

# MAX-F 50

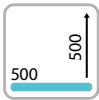
## Technische Daten

Kammerinnenmaß	530 x 545 x 180 mm*
Außenmaß	650 x 700 x 1000 mm*
Siegellänge	500 mm
Vakuumpumpe	25 m <sup>3</sup> /h oder 63 m <sup>3</sup> /h
Gewicht	125 kg oder 145 kg
Stromanschluss	3 Phasen, 230 / 400 V, 50 Hz**

\* Breite x Tiefe x Höhe

\*\* Sonderspannungen auf Anfrage

## Schweißbalkenanordnung



Die Anzahl und Position der Schweißbalken kann bei unseren Vakuummachines individuell definiert werden.



## BOSS Qualitätsmerkmale

made in Germany



### Langlebigkeit

BOSS Vakuummachines werden ausschließlich aus hochwertigen Einzelkomponenten gefertigt: rostfreier Edelstahl, spritzwassergeschützte Elemente und Hochleistungspumpen von Busch - zu 100 % „Made in Germany“. Klare Baustruktur, robuste Technik und durchdachtes Design garantieren langlebige Funktionsbereitschaft.



### Bedienerfreundlichkeit

Die intuitive Sensorsteuerung Z 2001 S ermöglicht ein einfaches und exaktes Einstellen wichtiger Betriebsparameter. Über die 5 Kurzwahltasten kann der Bediener schnell auf vorprogrammierte Einstellwerte zugreifen. Die durchdachte und ergonomische Bauweise der Machines ermöglicht bedienerfreundliches Arbeiten und gewährleistet optimale Verpackungsergebnisse.



### Siegelung

Das perfekte Zusammenspiel von Anpressdruck, Siegeltemperatur und Siegelzeit erzielt optimale Schweißergebnisse. Unsere Schweißsysteme eignen sich für alle handelsüblichen Vakuumbbeutel. Um unnötige Keimbelastungen zu vermeiden wird der Beutelüberstand abgetrennt. Wahlweise kann die Maschine mit einer Doppelnahtschweißung ausgestattet werden.



### Service & Reinigung

Im Fokus der Konstruktion steht die Reinigungsfreundlichkeit unserer Machines. Diese sind aus Edelstahl gefertigt. Die Vakuorkammern sind tiefgezogen, die Schweißsysteme kabellos ausgeführt. Um Servicekosten zu senken und Stillstandzeiten durch Wartungen zu vermeiden, legen wir besonderen Wert auf leichte Zugänglichkeit und eine übersichtliche Anordnung der Einzelkomponenten. Ein Serviceprogramm unterstützt die Funktionalität der Vakuumpumpe.

## Maschinenaufbau

Hochwertiger, gewölbter und stabiler Acryldeckel

Kabellose Schweißsysteme

Reinigungsfreundliche Vakuumkammer

Deckelverschlussmechanismus

4 robuste Edelstahlrollen, 2 davon feststellbar



Geschützte Absaugvorrichtung

Einlegeplatten zur Volumenreduzierung und Höhenregulierung

Bedienerfreundliche Digitalsteuerung Z 2001S

Rollbare, steckerfertige Einheit mit eingebauter Vakuumpumpe

## Deckel und Kammer

Die Vakuumkammer aus Edelstahl ist reinigungsfreundlich konstruiert. Der Deckel ist aus hochwertigem Acryl gefertigt und ermöglicht permanente Prozessüberwachung.

### Kammer



#### Vorteile

- Kabellose Schweißsysteme
- Glatte Oberflächen
- Rostfreie Edelstahlausführung

### Einlegeböden



#### Vorteile

- Optimale Einlegehöhe
- Minimierung des Kammervolumens
- Verkürzung der Evakuierungszeit
- Griffloch für einfache Handhabung
- Bestehend aus robusten, lebensmittelunbedenklichen PE-Materialien
- Abgerundete Ecken für sichere Handhabung
- Spülmaschinene geeignet

### Acryldeckel



#### Vorteile

- Rutschfeste Oberfläche
- Flache und gewölbte Ausführungen verfügbar
- Deckelverschlussmechanismus
- Reinigungsfreundlicher Silikonhalter
- Silikonlippendichtung für leichtgängigen Deckelverschluss

## Steuerung

### Sensorsteuerung Z 2001 S

Unsere Sensorsteuerung Z 2001 S ist mit einem Präzisionsensor ausgestattet und ermöglicht eine exakte Einstellung wichtiger Betriebsparameter: Vakuum, Gas und Siegelung.

