

Bază de Titan Angulată **RC Base**TM

by MEGA'GEN

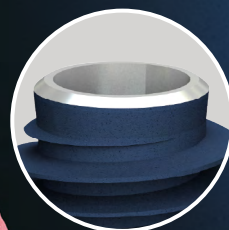
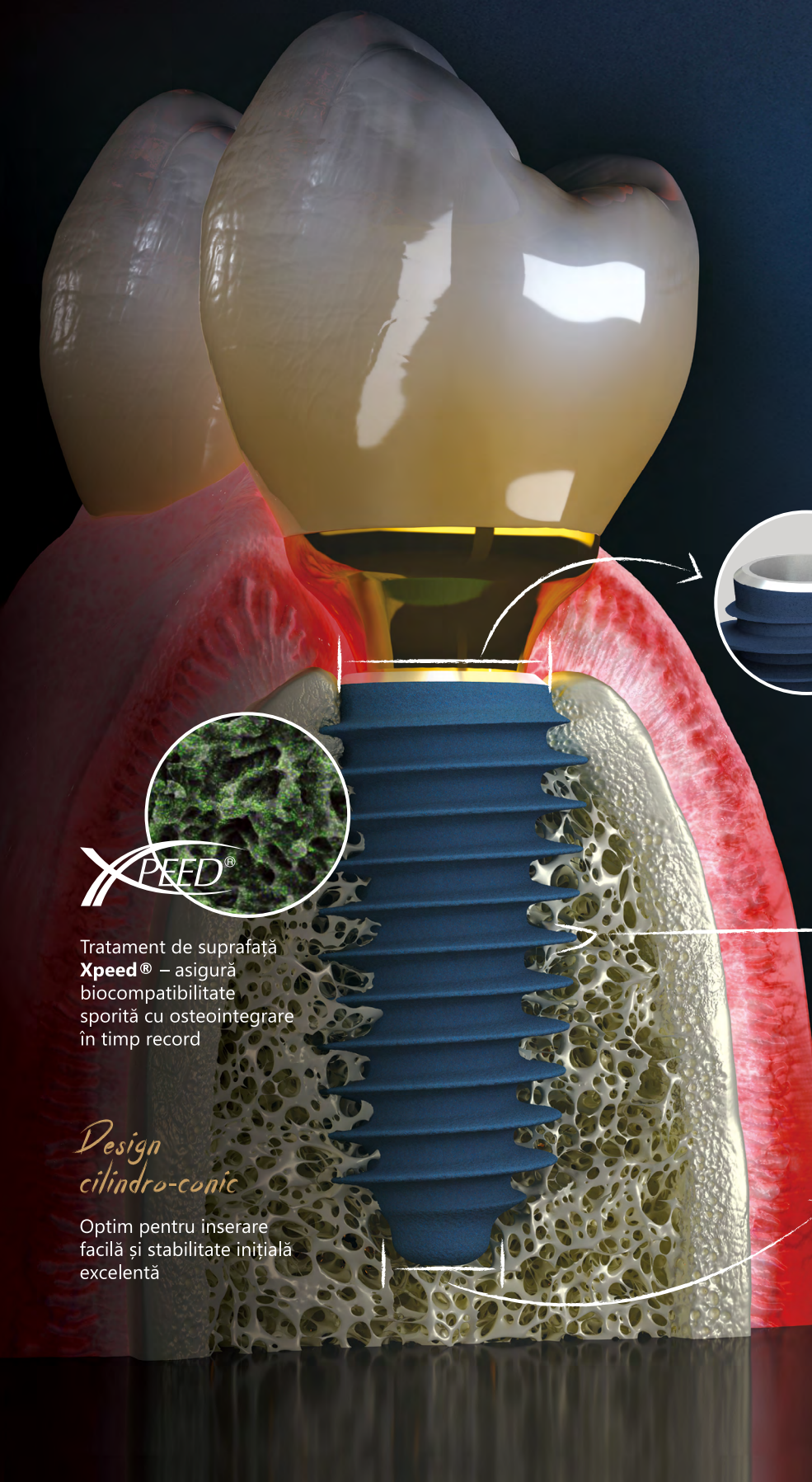
Inovație pentru
protetica AnyRidge





