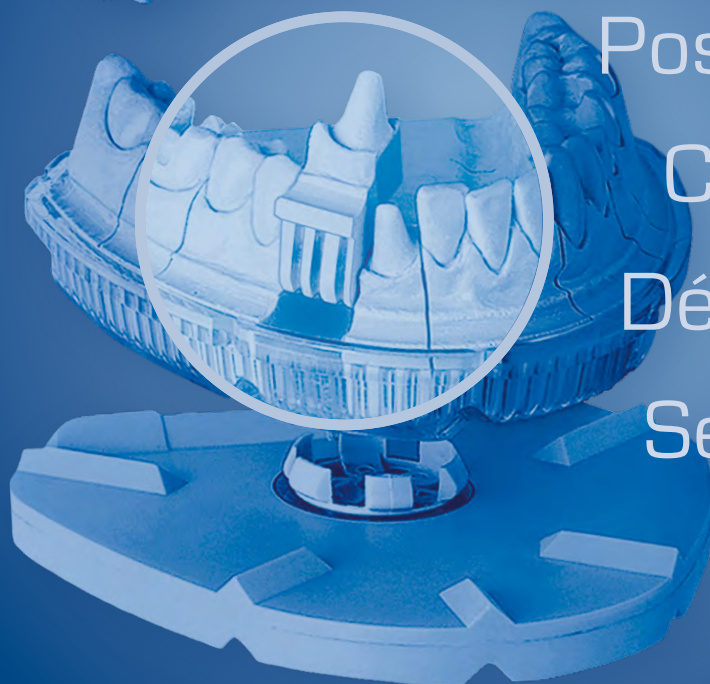


1 2 3 4

QUATRE ÉTAPES
JUSQU'AU MODÈLE PARFAIT



Positionnement
Coulage
Démoulage
Segmentation

UN SYSTÈME POUR LES EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES
– sous workflow numérique aussi.

Couronnes & Bridges • Implants • Empreintes partielles • Prothèse dentaire combinée

1 2 3 4

QUATRE ÉTAPES JUSQU'AU MODÈLE PARFAIT

1



2



➤ Positionnement

Positionner l'empreinte sur les marquages du model-positioner.

Un positionnement optimal de l'empreinte garantit un modèle esthétique et une bonne manipulation.

➤ Coulage

Couler le tray et l'empreinte et fermer le model-positioner.

Le modèle à scier est fabriqué en une seule phase de travail.

model-tray® Précision & gain de temps

Modèle intégral aux dimensions fidèles

- Le modèle intégral model-tray® offre une expansion tridimensionnelle et régulière.
- L'expansion tridimensionnelle et régulière de 0,08 % du plâtre dans le model-tray® compense la contraction de la masse d'empreinte après son retrait de la cavité buccale chaude.
- Des découpes de décharge pour la compensation des déformations dimensionnelles comme pour les modèles à pins sur base en plastique ne sont pas nécessaires.
- L'expansion secondaire indésirée est également inutile, puisqu'il n'y a pas fabrication d'un socle en plâtre séparé.



Situation générale aux dimensions fidèles

- Le modèle à scier de moignon et le contre-modèle se correspondent précisément, puisque les deux sont fabriqués comme modèles intégrals.
- Le model-tray® est équipé d'un split-cast à 45° et permet une bonne vérification de l'occlusion.
- Le palais fait partie du modèle et garantit l'analyse désirée du modèle.

3



4



fini!

➤ Démoulage

Le modèle terminé peut être retiré du model-tray® après 90 minutes.

Le modèle est déjà fini après son retrait de la, sans étape de travail supplémentaire comme pour d'autres procédés.

➤ Segmentation

Sciage sans restriction des pins.

Le modèle en plâtre model-tray® permet une segmentation très fine et des positions de coupe totalement libres.

Qualité supérieure

- Le polycarbonate de qualité supérieure du model-tray® permet de l'utiliser à 5 reprises tout en conservant la plus haute précision.
- Grâce à l'expansion thermique, le model-tray® s'adapte exactement à l'expansion du modèle en plâtre.
- Segments de moignon stables et sans restriction par des pins dérangeants.
- Réalisation particulièrement bonne de travaux pour implants sur le modèle sans pin avec socle intégré.

Travail simple et gain de temps

- Pas d'insertion, forage et collage pénible des pins.
- L'arcade dentaire et le socle sont fabriqués en une étape de travail seulement.
- Jusqu'à 75% de gain de temps.

~~€ 175,-~~
seulement

€ 95,-

Kit d'Introduction
pour les premiers
75 modèles!



Commandez maintenant

UN SYSTÈME POUR LES EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES



Le Duplicateur pour des duplicatas exacts

- Duplication aux dimensions fidèles des modèles de travail et des modèles sciés.
- La forme de duplication fermée évite une expansion incontrôlée du mélange de revêtement.
- La pression de compression s'est développée donne aux modèles une surface nettement plus dure et plus lisse que d'habitude.
- Le duplicata correspond précisément à l'original et peut être échangé contre le modèle original dans l'articulateur.



