

# MINI

## Technische Daten

Kammerinnenmaß	285 x 350 x 105 mm*
Außenmaß	360 x 505 x 240 mm*
Siegellänge	260 mm
Vakuumpumpe	4 m <sup>3</sup> /h
Gewicht	28 kg
Stromanschluss	1 Phase, 230 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

Unsere Digitalsteuerung Z 1000 ermöglicht ein einfaches und exaktes Einstellen wichtiger Betriebsparameter. Diese werden übersichtlich im Display dargestellt. 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 Vakuummkammern 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.

## Maschinenaufbau



## Deckel und Kammer

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

### Kammer



#### Vorteile

- Vermeidung schmutzanfälliger Schweißnähte
- Abgerundete Kanten sichern höchste Hygiene
- Austretende Flüssigkeit sammelt sich in der Vertiefung der Kammer

### Einlegeböden



#### Vorteile

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

### Acryldeckel



#### Vorteile

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

## Steuerung

### Digitalsteuerung Z 1000

Unsere digitale Steuerung Z 1000 ermöglicht die Einstellung der exakten Vakuum- und Siegelzeit. Der Sauerstoffgehalt kann kontrolliert abgesenkt werden. Die Speicherfunktion ermöglicht eine einfache Bedienung und gewährt die Reproduzierbarkeit des Verpackungsergebnisses.

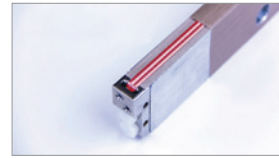


### Vorteile

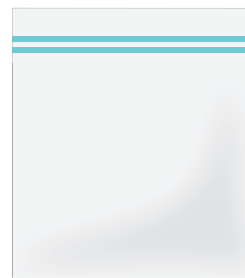
- Bedienerfreundlichkeit
- Übersichtliche Darstellung der Einzelparameter
- Quick-Stop-Funktion für die Verpackung von Flüssigkeiten
- 99-Sekunden-Service-Programm zur Reinigung der Vakuumpumpe
- Spritzwassergeschützte Ausführung
- Schonende Rückbelüftung der Vakuumkammer

## Schweißsystem-Varianten

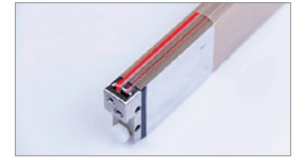
### Doppelnahtschweißung



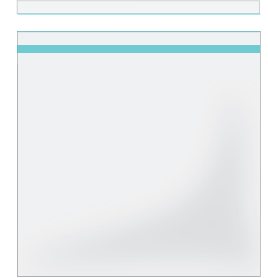
Doppelflachdraht: 6 x 0,3 mm



### Trennschweißung



Runddraht: 1,0 mm Ø  
Flachdraht: 3 x 0,2 mm

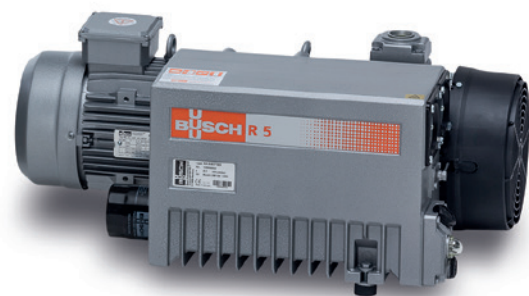


## BUSCH Vakuumpumpe

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 Dampfmengen



### Technische Daten

Nennsaugvermögen	4 m <sup>3</sup> /h
Enddruck in mBar	2
Motornennleistung in kW *	ca. 0,1
Motorenndrehzahl in U/min	3000
Schalldruckpegel (ISO 2151) in dB	59
Ölfüllung in Liter	0,06

\* abhängig von der Spannungsversorgung

## Zubehör

1. DOM-Deckel (Nutzhöhe 150 mm)
2. Schrägeinsatz zur Flüssigkeitsverpackung aus Edelstahl
3. Absaugvorrichtung für Gastro-Norm-Behälter
4. Verschleißteile-Satz (Teflon, Draht, Deckeldichtung, Silikon für Druckbalken)
5. Verpackung (Holzpalette mit stabilem Karton)
6. Aufstellung und Einweisung vor Ort

