



PATENTADO

**NUEVOS EXPANSORES
DISEÑADOS PARA LA REALIZACIÓN
DE LOS DISPOSITIVOS CON
ANCLAJE DENTAL**

NEW



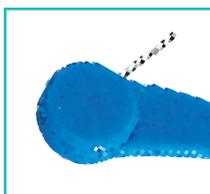
La nueva serie de expansores Leone CAD-CAM Tooth Borne amplían la gama de dispositivos dedicados al diseño digital. Los expansores Leone más populares y usados se han optimizado para incluirlos en un flujo de trabajo completamente digital para la producción de dispositivos de anclaje dental.

Los expansores Leone CAD-CAM Tooth Borne están fabricados en acero inoxidable, respetando los altos estándares de calidad de Leone. En lugar de los brazos de los modelos clásicos, cuentan con ranuras que se utilizarán para el acoplamiento con la estructura diseñada digitalmente y posteriormente sinterizada.



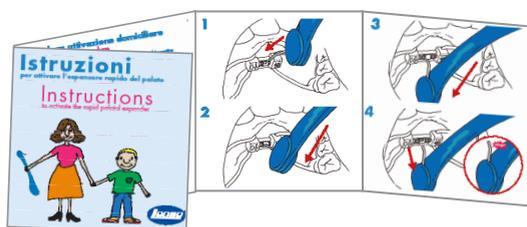
UBICACIONES INTEGRADAS

Los cuerpos de los expansores Leone CAD-CAM Tooth Borne se caracterizan por asientos integrados en el perfil de los cuerpos que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada y creada digitalmente con tecnología Laser Melting. Esta función patentada garantiza una alta fiabilidad del dispositivo durante toda la terapia



LLAVE ARTICULADA

Cada expansor se vende con la clásica llave articulada azul. También disponible en la versión con contador de activación



INSTRUCCIONES PARA ACTIVAR EL EXPANSOR
ÚTILES PARA LOS PADRES Y PARA EL ODONTÓLOGO

NEW



**EXPANSOR RÁPIDO
TOOTH BORNE**

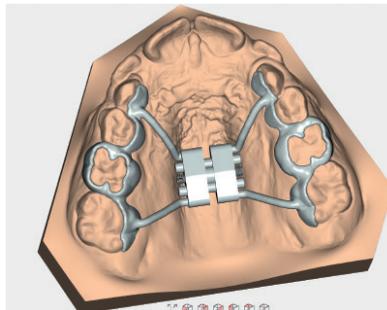
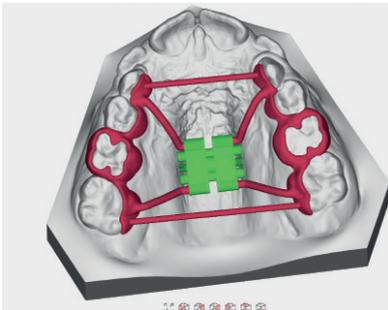
El expansor Rápido A0620 CAD-CAM Tooth Borne es la versión optimizada para el flujo digital del expansor Leone más popular: en lugar de brazos, tiene 4 alojamientos transversales con topes, integrados en el perfil de los propios cuerpos, que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada y creada digitalmente con tecnología Laser Melting, favoreciendo una soldadura láser óptima. Estos dispositivos son para uso en expansores de anclaje dental. Esta serie de expansores mantiene todas las características y medidas de nuestro expansor más vendido en el mundo, con el fin de facilitar al clínico la utilización y uso del dispositivo fabricado digitalmente. En el cuerpo están marcados con láser la capacidad expansiva expresada en mm, las flechas que indican la dirección de activación y el número de lote.

Suministrado con:

- 1 llave de acero inoxidable (para uso exclusivo en el laboratorio)
- 1 llave articulada con mango
- Instrucciones para el paciente para facilitar la activación domiciliaria intraoral

Envase: 1 pieza

Archivo stl. descargable desde el sitio web www.leone.it y ya disponible en la biblioteca del software **3DLEONE DESIGNER**



11 mm	4 mm					agujeros a activar	
vista frontal	vista posterior		cuerpo			para la máx expansión consentida	
		A0620D08	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
		A0620D09	2 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
		A0620D11	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
		A0620D13	2 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60

NEW

**MICRO-EXPANSOR EASY ACCESS
TOOTH BORNE**



El A1621 Micro-expansor CAD-CAM Tooth Borne es la versión optimizada para el flujo digital del expansor Easy Access. En lugar de brazos, dispone de 2 alojamientos transversales con topes, integrados en el perfil de los propios cuerpos, que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada digitalmente y realizada con tecnología Laser Melting, favoreciendo una soldadura láser óptima. Con una mayor visibilidad de los orificios de activación del tornillo, el micro-expansor A1621D ofrece una activación intraoral más fácil con la llave articulada. Estos dispositivos son para uso en expansores de anclaje dental. Esta serie de expansores mantiene todas las características y medidas del expansor análogo con brazos, con el fin de facilitar al clínico la transición al uso de un dispositivo de fabricación digital. En el cuerpo están marcados con láser la capacidad expansiva expresada en mm, las flechas que indican la dirección de activación y el número de lote.

