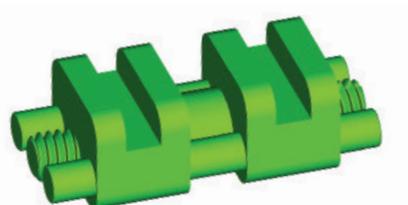




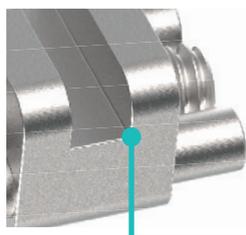
PATENTADO

**EL PRIMER DISYUNTOR DISEÑADO
EXPRESAMENTE PARA UN FLUJO DE TRABAJO
TOTALMENTE DIGITAL**



RPE REALIZADO
COMPLETAMENTE DIGITALMENTE

El disyuntor anatómico CAD-CAM permite realizar aparatos de anclaje dental, híbrido y completamente esquelético en modalidad totalmente digital, gracias al software **3DLEONE DESIGNER**. El archivo stl, gracias al procedimiento productivo **3DLEONE DESIGNER** llamado Laser Melting se convertirá en una estructura sinterizada de alta precisión, donde el disyuntor se colocará perfectamente como para unirse permanentemente mediante una soldadura con láser



RANURAS CUADRADAS

El cuerpo del expansor CAD-CAM presenta, en lugar de los brazos, innovadoras ranuras cuadradas ideadas para garantizar un perfecto acoplamiento con la estructura de sinterización personalizada y gracias a su geometría permiten la total transmisión de la fuerza de expansión a los dientes y/o a los TADs



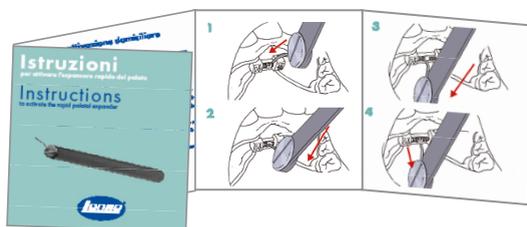
EL DISYUNTOR MÁS RESISTENTE

El disyuntor CAD-CAM se realiza con acero biomedical con elevadas características mecánicas y con una particular geometría del tornillo macho que nos permite declarar, sobre la base de una prueba in vitro, una resistencia superior a 60kgf, aproximadamente un 50% más que los disyuntores convencionales. Estas características garantizan la eficacia también en casos de expansión maxilar en pacientes adultos suportados por 2 o 4 TADs



LLAVE REFORZADA

La llave para activación intraoral dedicada a estos disyuntores, suministrada en el envase, es más resistente y es indispensable para permitir la total transmisión de la fuerza de expansión



INSTRUCCIONES PARA
LA ACTIVACIÓN DEL DISYUNTOR
ÚTILES PARA LOS PADRES Y PARA EL MEDICO

**DISYUNTOR ANATÓMICO CAD-CAM
OPTIMIZADO PARA EL ANCLAJE ESQUELÉTICO EN TADs**



El disyuntor anatómico CAD-CAM, con un diseño similar al disyuntor con brazos ortogonales, es un dispositivo optimizado para este uso específico: en lugar de brazos, tiene 2 ranuras cuadradas longitudinales en el cuerpo que permiten una soldadura láser perfecta con la estructura diseñada digitalmente y sinterizada. El reducido tamaño del cuerpo, el exclusivo sistema de auto-centrado de las guías, el uso de acero biocompatible con características de resistencia superiores para las guías y el tornillo macho, permiten una posición óptima del disyuntor incluso en casos de contracción severa y favorecen el control biomecánico de la expansión, incluso en terapias MARPE en pacientes adultos. Es posible diseñar expansores híbridos, con anclaje tanto dental como esquelético, o con anclaje completamente esquelético en TADs. En el cuerpo están marcadas con láser la capacidad de expansión, expresada en mm, la flecha que indica la dirección de activación y el número de lote.

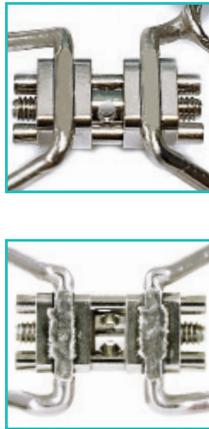
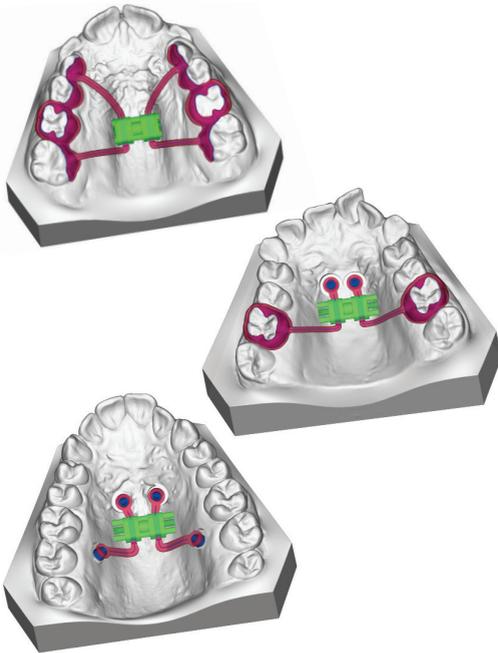
Suministrado con:

- 1 llave de acero inoxidable
- 1 llave reforzada articulada con mango
- instrucciones para el paciente para la activación intraoral domiciliaria

Envase: 1 pieza



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



6 mm vista frontal	4,5 mm vista posterior			cuerpo			agujeros a activar para la máx expansión consentida
		A0630-08D	1,5x1,5mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40
		A0630-10D	1,5x1,5mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
		A0630-12D	1,5x1,5mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60