



## Instrucciones de uso del torno dental

### Indicaciones

Los tornos dentales Intra-Lock® se utilizan para perforar tejidos o huesos y crear las osteotomías, u orificios, donde se colocarán los implantes dentales Intra-Lock®.

### Material

Los tornos dentales se fabrican con acero inoxidable.

### Forma de suministro

#### Tornos dentales esterilizados

Los tornos dentales se proporcionan esterilizados (mediante radiación gamma) y su utilización es única.

La etiqueta del embalaje indica el número de lote, la descripción del producto, el número de referencia del catálogo y la fecha de caducidad. Para garantizar su esterilidad, los tornos dentales se deben usar antes de la fecha de caducidad indicada en la etiqueta externa del embalaje.

Antes de usar tornos dentales, compruebe la integridad del embalaje y el etiquetado. Si el embalaje se ha abierto o dañado o el aparato se ha contaminado o ha sobrepasado la fecha de caducidad antes del primer uso, devuelva el torno dental para sustituirlo.

#### Tornos dentales no esterilizados

Los tornos no esterilizados SE DEBEN esterilizar con vapor antes de usarlos. Consulte las instrucciones de esterilización con vapor.

La etiqueta del embalaje indica el número de lote, la descripción del producto y el número de referencia del catálogo.

Antes de usar tornos dentales, compruebe la integridad del embalaje y el etiquetado. Si se ha abierto o dañado el nuevo embalaje siga las instrucciones de esterilización con vapor.

#### Esterilización con vapor

Los tornos dentales se pueden esterilizar mediante un ciclo completo de esterilización mediante vapor prevacio a una temperatura de 132 °C durante un tiempo de exposición de 4 minutos con 30 minutos de secado.



### Advertencias

- Las instrucciones de la esterilización con vapor no se han aprobado para volver a tratar tornos dentales y usarlos en múltiples pacientes. Después de usarlo en el paciente que sea, el torno dental puede presentar grandes restos de tejido y/o hueso y, por tanto, necesitar unas técnicas de limpieza y esterilización más exhaustivas.
- Si se reutilizan los tornos dentales, el usuario o instalación de nuevo tratamiento deben

aprobar los parámetros que utilizan, donde se debe incluir una inspección sobre posibles daños y desgastes provocados al torno dental durante el uso anterior.

## Técnica de perforación



### Advertencias

- Las perforaciones óseas producen calor perjudicial que podría provocar necrosis térmica del hueso y el posterior fracaso del implante dental para osteointegrarse. Es sumamente importante que todos los procedimientos de corte óseos se REALICEN A BAJA VELOCIDAD. Una irrigación profusa, interna y/o externa es obligatoria.
- El procedimiento de perforación a baja velocidad y altamente irrigado se realiza al inclinar el torno dental de tal forma que la dirección del torno divida en dos el borde. El torno dental también se debe colocar verticalmente para evitar una inclinación mesial o distal.
- Se pueden insertar periódicamente los componentes de alineación/medición de profundidad en la osteotomía para controlar el ángulo de penetración. Se utilizan tornos cada vez más grandes hasta obtener el diámetro deseado.
- La perforación se realiza mediante una acción de bombeo precisa, hacia arriba y hacia abajo. El ángulo de perforación se mantiene para conservar la concetricidad del orificio, mientras que la acción de bombeo permite aumentar la profundidad de penetración y la limpieza periódica de los canales.
- Se recomienda perforar un orificio de guía cuando el hueso tiene una gran densidad mediante un torno de guía «Lancer» que alcanza una profundidad de 8 mm.



### Advertencia

***Precaución: La legislación federal limita este aparato a su venta mediante solicitud o por parte de un dentista o facultativo autorizado.***



Intra-Lock® International Inc.  
6560 West Rogers Circle, Bldg. 24  
Boca Ratón FL 33487 – EE. UU.

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



Intra-Lock System Europa, S.p.A.  
I-84100 Salerno  
+ 39 089 233 045

CE 0086

IFU-DR (ES) (07/2018)