# **Brackets C.D.**Self - Ligating

Precisión, control y versatilidad













Una gama completa de brackets metálicos D.B. de Autoligado, fabricados con tecnología MIM®, garantía de precisión, control y versatilidad, para un tratamiento ortodóntico de alto rendimiento biomecánico.

### Identificación FDI

El marcado láser de la identificación FDI en la base con rejilla de 80 mallas asegura la identificación inmediata del bracket a colocar en el diente correspondiente.

### Máxima higiene

Los brackets de la línea de autoligado Leone garantizan una higiene óptima para el paciente, gracias a la ausencia de ligaduras elásticas, que pueden favorecer la acumulación de placa y provocar irritaciones gingivales.

### Slot.022"

La elección de ofrecer esta gama de brackets con ranura de .022" está alineada con las investigaciones más recientes en biomecánica aplicada a la ortodoncia fija, y permite utilizar todos los arcos de nuestra gama.

### F1000Plus







# oresentes en este folleto no son copia de ningún otro bracket, ni Leone s,p.a. sostiene que estos sean aprobados en algún modo por los médicos o las Escuelas mencionada.

# ¿Por qué F1000Plus?

Los brackets **F1000Plus** han sido diseñados para satisfacer las exigencias biomecánicas más avanzadas, con el objetivo de simplificar la gestión clínica.

El diseño del bracket incorpora un mecanismo de autoligado pasivo que asegura el arco dentro de la ranura y, según el tamaño y la geometría del mismo, permite aprovechar la mecánica de baja fricción en las fases iniciales. Posteriormente, favorece el deslizamiento durante la retracción del sector anterior, y finalmente permite un control completo del tipado y del torque en las etapas finales del tratamiento.

Gracias a estas características, los brackets **F1000Plus** son biomecánicamente eficientes, lo que permite reducir tanto el tiempo en sillón como la duración total del tratamiento, favoreciendo así la satisfacción del paciente y garantizando el máximo confort.

Disponible en las técnicas Roth, MBT\*, Damon\*\*









### Las características

### Unicidad del mecanismo pasivo

El diseño específico de la ranura y de la tapa permite un control preciso durante las distintas fases del tratamiento, mejorando la eficacia de la terapia ortodóntica.



### Forma redondeada

Los brackets presentan un diseño completamente redondeado y sin bordes afilados, lo que garantiza el máximo confort para el paciente.



### Línea central

Cada bracket incorpora una línea vertical central en la tapa que facilita la alineación con el eje longitudinal del diente durante el procedimiento de bonding, asegurando un posicionamiento preciso.





### Ganchos de bola

Todos los brackets para caninos y premolares están equipados con ganchos de bola de perfil bajo, diseñados para garantizar el máximo confort del paciente.



## Mecanismo de apertura y cierre evolucionado

La innovadora tecnología del mecanismo de la tapa facilita las operaciones de apertura y cierre, ya que no requiere aplicar presión, lo que minimiza las molestias para el paciente y garantiza la eficiencia durante la fase de sustitución del arco.



### Perfil del bracket

Si la situación clínica lo requiere, gracias a la presencia de las aletas específicas, el bracket **F1000Plus** permite la aplicación de una ligadura, ya sea elástica o metálica, lo que aumenta la fricción y permite expresar plenamente la información de Torque y Tip contenida en la ranura.





# ¿Por qué Interactive?

La específica conformación de la clip y del bracket Interactive permite modular, según las necesidades de cada fase del tratamiento, el nivel de fricción más adecuado entre el bracket y el arco.

Disponible en las técnicas Roth, MBT\*

### Fase pasiva

Los arcos redondos iniciales no estarán retenidos por la clip: la baja fricción facilitará la fase de alineación y nivelación.



### Fase interactiva

Los arcos rectangulares utilizados en las fases de cierre de espacios, control de rotaciones y torque deforman elásticamente la clip, logrando el control biomecánico necesario para estas etapas del tratamiento.



### Fase activa

Los arcos rectangulares utilizados en la fase de refinamiento y detallado llenan completamente la ranura, entrando en contacto activo con la clip.

Esto permite aprovechar sus propiedades elásticas para lograr los movimientos mínimos necesarios para la fase final del tratamiento.



### Facilidad de apertura y cierre

No requiere instrumentos específicos.

### **Apertura**

Introducir la punta de un explorador o herramienta adecuada en el orificio de la clip y realizar un movimiento en dirección oclusal.



### Cierre

Deslizar la clip con una ligera presión en dirección gingival, utilizando una herramienta de punta o simplemente un dedo.





# **Interactive**SL

### Las características

### Máximo confort y versatilidad

Los brackets autoligables InterActive SL, gracias a su diseño y dimensiones reducidas, ofrecen un tratamiento altamente confortable para el paciente sin comprometer el control. La clip interactiva garantiza una gestión clínica eficiente del caso gracias a un control biomecánico progresivo, que permite aprovechar la baja fricción en las fases iniciales y, al mismo tiempo, lograr una terminación precisa con los arcos finales.



### Material y diseño

El cuerpo del bracket está fabricado en acero biomédico y se suelda con láser en la base. Un punto de color de identificación disto-gingival indica el cuadrante al que pertenece el bracket. Los códigos de color son los mismos que los de todos los brackets de la gama Leone.





### Ganchos de bola

Perfectamente esféricos y de perfil bajo para el máximo confort.



### Tapa de resorte

Construida en una aleación altamente elástica, garantiza movimientos de apertura y cierre sencillos y seguros.

La porción deslizante de la clip está fijada entre la base y el cuerpo mediante una soldadura láser que previene el desprendimiento.



# Slot biselado en las porciones mesio-distales:

Favorece el deslizamiento del arco, incluso en caso de desalineamientos pronunciados, evitando el notching y el binding.





F1000Plus  **Manufacture.** **Production Lights**  **Production Ligh	F1000-93	F1001-93
Brackets C.D. F1000 Plus - Sistema MBT .022"	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
F1000Plus  Allerchands Annual Capacity	F1000-92	F1001-92
Brackets C.D. F1000 Plus - Sistema DAMON .022"	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
F1000Plus	F1000-91	F1001-91
Attacchi D.B. InteractiveSL - Sistema ROTH .022"	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
InteractiveSL  Management Representation Representa	F1100-91	F1101-91
Brackets C.D. InteractiveSL - Sistema MBT.022"	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
InteractiveSL  Antiques Reone	F1100-92	F1101-92



Recambios

