

SlimDent®

# BRA CKETS

## INTERACTIVOS

**REDUCE LOS TIEMPOS DEL TRATAMIENTO  
CON BRACKETS INTERACTIVOS**

Los brackets Interactivos Autoligables SlimDent ofrecen un tratamiento eficaz de gran rendimiento gracias a su clip interactivo.

La baja fricción reduce el tiempo de la nivelación hasta un 80% en las primeras fases del tratamiento.

El control del torque desde la fase de cierre de espacios elimina errores, garantizando tratamientos más cortos.



**Bracket Cerámico**  
Autoligable Interactivo



**Bracket Metálico**  
Autoligable Interactivo

## DISEÑO Y MATERIALES

Tamaño reducido y pulido perfecto que ofrece comodidad al paciente.

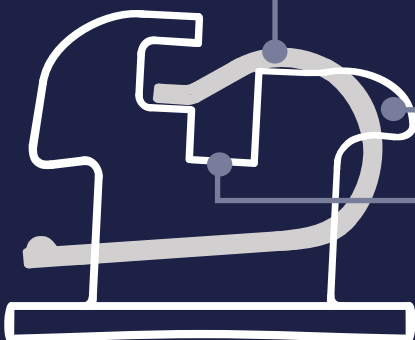
Disponible en acero o en cerámica con tapa metálica, manteniendo la máxima estética para el paciente.

### Tapa Interactiva

Su biomecánica favorece a las 3 fases del tratamiento haciendo el bracket interactivo.

### Apertura Segura

Tapa de resorte altamente elástica que garantiza una apertura y cierre simple y segura.



### Ranura biselada

Favorece el deslizamiento del arco, incluso en caso de fuertes desalineaciones, evitando deformaciones del arco.

### Aletas

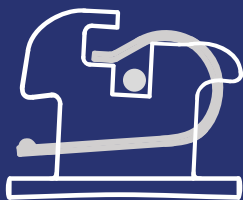
Diseñadas para permitir la aplicación de todo tipo de ligados en los casos de control biomecánico durante el tratamiento.

## CONTROL DEL TORQUE CON CLIP INTERACTIVO

Los brackets interactivos a diferencia de los pasivos garantizan mayor control del torque que empieza con el uso de arcos rectangulares de forma progresiva.

El control del torque facilita el proceso del tratamiento de ortodoncia, espaciando las visitas de control y evitando posibles errores. El clip interactivo mantiene el arco hacia dentro de la ranura permitiendo adaptar el nivel más apropiado de fricción entre el bracket y el alambre durante el todas las fases del tratamiento.

# FASES BIOMECÁNICAS DEL TRATAMIENTO

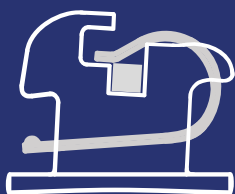


## FASE PASIVA

En esta fase el arco no está en el contacto con la tapa.

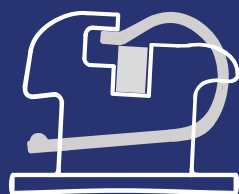
Los arcos redondos iniciales no están presionados por la tapa y por tanto la baja fricción facilitará la fase de alineación y nivelación.

Funcionamiento similar al bracket autoligable pasivo



## FASE INTERACTIVA

En esta fase el arco cuadrado entra en contacto con la tapa y ejerce una pequeña presión controlada en las fases de cierre de espacios y de control de rotación durante estos períodos del tratamiento.



## FASE ACTIVA

En la fase final se utilizan los arcos rectangulares para el proceso de acabado: rellenan completamente la ranura entrando en contacto directo activo con la tapa para obtener expresión del torque final deseada.

Evolución al bracket Autoligable Interactivo

## PRESCRIPCIÓN DE LOS BRACKETS

**Maxilar**

Sistema MBT .022

	11/21	12/22	13/23	14/24	15/25	16/26	17/27
Torque	17	10	-7	-7	-7	-7	-7

Sistema ROTH .022

	11/21	12/22	13/23	14/24	15/25	16/26	17/27
Torque	12	8	-2	-7	-7	-7	-7

**Mandibular**

Sistema MBT .022

	41/31	42/32	43/33	44/34	45/35	46/36	47/37
Torque	-6	-6	-6	-12	-12	-17	-17

Sistema ROTH .022

	41/31	42/32	43/33	44/34	45/35	46/36	47/37
Torque	-1	-1	-11	-17	-17	-22	-22

## VENTAJAS DEL BRACKET INTERACTIVO

- ✓ **Reducción del tiempo de tratamiento** en todas sus fases.
- ✓ **Mejor control del torque durante el proceso:** lo que conlleva una disminución considerable de los errores de expresión del torque.
- ✓ **Intervalos mayores entre citas:** Gracias al control del torque y la ausencia de ligaduras elásticas nos permite espaciar más las visitas. Al mismo tiempo que evita posibles errores en el apiñamiento.
- ✓ **Cierre de espacios con más control y mayor seguridad:** Gracias a la tapa interactiva que actúa sobre el arco, para mantener la expresión del torque de los brackets durante el proceso.



® **SlimDent**

**DENTALCOST**  
**DISTRIBUIDOR OFICIAL**

Rosa de los Vientos 59 bajo, local 3 46730 Playa de Gandia, Valencia

**+34 964 680 399** | [info@dentalcost.es](mailto:info@dentalcost.es) | [www.dentalcost.es](http://www.dentalcost.es)