



# Empower<sup>®</sup>2

Self Ligating





## ES TODO SOBRE ELECCIÓN

Empower es el sistema de brackets de autoligado más completo de la industria, brindándole una elección como nunca antes. La familia Empower incluye opciones de brackets y sistemas que ponen de nuevo en sus manos "el control", permitiéndole tratar a sus pacientes a su manera.

### OPCIONES DE BRACKETS

**Empower**<sup>®</sup>  
Clear Self Ligating



Brackets Empower Clear combinan el rendimiento con una estética agradable para el paciente.

**Empower**<sup>2</sup>  
Self Ligating



Brackets Empower 2 metálicos proporcionan los beneficios del autoligado en un diseño cómodo y de perfil bajo.

**Empower**<sup>2</sup>  
Reconvertible SL Molars



Tubos molares reconvertibles Empower 2 proveen versatilidad sin compromiso.

### OPCIONES DE SISTEMAS

- Sistema totalmente interactivo permite un excepcional control del torque y rotación durante todas las fases del tratamiento.
- Sistema totalmente pasivo permite menor fricción para mecánicas de deslizamiento durante todo el tratamiento.
- Sistema Activación Dual™ combina brackets interactivos en los dientes anteriores con brackets pasivos en los dientes posteriores en un solo sistema unificado.

Empower® SL

# DUAL Activation™ SYSTEM

## APLICACIONES MULTIPLES. CERO COMPROMISO.

El Sistema Empower Activación Dual es un concepto sencillo e innovador con múltiples aplicaciones - todas diseñadas para mejorar su filosofía de tratamiento.

- Lo mejor de ambos mundos - brackets interactivos y pasivos en un sistema unificado
- Excelente control anterior
- Mejor libertad posterior
- Beneficios de ahorro de tiempo y facilidad del autoligado



