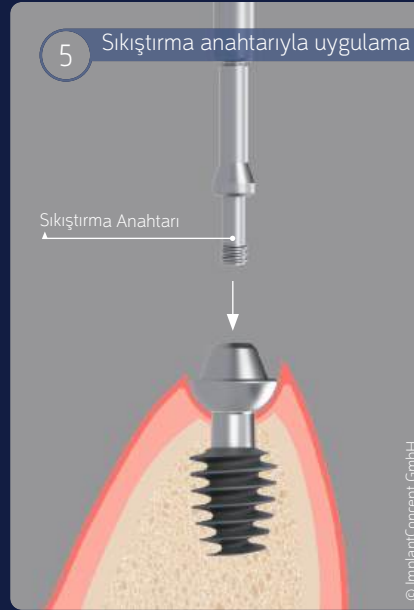
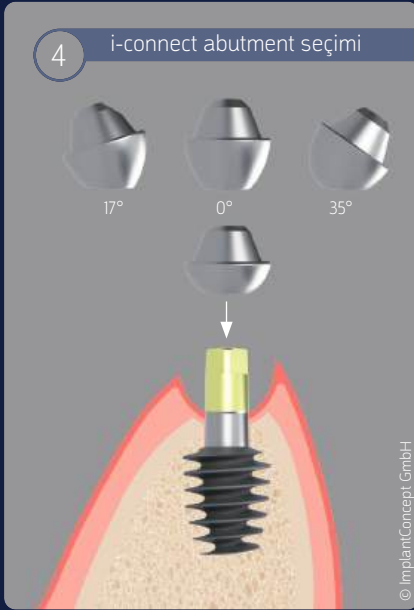
İkinci adımda, reçinelenmiş "açık kaşık" ölçü direkleri i-connect abutmentlere yerleştirilmeli ve tekli segmentler arasındaki küçük boşluklar, segmentlerin intraoral olarak yeniden splintlenmesi için sıvı reçine malzemesi ile doldurulmalıdır. Ölçü alma artık açık kaşık kullanılarak tamamlanabilir.

i-connect abutmentleri 0°, 17° ve 35° açılarda mevcuttur. Düz versiyonlar dişi eti yüksekliğinde kısa [S], normal [R] ve uzun [L] olarak sunulmaktadır ve tamamı indekssizdir. Açılı versiyonlar normal [R] ve uzun [L] olup, indeksli ve indekssiz olarak sunulmaktadır.

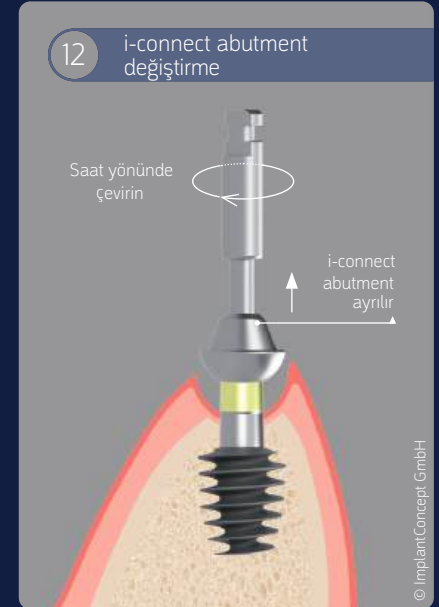
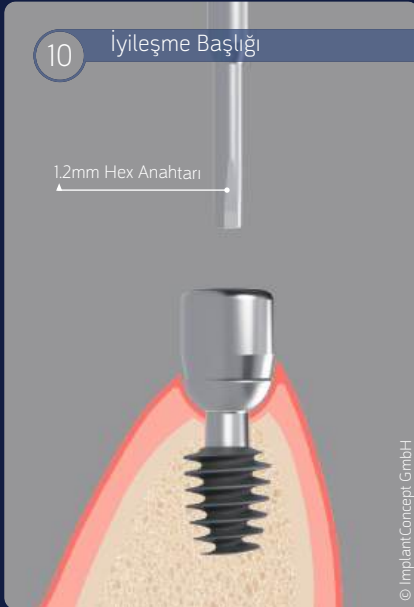


Klinik Protokolü: i-connect





Klinik Protokolü: i-connect



i-connect

i-connect 0°



GH

Ø

4.8

0°

indekssiz

GH

I-SILCO

S/R/L

i-connect 17°



GH

Ø

4.8

17°

indekssiz

GH

I-SILCON

R/L-17

indeksli

GH

I-SILCO

R/L-17

i-connect 35°



GH

Ø

4.8

35°

indekssiz

GH

I-SILCON

R/L-35

indeksli

GH

I-SILCO

R/L-35

i-connect

i-connect

İyileşme başlığı



I-SILCOHC

Açık ve kapalı kaşık (hibrit) ölçü parçası



I-SILCOPIC

Kapalı kaşık (vidalı) ölçü parçası



I-SILCOIP-1

Açık kaşık ölçü parçası



I-SILCOIP-2

Sıkıştırma Anahtarı



I-SILUST

i-connect çıkartma anahtarı



I-SILCORTS
I-SILCORTL

AKSESUARLAR

i-connect

i-connect

AKSESUARLAR

Model Analöğü



I-SILCOA

Koruma Başığı



I-SILCOPRCap

Titanyum Silindir Koping



I-SILCOPCyN

PEEK Silindir Koping



I-SILCOPSlv

Kaynak Silindiri (Ti-Gr 4)



I-SILCOWClyn

Protetik Vida M 1.4



I-SILCOSCR

i-conometric. Sürtünmeyle Tutunan Bağlantı.

