

### Instrucciones de uso

(USA) Toll-free 844.200.0721, [reinvertdental.com](http://reinventdental.com)

(Büro Deutschland) +49 (0) 2451 4095890, [re-inventdental.de](http://re-inventdental.de)

**El Sistema de Matrices Seccionales NiTiIn™** está diseñado para crear contactos predecibles en restauraciones de composite de Clase II. Las matrices están precontorneadas para restauraciones anatómicamente precisas, mientras que los anillos separadores estándar y largos garantizan la máxima adaptación y retención de la banda en los dientes.

**Selección del material:** Seleccione una matriz que se aproxime a la altura del diente. Utilice una banda con una extensión subgingival para restauraciones más grandes y/o profundas.

El anillo blanco está diseñado con puntas más cortas para proporcionar una retención y adaptación a la matriz óptimas en dientes más cortos. El anillo negro está diseñado con puntas más largas para un rendimiento óptimo en dientes más altos. El anillo negro puede apilarse fácilmente sobre el anillo blanco para restauraciones de varios dientes/superficies.

### Técnica convencional para restauraciones de Clase II:

**Coloque un dique de goma o un producto de aislamiento similar.** El aislamiento ayuda a prevenir la contaminación por fluidos creviculares y la aspiración de piezas pequeñas.

**Coloque la matriz.** Sujete la lengüeta de la matriz con las pinzas para matriz NiTiIn™ o unos alicates universales y colóquela interproximalmente con la superficie cóncava hacia el diente que se va a restaurar. Una vez colocada, doble la lengüeta alejándola del diente que se va a restaurar.

**Coloque la cuña.** Sujete la cuña con las pinzas para matrices NiTiIn™, unos alicates de algodón o unas pinzas he-mostáticas. Coloque un dedo sobre la matriz para evitar que se desprenda e inserte la cuña firmemente.

**Coloque el anillo.** Introduzca el anillo en las ranuras del fórceps de colocación de anillos NiTiIn™ y abra el anillo lo suficiente para permitir su colocación en el espacio interproximal. Coloque las puntas dentadas del anillo sobre la cuña asentándolas lo más gingivalmente posible.

**Bruñir suavemente la matriz.** Asegúrese de que la matriz esté en contacto con el diente adyacente.

**Coloque los materiales de restauración.** Aplique los materiales de restauración que prefiera siguiendo las instrucciones del fabricante.

**Retire el anillo, la cuña y la banda.** La retirada de la banda matriz puede requerir el uso de una pinza debido a los estrechos contactos que se consiguen con el sistema NiTiIn™.

**Acabado y pulido.** Utilice la técnica de acabado y pulido que prefiera para completar la restauración.

**MOD y restauraciones múltiples.** Los anillos separadores NiTiIn™ están diseñados de forma que el anillo negro pueda apilarse sobre el anillo blanco para facilitar las restauraciones MOD o de dientes múltiples. Antes de colocar los anillos, coloque y acúñe ambas matrices. Coloque primero el anillo mesial y luego apile encima el anillo distal.

### Limpieza y esterilización: Instrucciones de uso:

**Los anillos de NiTiIn™** mantienen su resistencia y su aspecto gracias a los procedimientos de limpieza y esterilización que se describen a continuación: Elimine los residuos con un cepillo de cerdas suaves, utilizando un detergente suave en agua tibia. NO utilice soluciones que contengan acetona o cetona. Esterilizar únicamente en autoclave de vapor.

**Las matrices seccionales** son productos desechables y de un solo uso. Se recomienda la esterilización antes de su uso, que puede realizarse con cualquier equipo de esterilización o producto químico común.

**El instrumental y las pinzas** pueden esterilizarse por calor seco, esterilización química, esterilización por vapor en autoclave o esterilización en frío siguiendo las instrucciones del fabricante de la unidad de esterilización.

**Las cuñas** son artículos desechables y de un solo uso.

Si desea consultar las instrucciones completas de esterilización, visite: [reinvertdental.com/sterilization](http://reinvertdental.com/sterilization) o [re-inventdental.de/sterilisation](http://re-inventdental.de/sterilisation).

USA Office: 16673 - 148th Ave, Unit 5 • Spring Lake, MI 49456 • P 844.200.0721

Ufficio Germania: Carlstrasse 50 • 52531 Uebach-Palenberg, Germany • P +49 (0) 2451 4095890

