

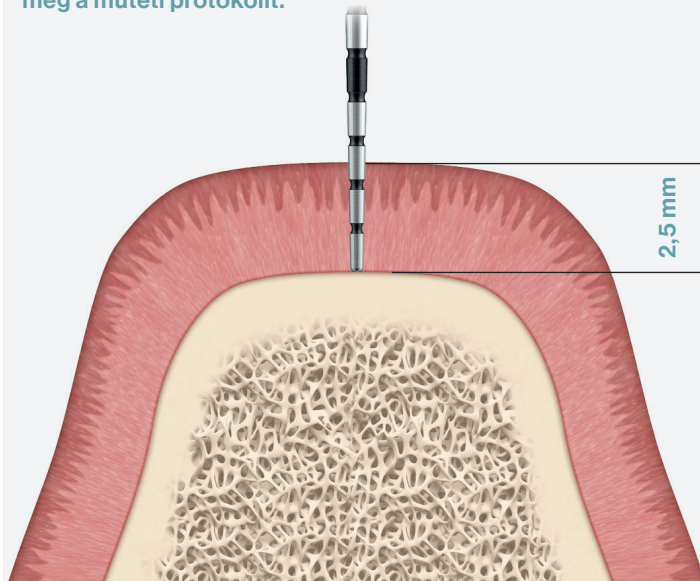
Gyors útmutató Sebészeti eljárás

01_Tervezés

Mérés:

Mindig mérje meg a lágyzövet vastagságát lebenyképzés **előtt** vagy mielőtt szövetlyukasztót használna.

A lágyzövet vastagsága határozza meg a műtéti protokollt.

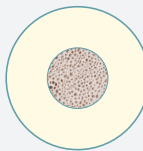


Csonttal kapcsolatos megfontolások:

Kövesse a teljes műtéti protokollt. **Használjon minden fúrót.**

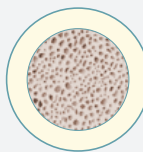


I. Típus
Sűrű egyenletes kortikális réteg



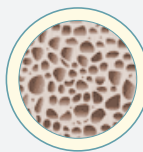
II. Típus
Vastag kortikális réteg, tömör csontállomány

Használja a **menetvágót 2-3** fordulatra (2 mm). Ne használja a kortikális fúrót.



III. Típus
Vékony kortikális réteg, tömör csontállomány

Alul-előkészítse az oszteotómiát.



