

*Los brackets de la familia Sprint®*

*Ofrecen garantía y novedad al mismo tiempo*

*[www.forestadent.com](http://www.forestadent.com)*

 **FORESTADENT®**  
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS



## Los brackets de la familia Sprint®: Sprint® II, Mini Sprint® II y Micro Sprint®

### Brackets modernos de precisión para su consulta

La mayoría de los tratamientos de ortodoncia con aparatos fijos implican brackets metálicos, sin embargo, no todos los brackets son iguales. Incluso un método de tratamiento tan común como éste, presenta muchos detalles a los que se debe prestar atención.

Los brackets de la familia Sprint® de FORESTADENT® se fabrican en una sola pieza de acero inoxidable médico y sin níquel. Son muy cómodos de llevar y ofrecen todas las características esenciales que pueden esperarse de unos brackets modernos. Si lo que buscan sus pacientes es una ortodoncia discreta, además de los brackets clásicos Sprint® II, disponemos de los brackets pequeños Mini Sprint® II y los brackets Micro Sprint® II, que actualmente son los más pequeños del mundo.

Aparte de las ventajas visibles, ambos brackets cubren menos superficie dental y, por lo tanto, facilitan la limpieza de los dientes de manera considerable. Estos brackets presentan una altura de construcción más baja para mayor comodidad del paciente sin quitar espacio para las ligaduras dobles y las cadenas.

Sprint® II



Mini Sprint® II

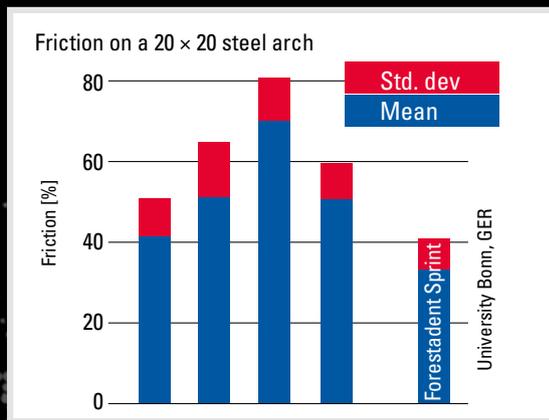


Micro Sprint®



## Diseño sofisticado

La base de todos los brackets Sprint es anatómicamente curvada. Las entalladuras en forma de gancho en la base aumentan la adhesión en comparación con las bases de minimalla. Al descementar los brackets, una gran parte de la resina permanece en la base del bracket y no en el diente, permitiendo así que el proceso de remoción de los brackets sea más fácil y rápido.

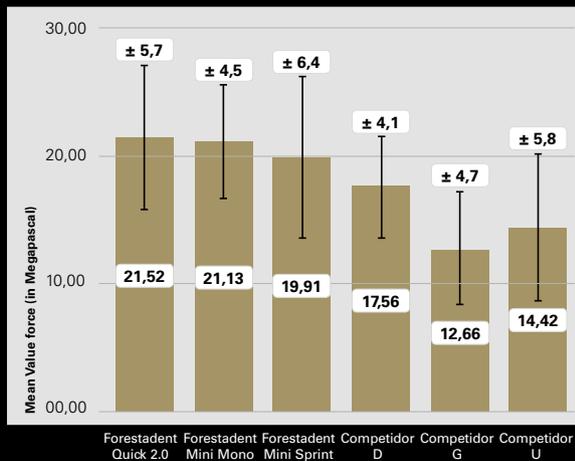


## Resultados rápidos

Los bordes redondeados del slot disminuyen la fricción de manera considerable. Gracias a la transmisión de fuerza mejorada de este modo, el tratamiento obtiene resultados con rapidez.

## Científicamente probados

La fuerza mejorada de estos brackets, que se han equipado con la base en forma de gancho des-  
arrollada por FORESTADENT, quedó demostrada en el marco de una tesis doctoral\* inaugural  
de la Universidad Julius-Maximilians de Wurzburg. Los brackets metálicos de FORESTADENT  
mostraron valores claramente más altos que los de la competencia.



\*Fragmento de la tesis doctoral inaugural de la Policlínica de Or-  
todoncia de la Universidad Julius Maximilians de Wurzburg para  
la obtención del título de doctor, publicada por Christian Mihlan  
de Magdeburgo en junio de 2012 (resumida por FORESTADENT).