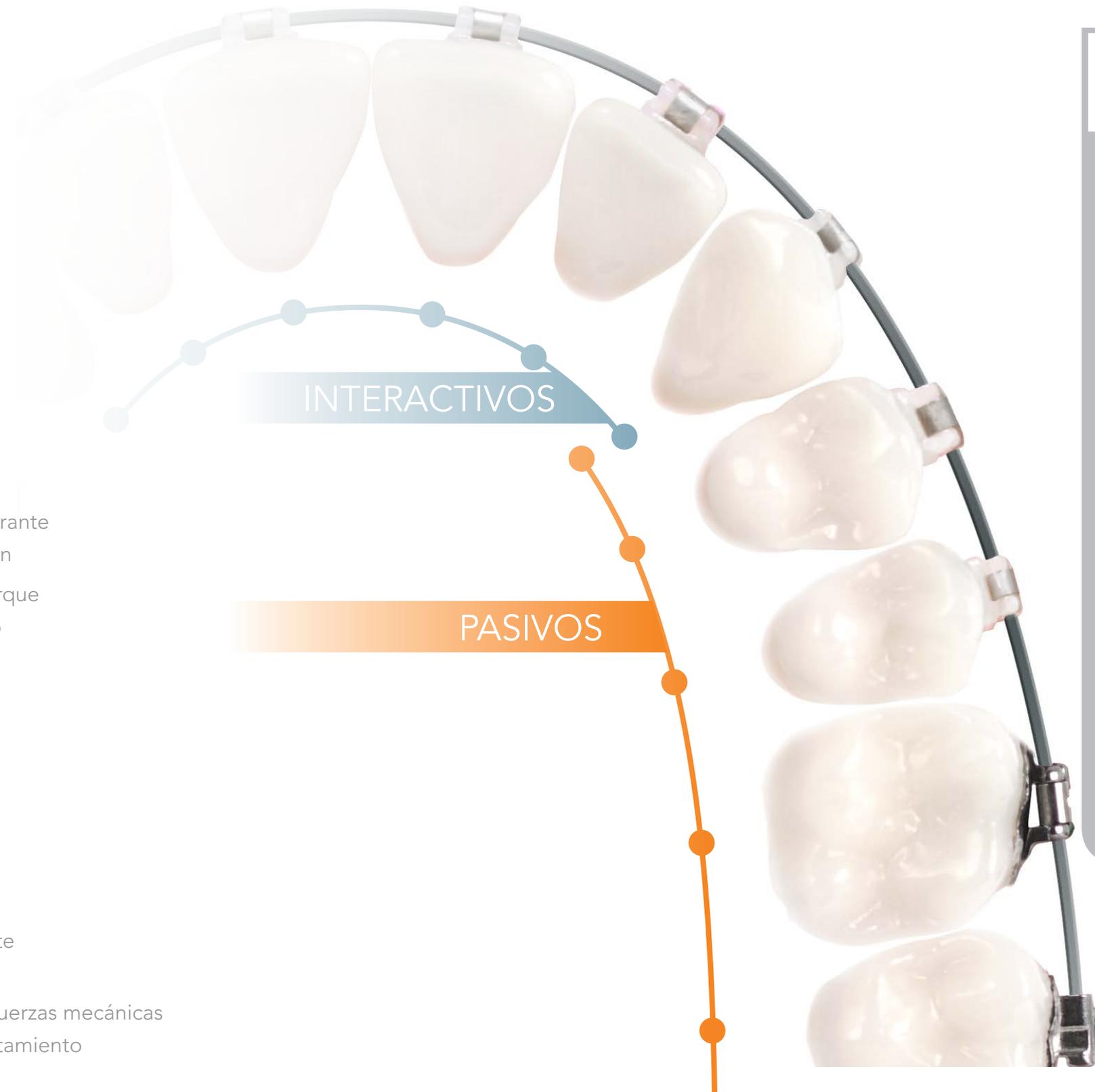
### Brackets Interactivos

- Menor fricción de ligadura durante la nivelación inicial y alineación
- Incremento del control del torque y rotación durante el acabado



### Brackets Pasivos

- Los arcos no están activamente comprometidos por el clip
- Menor fricción de ligadura y fuerzas mecánicas más bajas durante todo el tratamiento



## SISTEMAS ADICIONALES

### INTERACTIVO TOTALMENTE

Sistema Empower de autoligado Interactivo ofrece los beneficios de la baja fricción al inicio del tratamiento y mayor control en las etapas posteriores para ayudar con el torque y las rotaciones finales.

### PASIVO TOTALMENTE

Sistema Empower de autoligado Pasivo permite los beneficios de menor fricción y mecánicas de fuerza baja durante todo el tratamiento. El arco no tiene contacto activo con el clip.

# Empower<sup>2</sup>

## Self Ligating

La última generación de brackets metálicos Empower ofrece el rendimiento que Ud. necesita con características que mejoran la dureza y fiabilidad de los brackets.



### Mallas de Adhesión Micro-Grabadas Máxima Retención™

Aumenta la resistencia de la unión entre un 15-30% sobre las mallas no micro-grabadas.

### Entrada de la Ranura Biselada

Reduce la fricción de unión con el arco.



### Forma del Clip Modificado

Ayuda al asiento del alambre en la ranura durante el cierre.

Añade ayuda visual para confirmar el cierre del clip.

### Clip Más Grueso y Robusto

20% más grueso y más fuerte que la generación anterior aumenta la fuerza de asentamiento del alambre y reduce la deformación del clip.

## OPCIONES MÚLTIPLES DE BRACKETS

Empower va más allá de los brackets metálicos. Puede proporcionar a sus pacientes una opción estética con Empower Clear y utilizar molares de autoligado eficaces para brindar aún más versatilidad del tratamiento.

