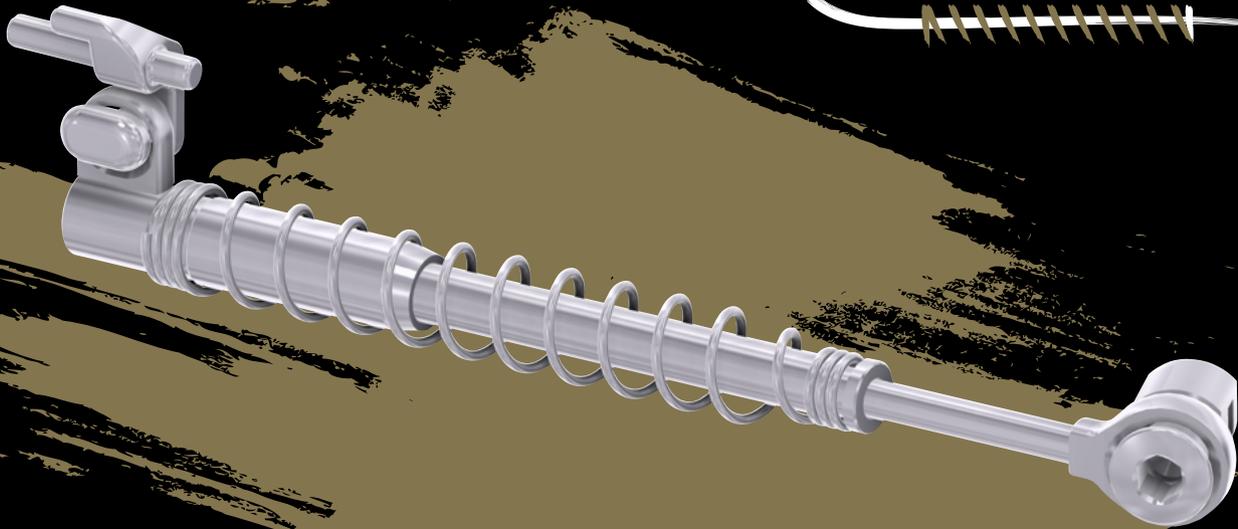


SARA[®]

Sabbagh Advanced Repositioning Appliance



SARA[®] – *El dispositivo de avance mandibular de Sabbagh*
Para el tratamiento eficiente de casos de clase II

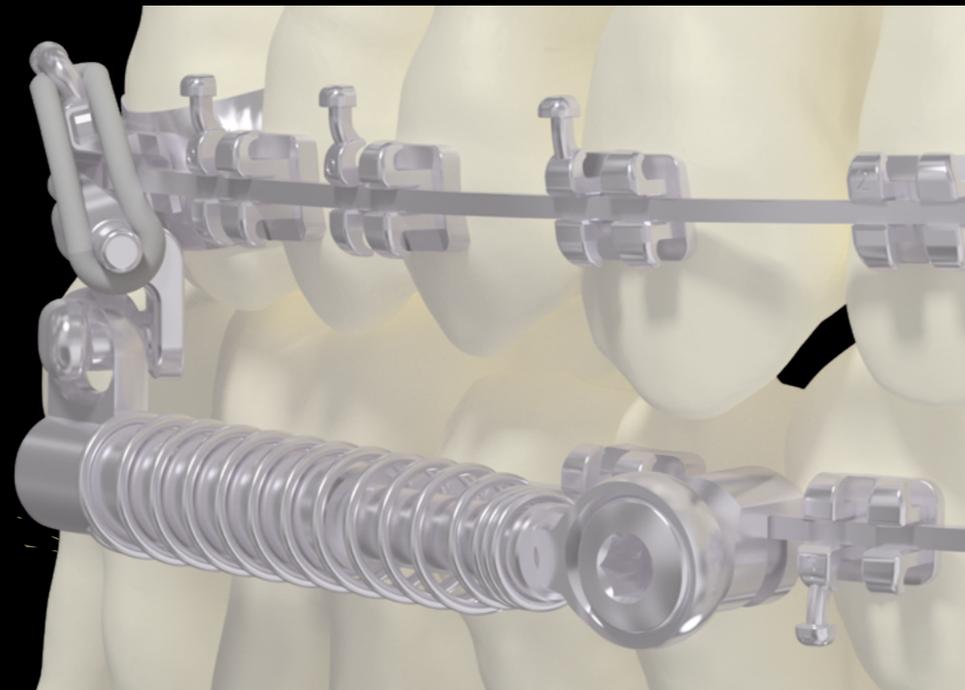
www.forestadent.com

FORESTADENT[®]
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS

SARA® – El dispositivo de avance mandibular para el tratamiento eficientes de casos de clase II sin colaboración del paciente

El SARA® es un aparato fijo telescópico con resortes externos intercambiables (3N/4N) que puede permitir una terapia de clase 2 efectiva independientemente de la colaboración del paciente, sin necesidad de extracciones ni cirugía. La base de este avance, logrado en cooperación con el Dr. Aladin Sabbagh, es una fusión entre los sistemas Herbst y Jasper-Jumper que logra aunar las ventajas de ambas técnicas. El resultado es un sistema de fuerza con un muelle externo universal que se puede integrar en todos los sistemas de brackets fijos. La fijación en la mandíbula superior se realiza insertando el dispositivo dentro del tubo en dirección mesio-distal. Esto no sólo simplifica el manejo notablemente, sino que también reduce la irritación de las mucosas.