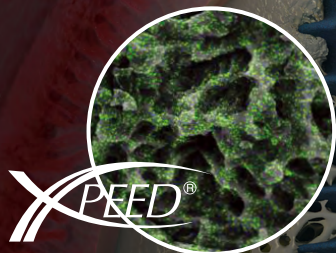
ANYRIDGE®

ALEGE SIGURANȚA
CALITĂȚII CERTIFICATE



Design crestal optimizat

Reduce tensiunea asupra osului cortical, asigurând longevitatea implantului



Tratament de suprafață
Xpeed® – asigură
biocompatibilitate
sporită cu osteointegrare
în timp record

Design cilindro-conic

Optim pentru inserare
facilă și stabilitate inițială
excellentă

Spiră Knife Thread®

Patentată MegaGen – creează o
densitate osoasă superioară în jurul
implantului și crește șansa de a
putea aplica o coroană imediat

Apex inactiv

Asigură protejarea structurilor
anatomice precum sinusurile
maxilare și nervul alveolar

Inovație AnyRidge în soluționarea restaurărilor din zona estetică

Support stabil pentru cimentarea coroanelor

- Suprafață mărită
de cimentare ↑
- Grosime crescută a
pereților coroanei ↑

Prag gingival de 0.6 mm

Previne fenomenul de
„chipping” marginal

Șurub inovator DP™ (Dublu-Filet)

Design unic cu filet dublu

- Fixează și stabilizează conexiunea
bont-implant

Angulație ideală pentru zona estetică

→ 0°/ **11°**/ 22°

- Orientarea orificiului pentru șurub
la distanță de față vestibulară

Suprafață ideală pentru cimentare

Geometrie de suprafață
ideală pentru retenția
mecanică a cimentului

Structură anti-rotatională

Previne mișcarea
de rotație a coroanei
pe bont

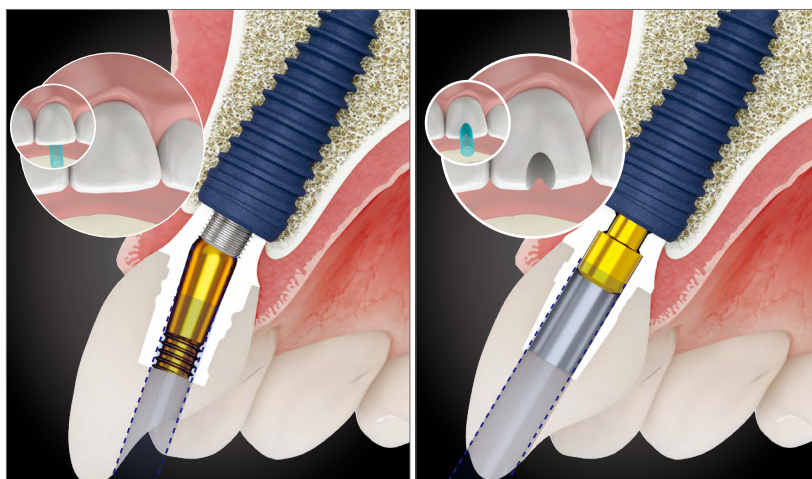
S-line Biologic

Asigură un profil de
emergență estetic și susține
atașarea gingivală la acest
nivel



Poziționare ideală a orificiului pentru înșurubare

Canalul de acces către o coroană înșurubată în zona anterioară poate fi vizibil în zona estetică dacă implantul este angulat excesiv către vestibular. În această situație, opțiunea de tratament devine realizarea unei coroane cimentate.



Bont RC-Base™

Bont Convențional

- Bontul Rc Base™ asigură poziționarea orificiului pentru șurubul protetic la distanță de suprafața vestibulară.
- Canalul angulat permite orificiului pentru șurubul protetic să fie poziționat la distanță de zona estetică.



