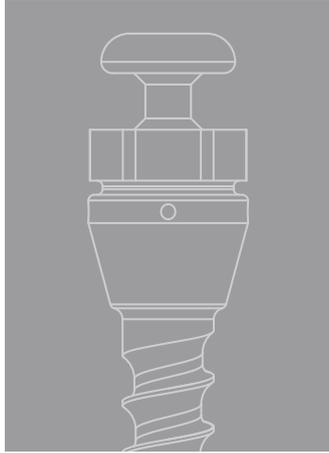
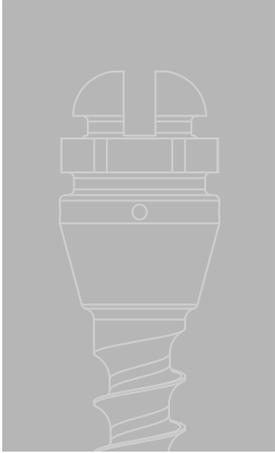


The logo for Lomas, featuring the word "Lomas" in a stylized, italicized font. The letter "o" is replaced by a yellow and white globe icon.

temporary
orthodontic
micro
anchorage
system

experience *of passion.*

„L'ampia gamma di indicazioni, mi offre soluzioni per ogni caso”

„Affidabile, preciso, completo: tutto ciò di cui ho bisogno,,

„L'inserzione dei tomas[®]-pin è molto semplice! La posso fare in autonomia nel mio studio,,

„Facile e sicuro da utilizzare, una certezza per me e per il mio team!”





„I trattamenti con il sistema tomas sono molto gradevoli, per me e per i miei pazienti“

Un sistema completo per tutte le indicazioni.

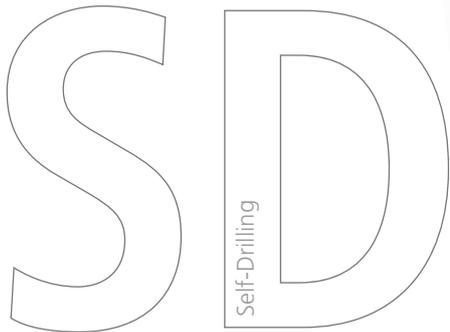
-  **Semplice e rapido da montare**
-  **Accessori dedicati**
-  **Efficace nelle 24 h, giorno e notte**
-  **Sistema no compliance**
-  **Biomeccanica perfetta**

Il tomas® è uno dei sistemi di ancoraggio scheletrico da molti anni leader nel mondo. In particolare gli utenti ne apprezzano la grande maneggevolezza e l'elevata affidabilità. Con il tomas®-pin SD (Self Drilling), il tomas®-pin EP (Elastic Palatal), nonché l'ampia scelta di abutment per la connessione diretta e indiretta, vengono offerti tutti i requisiti per un moderno sistema ortodontico.

Distalizzazioni, mesializzazioni, intrusioni, espansioni rapide del palato o ancoraggi indiretti: tutto ciò sarà molto più semplice da realizzare sia per chi inizia, sia per chi è già pratico della tecnica di ancoraggio scheletrico.



tomas[®]-pin



Altezza 2,7 mm

Familiare disegno a bracket

Testa con slot a croce da 22° e sottosquadro

Esagono da 2,5

Collare gengivale con stop di profondità

Elevata biotollerabilità

3 lunghezze di spire

■ 6,0 mm ■ 8,0 mm ■ 10,0 mm



tomas[®]-pin SD (sterile)

- REF 302-106-00
- REF 302-108-00
- REF 302-110-00

tomas[®]-pin SD N (non sterile)

- REF 302-106-10/-30
- REF 302-108-10/-30
- REF 302-110-10/-30

Spire autofresanti

tomas[®]-pin

EP

Elastic Palatal

Gradevole testa liscia

Nuovo design della testa a forma di fungo

Esagono da 2,5

Altezza 3,4 mm

Collare gengivale con stop di profondità

Elevata biotollerabilità

3 lunghezze di spire

□ 6,0 mm ■ 8,0 mm ■ 10,0 mm

Spire autofresanti



tomas[®]-pin EP (sterile)

- REF 302-206-00
- REF 302-208-00
- REF 302-210-00

tomas[®]-pin EP N (non sterile)

- REF 302-206-10/-30
- REF 302-208-10/-30
- REF 302-210-10/-30

Negli ultimi anni abbiamo strenuamente lavorato per sviluppare ulteriormente il sistema tomas®, con l'intento di offrire ulteriori indicazioni come l'applicazione nel palato. Nuovi sono anche i numerosi tomas®-abutment, accoppiabili alle viti palatali. Inoltre è stata completamente rivista e riorganizzata la gamma dei tomas®-auxiliaries per il fissaggio diretto e indiretto.

