

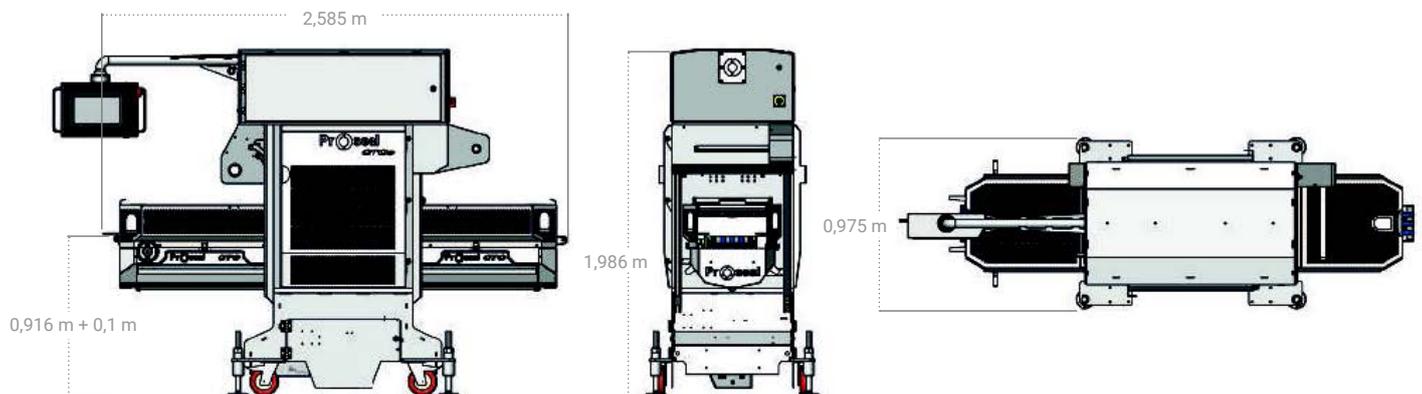
GTOs

Technische Daten

Maximale Siegelung	300 x 438 mm
Maximale Schalenhöhe	105 mm
Maximaler Schalendurchmesser	300 mm ø
Zyklus	12 Zyklen / Min. mit Gasaustausch 20 Zyklen / Min. Standardversiegelung
Außenmaß	2,585 x 0,975 x 1,986 m*
Gewicht	1000 kg
Pneumatikanschluss	6 bar, 50 L/Min.
Stromanschluss	3 Phasen, 400 V, 50 Hz
	(Abweichende Spannungen auf Anfrage erhältlich)
	* Länge x Breite x Höhe



Maschinenaufbau



Ausstattung

Unsere vollautomatische Schalensiegelmaschine GTOs garantiert optimale Verpackungsergebnisse. Das einfache und schnelle Wechseln des Werkzeugs, ermöglicht die flexible Nutzung verschiedener Schalengrößen.



PROMOTION

Schalenzuführsystem

Das hochpräzise Schalenzuführsystem Promotion sorgt durch die kontinuierliche Schalenzufuhr für eine erhöhte Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 25% und eine verbesserte Produkthandhabung. Gleichzeitig führt Promotion zu einer reduzierten Maschinenbelegung um bis zu 20%.



eSEAL

Hochleistungs-System

Das energieeffiziente Hochleistungs-Schweißsystem eSeal erhöht den Anpressdruck während des Siegelprozesses und sorgt somit für ein hochpräzises Siegelresultat. Weiterhin wird durch den hohen Anpressdruck die Siegelzeit deutlich verkürzt. Gleichzeitig führt die Verwendung des eSeal-Systems zur Verringerung des Druckluftverbrauchs.



QRCONVEYORS

leichte Reinigung

Die Schnellspannförderriemen können zur Wartung und Reinigung des Förderbands dank „Pop-in“ Funktion schnell und einfach geöffnet werden.

Weitere Details

- Fahrbare, wartungsfreundliche Konstruktion, wartungsarme Polymer-Lager
- Werkzeugwechsel in 2 Min.
- Einfaches und präzises Folienführungssystem
- Hochpräzises System zum Ausrichten des Werkzeugs gewährleistet ein konstantes Siegelergebnis
- Folienrisserkennung
- Automatische Folienspannung
- selbstzentrierende Schalenführung
- hygienische Konstruktion, vollständige Schutzabdeckung Kategorie 3
- Selbstdiagnosesystem
- Automatische Schalensortierung in der Zuführung
- On-Screen Datenerfassung mit kabelloser Verbindungsoption
- Schnellspannförderriemen zur einfachen Wartung und Reinigung

Intelligente Zusatzoptionen



eWON

Servicefreundlichkeit

- Schnittstelle zur Fernwartung
- Ermittlung von Echtzeitdaten und Fehlerzuständen
- Bereitstellung von Remote-Setup und Software-Upgrades



HOTROD

effizientes Heizsystem

- langlebiges, wasserbeständiges Hezelement des Verschweißwerkzeugs sorgt für reduzierten Energieverbrauch
- speziell für die Versiegelung von Glatwandfolienschalen entwickelt



i-FILM

Servicefreundlichkeit

- Intelligentes System zur Überwachung der Folienrolle stellt die Folienspannung passend zum Rollendurchmesser ein
- Verbesserung der Druckqualität
- Konstruiert nach IP 55 - Standard



PROTECT

Sicherheitssystem

- Schützt das Sicherheitssystem vor unberechtigtem Zugriff
- Protokollierte Datenerfassung
- Datenexport auf Computersysteme möglich

Weitere Zusatzoptionen

- MAP Verpackung
- Close Cut - reduziert den Folienabfall und maximiert Durchsatz
- Inboard Cut - Folien wird auf dem Siegelrand geschnitten
- System zum Bedrucken von Folien
- Integration peripherer Anlagen
- Option zum Versiegeln tiefer Schalen (8 bis 120 mm)

GTOs

Schalenübersicht

Schale eckig	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
maximal (Länge x Breite x Höhe in mm)	300 x 439 x 105	300 x 207 x 105	300 x 104 x 105	300 x 71 x 105
Schale rund	1-fach	2-fach	3-fach	4-fach
maximal (Ø x Tiefe in mm)	300 x 105	207 x 105	104 x 105	71 x 105

* Skin-Schalenformate auf Anfrage erhältlich.

Maschinenfähigkeiten

	Siegelung 20 CPM	Gasspülung 14 CPM	Hermetische Siegelung 20 CPM	Vakuum/ Gas 12 CPM	Skin 8 CPM	Skin plus 6 CPM	Skin deep 5 CPM
GTOs	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
GTOe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



einfach gut verpackt!