Comparación del tamaño del bracket Sprint® con los productos  
de la competencia:



## *Sprint® II – ¡Un clásico probado!*

*A los ortodoncistas les encanta el tamaño de los brackets Sprint® II porque son fáciles de manejar sin llegar a ser demasiado grandes.*

## *Mini Sprint® II – La alternativa más pequeña y estética al bracket Sprint® de tamaño normal*

*La alternativa más pequeña y estética al bracket Sprint® de FORESTADENT ha reducido un 20 % su distancia ocluso-gingival, lo que garantiza una mayor comodidad de uso. A pesar de tener una altura de construcción más baja, es tan fácil de aplicar como los brackets más grandes y ofrece todas sus ventajas mecánicas. La reciente optimización de diseño de la segunda generación no deja nada que desear, colocándose así en la primera línea de la ortodoncia moderna.*

## *Micro Sprint® – Diseño sobresaliente que ha recibido múltiples premios*

*Micro Sprint® no es solo el bracket gemelar más pequeño en la actualidad, sino que también presenta todas las características de producto fundamentales de los brackets más grandes a pesar de su tamaño reducido. Micro Sprint® es un bracket de una pieza fabricada en acero inoxidable muy resistente que se puede combinar con cualquier tamaño de arco común. Para Micro Sprint, ofrecemos ligaduras de goma y cadenas especiales más planas.*

