

## MINISTAR S<sup>®</sup>, BIOSTAR<sup>®</sup> und BIOSTAR<sup>®</sup> 4-Aligner – ein Trio für alle Fälle



### Klein & Kompakt: MINISTAR S<sup>®</sup>

- ✓ Für das gesamte Foliensortiment geeignet
- ✓ Tiefziehen im Granulat möglich
- ✓ Vorzeigemodell im Bereich kompakter Tiefziehgeräte
- ✓ Besonders platzsparend
- ✓ Hohe Funktionalität bei attraktivem Preis

### Klassisch & Komfortabel: BIOSTAR<sup>®</sup>

- ✓ Für das gesamte Foliensortiment geeignet
- ✓ Tiefziehen im Granulat möglich
- ✓ Einfacher Workflow beim Wechsel zwischen Granulat und Modellstützplatte
- ✓ Große Druckkammer (inkl. Sichtfenster, auch für KFO Arbeiten)
- ✓ 6 bar Druck sorgt für eine präzisere Abformung auch bei besonders dicken Folien

### Schnell & Präzise: BIOSTAR<sup>®</sup> 4-Aligner

- ✓ Umfangreiche Folienformate einsetzbar (bis zu einer Schichtstärke von 1,0 mm)
- ✓ Kostenersparnis durch Einsatz der SCHEU-DENTAL Strips
- ✓ Maximale Flexibilität durch einzeln ansteuerbare Strahler
- ✓ Hoher Output (160 Aligner/h)
- ✓ Präzise Tiefziehergebnisse durch einzelne Druckkammern

## Was unsere Druckformgeräte besonders auszeichnet



### Hohe Präzision

Dank des höheren Anpressdrucks erreicht die Druckformtechnologie eine exakte Anpassung des Materials an das Modell – für perfekte Passgenauigkeit.



### Maximale Flexibilität

Druckformgeräte sind für unterschiedlichste Materialien geeignet und ermöglichen auch das Tiefziehen dickerer Folien.



### Effiziente Prozesse

Mit Druckluft lassen sich Tiefziehvorgänge schneller und effizienter durchführen, was die Produktivität steigert.



### Patentierter Strahlerregelung

Die patentierte thermostatische Strahlerregelung unserer Geräte sorgt für eine schnelle, energieeffiziente und gleichmäßige Erwärmung und verhindert Überhitzung.

# Mehr Druck. Mehr Präzision. Mehr Möglichkeiten.

MINISTAR<sup>®</sup>S, BIOSTAR<sup>®</sup> und BIOSTAR<sup>®</sup> 4-Aligner – unsere Geräte im Vergleich

**MINISTAR<sup>®</sup>S**



**BIOSTAR<sup>®</sup>**



**BIOSTAR<sup>®</sup> 4-ALIGNER**



Technische Daten			
REF	3501 / 3511 / 3521	3001 / 3011 / 3021	3030
Leistung	100–230 V / 750 W	100–230 V / 750 W	100–230 V / 1.450 W
Technologie	Druck	Druck	Druck
Positiver Arbeitsdruck	4 bar	6 bar	4 bar
Maße (B x T x H)	500 x 210 x 400 mm	520 x 440 x 240 mm	612 x 337 x 524 mm
Gewicht	9 kg	14,4 kg	56 kg
Anwendung			
Indikation	multifunktional	multifunktional (insbesondere für zähe und sehr dicke Folien geeignet)	Alignertherapie (Schichtstärke bis 1,0 mm)
Folienformate	Ø 125 mm	Ø 125 mm	rund Ø 120–125 mm Strips Ø 499 x 114 mm quadratisch 110–114 mm
Handhabung	manuell	manuell	halbautomatisch
Features			
Scan-Funktion mit sofortiger Programmierung	✓	✓	✓
Schnittstelle für Updates		✓	✓
Display	✓	✓	✓
Farbdisplay inkl. Anleitung		✓	✓
Strahler ohne Vorheizen sofort betriebsbereit	✓	✓	✓
Patentierte thermostatische Strahlerregelung	✓	✓	✓
Beheizen der modellzugewandten Folienseite	✓	✓	✓
Druckkammer mit Sichtfenster		✓	
Hohe Druckkammer für KFO-Anwendungen		✓	
Anzahl Strahler	1	1	4
Anzahl Druckkammern	1	1	4
Output			
Anzahl Aligner je Tiefziehvorgang	1	1	bis zu 4 gleichzeitig
Output/h	35 Aligner	35 Aligner	160 Aligner

Unser umfangreiches Portfolio an Tiefziehfolien für unsere Tiefziehgeräte finden Sie auf unserer Webseite unter [www.scheu-dental.com/tiefziehfolien](http://www.scheu-dental.com/tiefziehfolien).