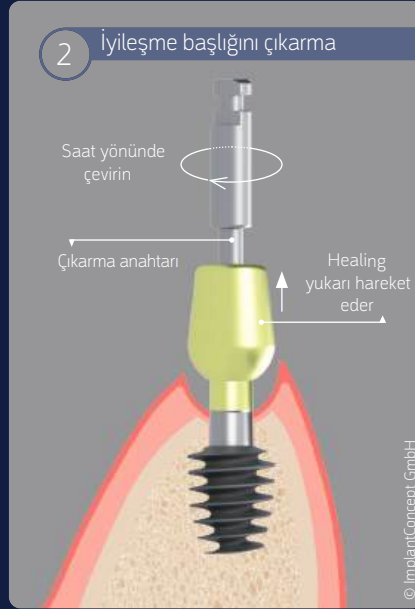
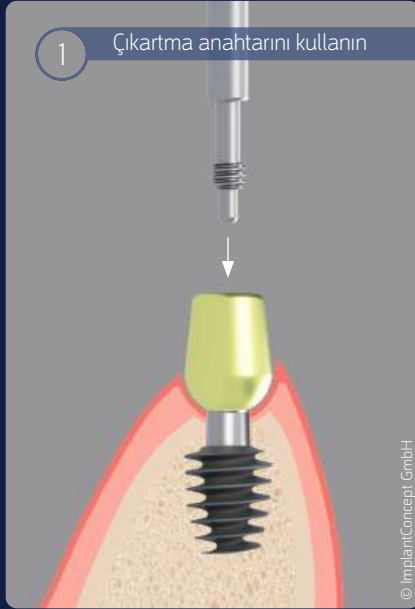
i-conometric, köprülerin simansız ve vidasız bir şekilde sürtünme kuvvetiyle tutunabilmesini sağlar. İmplantlar arasındaki eksenel farklılıkları telafi etmek için i-LiNQ[®] üzerine konik bağlantı derecesi 5° olan bir başlık yerleştirilir. 15 Ncm oturma kuvvetinde soğuk kaynak uygulanır. Bu konik başlık 0° ve 15° açılı olarak mevcuttur.

i-connect (multi unit) sisteminde olduğu gibi i-conometric sistemde de ölçü tekniğindeki hassasiyet çok önemlidir. Yanlış ölçüler sonucu konik başlık ile abutment arasındaki temas yüzeyindeki sürtünme kuvvetinin zayıflaması kaçınılmazdır. Bu nedenle i-conometric çözümler için de 2 adımlı ölçü tekniği önerilir:

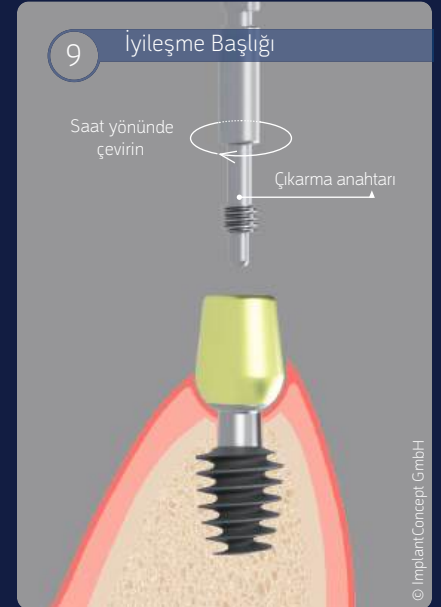
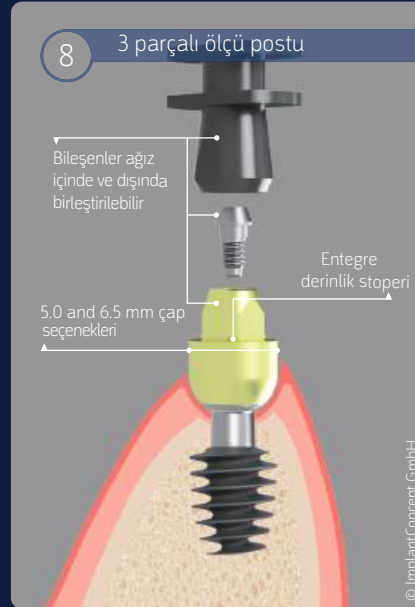
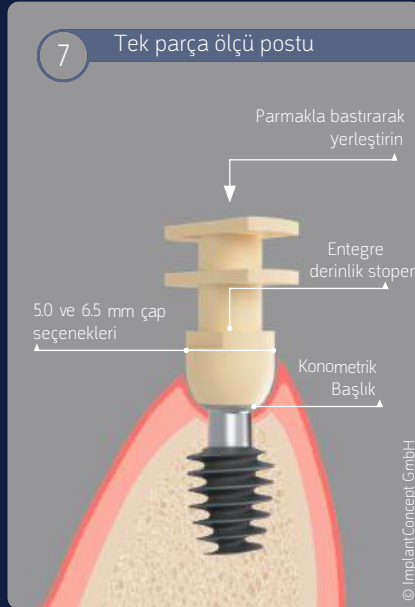
İlk adımda, tek parça konometrik ölçü postlarıyla basit bir kapalı kaşık ölçüsü alınmalıdır. İlk modelde 3 parçalı ölçü postlarının PEEK kapakları reçine malzemeyle bağlanmalı ve tek parçalara bölünmelidir.