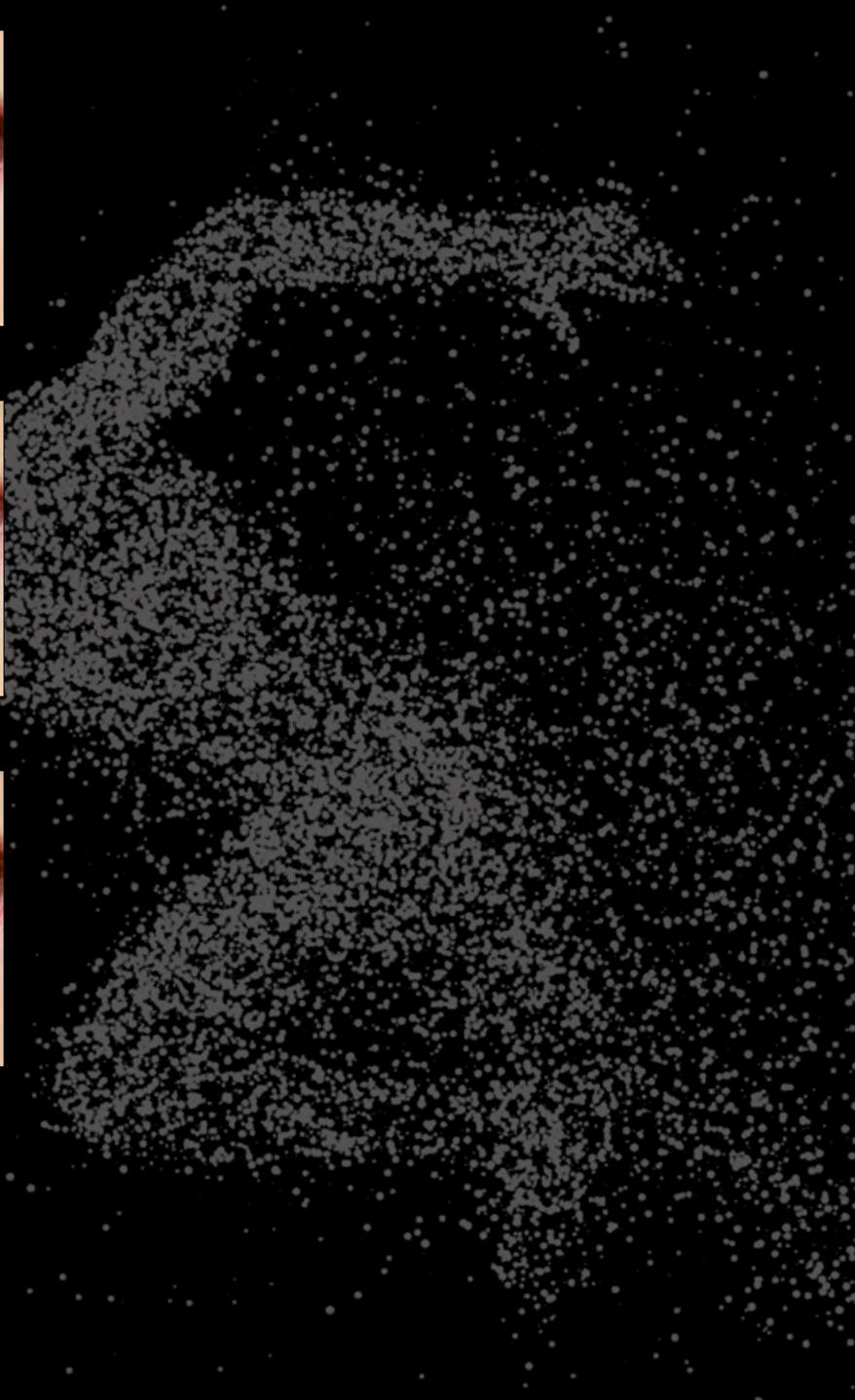
*Sprint® II*

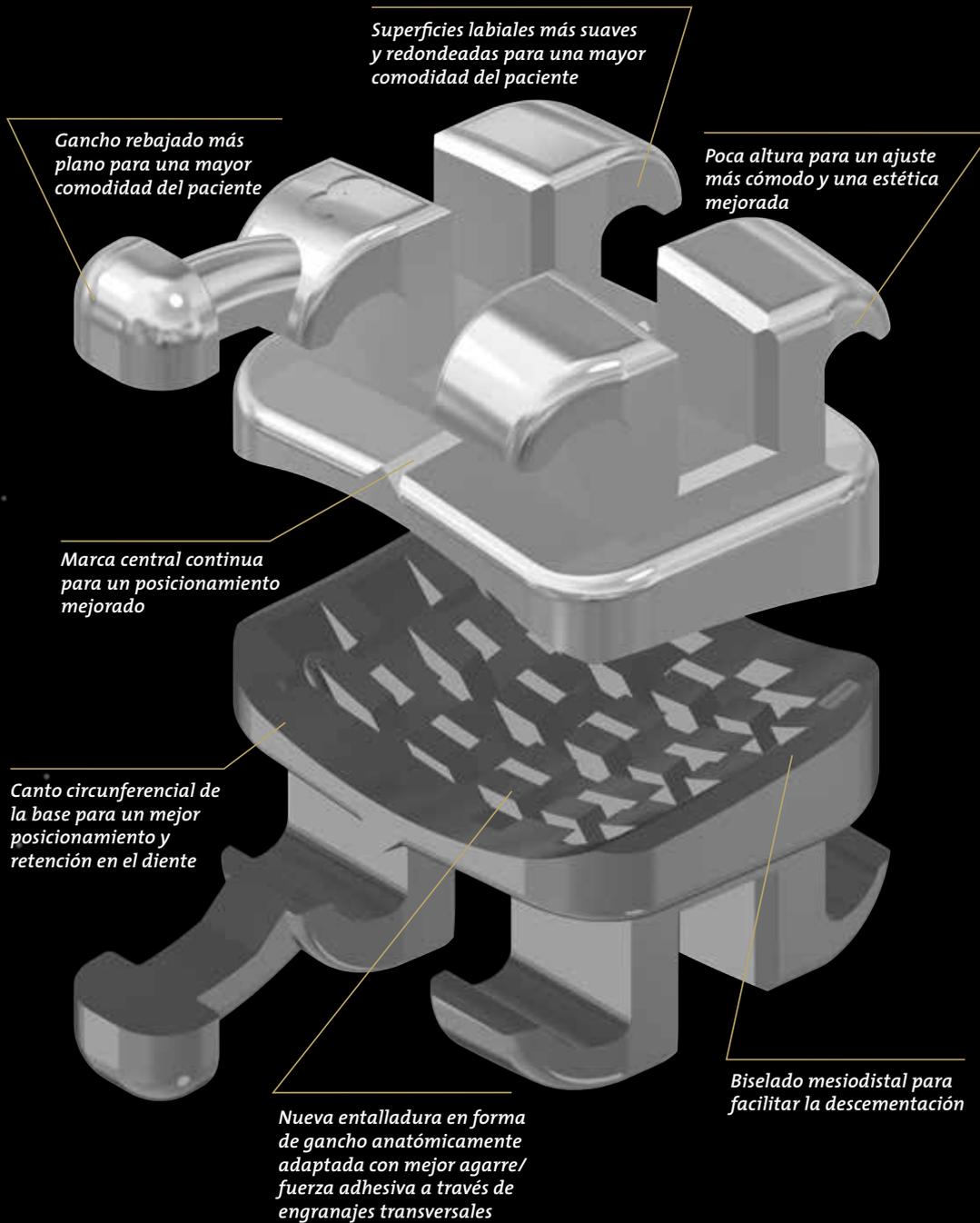


*Mini Sprint® II*



*Micro Sprint®*





*Superficies labiales más suaves y redondeadas para una mayor comodidad del paciente*

