

1 2 3 4

**QUATTRO PASSI** PER  
IL MODELLO PERFETTO



Allineare  
Colare  
Togliere  
Segmentare

# 1 2 3 4

## QUATTRO PASSI PER IL MODELLO PERFETTO

### 1



### 2



### ➤ Allineare

Allineare l'impronta secondo le tacche del model-positioner.

Un posizionamento ottimale dell'impronta garantisce un modello estetico e facilità di manipolazione.

### ➤ Colare

Colare tray e impronta e chiudere il model-positioner.

L'intero modello a monconi sfilabili viene realizzato in un'unica sequenza operativa.

## model-tray® Precisione & risparmio di tempo

### Modello completo con precisione dimensionale

- Il modello completo model-tray® è ad espansione tridimensionale e uniforme.
- L'espansione tridimensionale e uniforme del gesso nel model-tray® del 0,08 % ca. compensa la contrazione della massa dell'impronta dopo la rimozione dal cavo orale caldo.
- Non sono necessari tagli di scarico per compensare distorsioni dimensionali come nei modelli con perni sulla base di plastica.
- Dato che non viene realizzato uno zoccolo in gesso a parte, non serve nemmeno l'indesiderata espansione secondaria.



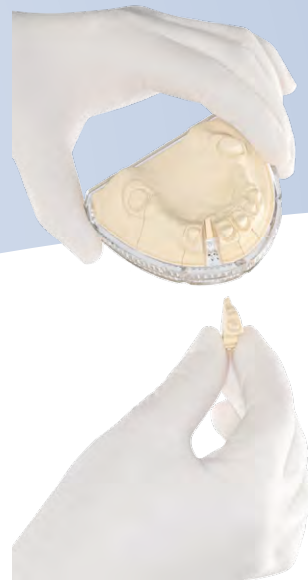
### Situazione complessiva con precisione dimensionale

- Modello a monconi sfilabili e dentatura antagonista corrispondono esattamente perché entrambi vengono realizzati come un modello completo.
- model-tray® è dotato di split-cast a 45° e consente un buon controllo della situazione del morso.
- Il palato fa parte del modello e garantisce l'analisi desiderata del modello.

3



4



pronto!

## ➤ Togliere

Dopo 90 minuti il modello pronto può essere tolto dal model-tray®.

**Una volta tolto, il modello è già pronto – senza ulteriori sequenze lavorative come in altre procedure.**

## ➤ Segmentare

Segare il modello senza restrizione causati dai perni.

**Il modello in gesso model-tray® consente segmentazioni finissime e posizioni di taglio del tutto libere.**

### Qualità altissima

- Il preziosissimo policarbonato del model-tray® permette di utilizzare il prodotto per cinque volte con la precisione massima.
- Attraverso l'espansione termica il model-tray® si adatta con esattezza al modello di gesso in espansione.
- Segmenti dei monconi stabili senza restrizione dovute a perni fastidiosi.
- I lavori sugli impianti si lasciano realizzare particolarmente bene sul modello senza perni con zoccolo integrato.

### Procedure semplici e risparmio di tempo

- Basta con il fastidioso inserimento, la foratura e l'incollatura di perni.
- L'arcata e lo zoccolo vengono realizzati in un'unica sequenza operativa.
- Risparmio di tempo fino al 75%.

~~€ 175,-~~  
solo  
**€ 95,-**

Kit Iniziale  
per i primi  
75 modelli!

**Acquista ora**

## UN SISTEMA PER REQUISITI ALTISSIMI



### Duplicatore per duplicati precisi

- È possibile realizzare duplicati con precisione dimensionale di modelli di lavoro e a monconi sfilabili.
- La forma di duplicazione chiusa impedisce un'espansione incontrollata della massa di rivestimento.
- La pressione di compressione che si forma fa sì che i duplicati presentino una superficie sostanzialmente più dura e più liscia del solito.
- Il duplicato è assolutamente preciso e può essere sostituito con il modello originale nell'articolatore.



Con il Duplicatore si possono anche realizzare monconi refrattari nel model-tray®.



### model-split per la realizzazione di modelli senza monconi sfilabili

- Per modelli di lavoro, di studio, diagnostici e master nonché per protesi scheletrate o combinate.
- La base model-split è dotata di split-cast a 45° e consente un buon controllo della situazione del morso.