Suministrado con:

- 1 llave de acero inoxidable (para uso exclusivo en el laboratorio)
- 1 llave articulada con mango
- Instrucciones para el paciente para facilitar la activación domiciliaria intraoral

Envase: 1 pieza



Archivo stl. descargable desde el sitio web www.leone.it y ya disponible en la biblioteca del software **3DLEONE DESIGNER**



4,95 mm vista frontal	4,05 mm vista posterior		↔ cuerpo	▬	↻	agujeros a activar para la máx expansión consentida	
		A1621-08D	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
		A1621-11D	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
		A1621-13D	2 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60

NEW



**EXPANSOR PARA LA ARCADA INFERIOR
TOOTH BORNE**

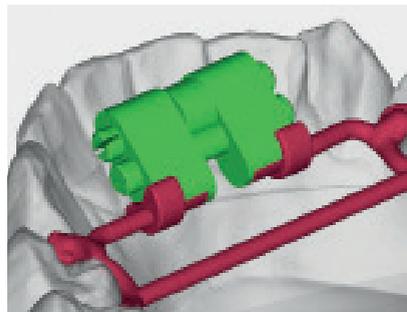
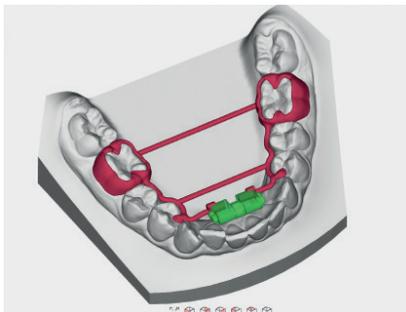
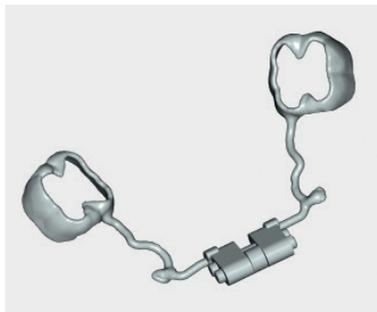
El expansor A0623 CAD-CAM Tooth Borne es la versión optimizada para el flujo digital del expansor inferior. En lugar de brazos, dispone de 2 alojamientos transversales con topes, integrados en el perfil de los propios cuerpos, que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada digitalmente y realizada con tecnología Laser Melting, favoreciendo una soldadura láser óptima. Las características principales son las mismas que las del expansor clásico A0623, caracterizado por un perfil plano para minimizar las dimensiones generales del dispositivo que se utilizará para fabricar expansores para el arco inferior con anclaje dental. En el cuerpo están marcados con láser la capacidad expansiva expresada en mm, las flechas que indican la dirección de activación y el número de lote.

Suministrado con:

- 1 llave de acero inoxidable (para uso exclusivo en el laboratorio)
- 1 llave articulada con mango
- Instrucciones para el paciente para facilitar la activación domiciliaria intraoral

Envase: 1 pieza

Archivo stl. descargable desde el sitio web www.leone.it y ya disponible en la biblioteca del software **3DLEONE DESIGNER**



7,5 mm vista frontal	4 mm vista posterior		cuerpo			agujeros a activar para la máx expansión consentida	
		A0623-08D	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
		A0623-11D	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50

