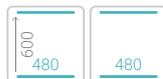


DATENBLATT

# DOPPELKAMMER TITAN-X 480



## TECHNISCHE DATEN



Kammerinnenmaß	610 x 760 x 200 mm*
Außenmaß	1350 x 1110 x 1090 mm*
Siegellänge	480 mm
Vakuumpumpe	63 m <sup>3</sup> /h   100 m <sup>3</sup> /h
Steuerung	Z 3000
Gewicht	330 kg   350 kg
Stromanschluss	3 Phasen, 230 / 400 V, 50 Hz**



\* Breite x Tiefe x Höhe  
\*\* Sonderspannung auf Anfrage

Alle Maße sind ca. Angaben,  
technische Änderungen vorbehalten.

## VAKUUMTECHNIK, DIE BEGEISTERT

- Perfektes Finish
- Leichte Bedienung
- Präzise Steuerung
- Maximale Haltbarkeit
- Vielfältige Anwendung
- 99% Vakuum
- Sichere und zuverlässige Siegelung
- Leichte Reinigung
- Servicefreundlich

## MASCHINENAUFBAU



- Ergonomischer Edelstahldeckel mit Easy-Swing-Funktion
- Kabellose Siegelpneumatik in der Arbeitsplatte
- Einlegeplatten zur Volumenreduzierung und Höhenregulierung
- Sensorsteuerung Z 3000 inklusive Hochdruckschweißung
- Rollbare, steckerfertige Einheit mit eingebauter Vakuumpumpe
- 4 robuste Edelstahlrollen, 2 davon feststellbar

## VAKUUMPUMPE

Unsere Boss Vakuumpackungsmaschinen sind mit leistungsstarken, ölbetriebenen Drehschieber-Vakuumpumpen der Firma Busch ausgestattet.

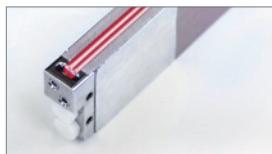


Technische Daten	Busch	
Nennsaugvermögen	63 m <sup>3</sup> /h	100 m <sup>3</sup> /h
Enddruck in mBar	0,1	0,1
Motorenleistung in kW*	ca. 1,5	ca. 2,2
Motorenndrehzahl in U/min	1500	1500
Schalldruckpegel (ISO 2151) in dB	65	65
Ölfüllung in Liter	1	2

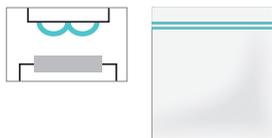
\* abhängig von der Spannungsversorgung

## SCHWEISSYSTEME

Doppelnahtschweißung



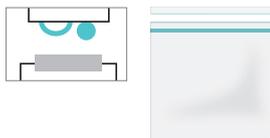
Doppelflachdraht:  
6 x 0,3 mm



Einfache Trennschweißung



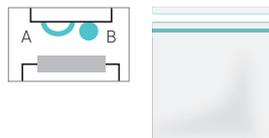
Runddraht: 1,2 mm Ø  
Flachdraht: 4 x 0,2 mm



Separat regelbare  
Trennschweißung



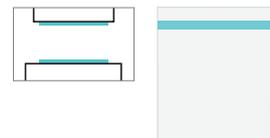
Runddraht: 1,2 mm Ø  
Flachdraht: 4 x 0,2 mm



Oben- / Untenschweißung



Flachdraht oben: 8 x 0,2 mm  
Flachdraht unten: 6 x 0,2 mm



## STEUERUNG

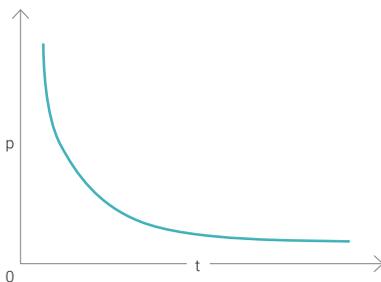
Unsere spritzwassergeschützte Sensorsteuerung Z 3000 ist mit einem Präzisions-Vakuumsensor ausgestattet und ermöglicht eine exakte Einstellung wichtiger Betriebsparameter: Vakuum, Gas und Siegelung.



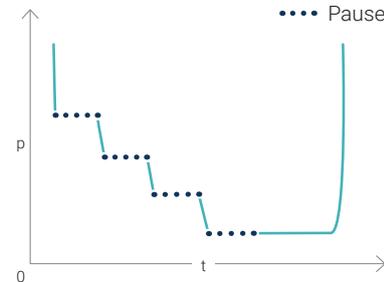
### Eigenschaften:

- 99 Programmspeicher
- Break-Funktion für sofortigen Prozessabbruch
- H<sub>2</sub>O-Sensor zur automatischen Verpackung von Flüssigkeiten
- Quick-Stop-Funktion für die Verpackung von Flüssigkeiten
- Stufen-Vakuum-Funktion für langsam ausgasende Produkte
- Zyklisches Vakuum ermöglicht mehrfaches Spülen des Beutels
- „Red-Meat“-Programm für Schrumpfbeutel-Verpackungen
- Dauerlauf-Funktion (DAL): Service-Programm zur automatischen Reinigung der Vakuumpumpe
- Schweißsysteme separat ansteuerbar
- Indiv. Einstellung von Abkühl-, Anpress- und Rückbelüftungszeit
- Betriebsstundenzähler zur Überwachung der Service-Intervalle

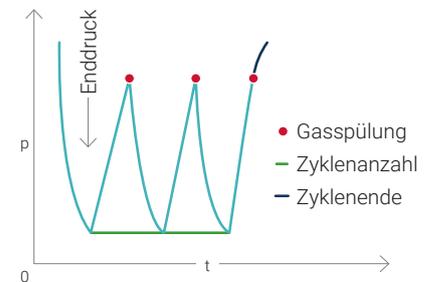
### Enddruckgesteuerte Evakuierung mit Auto-Stop-Funktion



### Stufen-Vakuum



### Hochdruck-Schweißung



## OPTIONEN

1. Deckelautomatik
2. Begasung 4 x 3 lange Edelstahldüsen (mehr auf Anfrage)
3. Einfache Trennschweißung, separat regelbare Trennschweißung oder Oben- / Untenschweißung
4. Softbelüftung
5. Sichtscheibe im Deckel
6. Steuerung seitlich an einem Edelstahl-Arm
7. Volumenreduzierung im Deckel (2 Konturenplatten mit Edelstahlbefestigungen)
8. Verschleißteile-Satz (Teflon, Draht, Deckeldichtung, Silikon für Druckbalken)
9. Verpackung (Holzpalette mit stabilem Karton)
10. Aufstellung und Einweisung vor Ort

