

1 2 3 4

CUATRO PASOS HASTA
EL MODELO PERFECTO



Orientar
Vaciar
Desmoldar
Segmentar

UN SISTEMA PARA LAS EXIGENCIAS MÁS ALTAS

– también en la secuencia de trabajo digital.

Coronas y Puentes • Implantes • Impresiones seccionales • Prótesis dentales combinadas

1 2 3 4

CUATRO PASOS HASTA EL MODELO PERFECTO

1



2



➤ Orientar

Orientar la impresión según las marcas del model-positioner.

El posicionamiento correcto de la impresión garantiza un modelo estético y una manipulación óptima.

➤ Vaciar

Vaciar el molde y la impresión y cerrar el model-positioner.

El modelo serrado completo se elabora en un solo paso.

model-tray® Precisión & ahorro de tiempo

Modelo completo de dimensiones exactas

- El modelo completo model-tray® se expande de manera tridimensional y uniforme.
- La expansión tridimensional y uniforme del yeso [aprox. un 0,08 %] en el model-tray® compensa la contracción que experimenta el material de impresión al sacarlo del ambiente templado de la boca.
- No son necesarios cortes de descarga para compensar la distorsión dimensional, al contrario de lo que sucede en los modelos con pernos de base de plástico.
- Como la base de yeso no se fabrica aparte, tampoco se produce la indeseada expansión secundaria.



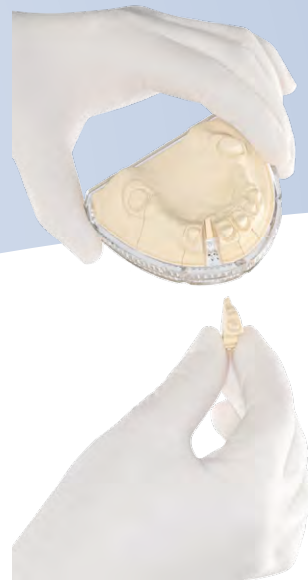
Situación general de dimensiones exactas

- El modelo de muñones serrado y la arcada contraria encajan con precisión entre sí, porque ambos se fabrican como modelos completos.
- El model-tray® incluye una guía split-cast de 45° que permite comprobar óptimamente la situación de la mordida.
- La zona del paladar es parte del modelo y garantiza el análisis deseado del mismo.

3



4



¡ya está!

➤ Desmoldar

Después de 90 min. el modelo finalizado se puede desmoldar del model-tray®.

Una vez desmoldado, el modelo se ha finalizado; no son necesarios pasos adicionales como en otros procedimientos.

➤ Segmentar

Serrado del modelo sin las restricciones de los pernos.

El modelo de escayola model-tray® permite segmentaciones muy finas y posiciones de corte totalmente libres.

Máxima calidad

- El policarbonato de alta calidad del model-tray® permite utilizar el molde hasta 5 veces con la máxima precisión.
- Gracias a la expansión térmica, el model-tray® se adapta con exactitud al modelo de yeso expandido.
- Segmentos estables de muñones sin las restricciones de los pernos.
- El modelo sin pernos con base integrada está especialmente indicado para la fabricación de las piezas de implantes.

Procesos de trabajo sencillos y rápidos

- No precisa la laboriosa colocación de los pernos; taladrar y pegar.
- El arco dental y la base se elaboran en sólo un paso.
- Ahorro de hasta un 75% de tiempo.

~~€ 175,-~~
solo

€ 95,-

Equipo de Iniciación
para los primeros
75 modelos

Pedir ahora

UN SISTEMA PARA LAS EXIGENCIAS MÁS ALTAS



Duplicador para modelos duplicados precisos

- Duplicación exacta de los modelos de trabajo y serrados.
- El molde de duplicación cerrado evita la expansión descontrolada del material de revestimiento.
- La compresión originada hace que los modelos duplicados posean una superficie notablemente más dura y lisa de lo habitual.
- El modelo duplicado es absolutamente preciso y puede reemplazar al modelo original en el articulador.



Con el Duplicador también es posible fabricar muñones refractarios en el model-tray®.



model-split para fabricar modelos que no se van aerrar

- Para modelos de trabajo, anatómicos, diagnósticos y maestros, y para prótesis de modelo colado y combinadas.
- La base model-split está provista de una guía split-cast de 45° que permite comprobar óptimamente la situación de la mordida.