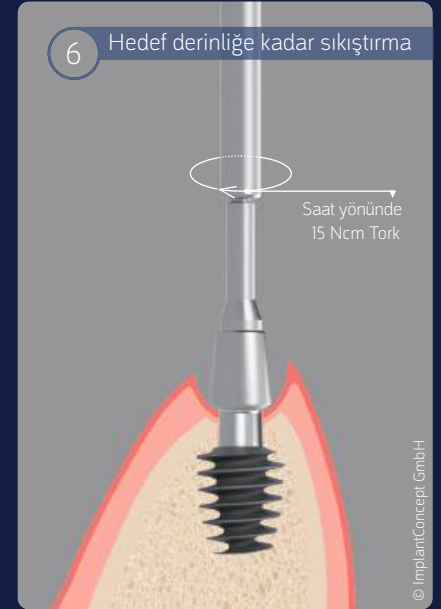
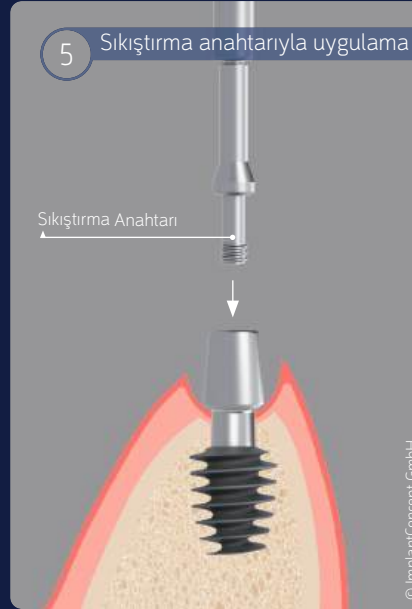
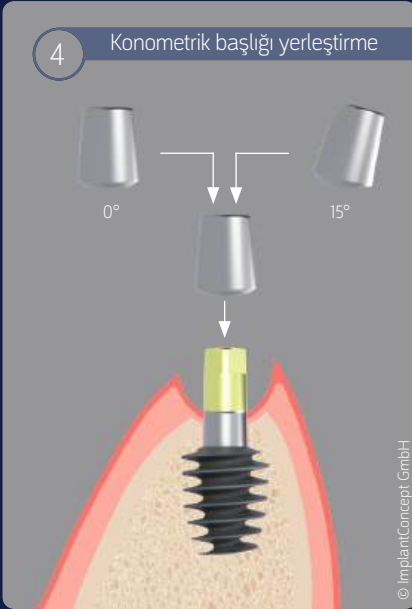
İkinci adımda, reçinelenmiş PEEK kepler 3 parçalı ölçü postlarının metal taban kısmına takılır ve i-conometrik başlıkların üzerine yerleştirilir. Segmentlerin intraoral olarak yeniden bağlanması için tekli segmentler arasındaki küçük boşluklar sıvı reçine malzemesi ile doldurulur. Ölçü alma işlemi artık kapalı kaşık kullanılarak tamamlanabilmektedir.

i-conometric başlık 0° ve 15° açılı olarak mevcuttur. i-conometric abutmentler 5,0 mm ve 6,5 mm çapında, kısa [S], normal [R] ve uzun [L] diş eti yükseklerinde mevcuttur. i-conometric sisteminde açılı abutmentlere gerek yoktur ve bu nedenle ürün portföyünün bir parçası değildir.



Klinik Protokolü: i-conometric





Klinik Protokolü: i-conometric



i-conometric

i-conometric Kep 0° 	Ø 3.5	0°	indekssiz I-SILCONOC
i-conometric Kep 15° 	Ø 3.5	15°	indekssiz I-SILCONOC -15
i-conometric Abutment  GH	Ø 5.0 6.5	0° 0°	indekssiz GH I-SILCONO50 S/R/L I-SILCONO65 S/R/L

i-conometric

i-conometric

İyileşme Başlığı



I-SILCONOHC50
I-SILCONOHC65

Sıkıştırma Anahtarı



I-SILUST

Tek Parça Ölçü Postu



I-SILCONOIP50
I-SILCONOIP65

Model Analöğü



I-SILCONOCAPA

Kaynak Başlığı Tı IV



I-SILCONOWAC

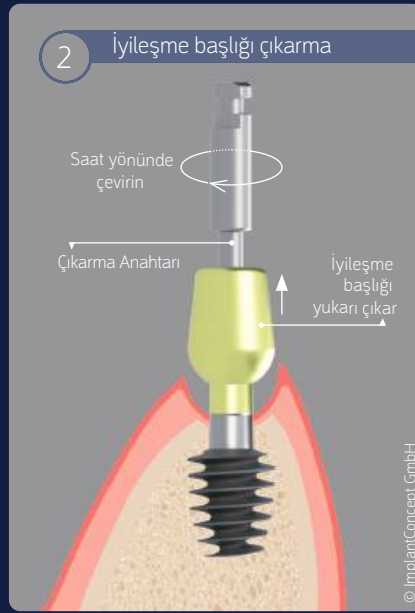
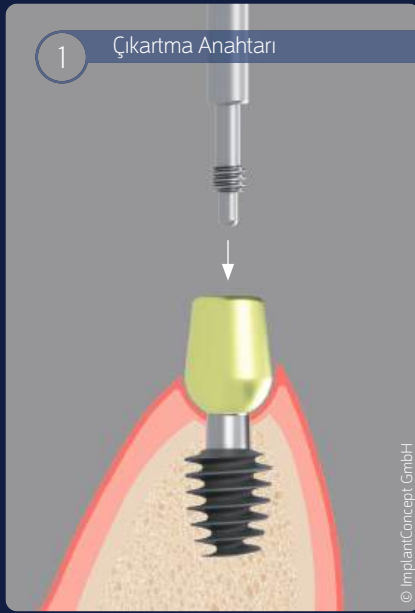
AKSESUARLAR