Bont RC-Base™

Bont Convențional

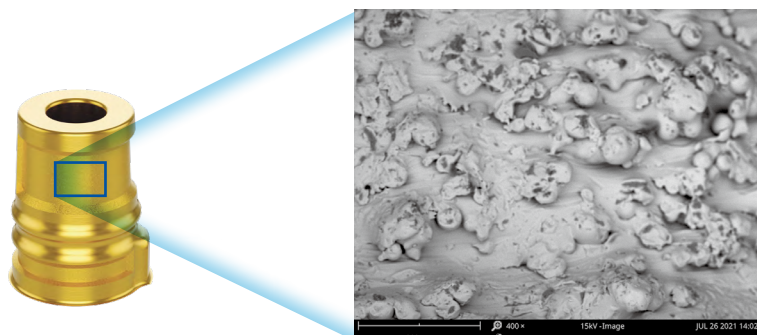
Șurub DP™ inovator (Șurub cu dublu-filet)



- Șurubul DP™ (Dublu-Filet) permite angulația ideală a Bontului RC-Base™.
- Șurubul DP™ se introduce prin porțiunea apicală a bontului (prin conexiunea bontului). Prin urmare, orificiul pentru înșurubare poate avea o dimensiune scăzută.
- Înainte de aplicarea bontului RC-Base™ în interiorul implantului, filetul șurubului DP™ trebuie așezat în poziția cea mai coronară, prin deșurubarea cu ajutorul cheiței protetice. După poziționarea corectă a șurubului, se aplică bontul și se înșurubează în interiorul implantului.

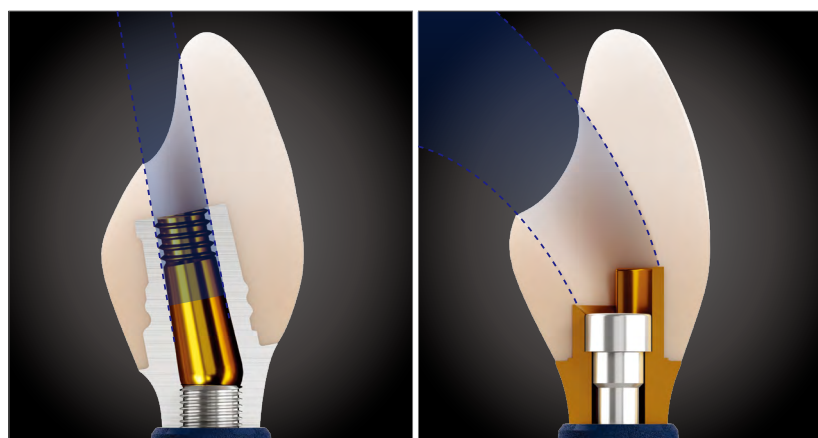
Retenție crescută la cimentarea coroanelor din Zirconia

Suprafață de contact maximizată



- Tratamentul de suprafață al bontului RC Base™ este realizat prin sablare.
- Acest tratament de suprafață maximizează aria de contact în momentul cimentării.

Bontul RC Base™ oferă spațiul necesar pentru aplicarea estetică a materialelor fizionomice în zona vestibulară.



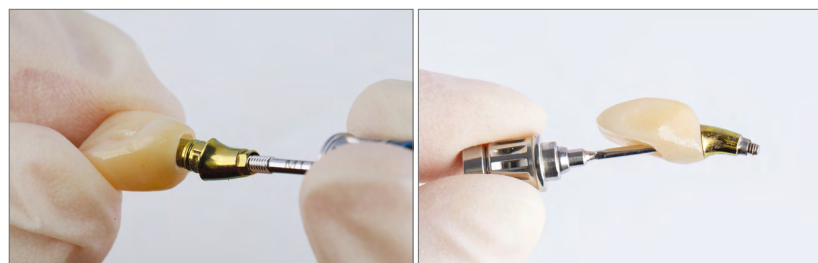
Bontul RC Base™

Bont Convențional

- Grosime suficientă pentru stratificarea estetică în zona frontală, datorită canalului intern angulat.
- Șurubul bontului este integrat. Prin urmare, coroana nu necesită spațiu suplimentar de acces pentru șurub.