NEW

LEAF EXPANDER TOOTH BORNE

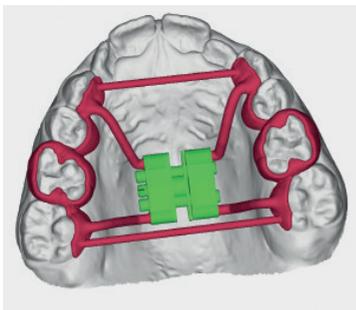
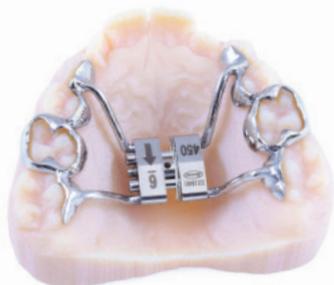
El expansor Leaf Expander CAD-CAM es un expansor de resortes comprimibles caracterizado por la presencia de un tornillo macho y dos o tres bal-
 lestas de Ni-Ti, que libera fuerzas continuas y calibradas para obtener la
 expansión de la mandíbula superior. Esta es la versión optimizada para el
 flujo digital del expansor Leone más difundido: en lugar de brazos, tiene 4
 ranuras transversales con topes, integrales dentro del perfil de los propios
 cuerpos, que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada
 digitalmente y realizada con la tecnología Laser Melting, favoreciendo una
 soldadura láser óptima. Las características principales son exactamente las
 mismas que las del clásico Leaf Expander. Esta serie de Expansores leaf man-
 tiene todas las características y medidas de los expansores análogos con
 brazos, con el fin de facilitar al clínico la transición al uso de un dispositivo
 fabricado digitalmente.

Suministrado con:

- 1 llave de acero inoxidable (para uso exclusivo en el laboratorio)
- 1 con mango

Envase: 1 pieza

Archivo stl. descargable desde el sitio web www.leone.it y ya disponible en la biblioteca del software **3DLEONE DESIGNER**



11 mm vista frontal	4 mm vista posterior		← → cuerpo	↻ agujeros a activar para la máx expansión consentida
		A2703-06D 2 resortes 450 gr aprox.	2 mm	12 mm
		A2704-06D 2 resortes 900 gr aprox.	6 mm	0,4 mm
		A2703-09D 3 resortes 450 gr aprox.	2 mm	16 mm
		A2704-09D 3 resortes 900 gr aprox.	9 mm	0,4 mm

PROTOCOLO DE ACTIVACIÓN EXPANSOR	cementación LEAF EXPANDER	PRIMERA cita	SEGUNDA cita	TERCERA cita
6 mm A2703-06D A2704-06D	desbloqueo resortes 0 activaciones	después de 6 semanas 10 activaciones	después de 4 semanas 10 activaciones	después de 4 semanas 10 activaciones
9 mm A2703-09D A2704-09D	desbloqueo resortes 0 activaciones	después de 8 semanas 15 activaciones	después de 6 semanas 15 activaciones	después de 6 semanas 15 activaciones

NEW

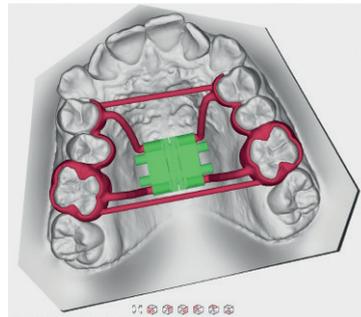
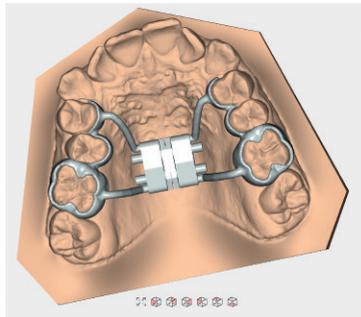


**LEAF SELF EXPANDER
TOOTH BORNE**

El Leaf Self Expander CAD-CAM es un expansor de resortes comprimibles caracterizado por la presencia de resortes de láminas únicamente de Ni-Ti, que libera fuerzas continuas y calibradas, sin necesidad de reactivaciones, para obtener la expansión del maxilar superior. Esta es la versión optimizada para el flujo digital del expansor Leone más difundido: en lugar de brazos, tiene 4 ranuras transversales con topes, integrales dentro del perfil de los propios cuerpos, que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada digitalmente y realizada con la tecnología Laser Melting, favoreciendo una soldadura láser óptima. Esta serie de Leaf Self Expander mantiene todas las características y medidas de los expansores análogos con brazos, con el fin de facilitar al clínico la transición al uso de un dispositivo fabricado digitalmente.

Envase: 1 pieza

Archivo stl. descargable desde el sitio web www.leone.it y ya disponible en la biblioteca del software **3DLEONE DESIGNER**



11 mm		4 mm		cuerpo		
vista frontal		vista posterior				
		A2705-06D	4 resortes 450 gr aprox.	2 mm	11 mm	6 mm
		A2706-06D	4 resortes 900 gr aprox.			
		A2705-09D	6 resortes 450 gr aprox.	2 mm	15 mm	9 mm
		A2706-09D	6 resortes 900 gr aprox.			