IV. Típus
Vékony kortikális réteg, **szivacsos** csontállomány

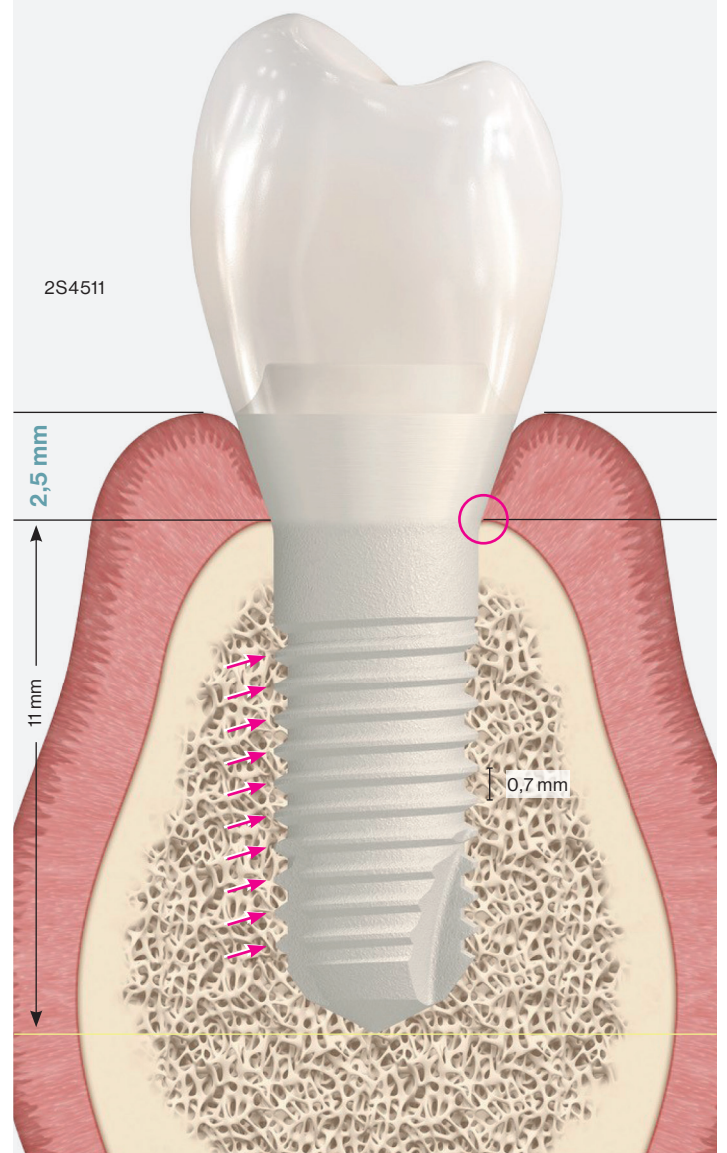
02_Implantátum beültetés

Pozíció:

A korona és az implantátum határát mindig ekvívgingiválisan kell pozicionálni.

Nincs kompresszió:

Az implantátum megfelelő vertikális elhelyezésével elkerülhető a kortikális csont kompressziója, és biztosítható az implantátummal érintkező csontban a stressz egyenletes eloszlása.



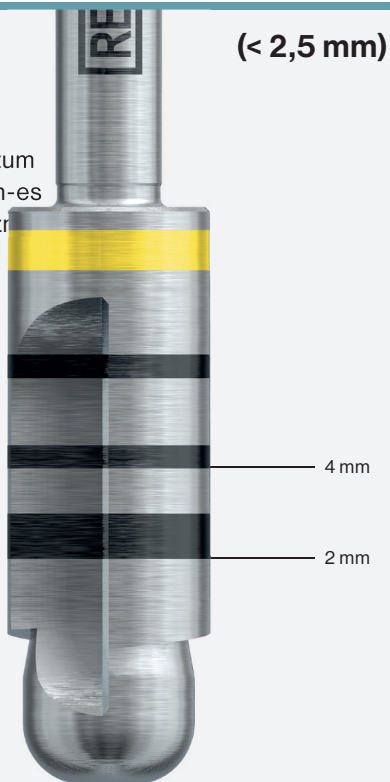
03_Gingiva Magasság

Vékony íny (< 2,5 mm)

- Fúrjon **1 mm-rel mélyebbre**, mint a tervezett implantátum hossza (Ezt a 2 mm-es fúróval kell elvégezni, mivel ez az utolsó, amelyik a hegyénél vág).

- Fúrjon a megfelelő süllyesztőfúróval **3,0 mm**** mélyen a csontba.

- Fúrjon a következő nagyobb átmérőjű süllyesztőfúróval **1,0 mm***** mélyen a csontba.

