

TWINSTAR® P und TWINSTAR® V

Sie haben die Wahl:



TWINSTAR® P

- Druck-Technologie
- Bewährtes Überdruckprinzip mit 2 bar
- Schlagartiger Druckaufbau
- Hohe Verformungskraft in der Druckkammer
- Wartungsarm und verschleißfrei
- Einfache Bedienung
- 3 Jahre Garantie
- 10 Jahre Ersatzteilgarantie



TWINSTAR® V

- Vakuum-Technologie
- Kraftvolle und langlebige Hochleistungsvakuum-pumpe
- Kein Druckluftanschluss erforderlich
- Modell jederzeit zugänglich
- Wartungsarm und verschleißfrei
- Einfache Bedienung
- 3 Jahre Garantie
- 10 Jahre Ersatzteilgarantie

Mit dem Kauf eines unserer Geräte hört unser Service selbstverständlich nicht auf: Sollten in Ihrem Arbeitsalltag Fragen oder Probleme auftauchen, wenden Sie sich gerne jederzeit an das SCHEU-DENTAL Team.

Tiefziehworkshops und Weiterbildungen für Zahnmediziner und -techniker finden regelmäßig in unserer SCHEU-ACADEMY statt. Hier lernen Sie praxisnah und in kleinen Gruppen alle Indikationen kennen und erfahren, wie Sie beste Tiefziehergebnisse erzielen können.



Beste Ergebnisse

für folgende Indikationen:



Retentionsschienen
Material: DURAN®



Bleichschienen
Material: COPYPLAST® oder BIOPLAST® bleach



Individuelle Löffel
Material: IMPRELON® klar oder opak



Mundschutz
Material: BIOPLAST®



Provisorien
Material: COPYPLAST®



Schienen
Material: DURAN®, DURAN®+ oder DURASOFT® pd 1,2 bis 1,8 mm



Invisible Retainer
Material: COPYPLAST® C



Schienenprovisorien
Material: DURAN®



Indikatorschienen
Material: BRUX CHECKER®



Hart-weiche Schienen
Material: DURASOFT® pd 1,2 bis 1,8 mm mit DURASOFT® seal



Perfektionist Alternativenzubieten.

TWINSTAR® P und TWINSTAR® V
Basisanwendungen der Tiefziehtechnik
mit Druck oder Vakuum.

TWINSTAR® P und TWINSTAR® V

bewährte Technologie in zwei Varianten

Gemeinsamkeiten der Geräte:

1 Gleichmäßige Erwärmung durch Infrarot-Strahler

Der mittelwellige 300 Watt Infrarot-Quarz-Strahler sorgt nach dem kurzen Aufheizintervall von ca. 1 Minute für eine schonende, gleichmäßige Erwärmung der thermoplastischen Folien. Seine Zuverlässigkeit, Funktionalität und Langlebigkeit mit bis zu 8.000 Betriebsstunden hat er bereits in früheren Generationen unserer Tiefziehgeräte unter Beweis gestellt. Sein Stromverbrauch ist dabei nach wie vor erfreulich gering.

2 Unkomplizierte Handhabung der Folien

Mit TWINSTAR® P und TWINSTAR® V können Sie Folien von 0,1 - 3,0 mm Stärke verarbeiten. Sie werden mit dem Verschlussring eingespannt und sicher während des Beheizens gehalten. Jahrzehntelang bewährte Konstruktionsmerkmale haben wir selbstverständlich übernommen: Wie bei all unseren SCHEU-DENTAL Tiefziehgeräten wird auch hier die Folienseite beheizt, die beim Tiefziehen dem Modell zugewandt ist. Die bis zu 60°C höhere Oberflächentemperatur dieser Folienseite sorgt für absolut passgenaue Abformungen.

3 Einfache, intuitive Bedienung

Mit der übersichtlichen Folientastatur aktivieren Sie einfach und sicher den Strahler und steuern das Be- und Entlüften von Druckkammer bzw. Plattenträger. Das 3-stellige Display gibt Ihnen bei jeder Folie von 0,1 - 3,0 mm präzise Informationen zu Heizzeiten und erforderlichen Abkühlintervallen.

