

AP1000

ALL-IN-ONE



Eine weitere
smarte Lösung
by FROMM

AirpadTM
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
- Dimensionen (h x l x w): 430 x 390 x 360 mm (Rolle mit 200 mm) 16,9 x 15,4 x 14,2"
- Geschwindigkeit: 20 m/min.
- 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



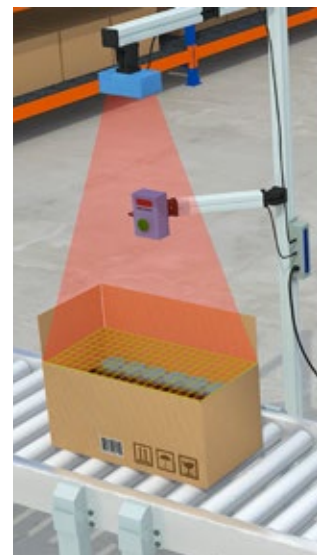
Winder



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 Arbeits-
bedingungen



Profitable
Ausrüstung



Flexible Kauf-
und Überlassungs-
optionen

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	Standard	Stark	Extra Stark	Antistatisch	Recycelt	Biologisch abbaubar	Papier
200 x 80 mm	8" x 3"		900 m - 2925'					250 m - 820'
			4 m³ - 141 m²/Rolle					1.0 m³ - 36 m²/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 m³ - 212 m²/Rolle	5 m³ - 176 m²/Rolle		4 m³ - 141 m²/Rolle	5 m³ - 176 cuft/rol	3 m³ - 80 m²/Rolle	1.5 m³ - 48 m²/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 m³ - 318 m²/Rolle	8 m³ - 282 m²/Rolle					2 m³ - 72 m²/Rolle
		37.9085	37.9084					37.9390
300 x 135 mm	12" x 5"		600 m - 1968'	450 m - 1476'				
			5 m³ - 176 m²/Rolle	4 m³ - 141 m²/Rolle				
			37.9347	37.9353				
400 x 150 mm 2 Pads	16" x 6" 2 Pads	500 m - 1640'						
		9 m³ - 318 m²/Rolle						
		37.9348						
400 x 115 mm 3 Pads	16" x 4,5" 3 Pads	500 m - 1640'						
		200 m² - 2150 m³/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 m² - 2150 m³/Rolle		140 m² - 1507 m³/Rolle	140 m² - 1507 m³/Rolle	200 m² - 2150 m³/Rolle	100 m² - 1076 m³/Rolle	100 m² - 1076 m³/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 m² - 1507 m³/Rolle		200 m² - 2152 m³/Rolle		
				37,9369		37,9394		
600 x 300 mm BBL1	24" x 12" BBL1					300 m - 984'		
						180 m² - 1937 m³/Rolle		
						37,9398		
800 x 300 mm BBL1	32" x 12" BBL1					225 m - 738'		
						180 m² - 1937 m³/Rolle		
						37,9399		

Artikelnummer 28.0039DE

