

## BS 5 ECO

### Technische Daten

Max. Siegelung ohne Konturenschnitt	400 x 280 mm
Max. Siegelung mit Konturenschnitt	380 x 275 mm
Max. Folienbreite	420 mm
Max. Schalenhöhe	115 mm
Zyklus	5 bis 10 pro Minute*
Außenmaß	580 x 855 x 570 mm**
Gewicht	58 kg
Druckluftanschluss	6 bar
Stromanschluss	1 Phase, 230 V, 50 Hz**
Leistung	1,25 kW



\* Abhängig von Schweißzeit/Bedienung  
 \*\* Breite x Tiefe x Höhe  
 \*\*\* Sonderspannungen auf Anfrage

### Qualitätsmerkmale



#### Allgemeine Konstruktion

BS Verpackungsmaschinen werden ausschließlich aus hochwertigen Einzelkomponenten gefertigt: Rostfreier Edelstahl und spritzwassergeschützte Elemente ergeben eine klare Baustruktur, robuste Technik und durchdachtes Design garantieren langlebige Funktionsbereitschaft.



#### Bedienerfreundlichkeit

Die einfache Bedienoberfläche ermöglicht ein unkompliziertes Einstellen wichtiger Betriebsparameter. Diese können individuell auf Folien- und Schalenqualität abgestimmt werden. Wichtige Schaltflächen sind übersichtlich und intuitiv angeordnet.



#### Siegelwerkzeug

Das perfekte Zusammenspiel von Anpressdruck, Siegeltemperatur und Siegelzeit garantieren optimale Siegelergebnisse. Ein Temperatursensor und leistungsstarke Heizelemente sorgen für stabile Temperaturverteilungen. Unser individuell angefertigtes Präzisionsmesser sorgt für einen sauberen Konturenschnitt und schafft somit attraktive Verkaufsverpackungen. Folienreste können unkompliziert und schnell per Hand abgezogen und entfernt werden.



#### Kompatibilität

Im Fokus der halbautomatischen Siegelmaschinen steht die Flexibilität. Durch das Schnellwechselsystem können verschiedene Siegelrahmen und Siegelwerkzeuge komfortabel getauscht werden. Dabei verzichten wir konsequent auf den Einsatz von Schraubwerkzeug. Verschaffen Sie sich einen Überblick unserer Standardsiegelrahmen oder sprechen uns auf individuelle Lösungen an.

## Maschinenaufbau



## Ausstattung und Details

Das halbautomatische Schalen-Siegelgerät überzeugt durch hohe Kompatibilität und eine servicefreundliche Konstruktion. Dank Sensorsteuerung lässt sich der Verpackungsprozess optimal auf die Produkte abstimmen.

### Siegeleinheit



- Stabile Temperaturverteilung
- Viele Standardrahmen verfügbar
- Individuelle Rahmen auf Anfrage
- Teflonbeschichtete Oberfläche
- Druckluftunterstützung für sichere Siegelung
- Schnellwechselsystem (ohne Werkzeug)
- Präzisionsmesser

### Schalen und Siegelfolie



- Bis zu 5 kg Füllmenge möglich
- Systemlösungen für verschiedene Anwendungen: Gemüse, Fleisch, Fisch, Pasta, u.v.m.
- Schalenmaterialien aus PP, PET, CPET, HDPE, u.v.m.
- Hochwertige, mikrogelasserte Siegelfolie für jeden Einsatzbereich
- Alles aus einer Hand, von der Folie bis zur Schale

### Servicefreundliche Konstruktion



- Intuitive Anordnung wichtiger Bedienelemente
- Gute Zugänglichkeit prozessrelevanter Elemente
- Rostfreies Edelstahl-Gehäuse
- Schnellwechselrahmen
- Leichter Folienwechsel
- Reinigungsfreundliche Elemente



**BS 5 ECO: Schalsiegelgerät für Spargel- und Gemüseverpackung**



Jetzt QR-Code scannen und Video ansehen. Alle Produktvideos auch im Video-Blog unter: [www.boss-tv.de](http://www.boss-tv.de)

	Tischgeräte		Standmaschinen			
	BS 5 ECO	BS 10 ECO	BS 25 Basic	BS 25 Pro	BS 40 Maxi Basic	BS 40 Maxi Pro
Edelstahl-Gehäuse	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensor-Steuerung	Eco	Eco	Sensor Basic	Sensor Pro	Sensor Basic	Sensor Pro
manuelle Schublade	✓	✓	✓	✓	✓	✓
automatische Schublade	✗	✗	✗	optional	✗	optional
tiefere Schublade (Nutzhöhe)	optional (270 mm)	optional (145 mm)	optional (135/155 mm)	optional (135/155 mm)	optional (140 mm)	optional (140 mm)
Vakuumpumpe	✗	✗	25 oder 40 m <sup>3</sup> /h	40 m <sup>3</sup> /h	40 oder 63 m <sup>3</sup> /h	40 oder 63 m <sup>3</sup> /h
Foliensammlung	manuell	manuell	manuell	automatisch	manuell	automatisch
fahrbarer Unterwagen	optional	optional	✓	✓	✓	✓
Hubsystem für Schalen	✗	✗	✗	optional	✗	optional
Kompressor	optional	optional	optional	optional	✗	✗
Skin-Ausführung	✗	✗	✗	optional	✗	optional
O <sub>2</sub> -Ventil	✗	✗	optional	optional	optional	optional
System für bedruckte Folie	✗	✗	✗	optional	✗	optional
Werkzeug-Kompatibilität	✗	mit BS 25 Basic/Pro	mit BS 10 Eco/BS 25 Pro	mit BS 10 Eco/BS 25 Basic	mit BS 40 Maxi Pro	mit BS 40 Maxi Basic

## Anforderungen

Zum Betrieb der Maschine wird Druckluft benötigt. Berücksichtigen Sie folgende Mindestanforderung des Druckluftkompressors: Eingangsdruck 6 Bar · Erzeugungskapazität 50 Liter / Min. · 5 Liter Speicher; Nur saubere und trockene Luft benutzen.

## Optionales Zubehör

1. Verschiedene Siegelrahmen ab Lager verfügbar
2. Fahrbarer Unterwagen aus Edelstahl
3. Sehr leiser, schallgedämpfter Druckluftkompressor
4. Tiefere Schublade für Nutzhöhe 270 mm
5. Schalen aus PP, PET, CPET, HDPE, u.v.m.
6. Diverse Siegelfolien als Rollenware
7. Exportverpackung (Holzpalette mit stabilem Karton)
8. Aufstellung und Einweisung vor Ort