El Intercuspidador para las impresiones seccionales con boca cerrada

Fabricación rápida y precisa del modelo

- El empleo del Intercuspidador hace que los modelos maxilares y mandibulares estén en máxima intercuspidación.
- Fabricación del modelo y articulación simultánea sin yeso y con la máxima precisión en un solo paso.

Intercuspidación máxima

- El Intercuspidador permite movimientos protrusivos y laterotrusivos resultantes directamente de las superficies de deslizamiento de los dientes existentes.

Especialista en restauraciones pequeñas

- Con el Intercuspidador se pueden elaborar de modo rápido y preciso restauraciones unitarias y de 2 o 3 piezas.
- Este tipo de piezas representan más del 50% de los casos de rehabilitación.

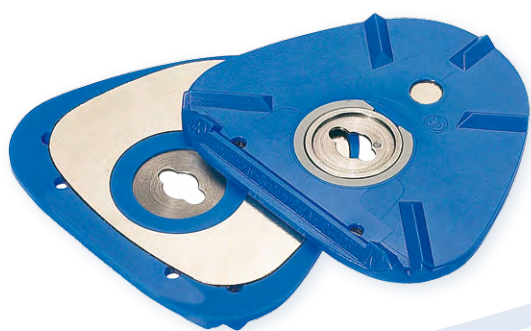


Módulo adicional zócalo de orientación

El zócalo de orientación permite colocar sin escayola modelos individuales con registro de mordida separado.

UN SISTEMA PARA LAS EXIGENCIAS MÁS ALTAS

– también en la secuencia de trabajo digital.



Adaptador CAD / CAM- para el posicionamiento sencillo en el escáner

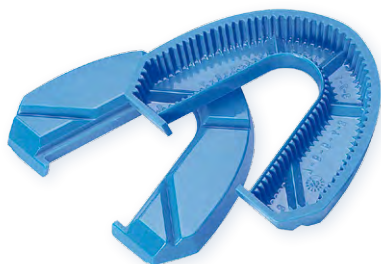
- Hay adaptadores disponibles para todos los escáneres habituales.
- Los modelos model-tray® se pueden extraer y colocar correctamente tantas veces como se desee.



scan-tray para el escaneado cómodo de los segmentos

- Después de escanear el modelo completo, los segmentos se pueden colocar en el scan-tray en la posición exacta para escanear los muñones individuales.
- La superficie mate garantiza un escaneado sin reflexiones.

Archivo y envío de los modelos



memory-trays para un archivo económico



Cajas de transporte model-pack para un envío seguro



Dimensiones: A 396 mm, P 271 mm, H 238 mm

Serrado inteligente con la model-cut 2020 UNIVERSAL

Sierra mecánica de superlativos con altura de hoja ajustable para los sistemas de modelos habituales.

Control electrónico

- Software fácil de usar.
- Contador de cortes.
- Aviso para el cambio de la hoja y el filtro.

Serrado seguro y rápido

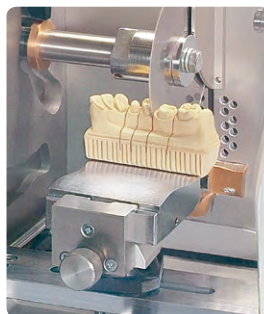
- El sistema de alineación por láser de línea garantiza un ajuste rápido y preciso de la posición del corte.
- Serrado automático mediante avance pulsando un botón.
- Protección gracias a la cámara de serrado completamente cerrada.
- No se producen roturas en los bordes de yeso de los márgenes de la preparación porque se sierra desde vestibular hacia palatino/lingual.

Configuración individual

- Los ajustes de la velocidad entre 1.500 y 12.000 rpm [1/min] permiten usar hojas de metal duro o diamantadas según el grado de dureza de la escayola.
- Anchos de corte de sólo 0,20 a 0,36 mm.
- En caso de muñones divergentes se pueden hacer cortes oblicuos de hasta 15° basculando el modelo.



Modelo
model-tray®



Modelo parcial de
model-tray®



Modelos con pernos
sobre base de escayola



Modelos con pernos
sobre base de plástico



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