

BORN TO BE MARPE



**Disgiuntore Anatomico
CAD-CAM**



**Disgiuntore Telescopico
CAD-CAM**

L'espansione palatale MARPE (Miniscrew-Assisted Rapid Palatal Expander) rappresenta oggi una delle più evolute tecniche ortodontiche per ottenere risultati scheletrici prevedibili e stabili, soprattutto nei pazienti adulti.

I disgiuntori **Leone A0630** e **A0640** nascono da un know-how interamente italiano, combinando **ingegneria di precisione, materiali ad alte prestazioni e flusso digitale CAD-CAM** per offrire ai clinici un dispositivo che garantisca **massima efficienza, controllo biomeccanico e comfort per il paziente**.

Disgiuntore Telescopico CAD-CAM
con ancoraggio ibrido



Disgiuntore Telescopico CAD-CAM
con ancoraggio completamente scheletrico



Disgiuntore Anatomico CAD-CAM
con ancoraggio ibrido



Disgiuntore Anatomico CAD-CAM
con ancoraggio completamente scheletrico



Precisione digitale e workflow integrato

I disgiuntori **A0630** e **A0640** sono pensati per sfruttare al massimo le potenzialità del flusso di lavoro **CAD-CAM**, offrendo un livello superiore di accuratezza, adattamento anatomico e controllo clinico. Ogni fase, dalla progettazione virtuale alla realizzazione fisica, è ottimizzata per garantire risultati prevedibili e qualità costruttiva costante.

Progettazione digitale con 3DLeone Designer

Il software dedicato consente di pianificare con precisione il posizionamento dei disgiuntori adattando l'apparecchio all'anatomia specifica del paziente e assicurando una gestione biomeccanica ottimale.



Serie **A0640**

Disgiuntore Telescopico CAD-CAM



Massima espansione, minima dimensione

La geometria telescopica del corpo garantisce un rapporto ottimale tra volume e capacità di espansione, massimizzando l'efficienza e riducendo l'ingombro intraorale.

Disponibile con espansione massima di **10 mm, 14 mm e 18 mm.**

Grazie alla geometria quadrata del corpo del disgiuntore, l'attivazione risulta semplificata con la chiave snodata, mantenendo una gestione dei giri della vite identica a quella degli espansori tradizionali e la stessa sequenza operativa.

Chiavetta snodata

L'innovativa chiavetta snodata, fornita con ogni disgiuntore, consente con un **unico movimento** di effettuare una attivazione intraorale, **semplificando la procedura** rispetto ad altri prodotti presenti sul mercato.



Scopri di più

Serie **A0630**

Disgiuntore Anatomico CAD-CAM



Compatto e versatile

Il design compatto consente un posizionamento preciso tra i TADs, assicurando una distribuzione ottimale delle forze e un'espansione ortopedica controllata



Disponibile con espansione massima di **8 mm, 10 mm e 12 mm**

Ideale per palati stretti o per casi che richiedono ingombro ridotto e massima stabilità.



Il corpo del disgiuntore anatomico CAD-CAM presenta, al posto dei bracci, degli innovativi slot a sezione quadrata ideati per assicurare un perfetto accoppiamento con la struttura sinterizzata customizzata. Grazie alla loro geometria, brevettata Leone, consentono la piena trasmissione della forza espansiva ai denti e/o ai TADs



Chiavetta potenziata

La chiavetta per l'attivazione intraorale, dedicata a questo disgiuntore e fornita all'interno della confezione, è rinforzata e garantisce la piena trasmissione della forza espansiva.