Fără efecte secundare rezultate în urma cimentării intraorale



① Coroana definitivă este cimentată extraoral

② Excesul de ciment este îndepărtat înainte de aplicare intraorală

Complicațiile cimentării intraorale pot include:

- Peri-implantită, peri-mucozită;
- Resorbție osoasă care poate duce la fractura implantului.

Indicațiile de utilizare ale bontului RC Base™

- Pentru realizarea coroanelor customizate din Zirconia;
- În locul bonturilor clasice, atunci când coroana riscă să fie supra-conturată în zona vestibulară;
- În locul bonturilor clasice, atunci când orificiul pentru șurub riscă să apară pe fața vestibulară;
- Pentru spațiile limitate care se însoțesc cu riscul de fractură a coroanei;
- Coroane cu risc de deșurubare frecventă, cauzată de forțe masticatorii mari;
- Risc de inflamație, cauzată de cimentarea intraorală în zona subgingivală.

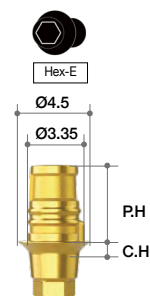
➔ Bontul RC Base™ - Opțiuni

Bont RC-Base™

(Drept)

- Șurub DP inclus (1-MTO-D2T5)
- Se utilizează împreună cu Cheița RC-Base (MTO-DIT5-FW)
- Înălțimi gingivale variabile: 2/3/4mm
- Torque recomandat: 25Ncm

Diametru	Angulație	Înălțime Bont (mm)	Înălțime gingivală (mm)	Cod Referință
Ø4.5	0°	4.7	2 (1.1)	D-MA35-C0G2-AS
			3 (1.9)	D-MA35-C0G3-AS
			4 (2.8)	D-MA35-C0G4-AS



Bont RC-Base™

(Angulat 11°)

- Șurub DP inclus (1-MTO-D2T5)
- Se utilizează împreună cu Cheița RC-Base (MTO-DIT5-FW)
- Înălțimi gingivale variabile: 2/3/4mm
- Torque recomandat: 25Ncm

Diametru	Angulație	Înălțime Bont (mm)	Înălțime gingivală (mm)	Cod Referință
Ø4.5	11°	4.7	2 (1.9/1.1)	D-MA35-C1G2-AS
			3 (2.7/1.9)	D-MA35-C1G3-AS
			4 (3.6/2.7)	D-MA35-C1G4-AS



Bont RC-Base™

(Angulat 22°)

- Șurub DP inclus (1-MTO-D2T5)
- Se utilizează împreună cu Cheița RC-Base (MTO-DIT5-FW)
- Înălțimi gingivale variabile: 2/3/4mm
- Torque recomandat: 15Ncm

Diametru	Angulație	Înălțime Bont (mm)	Înălțime gingivală (mm)	Cod Referință
Ø4.5	22°	4.7	2 (2.8/1.1)	D-MA35-C2G2-AS
			3 (3.5/1.9)	D-MA35-C2G3-AS
			4 (4.4/2.7)	D-MA35-C2G4-AS



Șurub DP™

- Șurub cu filet dublu DP (double pitch)

Torque	Cod Referință
T5	1-MTO-D2T5



Cheiță protetică RC-Base™

- Torque maxim admis: 25Ncm

Torque	Lungime (mm)	Cod Referință
T5	30	MTO-DIT5-FW-BOX



Instrument pentru aplicare (Try-In):

- Se utilizează pentru aplicarea și verificarea bontului RC-Base™, potrivit cazului clinic
- Se utilizează pentru îndepărtarea bontului RC-Base din implant, după deșurubarea șurubului DP

Tip	Lungime (mm)	Cod Referință
M1.8	30	MTO-DT-BOX



Adaptor pentru Cheia Dinamometrică:

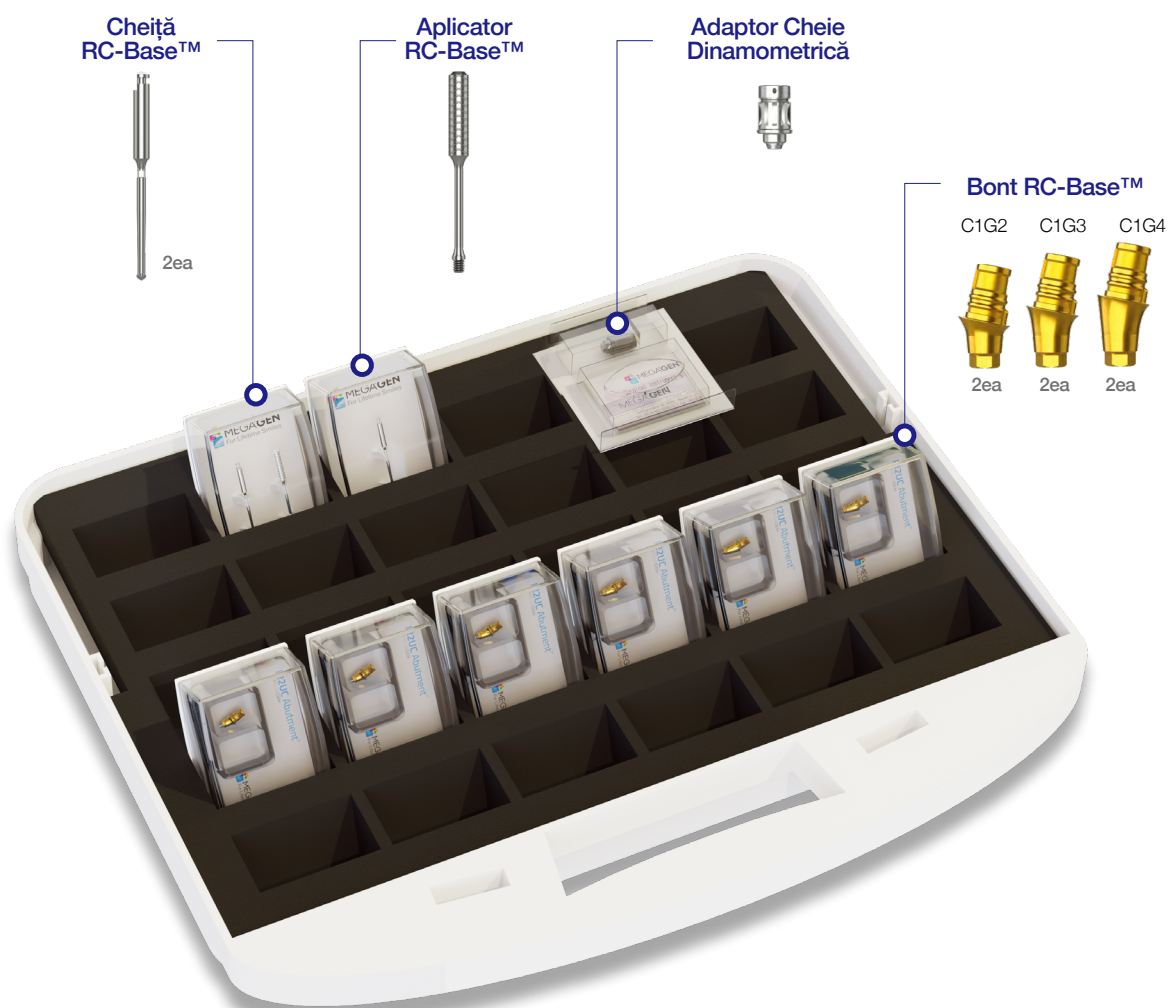
- Se aplică pe cheița RC-Base™ pentru a putea fi utilizată împreună cu Cheia Dinamometrică

