

BORN TO BE MARPE



**Disyuntor Anatómico
CAD-CAM**



**Disyuntor Telescópico
CAD-CAM**

La expansión palatina MARPE (Miniscrew-Assisted Rapid Palatal Expander) representa hoy en día una de las técnicas ortodóncicas más avanzadas para obtener resultados esqueléticos predecibles y estables, especialmente en pacientes adultos.

Los disyuntores **Leone A0630** y **A0640** son fruto de un saber hacer totalmente italiano, que combina **ingeniería de precisión, materiales de alto rendimiento y flujo digital CAD-CAM** para ofrecer a los clínicos un dispositivo que garantiza la **máxima eficiencia, control biomecánico y confort para el paciente**.

Disyuntor Telescópico CAD-CAM
con anclaje híbrido



Disyuntor Telescópico CAD-CAM
con anclaje totalmente esquelético



Disyuntor Anatómico CAD-CAM
con anclaje híbrido



Disyuntor Anatómico CAD-CAM
con anclaje totalmente esquelético



Precisión digital y flujo de trabajo integrado

Los disyuntores **A0630** y **A0640** están diseñados para aprovechar al máximo el potencial del flujo de trabajo **CAD-CAM**, ofreciendo un nivel superior de precisión, adaptación anatómica y control clínico. Cada fase, desde el diseño virtual hasta la realización física, está optimizada para garantizar resultados predecibles y una calidad de fabricación constante.

Diseño digital con 3DLeone Designer

El software específico permite planear con precisión el posicionamiento de los disyuntores, adaptando el aparato a la anatomía específica del paciente y garantizando una gestión biomecánica óptima.



Serie **A0640**

Disyuntor Telescópico CAD-CAM



Máxima expansión, mínimo tamaño

La geometría telescópica del cuerpo garantiza una relación óptima entre volumen y capacidad de expansión, maximizando la eficiencia y reduciendo el tamaño intraoral.

Disponible con expansión máxima de **10 mm, 14 mm y 18 mm.**

Gracias a la geometría cuadrada del cuerpo del disyuntor, la activación se simplifica con la llave articulada, manteniendo una gestión de las vueltas del tornillo idéntica a la de los expansores tradicionales y la misma secuencia operativa.

Llave articulada

La innovadora llave articulada, suministrada con cada disyuntor, permite efectuar una activación intraoral con un solo movimiento, lo que simplifica el procedimiento respecto a otros productos disponibles en el mercado.



Descubra más

Serie **A0630**

Disyuntor Anatómico CAD-CAM



Compacto y versátil

El diseño compacto permite un posicionamiento preciso entre los TADs, asegurando una distribución óptima de las fuerzas y una expansión ortopédica controlada.



Disponible con expansión máxima
8 mm, 10 mm y 12 mm

Ideal para paladares estrechos o para casos que necesitan tamaño reducido y máxima estabilidad.



El cuerpo del disyuntor anatómico CAD-CAM presenta, en lugar de los brazos, innovadoras ranuras cuadradas ideadas para asegurar un perfecto acoplamiento con la estructura de sinterización personalizada. Gracias a su geometría, patentada Leone, permiten la total transmisión de la fuerza de expansión a los dientes y/o a los TADs.



Llave reforzada

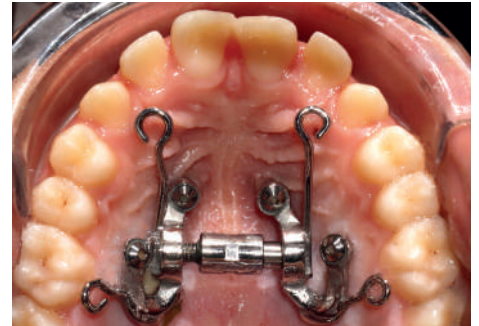
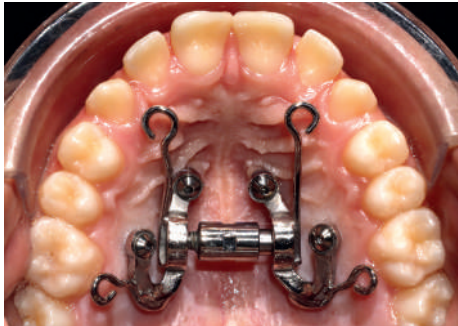
La llave para la activación intraoral dedicada a este disyuntor y suministrada en el envase es reforzada y garantiza la total transmisión de la fuerza de expansión.



