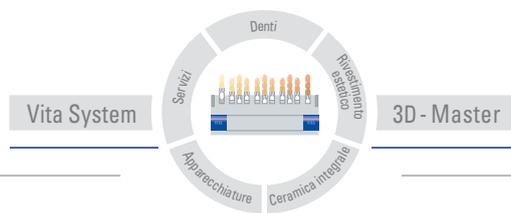


VITA LINGOFORM®



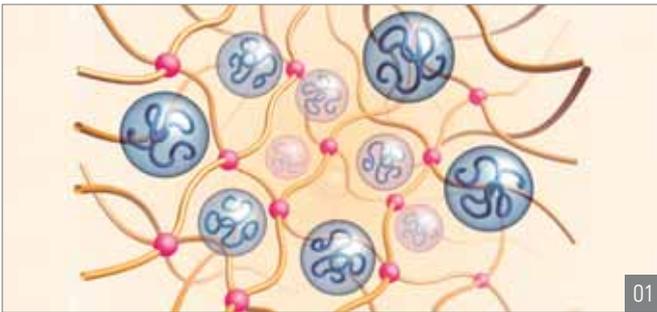
Tecnica di montaggio per occlusione lingualizzata

Data: 09-07



VITA

Concetto di occlusione lingualizzata



-  Perle PMMA, attivate superficialmente da monomero
 -  monomero reticolato.....
 -  microparticelle di carica inorganica inserite per
- polimerizzazione nel reticolo polimerico

Obiettivo del montaggio lingualizzato è la stabilizzazione della protesi nel senso di una migliore statica e di un maggiore spazio per la lingua.

In tal modo è possibile ridurre al minimo le forze trasmesse sulle mucose o rispettivamente sull'osso sottostante. Generalmente ciò significa rispetto dei tessuti che supportano la protesi e questo aspetto può essere determinante per il successo di impianti esistenti.

Indicazioni per i denti posteriori VITA LINGOFORM di uso universale:

- Protesi totale
- Protesi supportata da impianti
- Protesi telescopica e conica
- Protesi con attacchi
- Protesi scheletrata

Con lo sviluppo dei denti posteriori VITA LINGOFORM Vita è riuscita ancora una volta a combinare funzione eccellente ed estetica. Negli inferiori le superfici oclusali presentano un'inclinazione funzionale delle cuspidi. Nei superiori il rilievo delle superfici oclusali un po' più profondo è molto naturale e non compromette la funzione. I denti posteriori VITA LINGOFORM possono esser combinati con i denti anteriori sia VITA PHYSIODENS che VITAPAN.

Caratteristiche merceologiche determinanti

(Si veda lo schema 01)

Soprattutto nelle protesi realizzate con montaggio lingualizzato le proprietà merceologiche sono di importanza essenziale, perché per ogni coppia di antagonisti vi sono solo uno o due punti di contatto centrici. La concentrazione di forze su questi pochi punti è decisamente più elevata che nelle tecniche con numerosi punti di

contatto. Un ulteriore motivo per scegliere i denti posteriori VITA LINGOFORM è dato dalle eccellenti caratteristiche del materiale MRP (microfiller reinforced polyacrilic) sviluppato da VITA. Con il procedimento di pressatura di compensazione VITA NPV, unico nel suo genere, microparticelle di carica inorganica vengono inserite per polimerizzazione nel reticolo polimerico. Ne risulta un materiale perfettamente omogeneo con proprietà e resistenza all'abrasione eccellenti.

Vantaggi determinanti per tutti



L'uso dei denti posteriori VITA LINGOFORM, disponibili nella esclusiva colorazione VITA SYSTEM 3D-MASTER, offre i seguenti vantaggi determinanti a odontoiatra, odontotecnico e paziente:

- La semplicità di montaggio - indicata per tutti i protesisti - garantisce elevata produttività e consueta qualità funzionale al paziente.
- Configurazione cuspid-fossa ideale per un montaggio ed un'occlusione sicura ed efficiente per tutti i rapporti/classi mandibolari.
- Forma corposa per una configurazione degli spazi interdentali in funzione dell'età
- Eccezionale densità del materiale per un'eccellente stabilità cromatica – anche dopo il molaggio selettivo
- Materiale con sostanza di carica a microparticelle per un'alta caricabilità meccanica
- Superficie oclusale appiattita nei denti inferiori con centrica sicura per minimizzare le forze di spinta orizzontali, particolarmente vantaggiosa per protesi supportate da impianti
- Dimensioni ottimali dei denti per un contatto con le guance ad effetto stabilizzante per la protesi
- Allineamento statico ideale che lascia maggior spazio per la lingua e contemporaneamente consolida la stabilità

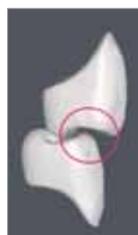
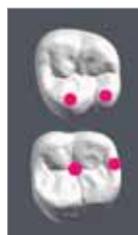
Principio del montaggio lingualizzato

(di particolare rilevanza per la protesi supportata da impianti)
Nell'occlusione lingualizzata le cuspidi di stampo palatali superiori si intercuspidano con le fosse centrali degli inferiori. Le cuspidi buccali sono fuori contatto. I posteriori inferiori vengono montati sulla cresta alveolare in allineamento statico secondo la curva di Spee. Viste da labiale le

loro superfici oclusali sono disposte orizzontalmente. I posteriori superiori sono messi in contatto con gli antagonisti in modo da avere una intercuspidazione anatomica funzionale. Tra le cuspidi buccali permane sempre uno spazio libero. Il montaggio lingualizzato dei VITA LINGOFORM viene generalmente eseguito in rapporto dente-dente.