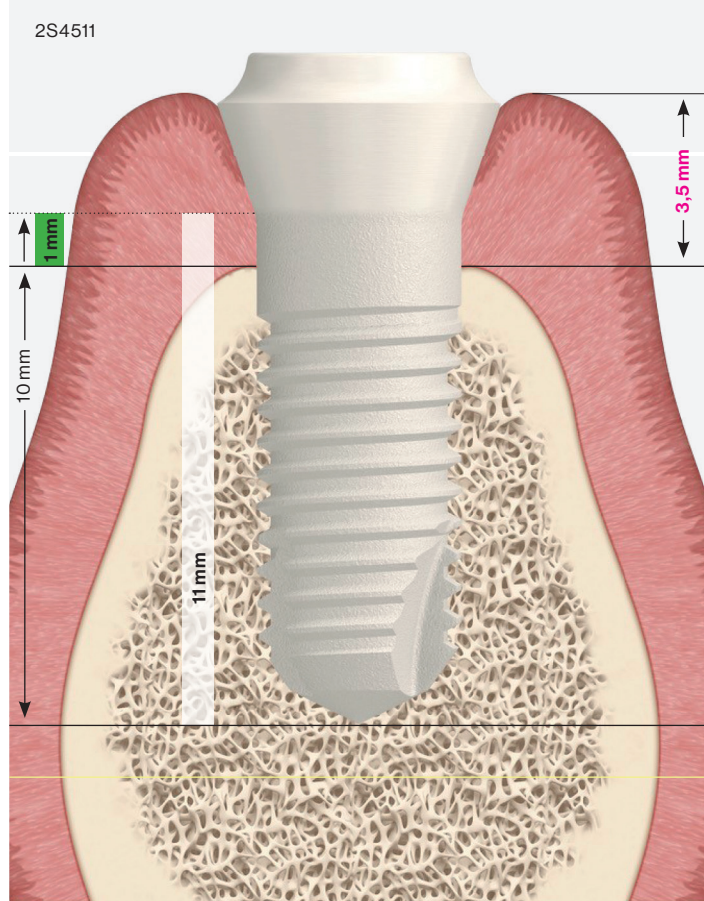
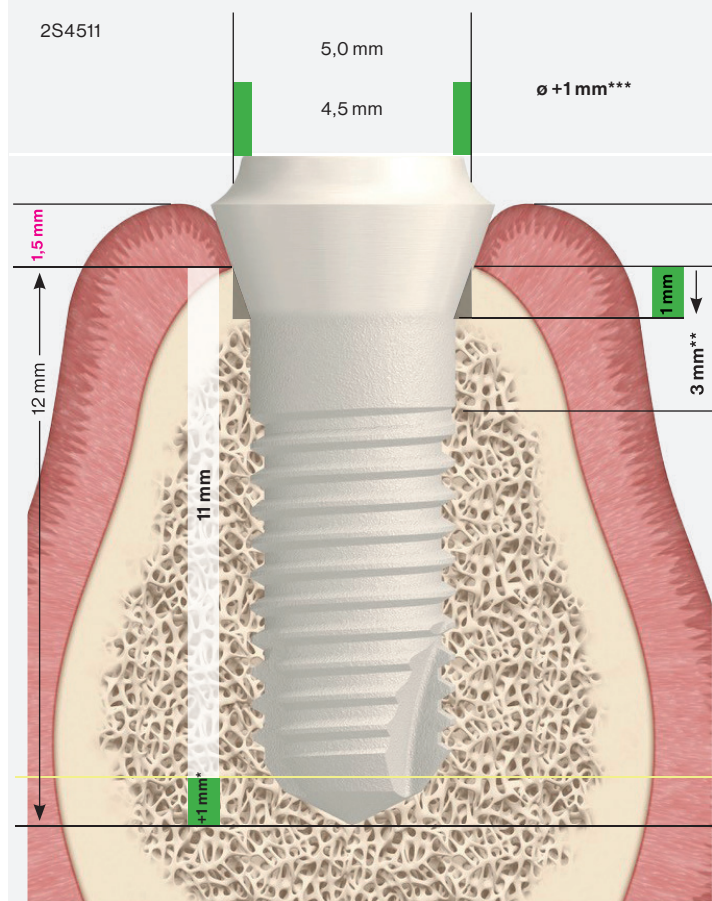


Vastag íny (>2.5 mm):

- Fúrjon **1 mm-rel sekélyebbre**, mint a tervezett implantátum hossza.

- Használja a kortikális fúrot a csont előkészítéséhez **1,0 mm mélyen**.