## Intercuspidatore per impronte parziali di bocca chiusa

### Realizzazione precisa e veloce del modello

- Nei modelli del mascellare superiore e inferiore le cuspidi coincidono al massimo grazie all'utilizzo dell'Intercuspidatore.
- Realizzazione del modello e contemporanea messa in articolazione senza gesso con la massima precisione in un'unica sequenza operativa.

### Intercuspidazione massima

- L'Intercuspidatore consente movimenti di protrusione e laterotrusione che risultano direttamente dai piani di scorrimento della dentatura esistente.

### Specialista per piccoli restauri

- Con l'Intercuspidatore si possono realizzare rapidamente e con precisione denti singoli e protesi da 2 o 3 elementi.
- Questi lavori costituiscono oltre il 50% di tutte le protesi.

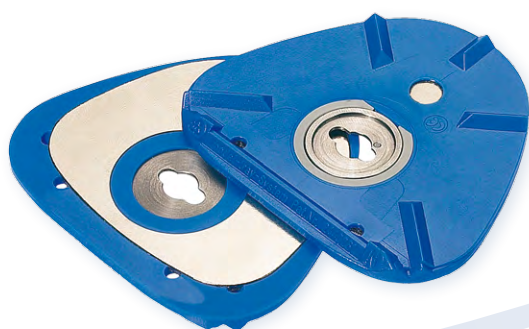


### Modulo aggiuntivo: zoccolo guida

Con lo zoccolo guida si possono utilizzare senza gesso singoli modelli con morso separato.

# UN SISTEMA PER REQUISITI ALTISSIMI

– anche nel workflow digitale.



## Adattatore CAD / CAM- per una collocazione semplice nello scanner

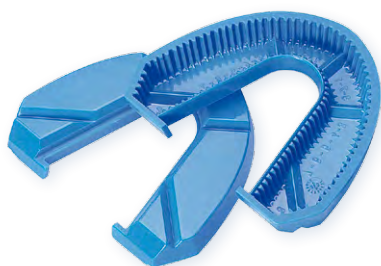
- Per tutti gli scanner comunemente in uso sono a disposizione corrispettivi adattatori.
- I modelli model-tray® possono essere rimossi e riportati correttamente in posizione a piacimento.



## scan-tray per la scansione confortevole di segmenti

- Dopo la scansione del modello completo i segmenti possono essere trasferiti con esattezza nello scan-tray per scannerizzare il singolo moncone.
- La superficie opaca garantisce una scansione senza riflessi.

## Archiviazione e invio dei modelli



memory-tray per un'archiviazione conveniente



model-pack, scatole per il trasporto per un invio sicuro



Misure: largh. 396 mm, prof. 271 mm, alt. 238 mm

## Segare con intelligenza grazie a model-cut 2020 UNIVERSAL

Segamodelli inimitabile con lama regolabile in altezza per tutti i sistemi correnti di modelli.

### Comando elettronico

- Software intuitivo.
- Contatagli.
- Indicazioni per la sostituzione della lama e del filtro.

## Segare con sicurezza e rapidità

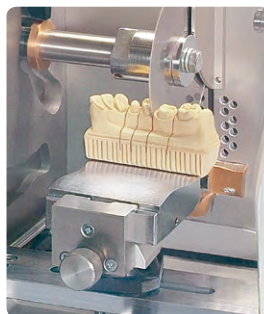
- La localizzazione laser per l'impostazione precisa del taglio garantisce la regolazione rapida e precisa della posizione del taglio.
- Segatura con avanzamento automatico premendo un tasto.
- Protezione tramite un vano di segatura completamente chiuso.
- Nessuna rottura dei bordi di gesso sul limite della preparazione perché si sega dal vestibolo verso il palato/la lingua.

## Impostazioni individuali

- Impostazioni dei giri tra 1.500 e 12.000 g/min (1/min) consentono l'impiego di lame diamantate e in metallo duro a seconda del grado di indurimento del gesso.
- Larghezze di taglio che vanno solo da 0,20 a 0,36 mm.
- Nel caso di divergenza dei monconi si possono effettuare senza problemi tagli inclinati fino a 15° inclinando l'alloggiamento del modello.



modello  
model-tray®



modello parziale  
model-tray®



modelli con perni su  
base in gesso



modelli con perni  
su base in resina



**model-tray®**  
GmbH für rationellen Dental-Bedarf

**model-tray GmbH**

Julius-Vosseler-Str. 42  
22527 Hamburg | Germany

Tel. +49-(0)40 - 3990366-0  
Fax +49-(0)40 - 3990366-22

**info@model-tray.de**  
**www.model-tray.de**