4 Ergonomischer Granulatbehälter

Der große, ergonomisch gestaltete Granulatbehälter kann bis zu 1,2 kg Füllgranulat aufnehmen, liegt sicher in der Hand und erlaubt kontrolliertes und gezieltes Einbetten bzw. Abdecken der Modelle. Überschüssiges Granulat fällt in die umlaufende Rille und kann mit einem Pinsel einfach und schnell in den Behälter zurückgeführt werden.

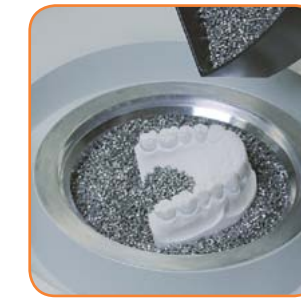
Die mitgelieferte Granulatabdeckung verhindert das Anheften des Granulats in der erwärmten weichen Folie und ist mehrfach verwendbar.

5 Druck-Technologie

Die Druck-Technologie ist seit Jahrzehnten Garant für optimale Ergebnisse der dentalen Tiefziehtechnik. Positiver Überdruck, der gleichzeitig zur schonenden Abkühlung der Folien verwendet wird, sorgt in der Druckkammer für gleichmäßige Folienstärke und präzise Adaption. Durch Anschluss an das vorhandene Kompressornetz ist das TWINSTAR® P in Praxis oder Labor mit Druckluftanschluss sofort betriebsbereit.

TWINSTAR® P 230V 115V 100V

REF	#3140	#3141	#3138
Leistung	230 V, 340 W	115 V, 340 W	100 V, 340 W
Arbeitsdruck	0,1–2,0 bar		
Maße (B x T x H)	230 x 200 x 350 mm		
Gewicht	7,5 kg		



Modell auf die Plattform stellen oder im Füllgranulat einbetten.



Strahler aktivieren, Folie einspannen und verriegeln.



Strahler nach ca. 1 Minute Aufheizen über die Folie schwenken.



Nach Ablauf der Heizzeit Druckkammer bzw. Plattenträger über das Modell schwenken und verschließen.

Umfangreiches Folienprogramm

Für alle erdenklichen Anwendungen finden Sie bei SCHEU-DENTAL die passende Tiefziehfolie. Unsere Tiefziehfolien sind sowohl beim BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung) als auch bei der FDA (Food and Drug Administration) gelistet und wurden zusätzlich nach den internationalen Normen ISO 10993 sowie ISO 7405 zellbiologisch geprüft und für klinische Zwecke freigegeben. Die auf allen Folien aufgedruckten Informationen zu Material, Heiz- und Kühlzeiten machen die Verarbeitung schnell und einfach.



Informationen zum umfangreichen SCHEU-DENTAL Folienprogramm erhalten Sie auf www.scheu-dental.com oder in unserem Folienmusterbuch (REF #3137).

6 Vakuum-Technologie

Wenn mit einfach und leicht zu verformenden thermoplastischen Folien gearbeitet wird, hat sich auch die Vakuum-Technologie bewährt. Dentale Anwendungen wie Miniplast- und Bleichschiene sowie Provisorien können problemlos realisiert werden. Das TWINSTAR® V ist mit einer Hochleistungsvakuumpumpe ausgestattet, die eine hohe Verformungskraft erreicht und über eine lange Lebensdauer verfügt. Diese Ausführung ist somit ideal für Praxen und Labore ohne Druckluftanschluss.

TWINSTAR® V 230V 115V 100V

REF	#3142	#3143	#3139
Leistung	230 V, 340 W	115 V, 340 W	100 V, 340 W
Arbeitsdruck	0,8 bar		
Maße (B x T x H)	230 x 200 x 350 mm		
Gewicht	7,5 kg		