*Apertura máxima: 50 mm
Apertura mínima: 17,5 mm
Diámetro exterior: 3,9 mm*



Indicaciones:

- 1. Posición oclusal distal/Clase II (uni/bilateral)*
- 2. Disfunción ATM (efecto de reposicionamiento del cóndilo)*

Contraindicaciones:

- 1. Dientes frontales fuertemente proclinados y apiñados en la mandíbula inferior*
- 2. Higiene oral insuficiente*
- 3. Osteoartrosis en la articulación temporomandibular*
- 4. Alergias conocidas contra sustancias conatadas en los componentes del aparato*
- 5. Encía delgada en la parte frontal inferior*

Efectos del tratamiento con SARA®:

- 1. Recuperación de la función masticatoria*
- 2. Estimulación del crecimiento adaptativo de la mandíbula inferior (Sistema de reposicionamiento oclusal progresivo)*
- 3. Inhibición del desarrollo de la mandíbula superior*
- 4. Equilibrio de la oclusión dentoalveolar (sustitución de elásticos)*
- 5. Distalización de las piezas de la mandíbula superior (efecto de aparato extraoral)*
- 6. Mesialización de los dientes de la mandíbula inferior/cierre de espacios (aplasia)*
- 7. Proclinación de los incisivos inferiores*

Ventajas de SARA®



Compatibilidad universal

Un solo tamaño para los lados derecho e izquierdo de la cavidad oral (reducción de stock en clinics).



Manejo sencillo

Gracias a la introducción mesial simple en los tubos extraorales.



Eficiencia

Permite el montaje del aparato en unos pocos minutos.



Alta aceptación de los pacientes

Permite evitar extracciones, cirugías y el uso de aparatos extraorales.



Ahorra tiempo

No requiere largos y costosos trabajos en laboratorio.



No requiere cooperación del paciente

El paciente no tiene que hacer nada, como ocurriría, por ejemplo, con elásticos.



Efectivo

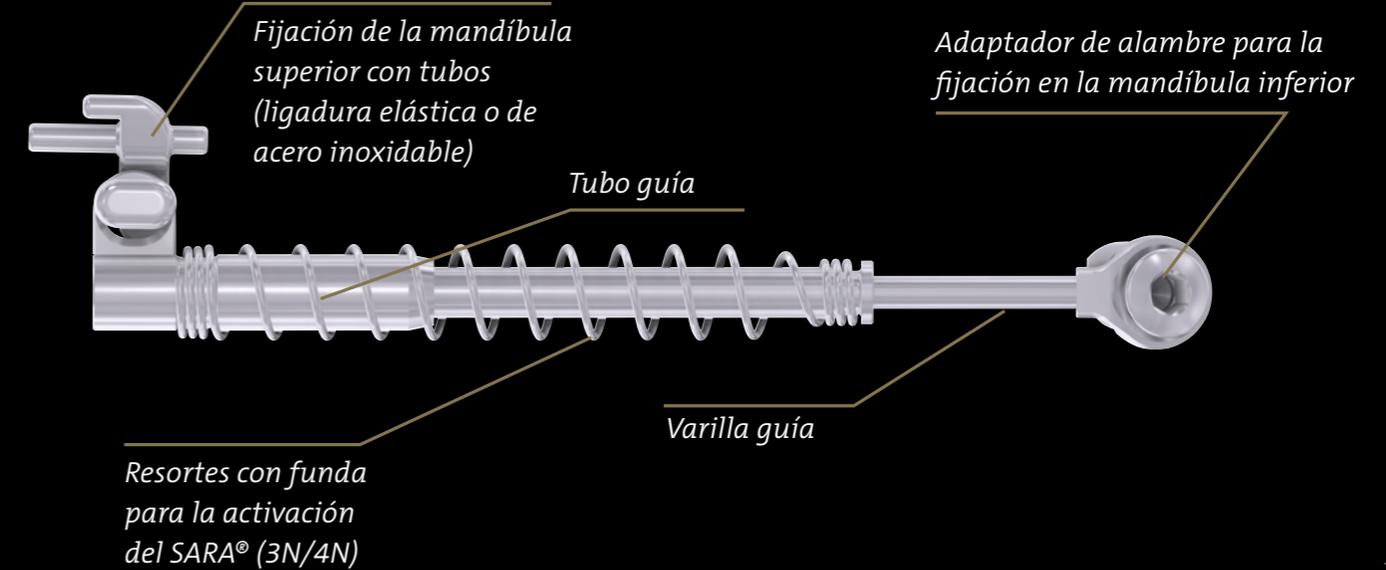
Gracias a sus resortes fácilmente intercambiables con fuerza 3N y 4N, así como los anillos distanciadores de 1 o 2 mm.