Tip	Cod Referință
Fiziodispenser	TTA1100

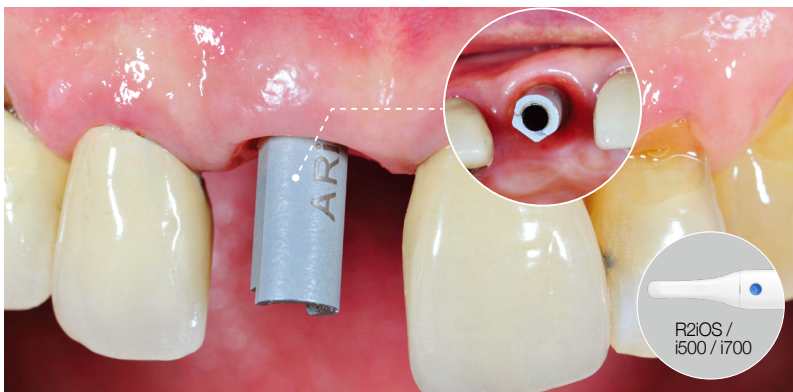
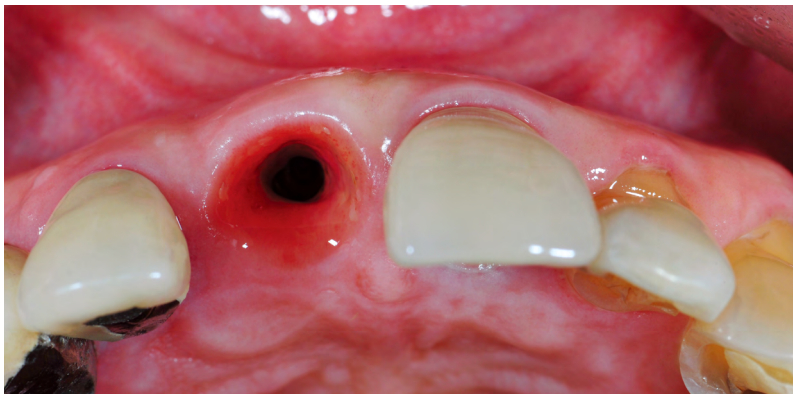
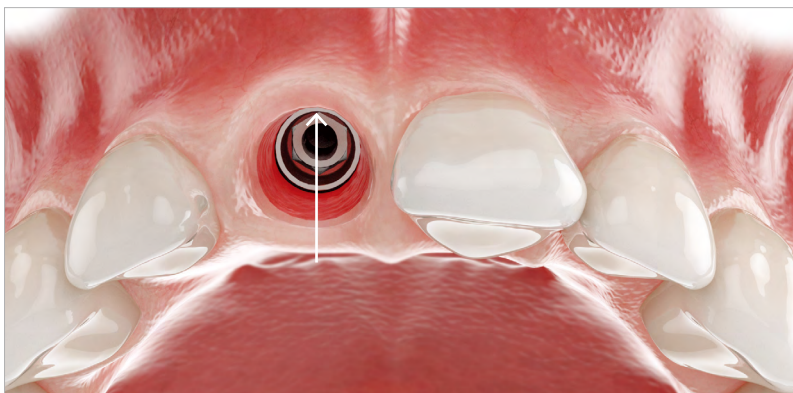


➔ Componente Set Intro:

Cod Referință
MA35-Set-16

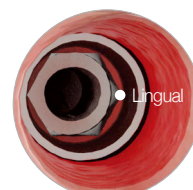


► Bont RC Base™ - Protocol de lucru



Ghid de poziționare a implantului

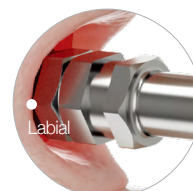
În situațiile în care este prevăzută utilizarea bontului RC-Base™ angulat, hexagonul implantului trebuie poziționat astfel încât una dintre muchii să fie orientată către vestibular. Forma hexagonală a conectorului pentru implant are aceeași orientare ca și hexagonul intern al implantului.