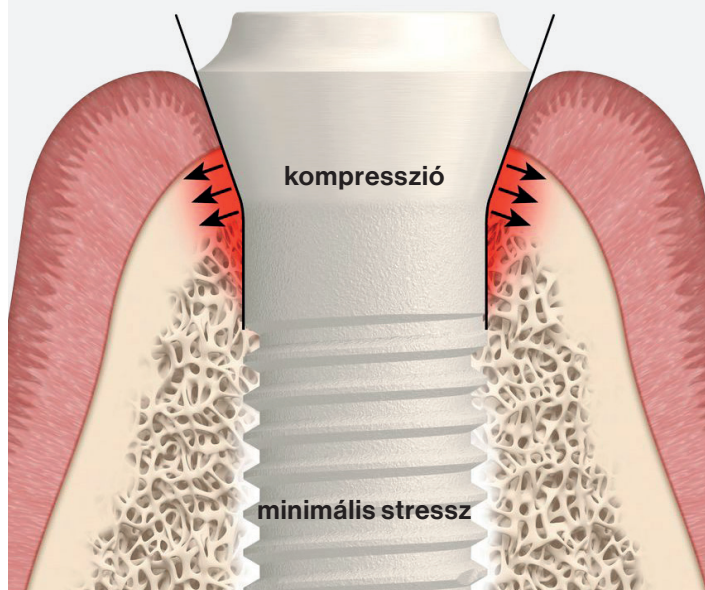
- Helyezze be az implantátumot úgy, hogy a nem menetes részből **1,0 mm** a csontban, **1,0 mm** pedig a lágyszövetben legyen.



04_Vigyázat!

Kortikális csont kompressziója:

A implantátum mélyre történő behelyezése a vékony inyre vonatkozó ajánlások betartása **nélkül a kortikális csont kompressziójához** vezet és minimális stresszt okoz az implantátumot körülvevő spongiális csontban.

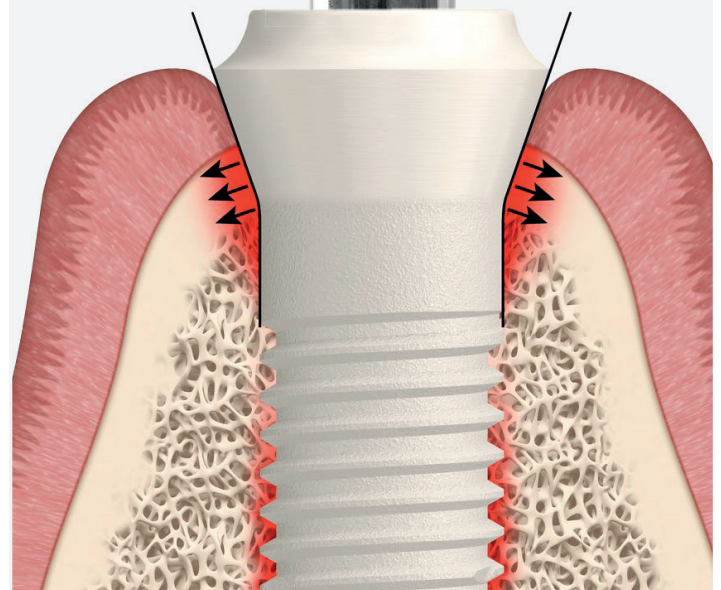


Túlfeszítés:

Az implantátum túlfeszítése a **kortikális csont nagymértékű összenyomódását** eredményezi, és az a spongiális csont teljes töréséhez vezethet.



