



ELOMEC GmbH

Grosse Laborsiegelmaschine LM 278

Large laboratory sealing machine LM 278



Technische Daten der grossen Laborsiegelmaschine LM 278

Anwendung	Siegelversuche, Laborsiegelungen und Kleinproduktion für alle Alubehälter und Kunststoffbehälter mit vorgestanztem Deckel
Ausführung	Maximale Behältermasse: ø 175 x 180mm hoch, kleinere Behälter auch möglich Kaltluft gekühlte Siegelwerkzeughäube Siegeldruckaufbau ist hydraulisch regelbar von 2'000N bis 40'000N Manuelle Deckelzuführung in geöffnetes Siegelwerkzeug Teile sind Aluminium eloxiert oder in rostfreier Ausführung
Leistung	15 Takte pro Minute in Abhängigkeit des Produktes, der Behälter und der Deckel Bei Automatischer Zu- und Wegführung sind höhere Taktzahlen möglich
Masse / Werte	Maschinenfläche: Breite 700mm, Tiefe 950mm, Gesamthöhe 1760mm Gesamtgewicht je nach Ausführung circa 750kg Elektrische Anschlüsse: 400 Volt AC, 50Hz, 16 Ampere Pressluft mindestens 6,5 bar mit 200 Liter pro Minute, mit G 1/4" Anschluss
Steuerung	Siemens SPS mit Displayanzeige und 2-Hand Startbedienung Siegeltemperaturregler bis maximal 280°C. Temperatur wählbar in 1°C Schritten Siegelzeitregelung 0 – 9.99 Sekunden in 0.01 Sekundenschritten Vakuum und Atmosphären austausch regelbar bis auf 50 mbar absolut
Formsatz	Siegelwerkzeug oben mit Heizungen und PT 100 Fühlern Behälteraufnahmen in Vakuumhaube montiert
Optionen	Deckel ab Siegelfolie gestanzt und gesiegelt, mit automatischem Bandvorzug Sonderausführung nach Kundenwunsch Stützwärme unten bis 120°C regelbar auf Wunsch ist 110VAC möglich
Richtpreise	Verbindliche Preise und Lieferfristen nur nach Verkaufsgespräch mit Festlegung aller Optionen und nach schriftlicher Offerte

Preisliche und technische Änderungen vorbehalten

Stand 01/2006

Technical data sheet for Large laboratory sealing machine LM 278

Use	Sealing trials, laboratory test sealings and small production for all aluminium and plastic containers with precut lids
Features	Maximum container size diameter 175 x height 180 mm, smaller containers possible Air cooled sealing tool hood Sealing pressure build-up hydraulically adjustable from 2'000 N up to 40'000 N Manual positioning of precut lid in open sealing tool All machine parts in anodized aluminium or in other corrosion resistant materials
Capacity	15 strokes per minute depending on filled product, type of containers and lids Higher capacity possible with automatic feeding and evacuation
Dimensions / Connections	Machine surface: Width 700 mm, depth 950 mm, overall height 1760 mm Machine weight depending on execution, about 750 kg Power input: 400 V AC, 50 Hz, 16 A Air input: minimum 6.5 bar with 200 liters per minute, G¼" connection
Control	Siemens SPS with display screen and 2-hand start Sealing temperature up to maximum 280°C adjustable in steps of 1°C Sealing time selection from 0 to 9.99 seconds in steps of 0.01 second Vacuum and atmosphere exchange adjustable up to 50 mbar absolute value
Tool set	Sealing tool with upper heating and PT 100 sensors Container holder fitted in vacuum hood
Options	Lids die cut and sealed from sealable foil in reels, automatic web advance Customized executions upon request Lower tool heating adjustable up to 120°C On request power input 110 V AC possible
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 Vakuumhaube unten mit Behälteraufnahme und Behälterausstosser.

Use

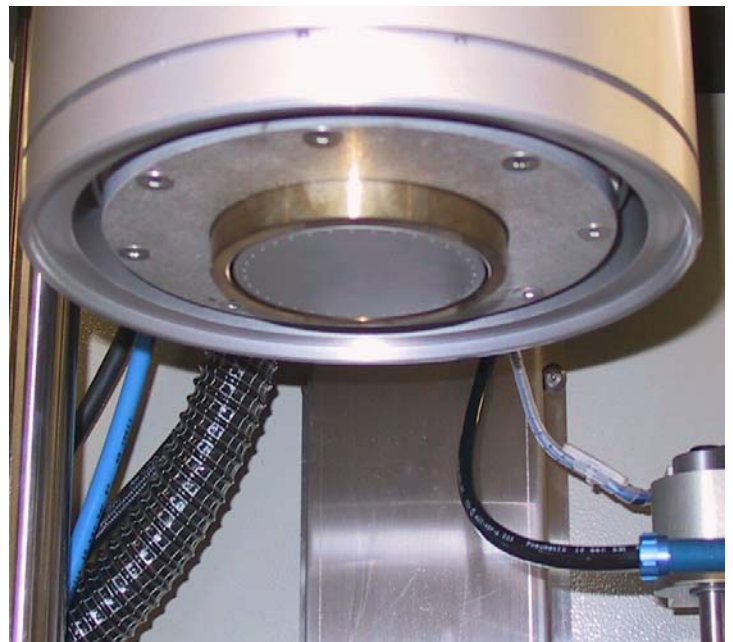
Illustration shows lower part of vacuum hood with container holder and container ejector.

Anwendung

Abbildung zeigt Vakuumhaube oben mit Siegelwerkzeug, Deckelvakuumansaugplatte und Vakuumhaube mit Kaltluftkühlring.

Use

Illustration shows upper part of vacuum hood with sealing tool, vacuum suction plate for lids and vacuum hood with air cooling ring.



Betrieb:
ELOMECH 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