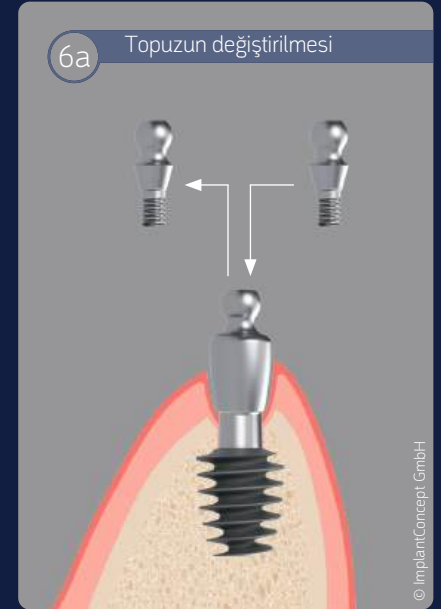
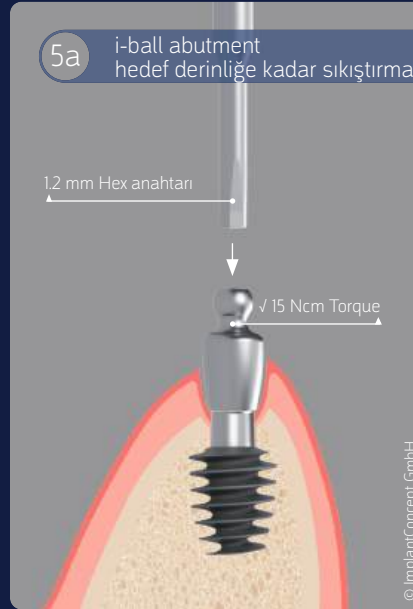
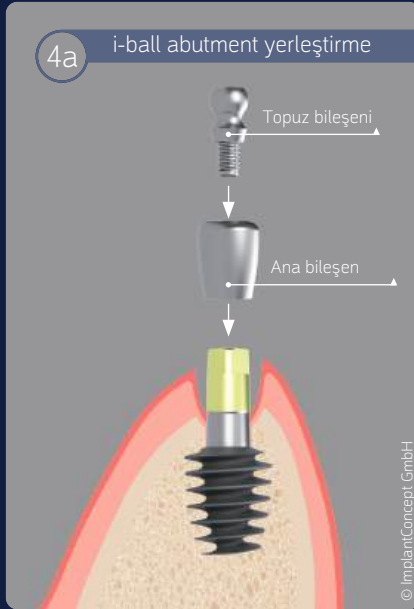
i-ball / i-locator. Hareketli Bağlantı.

i-ball ve **i-locator** abutmentler, çıkarılabilir hareketli protezlerin i-LiNQ[®] üzerinde tutunmasını sağlar. Soğuk kaynağın tam olarak gerçekleşmesi için abutmentlerin son seviyeye kadar oturtulabilmesi, i-ball abutmentin topuz bileşeni ve i-locator abutmentin kapak vidasıyla gerçekleştirilir. Her iki durumda da sıkıştırma kuvveti 15 Ncm'de uygulanmalıdır.

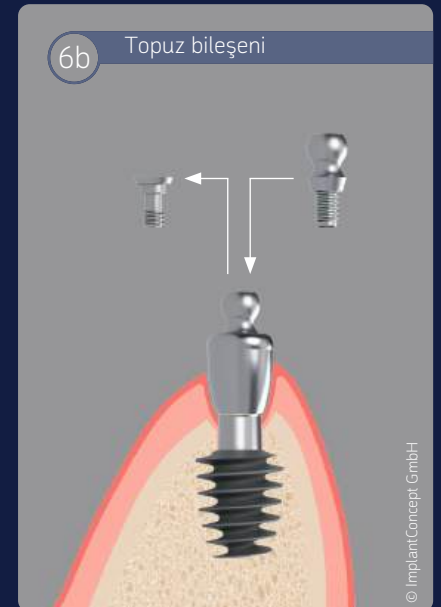
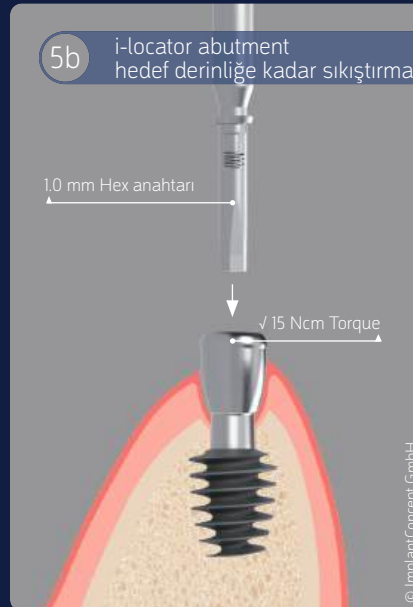
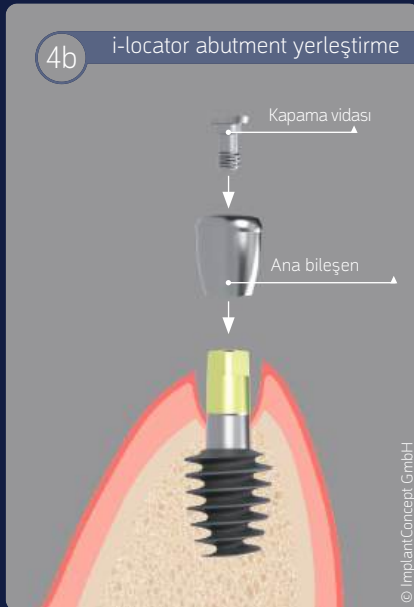
Protezlere tutucu elemanların yerleştirilmesi için metal bir gövdeye, kendi kendine sertleşen bir protez akrilik reçinesi kullanılarak protez tabanına polimerize edilmesi gerekir. Bu doğrudan veya dolaylı teknikle yapılabilir. Dolaylı teknik için ölçü, 1 veya 3 parçalı ölçü postları kullanılarak i-LiNQ[®] seviyesinde alınmalıdır. Direkt teknikte lütfen i-ball veya i-locator geometri deki alt kesimleri uygun şekilde kapatmayı unutmayın.

i-locator abutmentler diş eti yüksekliği kısa **[S]** ve normal **[R]** olarak mevcuttur, i-ball abutmentler yalnızca diş eti yüksekliği kısa **[S]** olarak mevcuttur. Sürtünme kaybı durumunda sürtünmeyi yeniden oluşturmak için i-ball dayanağındaki bilye bileşeni kolayca değiştirilebilir. i-ball topuzu, i-locator abutment ile kullanılabilme özelliği sayesinde hasta konforu için ek bir seçenek sunar.