Occlusione lingualizzata in semplicità e sicurezza

1. Variante di montaggio, a iniziare dal primo molare superiore



Attenzione:

Nell'occlusione lingualizzata, i posteriori inferiori vengono montati in posizione orizzontale, vale a dire **non** inclinati verso linguale.

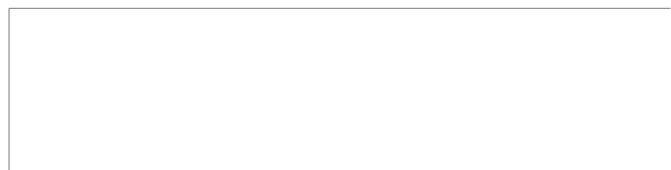
La cuspidе mesio-palatale dominante del primo molare superiore va a contatto nella fossa del primo molare inferiore. La cuspidе disto-palatale entra in contatto con le liste marginali del primo molare inferiore.

Il secondo premolare superiore viene quindi messo in contatto con il suo antagonista. La sua cuspidе palatale deve entrare in contatto esclusivamente con la fossa del primo premolare inferiore.

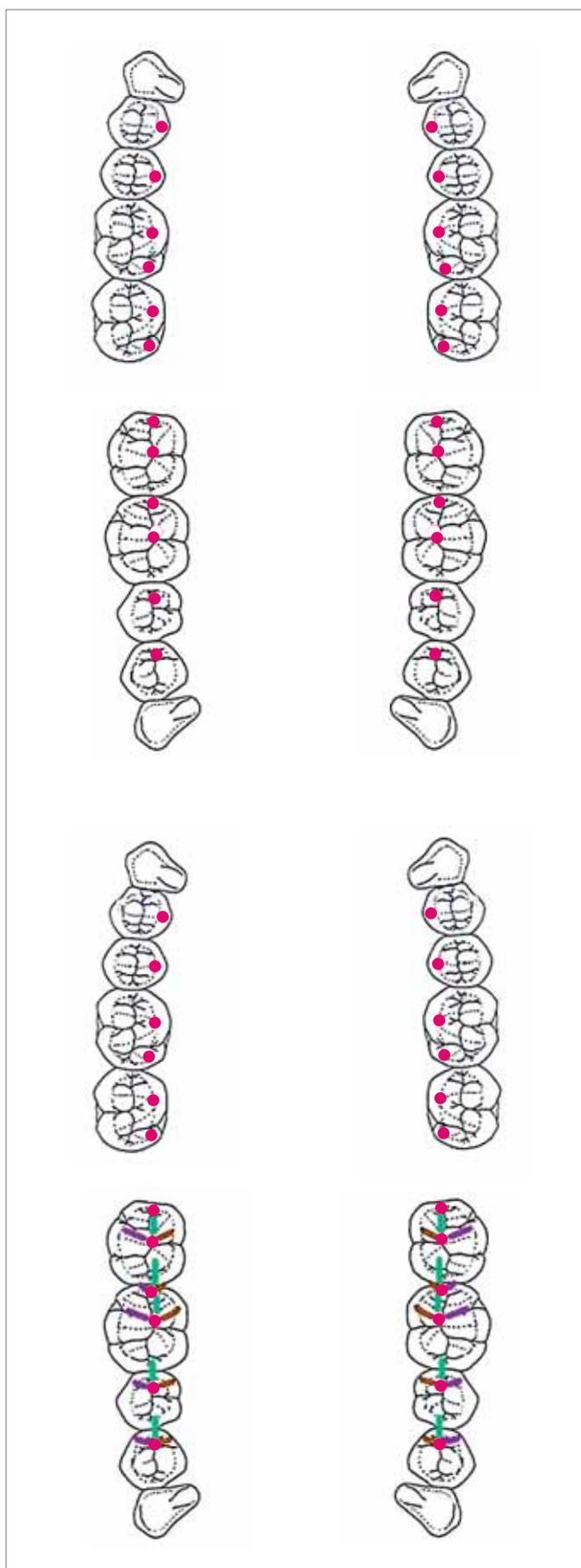
La cuspidе palatale del primo premolare superiore deve quindi intercuspидarsi con la fossa del primo premolare inferiore.

Per ultimo si monta il secondo molare superiore. Le cuspidi palatali si intercuspидano con la fossa del secondo molare inferiore.

Le cuspidi buccali di tutti i posteriori superiori sono posizionate un po' più in alto e senza contatto con le parti buccali dei loro antagonisti.