## Empower<sup>®</sup>

### Clear Self Ligating

- Opciones interactivos o pasivos ofrecen flexibilidad de tratamiento
- Cuerpo del bracket de cerámica y clip revestido de rodio entregan una estética agradable al paciente
- Resistencia de unión confiable combinada con una desunión predecible para dar una cementación exitosa



## Empower<sup>2</sup>

### Reconvertible SL Molars

- Clip pasivo para la mecánica de un tubo tradicional
- Clip ofrece convertibilidad, entradas de la ranura biseladas para una inserción fácil del alambre
- Clip robusto para un rendimiento confiable



## ADHESIÓN CON CONFIANZA

Mallas y Bases Empower ofrecen una fuerza alta de unión y ayudan a reducir las citas de emergencia debido a desprendimientos.

### EMPOWER 2 AUTOLIGADO

#### Máxima Retención™

Las mallas micro-grabadas de máxima retención en brackets y tubos metálicos Empower 2 aumentan la fuerza de unión de 15-30% sobre mallas no micro-grabadas. Bolsillos fotograbados se encuentran por debajo de la malla de calibre 80 para aumentar el área de superficie de la malla y garantizar una cementación segura.



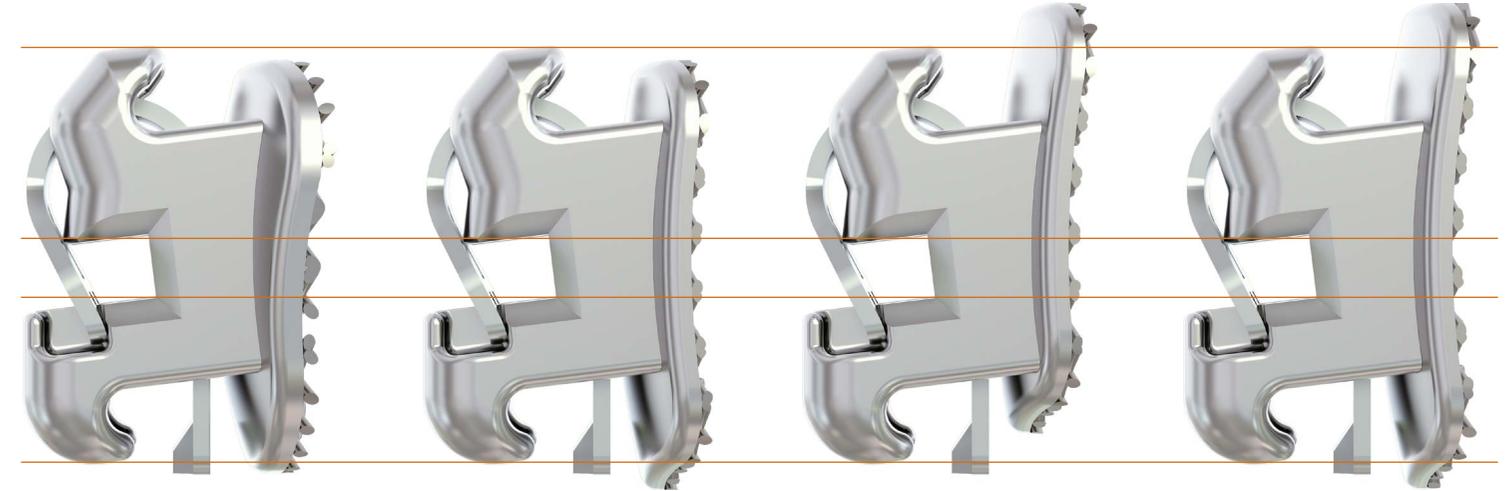
### EMPOWER CLEAR AUTOLIGADO

La base de retención mecánica patentada en Empower Clear incorpora partículas de alúmina sólo en el centro de la base, lo que permite una unión fuerte en el centro de la base y un enlace más débil en los bordes para una desunión fácil y predecible.



## OPCIONES BASES PREMOLARES

Múltiples diseños de bases para premolares ofrecen opciones adaptadas a sus objetivos de tratamiento.