Klinik Protokolü: i-ball / i-locator



i-ball

i-ball abutment



Ø

3.7

0°

indekssiz

I-SILBAC

Vidalı Topuz



Ø

2.25

0°

indekssiz

I-SILBAS

i-ball

i-ball

Model Analogu



Ø

2.25

I-SILBAA

Retention Set



Titan Housing



350 Gr



500 Gr



900 Gr

I-SRAR

AKSESUARLAR

i-locator

i-locator Abutment



Ø

3.86

0°

indekssiz

GH

I-SILLA

S/R

Kapama Vidası



Ø

2.2

0°

indekssiz

I-SILLACvr

Vidalı Topuz



Ø

2.25

0°

indekssiz

I-SILBAS

i-locator

i-locator

Model Analogu



Ø

3.85

I-SILLAA

Retention Set



Titan Housing



600 Gr



1200 Gr



1800 Gr



2700 Gr

I-SLAR

AKSESUARLAR

i-LiNQ® İmplant

Ürün	Çap	Boy	Ürün Kodu
i-LiNQ® İmplant	Ø2.7 mm	8 mm	I-MF2708
i-LiNQ® İmplant	Ø2.7 mm	10 mm	I-MF2710
i-LiNQ® İmplant	Ø2.7 mm	12 mm	I-MF2712
i-LiNQ® İmplant	Ø2.7 mm	14 mm	I-MF2714
i-LiNQ® İmplant	Ø3.0 mm	8 mm	I-MF3008
i-LiNQ® İmplant	Ø3.0 mm	10 mm	I-MF3010
i-LiNQ® İmplant	Ø3.0 mm	12 mm	I-MF3012
i-LiNQ® İmplant	Ø3.0 mm	14 mm	I-MF3014
i-LiNQ® İmplant	Ø3.5 mm	6 mm	I-MF3506*
i-LiNQ® İmplant	Ø3.5 mm	8 mm	I-MF3508
i-LiNQ® İmplant	Ø3.5 mm	10 mm	I-MF3510
i-LiNQ® İmplant	Ø3.5 mm	12 mm	I-MF3512
i-LiNQ® İmplant	Ø3.5 mm	14 mm	I-MF3514
i-LiNQ® İmplant	Ø4.0 mm	6 mm	I-MF4006*
i-LiNQ® İmplant	Ø4.0 mm	8 mm	I-MF4008
i-LiNQ® İmplant	Ø4.0 mm	10 mm	I-MF4010
i-LiNQ® İmplant	Ø4.0 mm	12 mm	I-MF4012
i-LiNQ® İmplant	Ø4.0 mm	14 mm	I-MF4014
i-LiNQ® İmplant	Ø4.5 mm	6 mm	I-MF4506*
i-LiNQ® İmplant	Ø4.5 mm	8 mm	I-MF4508
i-LiNQ® İmplant	Ø4.5 mm	10 mm	I-MF4510
i-LiNQ® İmplant	Ø4.5 mm	12 mm	I-MF4512
i-LiNQ® İmplant	Ø4.5 mm	14 mm	I-MF4514
i-LiNQ® İmplant	Ø5.0 mm	6 mm	I-MF5006*
i-LiNQ® İmplant	Ø5.0 mm	8 mm	I-MF5008
i-LiNQ® İmplant	Ø5.0 mm	10 mm	I-MF5010
i-LiNQ® İmplant	Ø5.0 mm	12 mm	I-MF5012
i-LiNQ® İmplant	Ø5.0 mm	14 mm	I-MF5014

i-LiNQ® İmplants

Ürün	Çap	Boy	Ürün Kodu
i-LiNQ® İmplant	Ø5.5 mm	6 mm	I-MF5506*
i-LiNQ® İmplant	Ø5.5 mm	8 mm	I-MF5508
i-LiNQ® İmplant	Ø5.5 mm	10 mm	I-MF5510
i-LiNQ® İmplant	Ø5.5 mm	12 mm	I-MF5512
i-LiNQ® İmplant	Ø5.5 mm	14 mm	I-MF5514
i-LiNQ® İmplant	Ø6.0 mm	6 mm	I-MF6006*
i-LiNQ® İmplant	Ø6.0 mm	8 mm	I-MF6008
i-LiNQ® İmplant	Ø6.0 mm	10 mm	I-MF6010
i-LiNQ® İmplant	Ø6.0 mm	12 mm	I-MF6012
i-LiNQ® İmplant	Ø6.0 mm	14 mm	I-MF6014

Ürün	Çap	Boy	Ürün Kodu
i-LiNQ® İyileşme Başlığı	Ø4.0 mm	4.5 mm	I-SILHC40S
i-LiNQ® İyileşme Başlığı	Ø4.0 mm	6.5 mm	I-SILHC40L
i-LiNQ® İyileşme Başlığı	Ø5.0 mm	4.5 mm	I-SILHC50S
i-LiNQ® İyileşme Başlığı	Ø5.0 mm	6.5 mm	I-SILHC50L
i-LiNQ® İyileşme Başlığı	Ø6.5 mm	4.5 mm	I-SILHC65S
i-LiNQ® İyileşme Başlığı	Ø6.5 mm	6.5 mm	I-SILHC65L
i-LiNQ® Ölçü Postu (1 parça)	Ø4.0 mm	—	I-SILIC40
i-LiNQ® Ölçü Postu (1 parça)	Ø5.0 mm	—	I-SILIC50
i-LiNQ® Ölçü Postu (1 parça)	Ø6.5 mm	—	I-SILIC65
i-LiNQ® Ölçü Postu (3 parça)	Ø4.0 mm	—	I-SILIP40
i-LiNQ® Ölçü Postu (3 parça)	Ø5.0 mm	—	I-SILIP50
i-LiNQ® Ölçü Postu (3 parça)	Ø6.5 mm	—	I-SILIP65
i-LiNQ® Alçı Analogu (simante)			I-SILA

