

Tiefziehen mit Hochdruck

Pressure 6 bar

Temperature 200°C

Speed 0-200°C ≤ 1 sec



BIOSTAR®

Druckformtechnik

- Funktionalität
- Geschwindigkeit
- Präzision
- Ergonomie

Wissenschaftliche Konstruktionstechnologie
Pat. Ges.

SCHEU

Die neue Generation

der bewährten Druckformtechnik

Infrarot-Strahler

Sofort nach dem Programmieren des CODE erreicht der Strahler die Betriebstemperatur und die Folien können plastifiziert werden.

Während Sie bei vielen anderen Geräten mehrere Minuten auf das Erreichen der Heiztemperatur warten, haben Sie beim BIOSTAR® den Tiefziehvorgang schon beendet. Die neue thermostatische Regelung stellt einen Quantensprung im Bedienungskomfort und Betrieb von Tiefziehgeräten dar.

Die thermostatische Regelung des Strahlers sorgt darüber hinaus für absolut gleichbleibende Temperaturen, unabhängig von Raumtemperatur und Netzspannung. Das Ergebnis sind perfekt erwärmte Folien und jederzeit reproduzierbare Ergebnisse.

Kurzweiliger, thermostatisch gesteuerter IR-Strahler, der die Arbeitstemperatur innerhalb von nur 1 Sek. ohne Wartezeit erreicht.

Display

Mit der modernen Folientastatur programmieren und überwachen Sie sämtliche Bedienparameter und haben im großen Display alle wichtigen Informationen jederzeit im Überblick.

- Über die Tastatur programmieren Sie den CODE, die Heizzeit oder die Temperatur
- Alle Informationen erscheinen optisch im großen, 4-zeiligen Display
- Optische Bedienungsführung und akustische Signale unterstützen die Handhabung
- Nach Verschließen der Druckkammer startet automatisch die vorprogrammierte Kühlzeit
- Die Beendigung der Kühlzeit wird wiederum optisch (Display/LED) und akustisch signalisiert
- Die AIR-Taste steuert die schnelle Entlüftung der Druckkammer
- Der Arbeitsdruck wird jederzeit im Display angezeigt

4-zeiliges, großes Display mit Tastatur zur Code-Eingabe, Steuerung und Überwachung. Auf 6 bar erhöhter Arbeitsdruck.

Große Schublade mit ergonomischer Griffform zum dosierten Auffüllen des Granulats.



Hohe Druckkammer auch für bimaxilläre Abformungen und große Modelle.

Vergrößerter Modelltopf zum Einbetten auch artikulierter, gesockelter Modelle.

Folien

Auch beim neuen **BIOSTAR®** haben wir bewährte Konstruktionsmerkmale übernommen. Dazu gehört z.B. das Beheizen der Folienseite, die beim Tiefziehen dem Modell zugewandt ist. Die bis zu 60°C höhere Oberflächentemperatur dieser Folienseite sorgt zusammen mit dem überlegenen Arbeitsprinzip von 6 bar Überdruck für absolut passgenaue Abformungen: sowohl bei dünnsten Folien als auch bei Plattenstärken von 4-5 mm.

Technische Daten

REF	3110	3111	3112
Leistung	230 V, 850 W	115 V, 850 W	100 V, 850 W
Arbeitsdruck	0,5 - 6,0 bar		
Maße (B x T x H)	460 x 250 x 260 mm		
Gewicht	16,0 kg		

Die Kraft von 6 bar:

BIOSTAR®

Granulat-Behälter

Der ergonomisch gestaltete Granulat-Behälter liegt sicher in der Hand und erlaubt kontrolliertes und präzises Einbetten bzw. Abdecken der Modelle. Überschüssiges Granulat fällt selbsttätig zurück und kann sofort wieder verwendet werden.

- Bereits nach 1 Sekunde auf Betriebstemperatur
- Thermostatische Strahlerregelung
- Arbeitsdruck 6 bar
- Eingabe der gewünschten Heizprogramme
- Akustische und optische Kontrolle von Heiz- und Kühlzeiten sowie aller Arbeitsschritte
- Ergonomischer Granulatbehälter für kontrolliertes Einbetten
- Attraktives und modernes Design
- 3 Jahre Garantie

BIOSTAR®

und einige seiner Möglichkeiten:

Der revolutionäre BIOSTAR® bietet Ihnen mit dem umfangreichen Programm an Folien und Zubehör größtmöglichen Nutzen für Ihre tägliche Arbeit.

 <p>TAP® Schnarch-Schienen Material: DURASOFT® 2.5</p>	 <p>IST-/H-UPS®-Geräte Material: DURAN®</p>	 <p>KFO Dehn- und Retentionsplatten Material: BIOCRYL® M (mehrfarbig)</p>	 <p>Positioner Material: BIOPLAST® transparent</p>
 <p>KFO Dehn- und Retentionsplatten Material: BIOCRYL® C</p>	 <p>Invisible Retainer Material: COPYPLAST® C</p>	 <p>Indirekte Klebeschienen Material: COPYPLAST®</p>	 <p>GNE-Apparaturen Material: DURAN®</p>
 <p>Provisorien Material: COPYPLAST®</p>	 <p>Schienenprovisorien Material: DURAN®</p>	 <p>Plattenprovisorien Material: BIOCRYL® C (rosa-transparent)</p>	 <p>Mundschutz Material: BIOPLAST® (ein- oder mehrfarbig)</p>
 <p>Schienen Material: DURAN® oder DURASOFT®</p>	 <p>Bleichschienen Material: COPYPLAST® oder BIOPLAST® bleach</p>	 <p>Implantatschienen Material: DURAN®</p>	 <p>Individuelle Löffel Material: IMPRELON® klar oder opak</p>



Lernen Sie alle Indikationen in einem unserer speziellen Tiefzieh-Workshops kennen. In kleinen Gruppen erfahren Sie hier alles, was Sie wissen müssen, um professionelle Tiefziehergebnisse zu erzielen.

Oder vereinbaren Sie einfach einen Termin mit unserem Außendienst und lassen sich die zahlreichen Möglichkeiten dieser Technik zeigen. Sie werden begeistert sein.