Hexagonul implantului



Hex-E



Conector implant



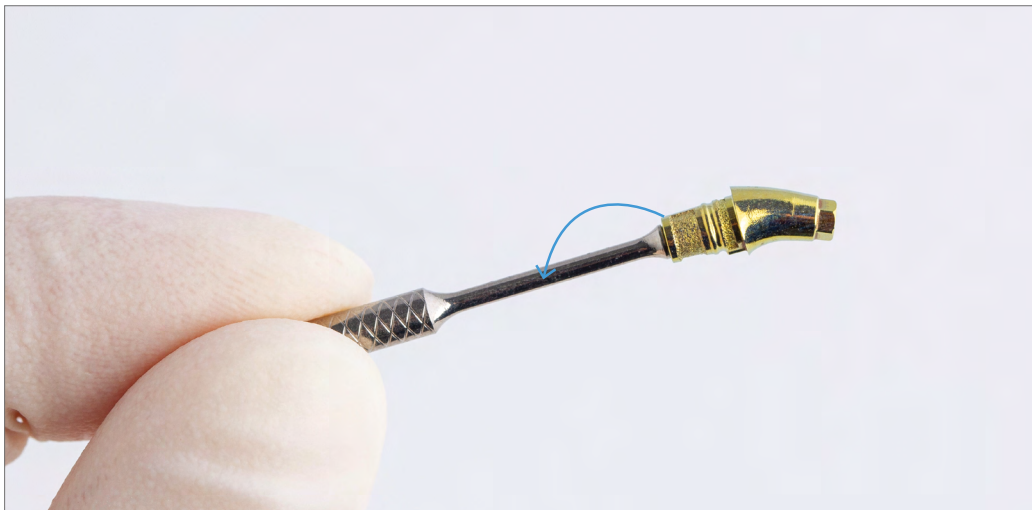
Hex-E

Bont pentru scanare intraorală

Bontul pentru scanare se introduce în implant, astfel încât poziția hexagonului să coincidă cu poziția hexagonului din implant. După aplicarea corectă a bontului de scanare, se aplică și se strânge șurubul protetic, urmând să se efectueze scanarea intraorală.

►► Bont RC Base™ - Protocol de lucru

Etape opționale:



Instrument pentru verificare

După îndepărtarea bontului de scanare, utilizați instrumentul din imagine pentru a verifica înălțimea gingivală și angulația ideală pentru situația clinică.

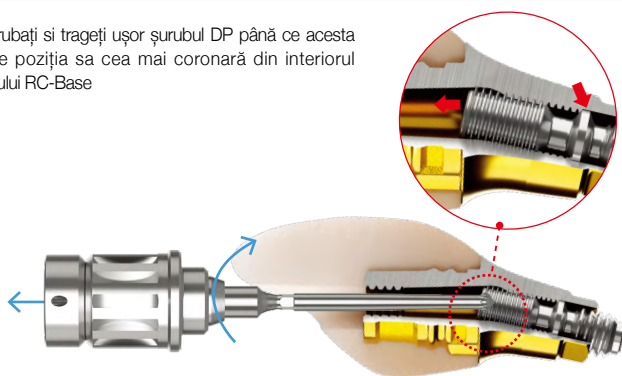


Alegerea bontului RC-Base™

Se verifică înălțimea gingivală a bontului RC-Base™ și poziționarea orificiului corespunzător șurubului protetic.



Deșurubați și trageți ușor șurubul DP până ce acesta atinge poziția sa cea mai coronară din interiorul canalului RC-Base



Poziționarea inițială a șurubului DP™

Înainte de aplicarea bontului RC-Base™ în interiorul implantului, șurubul DP™ trebuie așezat în poziția lui cea mai coronară. Pentru acest lucru, se aplică cheia RC în interiorul bontului, rotind în sens invers acelor de ceasornic și trăgând ușor până când șurubul atinge poziția sa coronară.

Înșurubarea coroanei realizate pe bontul RC-Base™

Se aplică coroana dentară în interiorul implantului și se verifică corectitudinea poziționării (poziția hexagonului bontului trebuie să coincidă cu poziția pe care o are hexagonul implantului). Se strânge șurubul DP™ utilizând cheia RC cu forța recomandată.

* În cazul în care, strângând șurubul, se resimte o tensiune, continuați strângerea ușoară a șurubului - această tensiune resimțită se datorează contactului dintre filetul șurubului DP™ și filetul interior al bontului RC-Base™.

Torque recomandat:

- 25N pentru bonturile RC-Base™ drepte și angulate 11°
- 15N pentru bonturile RC-Base™ angulate 22°

Bază de Titan Angulată **RC Base**TM

by MEGA**GEN**



Versiune din data: 15.06.2022

Adresă: Str. Delea Nouă, Nr. 38, Sector 3, București
Tel: (+40) 31 437 96 26 | E-mail: office@megagen.ro
Web: www.megagen.ro | shop.megagen.ro