i-cement System

Ürün	Çap	Boy	Açı	Index	Ürün Kodu
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	S	0°	Indexed	I-SILCE40S
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	R	0°	Indexed	I-SILCE40R
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	L	0°	Indexed	I-SILCE40L
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	S	0°	Indexed	I-SILCE50S
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	R	0°	Indexed	I-SILCE50R
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	L	0°	Indexed	I-SILCE50L
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	S	0°	Indexed	I-SILCE65S
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	R	0°	Indexed	I-SILCE65R
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	L	0°	Indexed	I-SILCE65L
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	S	15°	Indexed	I-SILCE40S-15
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	R	15°	Indexed	I-SILCE40R-15
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	L	15°	Indexed	I-SILCE40L-15
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	S	15°	Indexed	I-SILCE50S-15
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	R	15°	Indexed	I-SILCE50R-15
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	L	15°	Indexed	I-SILCE50L-15
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	S	15°	Indexed	I-SILCE65S-15
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	R	15°	Indexed	I-SILCE65R-15
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	L	15°	Indexed	I-SILCE65L-15
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	R	25°	Indexed	I-SILCE50R-25
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	L	25°	Indexed	I-SILCE50L-25
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	R	25°	Indexed	I-SILCE65R-25
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	L	25°	Indexed	I-SILCE65L-25

i-cement System

Ürün	Çap	Boy	Açı	Index	Ürün Kodu
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	S	0°	Non-indexed	I-SILCEN40S
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	R	0°	Non-indexed	I-SILCEN40R
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	L	0°	Non-indexed	I-SILCEN40L
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	S	0°	Non-indexed	I-SILCEN50S
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	R	0°	Non-indexed	I-SILCEN50R
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	L	0°	Non-indexed	I-SILCEN50L
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	S	0°	Non-indexed	I-SILCEN65S
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	R	0°	Non-indexed	I-SILCEN65R
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	L	0°	Non-indexed	I-SILCEN65L
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	S	15°	Non-indexed	I-SILCEN40S-15
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	R	15°	Non-indexed	I-SILCEN40R-15
i-cement Abutment	Ø4.0 mm	L	15°	Non-indexed	I-SILCEN40L-15
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	S	15°	Non-indexed	I-SILCEN50S-15
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	R	15°	Non-indexed	I-SILCEN50R-15
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	L	15°	Non-indexed	I-SILCEN50L-15
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	S	15°	Non-indexed	I-SILCEN65S-15
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	R	15°	Non-indexed	I-SILCEN65R-15
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	L	15°	Non-indexed	I-SILCEN65L-15
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	R	25°	Non-indexed	I-SILCEN50R-25
i-cement Abutment	Ø5.0 mm	L	25°	Non-indexed	I-SILCEN50L-25
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	R	25°	Non-indexed	I-SILCEN65R-25
i-cement Abutment	Ø6.5 mm	L	25°	Non-indexed	I-SILCEN65L-25

i-cement Sistemi

Ürün	Çap	Boy	Açı	Index	Ürün Kodu
i-cement İyileşme Başlığı	ø4.0 mm	—	0°	Non-indexed	I-SILCEHC40
i-cement İyileşme Başlığı	ø5.0 mm	—	0°	Non-indexed	I-SILCEHC50
i-cement İyileşme Başlığı	ø6.5 mm	—	0°	Non-indexed	I-SILCEHC65

Ürün	Çap	Boy	Ürün Kodu
i-cement Abt. Sev. Ölç. Postu	Ø4.0 mm	—	I-SILCEIP40
i-cement Abt. Sev. Ölç. Postu	Ø5.0 mm	—	I-SILCEIP50
i-cement Abt. Sev. Ölç. Postu	Ø6.5 mm	—	I-SILCEIP65
i-cement Abutment Analog	Ø4.0 mm	—	I-SILCEA40
i-cement Abutment Analog	Ø5.0 mm	—	I-SILCEA50
i-cement Abutment Analog	Ø6.5 mm	—	I-SILCEA65
i-cement Abutment Tıpası		—	I-SILCESPIg
Çıkartma Anahtarı	Ø2.0 mm	—	I-SILCERTS
Çıkartma Anahtarı	Ø2.0 mm	—	I-SILCERTL

i-connect Sistemi

Ürün	Çap	Boy	Açı	Index	Ürün Kodu
i-connect Abutment	Ø4.8 mm	S	0°	Non-indexed	I-SILCOS
i-connect Abutment	Ø4.8 mm	R	0°	Non-indexed	I-SILCOR
i-connect Abutment	Ø4.8 mm	L	0°	Non-indexed	I-SILCOL
i-connect Abutment	Ø4.8 mm	R	17.5°	Indexed	I-SILCOR-17
i-connect Abutment	Ø4.8 mm	L	17.5°	Indexed	I-SILCOL-17
i-connect Abutment	Ø4.8 mm	R	17.5°	Non-indexed	I-SILCONR-17
i-connect Abutment	Ø4.8 mm	L	17.5°	Non-indexed	I-SILCONL-17
i-connect Abutment	Ø4.8 mm	R	35°	Indexed	I-SILCOR-35
i-connect Abutment	Ø4.8 mm	L	35°	Indexed	I-SILCOL-35
i-connect Abutment	Ø4.8 mm	R	35°	Non-indexed	I-SILCONR-35
i-connect Abutment	Ø4.8 mm	L	35°	Non-indexed	I-SILCONL-35
i-connect İyileşme Baş.	Ø5.0 mm	—	—	—	I-SILCOHC

