IT





temporary
orthodontic
micro
anchorage
system

20 years
tomas®-pin

Scanbody per tomas®

DENTAURUM
1886

Scanbody per tomas®

Descrizione

Lo scanbody è uno strumento ausiliario utilizzato nel protocollo terapeutico basato sul concetto Pin First. Ha lo scopo di consentire la corretta acquisizione della posizione e dell'orientamento dei tomas®-pin posizionati, mediante scansione con uno scanner intraorale. Successivamente, mediante un software di pianificazione dedicato, è possibile progettare e realizzare un dispositivo ortodontico correttamente allineato e orientato.

Si prega di prendere visione delle seguenti informazioni relative all'utilizzo del dispositivo.

Procedura di utilizzo

- Eseguire la calibrazione della stampante e del materiale secondo le istruzioni e le specifiche dei rispettivi fabbricanti.
- Eseguire la stampa, la polimerizzazione e la pulitura dello scanbody conformemente alle specifiche e alle istruzioni dei fabbricanti di stampante e resina.
- Controllare le dimensioni dello scanbody: prima dell'utilizzo, gli scanbody stampati devono essere verificati per accertarne la correttezza dimensionale. Prima della misurazione, è necessario rimuovere eventuali bave generate durante il processo produttivo. In presenza di differenze dimensionali, è necessario correggere i parametri di stampa corrispondenti, con particolare riferimento all'offset e al ritiro del materiale. Dopo l'adeguamento dei parametri, lo scanbody deve essere stampato nuovamente.

Requisiti / Attrezzatura

- Stampante 3D: si raccomanda l'utilizzo di una stampante per materiali plastici destinata al settore dentale (ad esempio Asiga MAX UV o stampante equivalente o di categoria superiore).
- Resina: la resina appropriata deve essere selezionata dal fabbricante dello scanbody. Poiché lo scanbody viene utilizzato temporaneamente nel cavo orale del paziente, si raccomanda l'impiego di un materiale biocompatibile. Ulteriori requisiti qualitativi includono una superficie opaca non riflettente, un'elevata fedeltà di dettaglio e di forma, l'opacità del materiale, un'elevata resistenza alla rottura e un elevato modulo elastico a flessione.
- Calibro di precisione (accuratezza di misurazione raccomandata: ± 0,01 mm)
- File STL dello scanbody
- Software di pianificazione idoneo



Scanbody per tomas®

Avvertenze generali per l'utilizzo dello scanbody:

- Prima dell'utilizzo dello scanbody, è necessario effettuare una scansione di senza lo scanbody
- Assicurare lo scanbody mediante filo interdentale, facendolo passare attraverso i fori presenti nello scanbody.
- Posizionare gli scanbody sui tomas®-pin in modo che l'esagono dello scanbody si innesti sull'esagono del tomas®-pin. Fig. 1
- Nel caso di due tomas®-pin posizionati uno accanto all'altro, i lati lunghi appiattiti degli scanbody devono essere rivolti l'uno verso l'altro. Fig. 2





Scanbody per tomas®

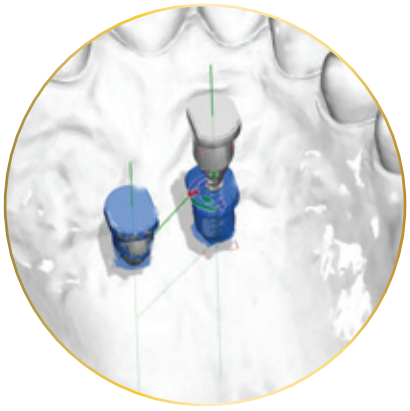
- In caso di utilizzo in combinazione con il tomas®-pin SD, per la corretta riproduzione dell'orientamento dello slot è necessario osservare quanto segue: i fori presenti nello scanbody devono essere allineati in corrispondenza delle marcature dello slot sul pin. Lo scanbody deve essere posizionato sull'esagono del pin con un accoppiamento preciso e stabile.



- Una volta completata con successo la scansione dei tomas®-pin con gli scanbody applicati, il file di scansione può essere trasferito al software di pianificazione per la progettazione digitale dell'apparecchio ortodontico.







Importante avviso legale

Lo scanbody realizzato sulla base delle presenti istruzioni d'uso costituisce un vero e proprio dispositivo medico. Dentaurum fornisce esclusivamente informazioni tecniche relative alle possibili modalità di realizzazione. La fabbricazione, la verifica, il rilascio e l'utilizzo dello scanbody avvengono al di fuori della sfera di responsabilità e di controllo di DENTAURUM. Pertanto, DENTAURUM non si assume il ruolo di fabbricante dello scanbody ai sensi dell'art. 10 del Regolamento (UE) 2017/745 sui dispositivi medici (MDR).

DENTAURUM
1886



CHAT

CONTATTI

DENTAURUM ITALIA S.P.A.

SERVIZIO CLIENTI	051 862580	- *Centralino*
Assistenza Clienti Digitale		-280
Ceramica		-440
Ordini		-224

Dentaurum Italia S.p.A.

Via degli Speciali 142/144
Centergross · 40050 Funo (BO)

051 862580

info@dentaurum.it
www.dentaurum.it

ONLINE SHOP
SHOP.DENTAURUM.IT

989-808-65 Printed by Dentaurum Germany 2026-07 Soggetto a modifica