



ELOMEC GmbH

Transfersiegelmaschine Vario TSM 284

Transfer Sealing Machine Vario TSM 284



Technische Daten Transfersiegelmaschine Vario TSM 284

Anwendung	Mehrbahnige Transfersiegelmaschine für Kunststoff und Alubehälter mit einer Nutzbreite von 400mm in verschiedensten Ausführungen auf Kundenbedürfnisse ausgelegt und zusammengestellt. Es kann aber zur gleichen Zeit nur immer ein Behältertyp gefahren werden
Ausführung	Maximale Behältergrösse: Länge 350mm, Breite 240mm, Höhe bis 80mm. Kleinere Behälter auch mehrbahnig und in unterschiedlicher Grösse und Form bis maximal 5 Bahnen möglich. Ganze Maschine in rostfreier Ausführung mit eloxierten Aluteilen. Schutzklasse IP 65. Siegelwerkzeuge oben und unten geheizt. Je nach Anwendung ist es möglich im Vakuum und unter Atmosphären austausch zu siegeln.
Leistung	Maximal 30 Takte pro Minute in Abhängigkeit des Füllgutes, der Füller und der nötigen Siegelzeit.
Masse / Werte	Maschinenstandfläche: Grundmaschine Länge 3000mm, Tiefen 1300mm, je nach Ausführung mit Deckelabstapler und verlängerter Zuführung bis Länge 8000mm und Tiefe bis 1800mm, alle Masse aber ohne Bedienfläche. Arbeitshöhe der Transportkette bei 900mm / Gewicht ab 1400kg Elektrisch: 400 Volt AC / 50Hz / bis 40 Ampere je nach Heizleistung der Siegelwerkzeuge Pneumatisch: ¼“ Zoll Anschluss / 6 bar Pressluft
Steuerung	Siemens SPS mit Display und Touch-Screen für Eingabe aller Parameter Siegeltemperaturen regelbar bis maximal 280°C, wählbar in 1°C Schritten
Formsatz	Bestehend aus: Siegelwerkzeuge, Behälteraufnahmen, Deckel- und Behältergreifer, Behälterführungen
Optionen	Anbaumässig sind viele Varianten möglich, wie zum Beispiel: <ul style="list-style-type: none">- Behälterabstapler für unterschiedliche Behältertypen- Deckelabstapler für unterschiedliche Deckeltypen- Deckel ab Rolle im Siegelwerkzeug geschnitten- Füller (werden zugekauft und beige stellt) im Programm integriert- Atmosphären austausch ist bis 30mbar absolut möglich- Beschriftungen nach Kundenangaben integriert mit entsprechenden Beschriftungsgeräten
Richtpreise	Verbindliche Preise und Lieferfristen nur nach Verkaufsgespräch und mit Festlegung aller Optionen und nach schriftlicher Offerte.

Preisliche und technische Änderungen vorbehalten.

Stand 01/2006

Technical data sheet for Transfer sealing machine Vario TSM 284

Use	Multi-lane transfer sealing machine for plastic and aluminium containers in an effective width of 400 mm in various executions and customized to fulfil user needs and particular requirements. However, only one container type can be run at a time
Features	Maximum container size: Length 350 mm, width 240 mm, height up to 80 mm. Smaller containers in multi-lane operation and in various sizes and shapes possible up to maximum 5 lanes Complete machine is rustproof with anodized aluminium parts Safety class IP 65 Upper and lower part of sealing tool heated Depending on application, sealing under vacuum or under atmosphere exchange is feasible
Capacity	Maximum 30 strokes per minute depending on filled product, feeders and necessary sealing time
Dimensions / Connections	Required machine space: Basic machine length 3000 mm, depth 1300 mm. Depending on type of lid destacker and feeder extension length can reach 8000 mm and depth 1800 mm, without the space required to operate the line Working height of conveyor chain about 900 mm Weight 1400 kg or more Power input: 400 V AC, 50 Hz, up to 40 A depending on heating capacity of the sealing tools Pneumatic system: Air pressure 6 bar, ¼-inch connection
Control	Siemens SPS with display touch-screen for input of all parameters. Sealing temperature up to maximum 280°C adjustable in steps of 1°C
Tool set	Consists of: Sealing tools, container holders, lid and container grippers, container guides
Options	A large variety of optional parts and additions are available to meet special and individual requirements. For example: <ul style="list-style-type: none">- Container destacker for various container types- Lid destacker for various lid types- Lid from reel, cut in sealing tool- Product feeders (separate buy, but can be integrated in programme)- Atmosphere exchange possible up to 30 mbar absolute value- Customized markings with integrated marking devices
Pricing	Prices depend on your actual requirements and on selected options. To enable us to submit you a written offer with firm prices and delivery dates, it will be necessary to first discuss and fix all relevant technical details and options.

Technical and price information is subject to change without notice.

Last update 01/2006

Anwendungsbeispiele - Examples of applications



Anwendung

Abbildung zeigt 2-bahnige Vario in der 8m Variante mit 2 verschiedenen Behältertypen
Zwei x geöffnete Siegelstation und zwei Deckelabstaplern

Use

Illustration shows 2-lane Vario in the 8 m execution with two different container types, two opened sealing stations and two lid destackers.

Anwendung

Abbildung zeigt Siegelwerkzeug mit luftgekühlter Vakuumbaube, geöffnet zum Reinigen

Use

Illustration shows sealing tool with air cooled vacuum hood, opened for cleaning.



Betrieb:
ELOMEC GmbH
Strenglenstrasse 4
CH - 9424 Rheineck

Tel. 0041 71 886 70 78
Fax 0041 71 888 20 45
Homepage www.elomec.ch
E-Mail: info@elomec.ch