i-connect Sistemi

Ürün	Boy	Açı	Index	Ürün Kodu
i-connect Hibrit Ölçü Postu	—	—	—	I-SILCOPIC
i-connect Kapalı Kaşık Ölçü Postu	—	—	—	I-SILCOIP-1
i-connect Açık Kaşık Ölçü Postu	—	—	—	I-SILCOIP-2
i-connect Çıkartma Anahtarı	—	—	—	I-SILCORTS
i-connect Çıkartma Anahtarı	—	—	—	I-SILCORTL
i-connect Alçı Analogu	—	—	—	I-SILCOA
i-connect Abutment Koruma Başlığı	—	—	—	I-SILCOPRCap
i-connect Peek Silindir Koping	—	—	—	I-SILCOPSLv
i-connect Titanyum Silindir Koping	—	—	—	I-SILCOPCyN
i-connect Kaynak Silindiri	—	—	—	I-SILCOWCyN

i-conometric Sistemi

Ürün	Çap	Boy	Açı	Index	Ürün Kodu
i-conometric Kep	—	—	0°	Non-indexed	I-SILCONOC
i-conometric Kep	—	—	15°	Non-indexed	I-SILCONOC-15
i-conometric Abutment	ø5.0 mm	S	0°	Non-indexed	I-SILCONO50S
i-conometric Abutment	ø5.0 mm	R	0°	Non-indexed	I-SILCONO50R
i-conometric Abutment	ø5.0 mm	L	0°	Non-indexed	I-SILCONO50L
i-conometric Abutment	ø6.5 mm	S	0°	Non-indexed	I-SILCONO65S
i-conometric Abutment	ø6.5 mm	R	0°	Non-indexed	I-SILCONO65R
i-conometric Abutment	ø6.5 mm	L	0°	Non-indexed	I-SILCONO65L
i-conometric İyileş. Baş.	ø5.0 mm	—	0°	Non-indexed	I-SILCONOHC50
i-conometric İyileş. Baş.	ø6.5 mm	—	0°	Non-indexed	I-SILCONOHC65
i-conometric Ölçü Postu		—	—	—	I-SILCONOIP50
i-conometric Ölçü Postu		—	—	—	I-SILCONOIP65
i-conometric Model Analogu		—	—	—	I-SILCONOCAPA
i-conometric Kaynak Başlığı		—	—	—	I-SILCONOWAC

i-ball Sistemi

Ürün	Çap	Boy	Ürün Kodu
i-ball Abutment	Ø3.7 mm	—	I-SILBAC
Vidalı Topuz	Ø2.25 mm	S	I-SILBAS
i-ball Model Amaloğu	—	—	I-SILBAA
Retention Set	—	—	I-SRAR