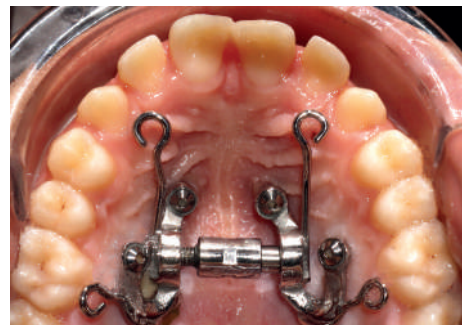
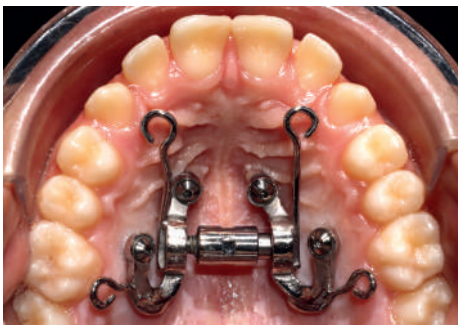


Caso clinico con ancoraggio completamente scheletrico

Disgiuntore Telescopico CAD-CAM

Per gentile concessione

Prof. Vincenzo D'Antò, Dott. Cristiano Segnini, Dott.ssa Gabriella Coppola



Caso clinico con ancoraggio ibrido

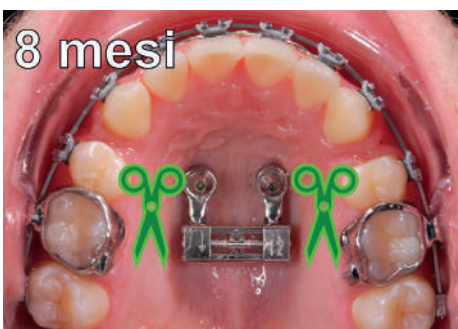
Disgiuntore Anatomico CAD-CAM

Per gentile concessione

Dott. Giuseppe Perinetti e Prof.ssa Jasmine Primozić

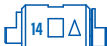


Consulta il caso
clinico completo



Serie **A0640**

Disgiuntore Telescopico CAD-CAM

						numero attivazioni per la max espansione consentita
		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**

Disgiuntore Anatomico CAD-CAM

							numero attivazioni per la max espansione consentita
6 mm vista anteriore	4,5 mm vista posteriore			corpo			
		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

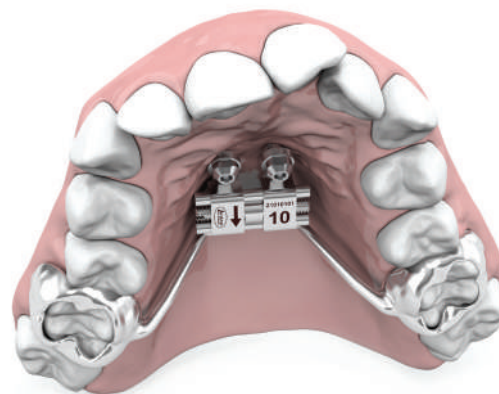
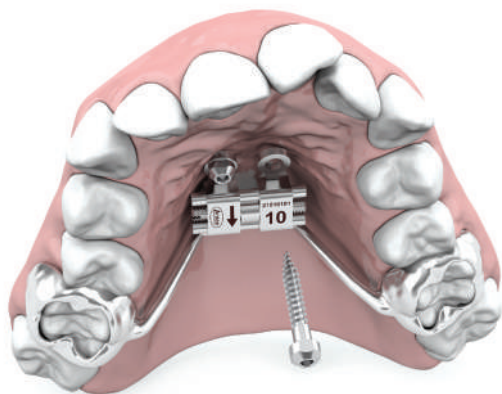
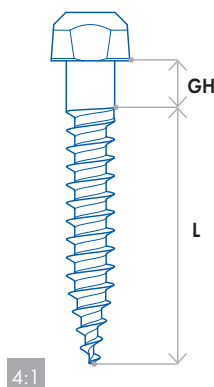
TAD PA Integrale

Il TAD PA Integrale è una minivite progettata appositamente per l'ancoraggio palatale di dispositivi quando viene scelta la procedura di posizionamento chirurgico dei TADs contestuale all'applicazione dell'apparecchio. La punta autoforante e la particolare geometria della filettatura garantiscono una procedura chirurgica semplice, minimamente invasiva e un'ottima stabilità primaria. Realizzati in titanio grado medicale 5, disponibili in due lunghezze con diametro di 2 mm, le miniviti sono fornite sterili, da usare con gli appositi accessori e strumenti chirurgici Leone.

