

AP1000

ALL-IN-ONE



Airpad™
BY FROMM

AP1000 ALL-IN-ONE
Die 4. Generation des
platzsparenden Airpad Systems

AP1000 ALL-IN-ONE

Die 4. Generation des platzsparenden Airpad Modells für vielseitige Einsatzmöglichkeiten beim Produktschutz

Arbeitet mit allen verfügbaren Materialien und Polstergrößen

- PE, rPE, Bio, Airpad Paper
- Bis zu 800 mm Breite
- Luftkissen- oder Bubble-Polster auf Abruf



Innovativ

- Zweiseitige Verschweißung für eine bessere Kontrolle und Dichtigkeit der Polsternaht
- Patentierter, kontaktloser Sensor für das Rollenende
- Touchscreen für eine einfache Maschinenbedienung

Technische Spezifikationen

- | | |
|---|---|
| • Gewicht: 11,5 kg | • Geschwindigkeit: 20 m/min. |
| • Dimensionen (hxlxw):
430 x 390 x 360 mm
(Rolle mit 200 mm)
16,9 x 15,4 x 14,2" | • Stromversorgung:
100 – 240 V, 50/60 Hz |
| | • Artikelnummer: 50.2106 |

Zubehör / Integration

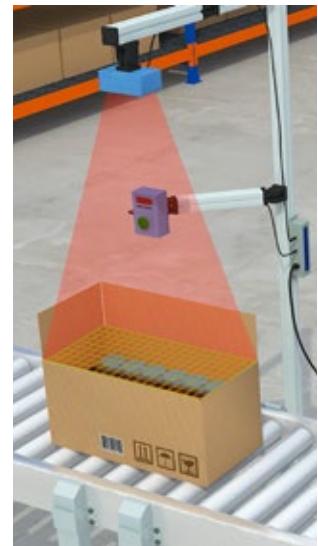
- Shooter/Separierer – 50.2130 (w/o fig.)
- Kompakt Bin – 50.2135
- Hopper System – 50.2136
- Winder – 50.2137
- SmartFill Scanner – 50.100251



Kompakt Bin



Hopper System



SmartFill Scanner

Herausragende Vorteile

- Kompakt: geringer Platzbedarf
- Einfach zu integrieren
- Einfach zu bedienen
- Zwei-Wege-M2M-Kommunikation für optimale Betriebszeiten
- Exzellente Arbeitsweise
- Hervorragende Produktivität mit bis zu 20 m/min.
- Einstellbares Füllvolumen
- Manuelle oder halbautomatische Bedienmöglichkeit
- Produktion von bedarfsgerechtem Polstervolumen möglich in Kombination mit einem SmartFill Scanner / Shooter System (Option)
- Optionale Erfassung erweiterter Nutzungsstatistiken über ein IIoT-Gateway™

Maßgeschneiderte Integration

- FROMM unterstützt Sie bei allen Schritten Ihres Projektes, von der Bedarfsermittlung und Systemfertigung über die Installation bis zur vollständigen Instandhaltung der Verpackungslinie
- FROMMs Expertise sorgt für zuverlässige Lösungen, erhöhte Produktivität und optimale Arbeitsplatzergonomie



Pünktliche Lieferung



Optimale Arbeitsbedingungen



Profitable Ausrüstung



Flexible Kauf- und Überlassungsoptionen

FROMM | PROTECTING SOLUTIONS

DER 5-STUFEN PROZESS

- 1 **Bedarfsermittlung**
Audit-Fragebogen zur genauen Beschreibung der Anforderungen
- 2 **Integrationsansatz**
2D-/3D-Zeichnungen innerhalb von 2 Wochen
- 3 **Systemfertigung**
- 4 **Installation & Kommissionierung**
- 5 **Instandhaltung & Unterstützung**

Airpad™ IIoT Gateway

Unsere Lösung für die automatisierte Prozessüberwachung

Das IIoT-Gateway™ verbindet die Airpad AP1000 sicher mit der Cloud. Sobald die Verbindung hergestellt ist, werden die Daten über den Zustand der Maschine, die Betriebsparameter, den Verbrauch von Verbrauchsmaterialien und

den Verschleißgrad der Teile gesendet. Diese Daten können dann in Echtzeit visualisiert und über die FROMM IIoT-Plattform analysiert werden, um die Betriebszeit, Effizienz und Wartung der überwachten Maschine zu optimieren.

Maximiert die Prozesskontinuität durch:

- Maschinenüberwachung aus der Ferne
- Optimierung der präventiven Wartungsmöglichkeiten
- Verkürzte Maschinenwartungen
- Nachverfolgung der Materialnutzung

Systemaufbau:



Spezifikationen von AP1000 Folien

EU	US							
200 x 80 mm	8" x 3"		900 m - 2925'					250 m - 820'
			4 m ³ - 141 m ² /Rolle					1.0 m ³ - 36 m ² /Rolle
			37.9095					37.9395
200 x 135 mm	8" x 5,5"	1100 m - 3609'	900 m - 2952'		650 m - 2132'	900 m - 2952'	500 m - 1640'	250 m - 820'
		6 m ³ - 212 m ² /Rolle	5 m ³ - 176 m ² /Rolle		4 m ³ - 141 m ² /Rolle	5 m ³ - 176 cuft/rol	3 m ³ - 80 m ² /Rolle	1.5 m ³ - 48 m ² /Rolle
		37.9083	37.9082		37.9363	37.9375	37.9377	37.9387
200 x 200mm	8" x 8"	1100 m - 3609'	900 m - 2952'					250 m - 820'
		9 m ³ - 318 m ² /Rolle	8 m ³ - 282 m ² /Rolle					2 m ³ - 72 m ² /Rolle
		37.9085	37.9084					37.9390
300 x 135 mm	12" x 5"		600 m - 1968'	450 m - 1476'				
			5 m ³ - 176 m ² /Rolle	4 m ³ - 141 m ² /Rolle				
			37.9347	37.9353				
400 x 150 mm 2 Pads	16" x 6" 2 Pads	500 m - 1640'						
		9 m ³ - 318 m ² /Rolle						
		37.9348						
400 x 115 mm 3 Pads	16" x 4,5" 3 Pads	500 m - 1640'						
		200 m ² - 2150 m ³ /Rolle						
		37.9366						
400 x 150 mm 8 Pads	16" x 6" 8 Pads	500 m - 1640'		350 m - 1148'	350 m - 1148'	500 m - 1640'	250 m - 820'	250 m - 820'
		200 m ² - 2150 m ³ /Rolle		140 m ² - 1507 m ³ /Rolle	140 m ² - 1507 m ³ /Rolle	200 m ² - 2150 m ³ /Rolle	100 m ² - 1076 m ³ /Rolle	100 m ² - 1076 m ³ /Rolle
		37.9345		37.9350	37.9364	37.9376	37.9382	37.9386
400 x 300 mm BBL1	16" x 12" BBL1			350 m - 1148'		500 m - 1640'		
				140 m ² - 1507 m ³ /Rolle		200 m ² - 2152 m ³ /Rolle		
				37.9369		37.9394		
600 x 300 mm BBL1	24" x 12" BBL1					300 m - 984'		
						180 m ² - 1937 m ³ /Rolle		
						37.9398		
800 x 300 mm BBL1	32" x 12" BBL1					225 m - 738'		
						180 m ² - 1937 m ³ /Rolle		
						37.9399		

FROMM | PROTECTING
SOLUTIONS



Weitere Informationen:
www.fromm-packaging.de

Vertriebspartner