Contatti nel montaggio lingualizzato



I punti rossi rappresentano i contatti centrici. Con l'eccezione di casi particolari, in linea di massima non effettuare molaggi di correzione prima della fase di passaggio da cera a resina.

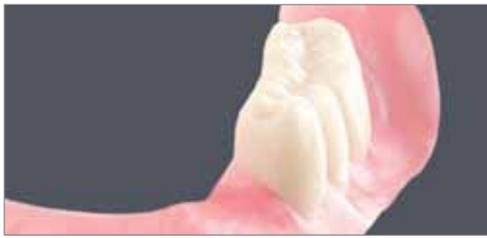
Prima di togliere la protesi in resina dal modello, è opportuno perfezionare articolazione e occlusione con correzioni mirate nella zona delle fosse inferiori e delle liste delle cuspidi.

Per la loro configurazione ottimale in funzione dei movimenti di escursione, le superfici occlusali dei VITA LINGOFORM richiedono correzioni minime. Ove necessario i movimenti di escursione vanno eseguiti come da grafici a lato.

- centrica
- protrusione
- laterotrusione / lato di lavoro
- mediotrusione / lato di bilanciamento

Occlusione lingualizzata in semplicità e sicurezza

2. Variante di montaggio, a iniziare dal primo premolare superiore



Attenzione:

Nell'occlusione lingualizzata, i posteriori inferiori vengono montati in posizione orizzontale, vale a dire **non** inclinati verso linguale.



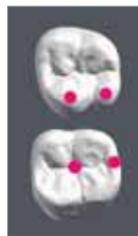
La cuspidale palatale del primo premolare superiore deve intercuspidarsi con la fossa del primo premolare inferiore.



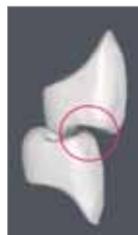
Il secondo premolare superiore viene quindi messo in contatto con il suo antagonista. La sua cuspidale palatale deve entrare in contatto esclusivamente con la fossa del primo premolare inferiore.



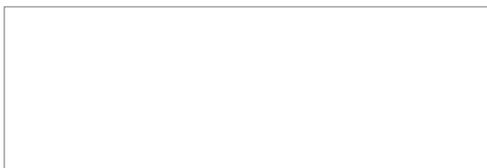
La cuspidale palatale dominante del primo molare superiore va a contatto nella fossa del primo molare inferiore. La cuspidale disto-palatale entra in contatto con le liste marginali del primo molare inferiore.



Per ultimo si monta il secondo molare superiore. Le cuspidi palatali si intercuspidano con la fossa del secondo molare inferiore.



Le cuspidi buccali di tutti i posteriori superiori sono posizionate un po' più in alto e senza contatto con le parti buccali dei loro antagonisti.



Punti di contatto come per la 1. Variante di montaggio, v. pag. 5.

Forme posteriori



VITA LINGOFORM 21L



30,1 | 9,6



30,7 | 10,0



VITA LINGOFORM 22L



31,6 | 10,0



32,1 | 10,2



VITA LINGOFORM 23L



34,2 | 10,9



34,8 | 10,8

I denti posteriori VITA LINGOFORM sono disponibili esclusivamente nei seguenti colori 3D-MASTER: 1M1 (~ B1), 1M2, 2M1 (~ A1), 2M2 (~ A2), 3L2.5 (~ B3), 3M2 (~ A3/D3), 3R2.5 (~ A3,5), 4M2 (~ A4), OM3 (colore bleached).

I denti posteriori VITA LINGOFORM possono essere combinati sia con gli anteriori VITA PHYSIODENS che VITAPAN. (Tabelle di combinazione nelle rispettive tabelle forme e in internet www.vita-zahnfabrik.de)

VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Con l'ineguagliato
VITA SYSTEM 3D-MASTER®
si riproducono in modo
sistematico, univoco e
completo tutti i colori dei
denti naturali.

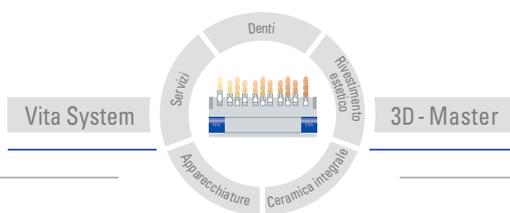
14781 - 0907 (3) SI

VITA Presa del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore



VITA

Attenzione: I nostri prodotti sono sviluppati per l'impiego nel settore dentale e devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni di impiego. Le rappresentazioni ed i dati non implicano la promessa di proprietà e non sono vincolanti.

VITA Zahnfabrik è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici ed i denti in resina VITA LINGOFORM sono marcati  0124 e soddisfano i requisiti della norma ISO 22112: 205, versione 09-2007.

VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co.KG
Postfach 1338
D-79704 Bad Säckingen

In Italia:
DELLATORRE-VERA SPA
Viale A. Volta 83 · 20090 Cusago
Tel. 02/9039261 · Fax 02/90392640-43
info@dellatorrevera.it