Caso clínico con anclaje totalmente esquelético

Disyuntor Telescópico CAD-CAM

Por cortesía de
Prof. Vincenzo D'Antò, Dr. Cristiano Segnini, Dra. Gabriella Coppola



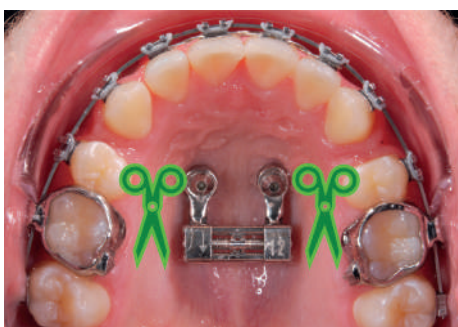
Caso clínico con anclaje híbrido

Disyuntor Anatómico CAD-CAM

Por cortesía de
Dr. Giuseppe Perinetti y Prof. Jasmine Primozic



Consulte el
caso clínico completo



Serie **A0640**

Disyuntor Telescópico CAD-CAM

 6 mm	 6 mm		 cuerpo			número activaciones para la máx. expansión permitida
		A0640-10D	11 mm	10 mm	1,0 mm	40
		A0640-14D	13 mm	14 mm	1,0 mm	55
		A0640-18D	15 mm	18 mm	1,0 mm	70

Serie **A0630**

Disyuntor Anatómico CAD-CAM

 6 mm vista anterior	 4,5 mm vista posterior			 cuerpo			número activaciones para la máx. expansión permitida
		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

TAD PA Integral

El TAD PA Integral es un mini tornillo diseñado específicamente para el anclaje palatino de dispositivos cuando se elige el procedimiento de posicionamiento quirúrgico de los TADs junto con la aplicación del aparato.

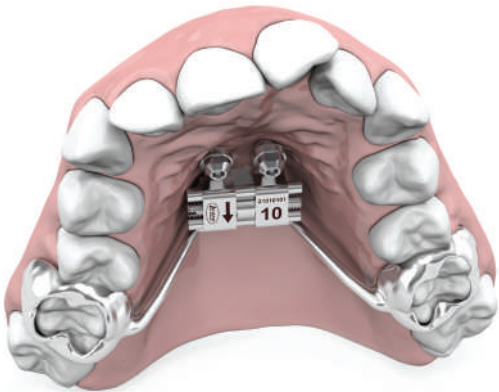
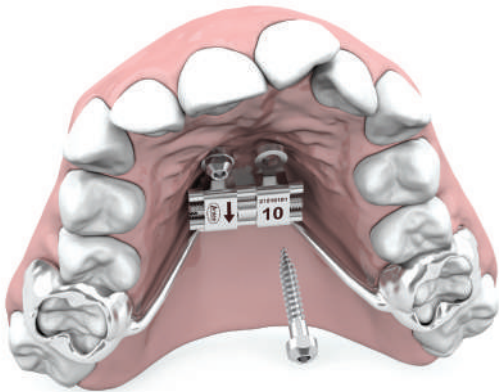
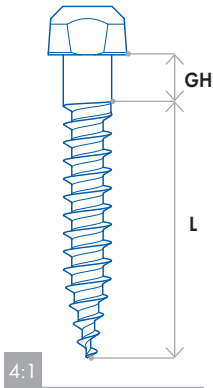
La punta autoperforante y la particular geometría de la rosca garantizan un procedimiento quirúrgico simple, mínimamente invasivo y una excelente estabilidad primaria.