Confezione: 1 o 2 pezzi



		Ø	L	conf.
		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 Bifasico

Il TAD PA Bifasico è un sistema progettato appositamente per l'ancoraggio palatale di dispositivi quando si adotti un protocollo che preveda prima il posizionamento delle miniviti, la presa d'impronta e la successiva realizzazione e applicazione del dispositivo sia ibrido che totalmente Bone Borne. Realizzati in titanio grado medicale 5, disponibili in quattro lunghezze con diametro di 2 mm, grazie alla punta autoforante e la particolare geometria della filettatura garantiscono una procedura chirurgica semplice, minimamente invasiva e un'ottima stabilità primaria. La porzione emergente presenta una filettatura interna ed è realizzata appositamente per assicurare l'ancoraggio con il dispositivo, in virtù del serraggio dell'apposita vite di fissaggio. Una volta posizionati nella regione anatomica più appropriata, grazie agli accessori per la presa di impronta sia classica che digitale, si potrà realizzare un modello con analoghi per TAD PA Bifasico che permetterà un'accurata costruzione dell'apparecchio mascellare. Forniti sterili, da usare con gli appositi accessori e strumenti chirurgici Leone.

Confezione: 1 o 2 pezzi

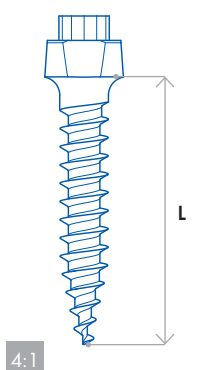
$\varnothing$	L		conf.
mm	mm		
	7	003-2007-10	1
		003-2007-20	2
	9	003-2009-10	1
		003-2009-20	2
	11	003-2011-10	1
		003-2011-20	2
	13	003-2013-10	1
		003-2013-20	2



023-1702-20

2:1

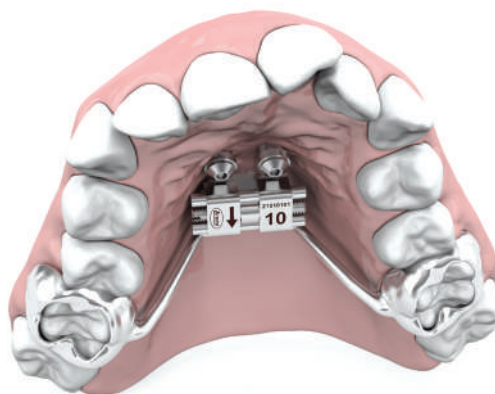
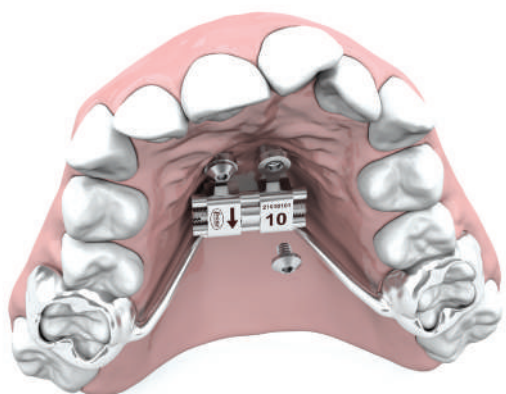
Vite di fissaggio



033-3203-20

2:1

Cilindro e vite di fissaggio



Consulta la sezione TADs del
Catalogo Ortodonzia Leone

In Ortodonzia dal 1934

TRADITION MEETS THE *FUTURE*



Leone s.p.a.
Via P. a Quaracchi 50, 50019
Sesto Fiorentino | Firenze | Italia

Ufficio Vendite Italia:
Tel. 055.3044600 | italia@leone.it
www.leone.it