

1 Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine benutzen.



Sicherheitshinweise für elektrische Maschinen

ACHTUNG! Beim Gebrauch von elektrischen Maschinen sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzliche Sicherheitsmassnahmen zu beachten:

- Betreiben Sie elektrische Maschinen nicht in feuchter oder nasser Umgebung.
- Durch das Berühren der elektrischen Einrichtung gefährden Sie Ihre Sicherheit.
- Betreiben Sie elektrische Maschinen nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
- Ziehen Sie elektrische Maschinen nicht am Kabel und benutzen Sie das Kabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl, und scharfen Kanten.
- Ziehen Sie bei Nichtgebrauch und vor Wartungsarbeiten den Netzstecker.
- Kontrollieren Sie Stecker, Kabel und Gehäuse regelmässig auf Beschädigung und lassen Sie beschädigte Teile bei einer autorisierten Servicestelle austauschen.
- Kontrollieren Sie eventuell vorhandene Verlängerungskabel regelmässig und ersetzen Sie beschädigte Kabel.

Achtung! Nur geschultes Personal darf die Maschine bedienen!

2 Beschreibung der Maschine

AP502 ist eine Maschine zur Herstellung individuell definierter luftgefüllter Schutz- und Füllelemente. Verarbeitet werden AIRPAD - Folien gemäss Spezifikationen von FROMM. Die Schweissnähte werden durch Wärmeimpuls erzeugt. Pro Arbeitszyklus entstehen je nach Programm ein, zwei oder vier Luftkissen in verschiedenen Grössen und mit individuell definiertem Füllgrad. Die so hergestellten Luftkissenbahnen sind perforiert und können ohne Hilfsmittel auf die betrieblichen Bedürfnisse abgestimmt werden.

3 Technische Daten AP502

Abmessungen Maschine aufgebaut

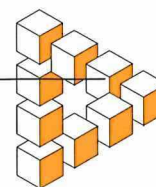
Länge:	1600 mm (mit Polsterrolle ca. 2100 mm)
Breite:	767 mm (+ 200 mm zum Öffnen der Schutzhaube)
Höhe:	1292 mm (+ 400 mm zum Öffnen der Schutzhaube)

Gewicht:	ca. 228 kg ohne Folienrollen
Räder:	4 lenkbare Vollgummiräder, davon 2 bremsbar

Abmessungen Maschine mit Verpackung

Länge:	1200 mm
Breite:	800 mm
Höhe:	1450 mm

Gewicht:	ca. 266 kg
----------	------------



Anschlusswerte

Wegen des hohen Anlaufstromes (> 2kW) benötigt die Maschine eine eigene Sicherung.

Stromanschluss:	230 VAC, 50/60 Hz, 16 A
Leistungsaufnahme:	2,0 kVA
Energieverbrauch:	ca. 1,1 kWh
Druckluftanschluss:	Schlauchdurchmesser NW 10
Druck:	4-7 bar
Luftverbrauch:	max. 82 NI/min (während der Kissenproduktion) max. 3,5 NI pro Zyklus
Leistung:	25 - 49 Zyklen / Minute je nach Kissengrösse und Folienart

Geräuschinformation

Der A-bewertete äquivalente Dauerschalldruckpegel am Arbeitsplatz des Bedieners beträgt typischerweise 70 dB (A).

Dieser Wert wurde entsprechend DIN 45 635 T3 (11.85) bestimmt.

Folienmaterial

Achtung! Es dürfen nur von FROMM freigegebene Folien verarbeitet werden.

Folienbreite:	420 mm
Folienrollendurchmesser:	max. 280 mm
Folienlänge:	zwischen 500 und 1000 m je nach Foliendicke
Folienkerndurchmesser:	76 mm
Folienart:	AIRPAD - Folien gemäss Spezifikationen von FROMM
Verarbeitbare Foliendicken:	von 0.042 bis 0.08 mm

Zubehör

Artikel - Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
AP4.1127	Einziehhilfe	Ist im Lieferumfang der Maschine enthalten.
N71.3234	Einstellstift	Dient zum Einstellen der Rutschkupplung an der Aufwickelvorrichtung und der Bremsen an der Abrollvorrichtung. Ist im Lieferumfang der Maschine enthalten.
N7.5115	Schaltstrankschlüssel	Ist im Lieferumfang der Maschine enthalten.
50.2012	Airpad-Abroller APD42R	Dient zum Abrollen der fertiggestellten Luftkissenrollen. (Option)
50.2020	Umbausatz	Zum Umbau von AP502 auf AP503. (Option)
AP5.1861	Programm	Software für Spracherweiterung, siehe Punkt „14 Kennziffern für Sprachwahl“. (Option)
AP5.0146	Schaltgehäuse	Für externes Ein- und Ausschalten. (Option)
AP5.1369	Verbindungskabel	Verbindung zum Schaltgehäuse. (Option)
N5.5439	Anschlussstück	Grundmodul für optischen oder akustischen Signalgeber. (Option)
AP5.1372	Verbindungskabel	Verbindung für optischen oder akustischen Signalgeber. (Option)
N5.5437	Leuchtmelder	Für optisches, externes Signal. (Option)
N5.5436	Glühlampe	Wird für den Leuchtmelder N5.5437 benötigt. (Option)
N5.5438	Alarmgeber	Für akustisches, externes Signal. (Option)
AP5.1367	Litze	Wird bei gleichzeitiger Verwendung von Leuchtmelder N5.5437 und Alarmgeber N5.5438 benötigt. (Option)
N51.2215	Befestigungsflansch	Standbefestigung für Signalgeber. (Option)
N51.2214	Rohr	Wird für den Befestigungsflansch N51.2215 benötigt. (Option)
N51.2216	Befestigungsflansch	Wandbefestigung für Signalgeber. (Option)