Fabricados en titanio medical grado 5, disponibles en dos longitudes con diámetro de 2 mm, los mini tornillos se suministran estériles, para utilizar con los adecuados accesorios e instrumentos quirúrgicos Leone.

Envase: 1 o 2 piezas



$\varnothing$		L	envase
mm		mm	
	GH 2,5 mm	8	004-2008-10 1
			004-2008-20 2
	GH 2,5 mm	10	004-2010-10 1
			004-2010-20 2



TAD PA Bifásico

El TAD PA Bifásico es un sistema diseñado específicamente para el anclaje palatino de dispositivos cuando se adopta un protocolo que incluye en primer lugar la colocación de los mini tornillos, la toma de impresión y la siguiente fabricación y aplicación del dispositivo, tanto híbrido como totalmente Bone Borne. Fabricados en titanio medical grado 5, disponibles en cuatro longitudes con diámetro de 2 mm, gracias a la punta autoperforante y a la particular geometría de la rosca, garantizan un procedimiento quirúrgico simple, mínimamente invasivo y una óptima estabilidad primaria. La porción emergente presenta una rosca interna y está fabricada específicamente para asegurar el anclaje con el dispositivo mediante el apriete del adecuado tornillo de fijación. Una vez colocados en la región anatómica más adecuada, gracias a los accesorios para la toma de impresión tanto clásica como digital, se puede fabricar un modelo con análogos para TAD PA Bifásico que permitirá una fabricación precisa del dispositivo maxilar. Se suministran estériles, para utilizar con los adecuados accesorios e instrumentos quirúrgicos Leone. Envase: 1 o 2 piezas

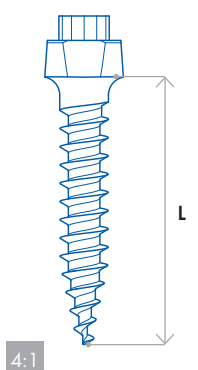
$\varnothing$	L		envase
mm	mm		
2	7	003-2007-10	1
		003-2007-20	2
2	9	003-2009-10	1
		003-2009-20	2
2	11	003-2011-10	1
		003-2011-20	2
2	13	003-2013-10	1
		003-2013-20	2



023-1702-20

2:1

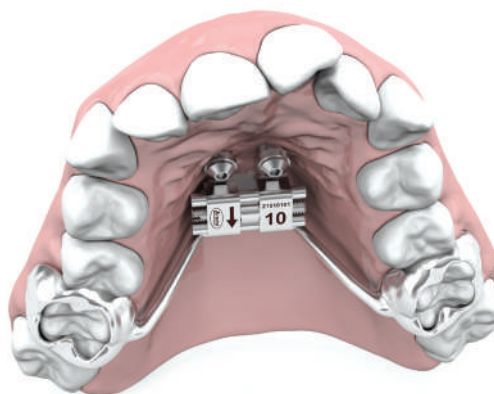
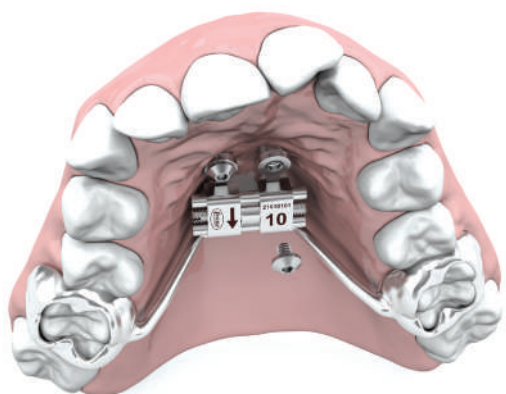
Tornillo de fijación



033-3203-20

2:1

Cilindro y tornillo de fijación



Consulte la sección TADs en el
Catálogo Ortodoncia Leone

En Ortodoncia desde 1934

TRADITION MEETS THE *FUTURE*



Leone S.p.a.
Via P. a Quaracchi 50, 50019
Sesto Fiorentino | Florence | Italy

Depto. de Exportación:
Tel +39 055.3044620
export@leone.it | www.leone.it