Vantaggi

- Componenti adattati uno sull'altro in maniera ottimale
- Sistema completo e di facile impiego



tomas®-pin SD: Testa con slot a croce da 22" e sottosquadro

Facile da usare come un bracket convenzionale, permette il fissaggio degli elementi di accoppiamento con una goccia di collante.



Collaudato collare gingivale

Collaudato collare gengivale conico, lucido. Il suo ottimale, stretto adattamento alla gengiva impedisce indesiderate irritazioni.



Evidente stop di profondità

Una sicurezza durante l'inserimento della vite in bocca al paziente, mantiene la massima profondità di penetrazione per una maggiore stabilità primaria nell'osso.

LE MINI VITI



Spire autofresanti

Non richiedono alcuna preparazione, consentendo di risparmiare tempo e offrire un'elevata stabilità primaria.



Elevata biotollerabilità

Lo stesso materiale utilizzato in implantologia (titanio grado 5).



tomas®-pin EP: nuovo disegno della testa a forma di fungo

Semplifica l'ancoraggio di elementi elastici (ad es. molle, anellini, catenelle) e rende la vite particolarmente adatta per l'inserzione nel palato.

Un sistema, molte possibilità.

Con entrambe le viti, il sistema di ancoraggio tomas® con i tomas®-auxiliaries e i tomas®-abutment offre un'ampia gamma di componenti singoli utili per la realizzazione di apparecchiature ortodontiche ad accoppiamento diretto o indiretto.



¹ Distalizzazione con amda®



^{1,2} Distalizzazione con amda®



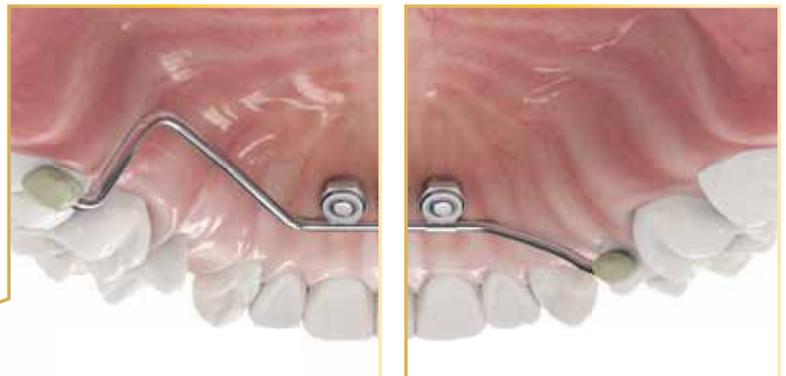
¹ Mesializzazione con amda®

1 – amda® invented by Prof. Papadopoulos, 2 – Doubletubule concept by Dr. Sohani

➔ Scansionando il QR-Code qui a fianco si potrà scoprire di più sulle possibili applicazioni del sistema tomas®.