Efectos secundarios reducidos

por ejemplo, mordida abierta lateral o intrusión de los molares superiores, gracias a la fuerza del SARA®.

Colocación del SARA®



Trucos y consejos

Definición del problema	Causas posibles	Solución
El paciente no puede cerrar la boca completamente, SARA® parece tener una longitud excesiva.	<ul style="list-style-type: none"> Extracción Aplasia premolar Premolar muy delgado 	<ul style="list-style-type: none"> Fijar el adaptador de arco de alambre mandibular entre el lateral mandibular y el canino en lugar de entre el canino mandibular y el primer premolar. O colocar una banda con tubo bucal del arco extraoral en el segundo molar maxilar e insertar el accesorio maxilar SARA® en dicha posición.
Las secciones mandibular y maxilar de SARA® se desarman a la máxima apertura oral.	<ul style="list-style-type: none"> Apertura oral del paciente por encima de lo normal Hipermovilidad condilar 	<ul style="list-style-type: none"> Explicar la reinserción al paciente Fisioterapia / ejercicios rotacionales
Los incisivos mandibulares presentan una inclinación acusada.	<ul style="list-style-type: none"> Anclaje insuficiente Y / o activación demasiado rápida 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizar arcos de acero rectangulares (preferentemente para relleno de ranuras) con retrocinta distal lo más cerca posible del tubo bucal Utilizar el torque de la corona lingual o insertar los brackets McLaughlin Bennett 5.0 Insertar una cadena elástica (cadena de fuerza) de 6 – 6 Anclaje temporal con mini-implantes / TAD
El tornillo de fijación en el adaptador de arco de alambre mandibular se afloja.	<ul style="list-style-type: none"> El tornillo de fijación no está suficientemente apretado 	<ul style="list-style-type: none"> Reapretar el tornillo de fijación y, de ser necesario, asegurarlo con un adhesivo para fijación de tornillo (p. ej., Ceka® Bond)
El dispositivo SARA® se desconecta del accesorio del maxilar (solo en plano horizontal).	<ul style="list-style-type: none"> Capacidad superior a la media para movimientos laterales con la boca cerrada Fuerte inclinación de las bandas molares 	<ul style="list-style-type: none"> Asegure el ojal del dispositivo mediante una ligadura elástica



Detalles del pedido

N.º de artículo	Descripción	Fuerza	Cantidad
324-0200	 <p>SARA® consiste en: 2x muelles 3N con funda (324-0003) 2x adaptadores de alambre para la mandíbula inferior 2x Fijación para tubos extraorales con anillo de goma (1 x izquierda y 1x derecha) 2x Varilla guía 2x tubo guía 2x anillo distanciador, 1 mm (324-0001) 2x anillo distanciador, 2 mm (324-0002) 1x Llave hexagonal (320-0109)</p>	3N	1

Recambios

N.º de artículo	Descripción	Cantidad
324-0001	 Anillo distaniador, 1 mm	1
324-0002	 Anillo distaniador, 2 mm	1
324-0003	 Muelles 3N con funda (10 mm activación)	1
324-0004	 Muelles 4N con funda (10 mm activación)	1
324-0210	 Kit de montaje consiste en: 2x adaptadores de alambre para la mandíbula inferior y 2x Fijación para tubos extraorales con anillo de goma (1x izquierda y 1x derecha)	1
324-0005	 Clase II llave hexagonal	1

Productos para la fijación de las bandas/tubos extraorales al diente en el capítulo 5 de nuestro catálogo (bandas y tubos bucales).

FORESTADENT SLU (España)

Oficina Madrid:

*General Rodrigo 6 · Edificio Germania, 7ª Planta · 28003 Madrid
Phone: +34 915 34 55 53 (directo) · Phone: +34 915 33 16 17 (oficina)
Fax: +34 915 33 15 67 · forestadent@forestadent.es*

FORESTADENT

*Bernhard Förster GmbH
Westliche Karl-Friedrich-Straße 151
75172 Pforzheim (Germany)*

*Phone: +49 (0) 7231 459-0
Fax: +49 (0) 7231 459-102
info@forestadent.com
www.forestadent.com*