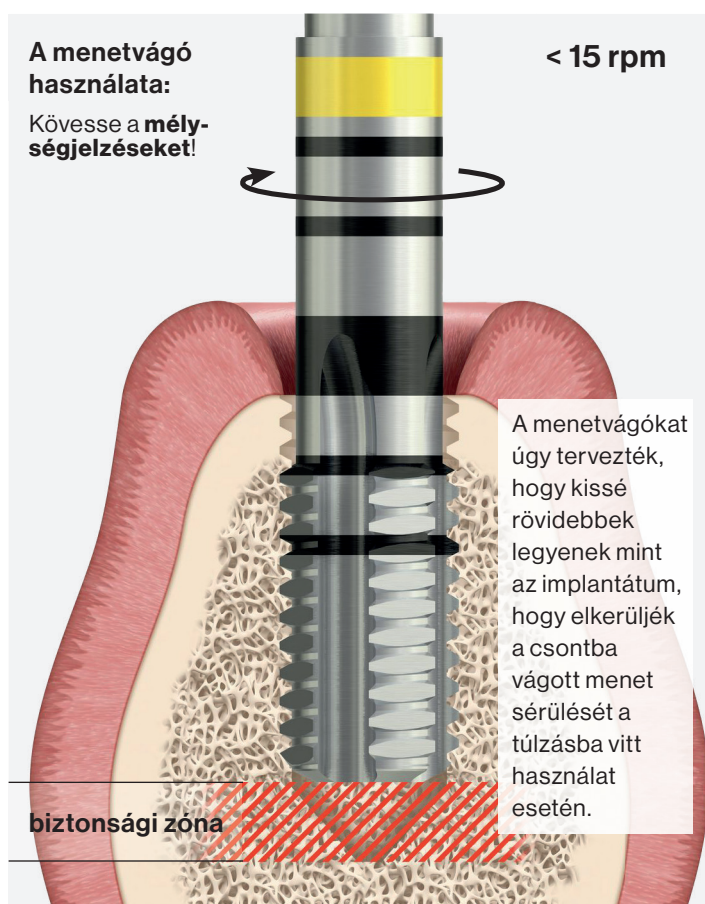
max. behelyezési nyomatok 35 Ncm



A menetvágó használata:

Kövesse a **mély-ségjelzéseket!**

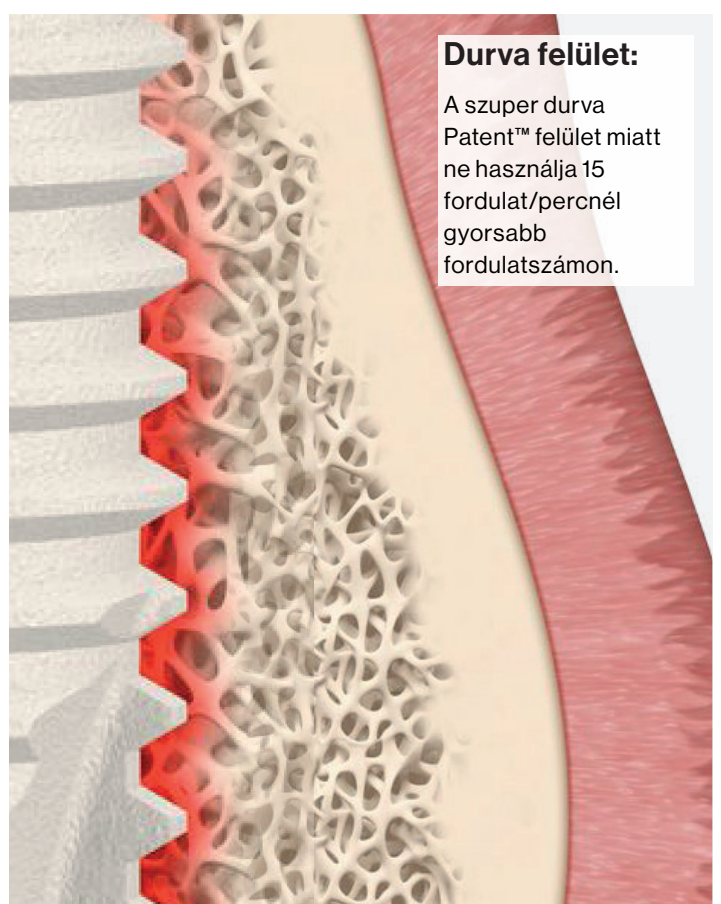
< 15 rpm



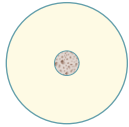
A menetvágókat úgy tervezték, hogy kissé rövidebbek legyenek mint az implantátum, hogy elkerüljék a csontba vágott menet sérülését a túlzásba vitt használat esetén.

Durva felület:

A szuper durva Patent™ felület miatt ne használja 15 fordulat/percnél gyorsabb fordulatszámmon.