Intrusione



Ancoraggio indiretto



Epansione rapida del palato

tomas® Set

tomas®-tool set S
REF 302-251-00



tomas® Kit

tomas®-auxiliary kit
REF 302-001-20



tomas®-tool set XL
REF 302-151-00



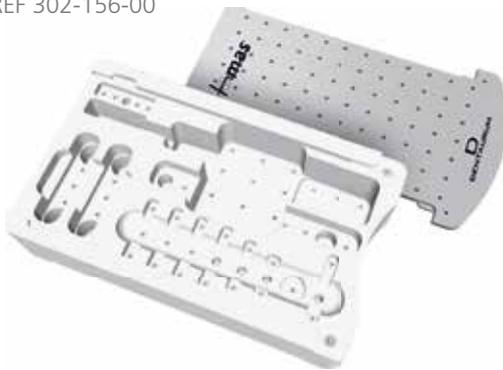
tomas®-abutment kit
REF 302-050-00



IL SISTEMA COMPLETO

tomas® accessori

tomas®-tool tray
REF 302-156-00



tomas®-handpiece
REF 302-004-80

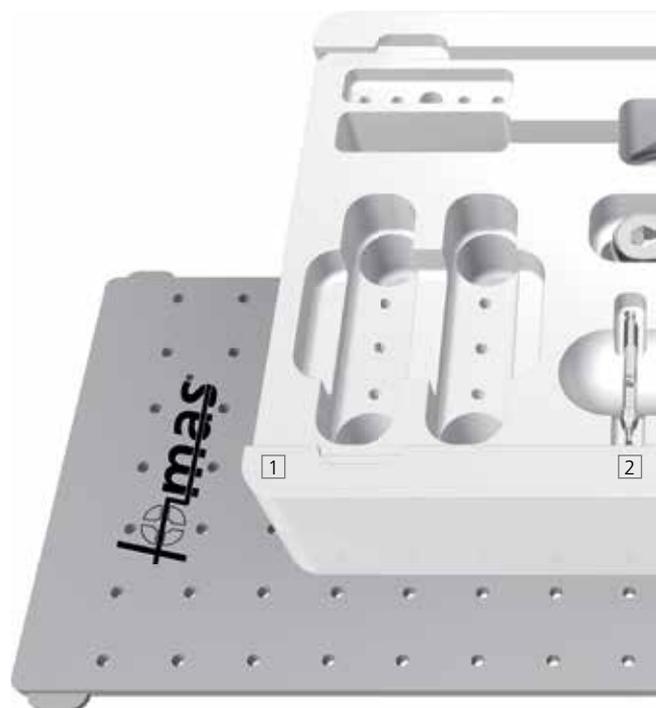


amda® Start-Set

amda® dispositivo per distalizzare
starter set
REF 607-180-00



TOOL SET S



Per la sicura inserzione dei tomas®-pin sono disponibili testati e appositamente studiati strumenti di facile utilizzo. Nel tomas®-tool tray possono essere conservati, con ordine e criterio, tutti gli strumenti necessari per le fasi cliniche.

Il tomas®-tool set S contiene gli strumenti strettamente necessari per l'inserzione delle mini viti.

	tomas®-tool set S	REF 302-251-00
1	tomas®-tool tray	REF 302-156-00
2	tomas®-drill SD 1.1	REF 302-103-00
3	tomas®-driver, versione lunga	REF 302-004-60
9	tomas®-screw driver	REF 302-004-10



TOOL SET XL

Nel tomas®-tool set XL è, invece, contenuta la gamma completa degli strumenti utilizzabili per l'inserzione manuale o meccanica delle mini viti.

	tomas®-tool set XL	REF 302-151-00
1	tomas®-tool tray	REF 302-156-00
2	tomas®-drill SD 1.1	REF 302-103-00
3	tomas®-driver, versione lunga	REF 302-004-60
4	tomas®-driver	REF 302-004-50
5	tomas®-applicator	REF 302-004-20
6	tomas®-wheel	REF 302-004-30
7	tomas®-applicator, versione lunga	REF 302-004-70
8	tomas®-torque ratchet	REF 302-004-40
9	tomas®-screw driver	REF 302-004-10



6



4



5



7



8



Il sistema di ancoraggio tomas® offre, con i tomas®-auxiliaries e i tomas®-abutments, numerosi componenti singoli per la creazione di vari dispositivi ad accoppiamento diretto e indiretto, perfettamente abbinabili ai due tipi di tomas®-pin.

Con il tomas®-transfer cap e il tomas®-laboratory pin è possibile fabbricare le apparecchiature in laboratorio e riprodurre, su un modello, la situazione orale del paziente. Il tomas®-transfer cap può anche essere usato per realizzare corone provvisorie.

- ⇒ Gli elementi di accoppiamento tomas® sono disponibili anche in un pratico kit che contiene i principali componenti necessari per la produzione rapida e facilitata di apparecchiature standard.



GLI ELEMENTI DI ACCOPPIAMENTO

tomas[®]-abutment

L'accoppiamento dei nuovi tomas[®]-abutment avviene tramite un innovativo meccanismo a scatto. Questi elementi sono fatti su misura per l'esagono del tomas[®]-pin. Con una leggera pressione delle dita, l'abutment scatta sull'esagono del tomas[®]-pin impegnandolo in forma stretta.