*Gancho rebajado más plano para una mayor comodidad del paciente*

*Poca altura para un ajuste más cómodo y una estética mejorada*

*Marca central continua para un posicionamiento mejorado*

*Canto circunferencial de la base para un mejor posicionamiento y retención en el diente*

*Nueva entalladura en forma de gancho anatómicamente adaptada con mejor agarre/ fuerza adhesiva a través de engranajes transversales*

*Biselado mesiodistal para facilitar la descementación*

## *Las ventajas de la familia de brackets Sprint® en resumen:*

- 1. Mayor comodidad*
- 2. Adherencia al diente más segura*
- 3. Manipulación fácil y sencilla*
- 4. Resistentes: se inyectan en una pieza*
- 5. Suaves y eficaces: la fuerza se transmite al diente de forma óptima*
- 6. Cuidadosos con los dientes: fáciles de quitar al final del tratamiento*
- 7. Totalmente higiénicos gracias a la gran densidad del material y, por consiguiente, a su superficie suave y compacta*
- 8. No producen alergias: fabricados con acero inoxidable sin níquel*
- 9. Fabricados en Alemania*

## *Ventajas adicionales de Mini Sprint® II y Micro Sprint®*

- 1. Más estéticos y discretos que los brackets Sprint®*
  - 2. Como cubren menos superficie dental, son fáciles de cuidar*
  - 3. Mayor comodidad gracias a una altura de construcción reducida en comparación con los brackets Sprint®*
- 

## *El corazón de los brackets – la prescripción*

*Para presentar una tecnología de brackets de última generación de manera clínicamente perfecta, se requiere una prescripción médica. Un concepto de tratamiento basado en muchos años de experiencia y abierto al progreso clínico. Por eso nuestros brackets Sprint® vienen con más filosofía.*

	McLaughlin/Bennett 5.0	FACE Evolution II	Roth	McLaughlin/Bennett/Trevisi
Sprint® II			<b>X</b>	<b>X</b>
Mini Sprint® II	<b>X</b>	<b>X</b>		
Mini Sprint®			<b>X</b>	<b>X</b>
Micro Sprint®			<b>X</b>	<b>X</b>

### *McLaughlin Bennett 5.0 (2018)*

*Quien desee ofrecer un tratamiento eficaz, no debe detenerse. Los doctores Richard McLaughlin y John Bennett actúan conforme a este lema mientras siguen mejorando el sistema McLaughlin/Bennett/Trevisi desarrollado junto con el Dr. Hugo Trevisi y acoplando los nuevos conocimientos de la ciencia y la práctica. Con McLaughlin Bennett 5.0 introducen la última modificación a su exitoso concepto, que es el más usado en todo el mundo. La versión actual tiene en cuenta los progresos alcanzados en el pasado (en relación con la precisión del bracket o los arcos de tratamiento, entre otros), que desempeñan una función importante en el marco de la ortodoncia moderna.*

## *FACE Evolution II*

*El grupo de ortodoncistas de renombre internacional ha perfeccionado la prescripción de Roth. Este grupo representa un enfoque de tratamiento que no solo se centra en armonizar la estética facial y dental, sino también en una oclusión funcional. Además, incluye la salud periodontal, una posición de la articulación temporomandibular ortopédicamente estable, vías respiratorias libres y resultados estables. Con FACE Evolution II, la última modificación ya está disponible. Se caracteriza por valores de torque modificados de los brackets para los caninos y premolares superiores e inferiores, así como para los primeros y segundos molares superiores.*

## *Prescripción de Roth*

*La prescripción de Roth refleja la creencia de que la corrección de una maloclusión debe ser consistente con una oclusión adecuada. En este caso, aspectos como la estética facial y dental, la oclusión funcional y la posición de la articulación temporomandibular, así como la estabilidad y la salud periodontal, deben incluirse en el diagnóstico.*

## *Prescripción de McLaughlin/Bennett/Trevisi (1997 y 2001)*

*El Dr. Richard P. McLaughlin, el Dr. John C. Bennett y el Dr. Hugo Trevisi presentaron su propia prescripción después de aproximadamente 20 años de experiencia clínica en la aparatología de arco recto. Utilizaron los valores predeterminados de Andrews y los cambiaron desde un punto de vista clínico, especialmente con respecto al torque. Su filosofía refleja un enfoque altamente sistemático basado en un sistema integral de brackets, una especificación exacta para su posicionamiento en el diente, varias formas de arco y el uso de fuerzas suaves y constantes.*

**FORESTADENT**

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

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

 **FORESTADENT**<sup>®</sup>  
GERMAN PRECISION IN ORTHODONTICS