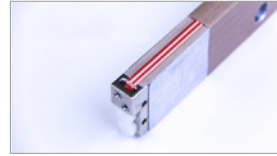


### Vorteile/ Eigenschaften:

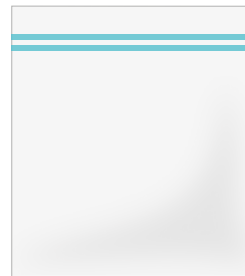
- Bedienerfreundlichkeit
- 99 Programmspeicher
- H<sub>2</sub>O Programm für Flüssigkeiten
- Quick- Stop- Funktion für händische Siegelprozesse
- Marinaden Programm für HORECA Anwendungen
- Ausgasungsprogramm für technische Anwendungen
- Serviceprogramm zur automatischen Reinigung der Vakuumpumpe
- Spritzwassergeschützte Ausführung
- Progressive Rückbelüftung der Vakuumkammer

## Schweißsystem-Varianten

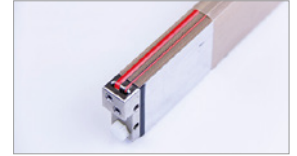
### Doppelnahtschweißung



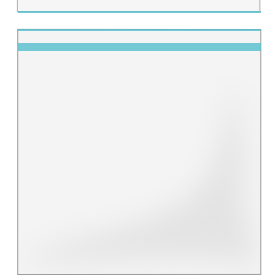
Doppelflachdraht: 6 x 0,3 mm



### Trennschweißung

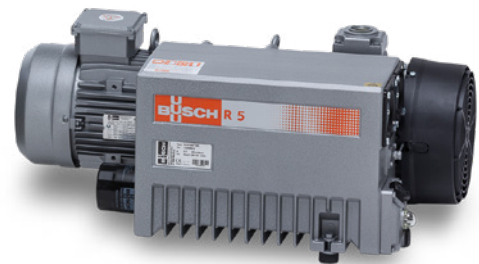


Runddraht: 1,2 mm Ø  
Flachdraht: 4 x 0,2 mm



## BUSCH Vakuumpumpe

Unsere BOSS Vakuuum-Verpackungsmaschinen sind mit leistungsstarken, ölbetriebenen Drehschieber-Vakuumpumpen der Firma Busch ausgestattet.



### Vorteile

- Reduzierung des Sauerstoffgehaltes bis max. 0,1%
- Konstant hohes Vakuum-Niveau
- Optimale Konservierung feuchtigkeits- und/oder sauerstoffempfindlicher Produkte
- Langzeit-Ersatzteil-Garantie
- Servicefreundliche Konstruktion
- Ausgereifte, langlebige Technik „Made in Germany“
- Gas-Ballast-Ventil zur Abförderung größerer Dampfmenen

### Technische Daten

Nennsaugvermögen	25 m <sup>3</sup> /h	63 m <sup>3</sup> /h
Enddruck in mBar	0,1	0,1
Motornennleistung in kW *	ca. 1	ca. 2
Motorenndrehzahl in U/min	1500	1500
Schalldruckpegel (ISO 2151) in dB	60	64
Ölfüllung in Liter	1	1

\* abhängig von der Spannungsversorgung

## Zubehör

1. Steuerung Z 3000 inklusive Hochdruck-Schweißung
2. Begasung mit 3 Düsen
3. Schrägeinsatz zur Flüssigkeitsverpackung aus Edelstahl
4. Absaugvorrichtung für Gastro-Norm-Behälter
5. Softbelüftung (nur in Verbindung mit Steuerung Z 3000 möglich)
6. Pumpe 25 m<sup>3</sup>/h, 1 Phase; 230 V, 50 Hz oder Pumpe 63 m<sup>3</sup>/h, 3 Phasen; 230/400 V, 50 Hz
7. Deckel aus Edelstahl (Nutzhöhe 185 mm)
8. Oben- / Untenschweißung (nur in Verbindung mit Deckel aus Edelstahl lieferbar)
9. Sichtscheibe im Edelstahldeckel
10. Verschleißteile-Satz (Teflon, Draht, Deckeldichtung, Silikon für Druckbalken)
11. Verpackung (Holzpalette mit stabilem Karton)
12. Aufstellung und Einweisung vor Ort