I tomas[®]-abutment con gli attachment (ad es. tubi, fili, ecc.) sono in grado di compensare le divergenze d'inserzione per un massimo di 10° per ciascun tomas[®]-pin.



tomas[®]-auxiliaries

I tomas[®]-auxiliaries sono elementi come molle, ganci o catenelle. La legatura ovvero il fissaggio dei tomas[®]-auxiliaries (ad es. fili quadrati, molle, ecc.) avviene con i tomas[®]-pin SD semplicemente applicando una goccia di collante, facilmente rimovibile con una pinza Weingart a fine trattamento.



Panoramica degli accessori

tomas®-abutment

Immagine	Descrizione	Q.tà	REF	Kit
	tomas®-abutment universal	2 pezzi	302-025-00	x
	tomas®-abutment tube 1.1	1 pezzo	302-025-11	x
	tomas®-abutment tube 1.5	1 pezzo	302-025-15	x
	tomas®-abutment double tube 1.5	1 pezzo	302-025-30	
	tomas®-abutment tube square 22	1 pezzo	302-025-22	x
	tomas®-abutment wire 6	1 pezzo	302-025-06	x
	tomas®-abutment wire 12	1 pezzo	302-025-12	x
	tomas®-abutment U-wire	1 pezzo	302-025-21	
	tomas®-abutments median, (doppio tubo 1.5 e U-wire)	1 paio	302-025-51	
	tomas®-abutment plain	1 pezzo	302-026-00	x
	tomas®-abutment EP	2 pezzi	302-027-00	x
	tomas®-transfer cap	2 pezzi	302-028-01	x
	tomas®-laboratory pin EP	1 pezzo	302-029-01	x
	tomas®-laboratory pin SD	1 pezzo	302-030-01	x
	tomas®-RPE eyelet, (con 2 supporti)	12 pezzi	302-602-00	

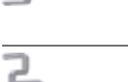
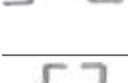
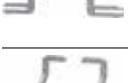
tomas®-auxiliaries

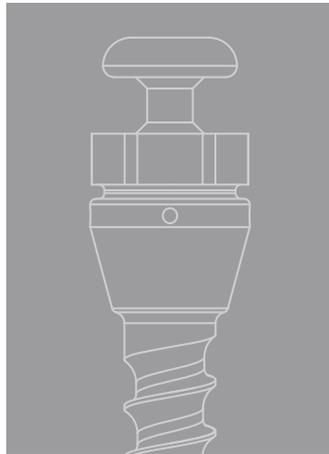
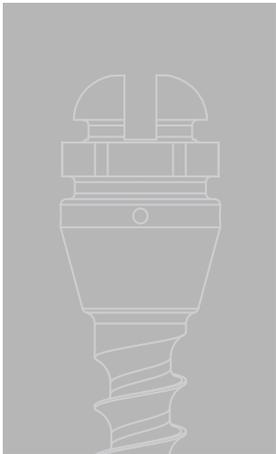
Immagine	Descrizione	Q.tà	REF	Kit
	tomas®-coil spring, light (8 mm) codice blu (Molla di trazione in NiTi)	10 pezzi	302-012-00	x
	tomas®-coil spring, medium (8 mm) codice giallo (Molla di trazione in NiTi)	10 pezzi	302-012-10	x
	tomas®-coil spring, heavy (8 mm) codice rosso (Molla di trazione in NiTi)	10 pezzi	302-012-20	x
	tomas®-power chain (Catenella elastica)	1 pezzo	302-018-00	
	tomas®-uprighting spring (Molla di raddrizzamento)	10 pezzi	302-009-00	x
	tomas®-compression spring (Molla di compressione)	1 pezzo	302-022-00	x
	tomas®-stop screw (Vite di sto senza chiave a brugola)	10 pezzi	302-013-01	x
	Hexagon socket key 0.9 (Chiave a brugola)	1 pezzo	607-129-00	x
	tomas®-slotted stops 18 (Tubetti di stop, aperti, slot 18)	100 pezzi	302-021-18	
	tomas®-slotted stops 22 (Tubetti di stop, aperti, slot 22)	100 pezzi	302-021-22	
	tomas®-hook (Gancio in filo)	10 pezzi	302-009-10	

