



## Gebruiksaanwijzing voor tandheelkundige boren

### Indicaties

Intra-Lock® tandheelkundige boren zijn bedoeld voor gebruik om het weefsel of bot te perforeren en de osteotomie, of het gat, te creëren waar Intra-Lock® tandheelkundig implantaat (de tandimplantaten) zal (zullen) worden geplaatst.

### Materiaal

Tandheelkundige boren zijn vervaardigd uit roestvrij staal.

### Hoe geleverd

#### Steriele tandheelkundige boren

Tandheelkundige oefeningen die steriel (door middel van gammastraling) worden uitgevoerd en uitsluitend bedoeld zijn voor gebruik bij één patiënt.

Op het etiket op de verpakking staan het partijnummer, de productbeschrijving, het catalogusreferentienummer en de uiterste gebruiksdatum. Om steriliteit te garanderen, moeten tandheelkundige boren worden gebruikt vóór het einde van de vervaldatum die op het etiket op de buitenverpakking is aangegeven.

Controleer de verpakking en het etiket op integriteit voordat u tandheelkundige boren gebruikt. Als het pakket is geopend of beschadigd of het apparaat is verontreinigd of de vervaldatum voor het eerste gebruik is overschreden, retourneer de tandheelkundige boor voor vervanging.

#### Niet-steriele tandheelkundige boren

Niet-steriele boren MOETEN voor gebruik met stoom worden gesteriliseerd. Zie de instructies voor stoomsterilisatie.

Het etiket op de verpakking bevat het partijnummer, de productbeschrijving en het catalogusnummer.

Controleer de verpakking en het etiket op integriteit voordat u tandheelkundige boren gebruikt. Volg bij het openen of beschadigen van de nieuwe verpakking de instructies voor stoomsterilisatie.

#### Stoomsterilisatie

Tandheelkundige boren kunnen worden gesteriliseerd met een volledige cyclus pre-vacuüm stoomsterilisatie bij een temperatuur van 132°C (270°F) gedurende een blootstellingstijd van 4 minuten en een droogtijd van 30 minuten.



### Waarschuwingen

- De instructies voor stoomsterilisatie zijn niet gevalideerd voor het opnieuw verwerken van tandheelkundige boren voor gebruik bij meerdere patiënten. Na gebruik bij een patiënt kan de tandheelkundige boor uitgebreide weefselen/of botresten bevatten en daarom zijn

- uitgebreidere reinigings- en sterilisatietechnieken nodig.
- Als tandheelkundige boren opnieuw worden gebruikt, moet de gebruiker of opwerkingsfaciliteit de gebruikte parameters valideren, waaronder een inspectie op mogelijke slijtage en schade aan de tandheelkundige boor als gevolg van het vorige gebruik.

## Boortechneik



### Waarschuwingen

- Het boren in bot kan schadelijke hitte produceren die thermische beennecrose en verder falen van het tandimplantaat door botfalen kan veroorzaken. Het is van cruciaal belang dat alle procedures om bot te snijden **OP LAGE SNELHEDEN GEBEURT**. Een overvloedige, interne en/of externe irrigatie is verplicht.
- Het langzame, sterk geïrrigeerde boren wordt bij het hengelen van de tandheelkundige boor zodanig uitgevoerd dat de richting van de boor de rand doorsnijdt. De tandheelkundige boor moet ook verticaal worden gehouden, het vermijden van een mesiale of distale verkanting.
- De dieptemeter/de uitlijncomponenten kunnen periodiek in de osteotomieplaats worden geplaatst om de boorhoek te controleren. Er worden achtereenvolgens grotere boren gebruikt tot de gewenste diameter is bereikt.
- Het boren wordt uitgevoerd met een nauwkeurige, op en neer pompende beweging.. De hoek van de boor wordt gehandhaafd om de concentriciteit van het gat te behouden, terwijl de pompwerking zorgt voor een geleidelijke diepte-indringing en periodieke reiniging van de groeven.
- Het wordt aanbevolen om een stuurgat te boren wanneer het bot van hoge dichtheid is met behulp van een "Lancer" stuurboor tot een diepte van 8 mm.



### Waarschuwing

***Let op: Volgens federale wetgeving mag dit apparaat alleen worden verkocht door of op voorschrift van een erkende tandarts of arts.***



Intra-Lock® Internationaal Inc.  
6560 West Rogers Circle  
Bocaraton FL 33487 - Verenigde Staten + 39 089 233 045

[www.intra-lock.com](http://www.intra-lock.com)



Intra-Lock systeem Europa, S.p.A.  
I-84100 Salerno

CE 0086

IFU-DR (06/2018)