

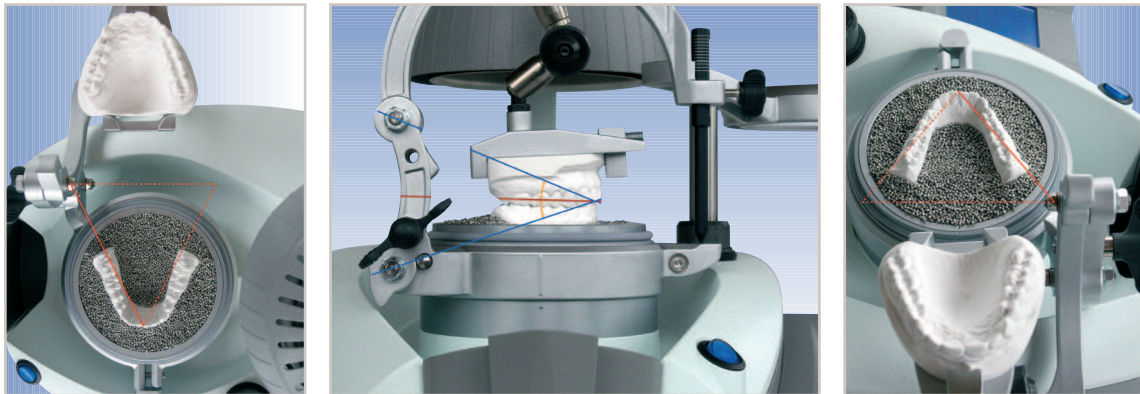
# Die Funktion des Occluform Geräts

## Occluform-3

Das Occluform ist ein in ein Tiefziehgerät integrierbares Okkludiergerät für die **Einprägung des Gegenbisses** (Pat. 19915567).

- Das Occluform-3 kann nur an Erkoform-3d/3 Geräten installiert werden.
- Es erlaubt, direkt im Erkoform-3d/3 während des Tiefziehvorgangs den Gegenbiss einzuprägen!
- Die Modelle werden gipsfrei fixiert.
- Die Artikulation der Modelle wird durch eine in jeder Position fixierbare Hydraulik gewährleistet.
- Die einsäulige Konstruktion sorgt für beste Modellzugänglichkeit.
- Die Konstruktion des Occluform-3 Geräts basiert auf einem Bonwilldreieck mit einer Schenkellänge von 11,5 cm und einem Balkwillwinkel von 20°. Es erlaubt damit die mittelwertige Anhebung des Bisses.

(Das Occluform (ohne den Zusatz "-3") passt nur auf das Erkoform-RVE Gerät, die Funktionsweise ist bis auf die fehlende Mittelwertigkeit des Occluform-3 (ähnlich eines Mittelwertartikulators) identisch. Mit dem Occluform ist eine mittelwertige Anhebung des Bisses nicht möglich, deshalb sollte hier immer mit einem Konstruktionsbiss gearbeitet werden.



Die Erkoform-3d/3 Geräte sind für die einfache Installation des Occluform-3 vorbereitet, das Gerät wird mit einer einzigen Spanschraube am Tiefziehgerät befestigt.

## Tipps

- Bitte die Anleitung des Occluform Geräts genau lesen.
- Modelle, die das Innenmaß der Haltebacken im Modelltopf überschreiten und die für das Gesamtinnenmaß (beide Modelle artikuliert) zu hoch sind, kleiner trimmen.
- Für sehr kleine Modelle den zum Markierungspunkt am Modelltopfrand zeigenden Haltebacken drehen, damit der Inzisalpunkt nicht zu sehr nach hinten wandert.

## Arbeiten mit dem Occluform Gerät (Abbildungen: Occluform-3)

Es können alle Tiefziehmaterialien mit dem Occluform adjustiert, also der Gegenbiss eingepreßt werden. Allerdings kühlen dünne Folien sehr schnell ab und sind weniger geeignet. Je stärker das verwendete Tiefziehmaterial ist, desto mehr Zeit bleibt für die Einprägung.

**1.** Das Unter- oder Oberkiefermodell (richtiges Gelenk des Occluforms freigeben, siehe Occluformanleitung) im Modelltopf fixieren, der tiefziehende Bereich sollte über den Topfrand hinausragen.



**3.** Den Stützzift auf die 0-Linie stellen (Pfeil), das Arretierungsgelenk öffnen und die Modelle artikulieren. Der Biss kann mittelwertig angeho- ben werden.



**5.** Die obere Modellplatte in Position halten und das Arretierungsgelenk fest schließen. Das Occluform öffnen.

Edelstahlgranulat in den Topf füllen bis nur der tiefziehende Bereich...



**2.** Den Gegenkiefer in der oberen Modellplatte fixieren. Das Modell in einer möglichst hohen Position mit dem Arretierungsgelenk vorfixieren. Das Occluform schließen.

**4.** Steht ein Konstruktionsbiss zur Verfügung, werden die Modelle in gleicher Weise (3.) artikuliert. Auf diese Weise entspricht der Einbiss genau dem Bissregistrat.

**6.** ...plus 3 mm sichtbar ist. Darauf achten, dass auch die Hohlräume unter dem Modell mit Granulat aufgefüllt sind. Den Gegenbiss isolieren (Isolac). Es kann jetzt tiefgezogen werden.