tomas[®]-auxiliaries

Immagine	Descrizione	Q.tà	REF	Kit
	tomas[®]-T-wire (Filo a „T“)	10 pezzi	302-024-00	x
	tomas[®]-cross tube 18 (Tubetto a croce, slot 18)	10 pezzi	302-014-18	
	tomas[®]-cross tube 22 (Tubetto a croce, slot 22)	10 pezzi	302-014-22	
	tomas[®]-power arm, square (Gancio chirurgico, con filo rettangolare)	10 pezzi	302-015-00	x
	tomas[®]-power arm, round (Gancio chirurgico, con filo rotondo)	10 pezzi	302-019-00	x
	tomas[®]-crimp hook SUP sinistro/INF destro (Gancio, sinistro)	10 pezzi	302-020-00	x
	tomas[®]-crimp hook SUP destro/INF sinistro (Gancio, destro)	10 pezzi	302-020-10	x
	tomas[®]-aligner hook SUP sinistro/INF destro (Gancio, sinistro)	10 pezzi	302-021-00	x
	tomas[®]-aligner hook SUP destro/INF sinistro (Gancio, destro)	10 pezzi	302-021-10	x

amda[®] Apparecchio di distalizzazione

Immagine	Descrizione	Q.tà	REF	Start-Set
	amda[®] telescope	2 pezzi	607-181-02	x
	amda[®] telescope	10 pezzi	607-181-10	
	amda[®] connector, left 7 mm	10 pezzi	607-182-07	
	amda[®] connector, right 7 mm	10 pezzi	607-183-07	
	amda[®] connector, left 10 mm	10 pezzi	607-182-10	
	amda[®] connector, right 10 mm	10 pezzi	607-183-10	
	amda[®] connector, left 13 mm	10 pezzi	607-182-13	
	amda[®] connector, right 13 mm	10 pezzi	607-183-13	
	amda[®] connector, pair 7 mm	2 pezzi	607-184-07	x
	amda[®] connector, pair 10 mm	2 pezzi	607-184-10	x
	amda[®] connector, pair 13 mm	2 pezzi	607-184-13	x
	amda[®] palatal arch (incluso 2 x tomas [®] -abutment EP, REF 302-027-00)	1 pezzo	607-185-01	x
	amda[®] palatal arch (incluso 2 x tomas [®] -abutment EP, REF 302-027-00)	10 pezzi	607-185-10	
	Hexagon socket key 0.9 (Chiave a brugola)	1 pezzo	607-129-00	x



Share experience.

Share passion.

Share www.dentaurum.de/tomas.

Cosa è possibile trovare in Internet:

- esempi di casi clinici
- video sequenze
- panoramica di tutta la componentistica
- materiale di supporto più recente

Il Manuale tomas® contiene una completa spiegazione di ciascun passaggio operativo, dall'inserzione della vite al suo accoppiamento con l'apparecchiatura ortodontica. È possibile scoprire tomas® e le sue applicazioni anche on-line nel sito www.dentaurum.de/tomas. Qui si può trovare, fra l'altro, una panoramica completa di tutta la componentistica con relative indicazioni. La pagina contiene anche svariati casi clinici e sequenze video, che illustrano come raggiungere rapidamente e facilmente gli obiettivi terapeutici utilizzando correttamente i componenti del sistema tomas®.

Bibliografia tomas®

Il Manuale.

Tutti i passaggi operativi, dall'inserzione all'accoppiamento.

DE	REF 989-631-10
EN	REF 989-631-20
FR	REF 989-631-30
ES	REF 989-631-40
IT	REF 989-631-50

SHARE MEDIA & MORE...



Il Gruppo Dentaaurum

Deutschland | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
oltre ad altri 130 paesi nel mondo.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

- ➔ Per informazioni sui nostri prodotti e servizi, visitare il sito www.dentaaurum.com
- ➔ Ricordiamo anche il nostro ampio programma corsi. Per informazioni: 051/86.19.35

Assistenza tecnica: 051 862580 | E-Mail: ortodonzia@dentaaurum.it
Assistenza commerciale: 051 862580 | E-Mail: ordini@dentaaurum.it

Data dell'informazione: 06/19

Soggetto a variazioni



shop.dentaaurum.it



Like us on Facebook!



Visit us on YouTube!



Follow us on Instagram!

D
DENTAURUM
ITALIA

Dentaaurum Italia S.p.a. | Via degli Speciali, 142/144 | Centergross 40050 Funo (BO)
Telefono 051 862580 | Fax 051 863291 | www.dentaaurum.it | info@dentaaurum.it