#### Malla BX - ¡NUEVO!

Nuestra malla más avanzada es un poco más grande que las mallas estándares, con una forma trapezoidal y una curvatura aumentada de la base para ofrecer un ajuste excelente y resistencia de la unión.

#### Malla Standard

Ligeramente más grande que una malla de bracket gemelar, que se extiende gingivalmente pasando la cola de clip, para un compromiso más fácil durante la apertura.

#### La Verdadera Malla Offset

Tamaño estándar de la malla posicionada hacia la encía para una unión más fácil en coronas clínicas cortas, realizando una cementación indirecta más fácil.

#### Malla Offset Extendida

Superficie 15% más grande que las mallas estándares para una mayor resistencia de la unión.

## APERTURA FACIL. CIERRE FACIL.

Toda la familia Empower utiliza un instrumento de doble punta para apertura, proporcionando dos métodos de apertura que funcionan tanto para Brackets de metal Empower 2 y Empower Clear.

### Punta Sencilla

Engancha la cola del clip de los brackets metálicos Empower 2 y Empower Clear.



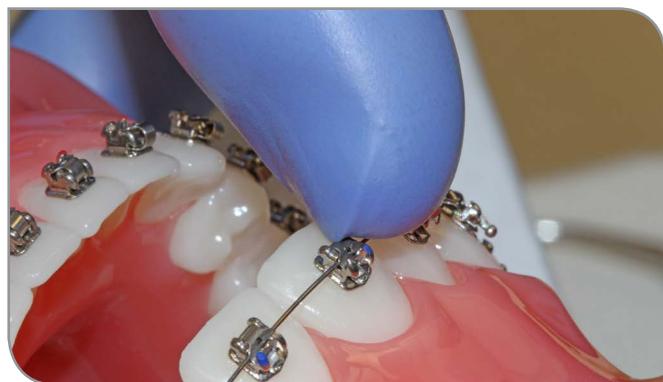
### Punta doble

Engancha en el agujero facial en toda la familia Empower y sirve como el método de apertura primario de los brackets Empower Clear y Empower 2 molares.



### Cierre

Todos los clips Empower se cierran fácilmente con una simple presión de los dedos.



## EL PODER DE ELEGIR.

La amplitud de la línea de Empower es inigualable. Le brinda más características, opciones de prescripciones y posibilidades de tratamiento, todo en un sistema de calidad y unificado.

**MAS OPCIONES. ESO ES EMPOWER.**



### OPCIONES DE BRACKETS

- Brackets Metálicos de Autoligado
- Brackets Estéticos de Autoligado
- Tubos Molares Re-convertibles de Autoligado
- Brackets Interactivos
- Brackets Pasivos
- Cuatro opciones de mallas en premolares
- Opción de ganchos integrados en los laterales, caninos y premolares

### OPCIONES DE TRATAMIENTO

- Sistema totalmente interactivo
- Sistema totalmente pasivo
- Sistema Activación Dual™

### OPCIONES DE ALAMBRES

- Tanco Arco Premium Termo Activado (Cobre Níquel Titanio)
- Tritanium NiTi Termo Activado con múltiples fuerzas
- NiTi Termo Activado
- NiTi Superelástico
- Beta Titanio
- Acero inoxidable

### OPCIONES PRESCRIPCIONES\*

- McLaughlin, Bennett, Trevisi
- Roth Compatible
- Damon Modificado
- Roncone
- Gianelly Ranura Vertical
- Opciones de Torque Adicionales

\* Las prescripciones de American Orthodontics no tienen el respaldo implícito de los doctores.



Escanea Para Mayor Información.



3524 Washington Avenue  
Sheboygan, Wisconsin, 53081 USA

Phone: +1 920 457 5051  
Email: [info@americanortho.com](mailto:info@americanortho.com)  
Web: [americanortho.com](http://americanortho.com)

©2016 American Orthodontics Corporation  
All Rights Reserved

FOLLOW US ON



**Proudly made in the USA**