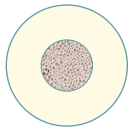


05_Fúrási protokollok

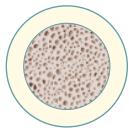
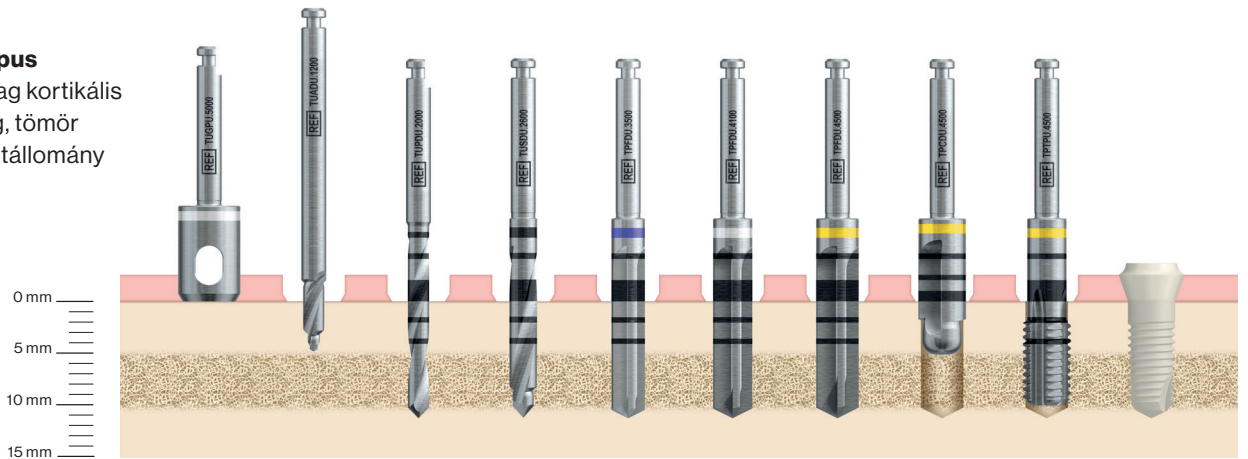


I. Típus
 Sűrű egyenletes
 kortikális réteg

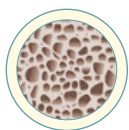
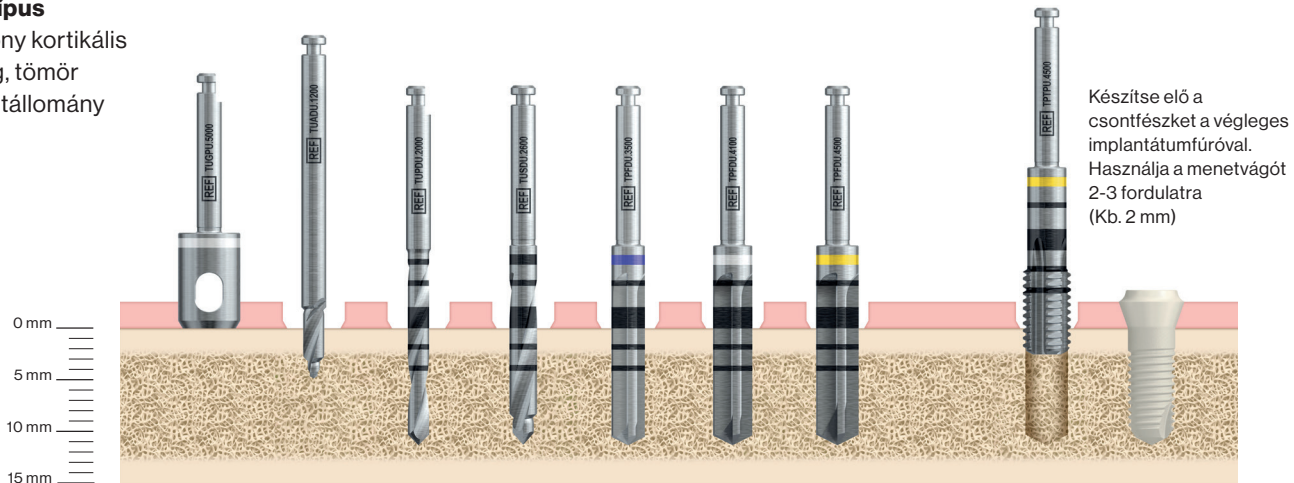
Példa 4,5 x 11 mm-es
 implantátum esetén különböző
 csontminőségekben



II. Típus
 Vastag kortikális
 réteg, tömör
 csontállomány



III. Típus
 Vékony kortikális
 réteg, tömör
 csontállomány



IV. Típus
 Vékony kortikális
 réteg, **szivacsos**
 csontállomány