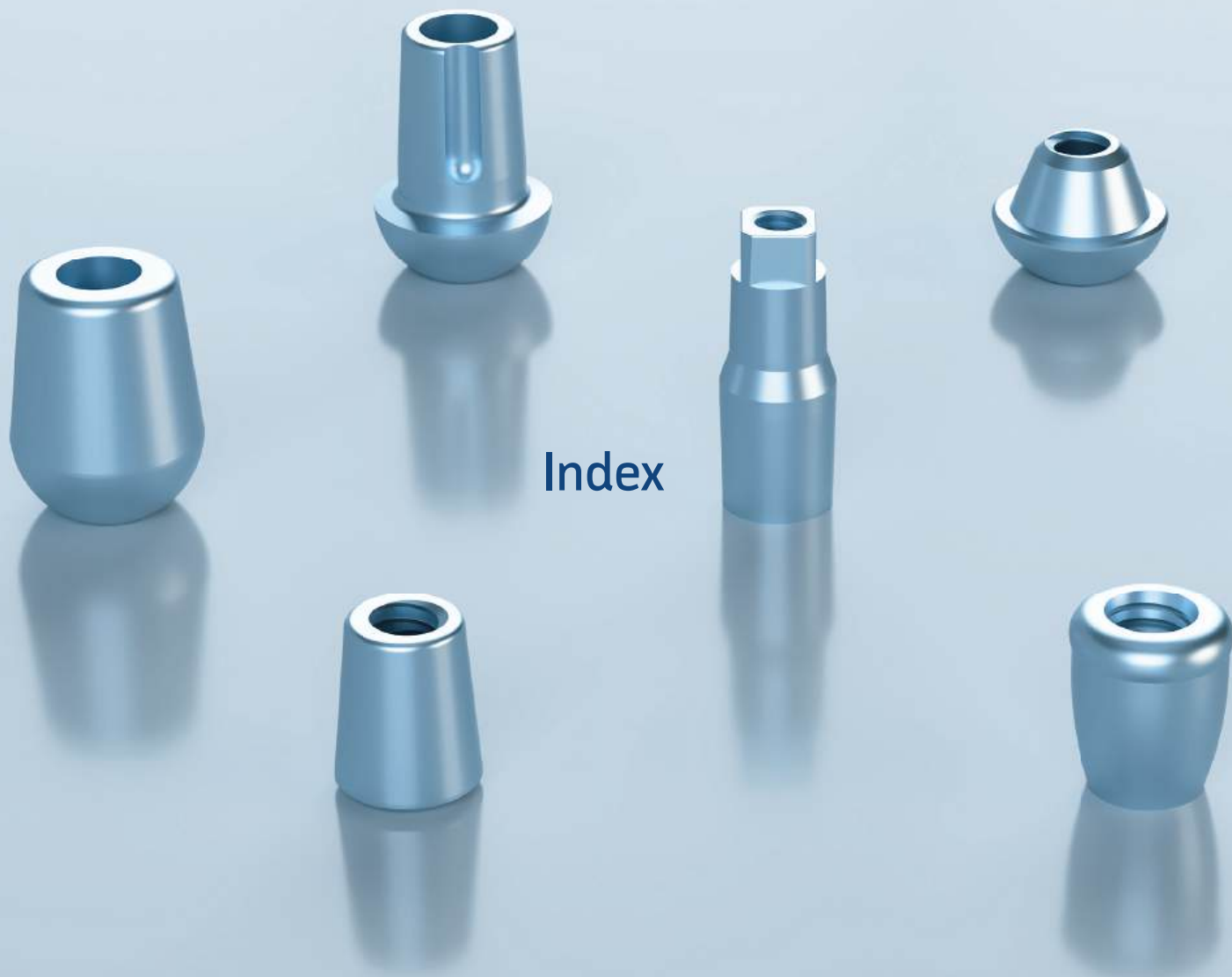
i-locator Sistemi

Ürün	Çap	Boy	Ürün Kodu
i-locator Abutment	Ø3.86 mm	S	I-SILLAS
i-locator Abutment	Ø3.86 mm	R	I-SILLAR
i-LiNQ [®] Locator Abutment Vidası	—	—	I-SILLACvr
i-locator Model Analogu	—	—	I-SILLAA
Retention Set	—	—	I-SLAR

Cerrahi Ekipmanlar

Ürün	Çap	Ürün Kodu
i-LiNQ® Dental Cerrahi Seti	—	I-SILSK
Pilot Frez	2.0 x 8 mm	I-SPD-08
Pilot Frez	2.0 x 10 mm	I-SPD-10
Pilot Frez	2.0 x 12 mm	I-SPD-12
Pilot Frez	2.0 x 14 mm	S-SPD-14
Lindeman Frez	—	S-LD2020
Paralellik Pini	ø 5 mm	I-SPP-0
Paralellik Pini	ø 5 mm	I-SPP-15
F-Reamer	ø 2.5 mm	I-SIF-25
F-Reamer	ø 2.8 mm	I-SIF-28
F-Reamer	ø 3.3 mm	I-SIF-33
F-Reamer	ø 3.7 mm	I-SIF-37
F-Reamer	ø 4.2 mm	I-SIF-42
F-Reamer	ø 4.7 mm	I-SIF-47
F-Reamer	ø 5.2 mm	I-SIF-52
F-Reamer	ø 5.7 mm	I-SIF-57
Standart Driver (kısa)	—	I-SILRTS
Standart Driver (uzun)	—	I-SILRT
Protetik Driver (kısa)	—	I-SILRPTS
Protetik Driver (uzun)	—	I-SILRPT
Profil (Boyun) Frezi	ø 4.0 mm	I-SILSR-40
Profil (Boyun) Frezi	ø 5.0 mm	I-SILSR-50
Profil (Boyun) Frezi	ø 6.0 mm	I-SILSR-65
Kılavuz Pini	—	I-SILSRGP
Frez Uzatma Parçası	—	I-SDE
1.2 Hex Anahtarı (kısa)	—	S-1.2HDMS
1.2 Hex Anahtarı (uzun)	—	S-1.2HDML
Raşet	—	S-T-RATCHET
Raşet Adaptörü	—	I-SILRA





Index



4	i-LiNQ[®] Implant	
	Klinik Protokolü : i-LiNQ [®] İmplant	8
	Bileşenler / Ürün Kodları	10
22	i-cement	
	Klinik Protokolü : i-cement	24
	Bileşenler / Ürün Kodları	26
30	i-connect	
	Klinik Protokolü : i-connect	32
	Bileşenler / Ürün Kodları	34
40	i-conometric	
	Klinik Protokolü : i-conometric	42
	Bileşenler / Ürün Kodları	44
48	i-ball / i-locator	
	Klinik Protokolü : i-ball / i-locator	50
	Bileşenler / Ürün Kodları	52
60	Product Overview	
	i-LiNQ [®] İmplant	60
	i-cement Sistemi	62
	i-connect Sistemi	66
	i-conometric Sistemi	68
	i-ball / i-locator Sistemi	69
	Ameliyat Enstrümanları	70
72	Index	



NOVODENT

Member of SWISS MEDTECH Association.

Editor: Novodent SA
legally represented by general manager Bernard Jahrman
Avenue des Sciences 11, Y-Parc Technopole
CH-1400 Yverdon-les-Bains (Switzerland)
Phone: +41 24 524 28 28
email: info@ilinqimplant.com
Registered with the commercial register of Vaud under
CHE-287.655.434

Text: Dr. Stefan König, M.Sc. M.Sc.
Design: Dr. Stefan König, M.Sc. M.Sc.
3-D-Rendering: Prof. Dr. Nejat Nizam

Graphics: Dr. Stefan König, M.Sc. M.Sc.
Images: © Dr. Stefan König, M.Sc. M.Sc.

Published: 2024

Tous droits réservés.

La reproduction, également l'extrait et la reproduction de photos, n'est autorisée qu'avec l'autorisation écrite de ImplantConcept GmbH, Bochum/Allemagne.
Toutes les offres, commandes et livraisons sont soumises aux conditions générales de vente et de livraison, disponibles sur www.implant-concept.de.
Nous nous réservons le droit de modifier notre gamme de produits et leur design ainsi que de dévier des illustrations et données y figurant.

All rights reserved.

Reproduction, also by extract and reproducing photos, are only permitted by written authorisation of ImplantConcept GmbH, Bochum/Germany.
All offers, orders, and deliveries are subject to „General Sales and Delivery Terms“, available on www.implant-concept.de.
We reserve the right to modify our range of products and their design as well as to deviate from the illustrations and data shown.

© 2024 – ImplantConcept GmbH



NOVODENT

Avenue des Sciences 11 • Y-Parc Technopole
CH-1400 Yverdon-les Bains (Switzerland)

Phone: +41 24 524 28 28

www.i-linq.com.tr