La fabrication de moignons réfractaires dans le model-tray® est également possible avec le Duplicateur.



Le model-split pour la fabrication de modèles non sciés

- Pour les modèles de travail, de situation et de diagnostic et les modèles-maîtres ainsi que la coulée de modèles ou la prothétique combinée.
- La base du model-split est équipée d'un split-cast à 45° et permet une bonne vérification de l'occlusion.



L'Intercuspidateur pour des empreintes partielles à bouche fermée

Fabrication précise et rapide de modèles

- L'utilisation de l'Intercuspidateur permet d'obtenir des modèles des maxillaires supérieur et inférieur en intercuspidation maximale.
- Fabrication de modèles en même temps que montage en articulateur sans plâtre avec une précision supérieure en une seule étape de travail.

Intercuspidation maximale

- L'Intercuspidateur permet des mouvements de latérotusion et protrusion résultant directement des surfaces de glissement des dents existantes.

Le spécialiste des petites restaurations

- L'Intercuspidateur permet de fabriquer rapidement et avec précision des restaurations des dents seuls et à 2 ou 3 éléments.
- Ces travaux représentent 50% de tous les soins.

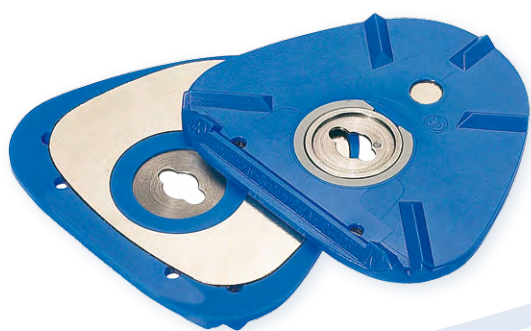


La base d'alignement, un module complémentaire

La base d'alignement permet de placer sans plâtre des modèles individuels avec empreinte d'occlusion séparée.

UN SYSTÈME POUR LES EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES

– sous workflow numérique aussi.



L'adaptateur CAD / CAM pour une mise en place facile dans le scanner

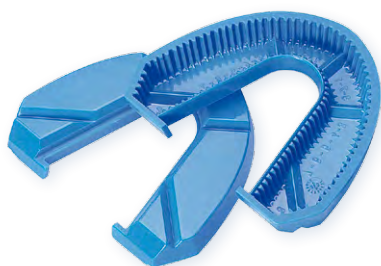
- Des adaptateurs correspondants sont disponibles pour tous les scanners courants.
- Les modèles model-tray® peuvent être retirés et remis en position correcte aussi souvent que désiré.



Le scan-tray pour le scannage confortable des segments

- Après le scannage du modèle intégral, les segments pour scannage isolé des moignons peuvent être facilement déplacés dans le scan-tray.
- La surface mate garanti un scannage sans réflexion.

Archivage et envoi des modèles



memory-trays pour l'archivage économique



Box de transport model-pack pour la sécurité des envois



Dimensions: L 396 mm, P 271 mm, H 238 mm

Sciage intelligent avec la model-cut 2020 UNIVERSAL

Machine à scier de tous les superlatifs avec ajustage en hauteur de la lame de scie pour tous les systèmes de modèles courants.

Commande électronique

- Logiciel convivial.
- Compteur de coupes.
- Affichage du remplacement de la lame de scie et du filtre.

Sciage sûr et rapide

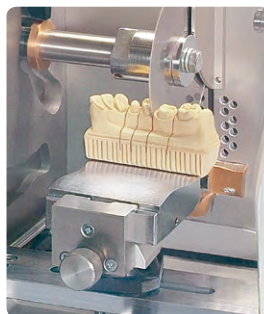
- Le repérage à trait laser garantit un réglage rapide et précis de la position de coupe.
- Sciage automatique par l'avance de la lame par une pression de touche.
- Protection grâce à l'espace de sciage entièrement fermé.
- Pas de rupture des bords du plâtre à la limite de la préparation, puisque le sciage est effectué d'une position vestibulaire vers palatal/lingual.

Réglages individuels

- Des réglages de la vitesse entre 1.500 et 12.000 t/min. [1/min.] permettent l'utilisation de lames en carbure de tungstène ou de lames diamantées en fonction du degré de dureté du plâtre.
- Largeurs de coupe de 0,20 seulement à 0,36 mm.
- En cas de moignons divergents, des coupes inclinées jusqu'à 15° peuvent être réalisées sans problème en inclinant le logement du modèle.



Modèle
de model-tray®



Modèle partiel
de model-tray®



Modèles à pins
sur socle en plâtre



Modèles à pins
sur socle plastique



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