



Kompaktní výplňový systém FROMM AP1000

AirPad 1000 je univerzální výplňový systém 4. generace od společnosti Fromm, který je kompatibilní se všemi dostupnými výplňovými materiály - PE a rPE (recyklovanou) fólií, rozložitelnou fólií a papírem. Disponuje dotykovým displejem a oboustranným svařovacím systémem a vyprodukuje až 20 metrů výplňového materiálu za minutu. Jeho hlavní výhodou je zdokonalená ergonomie a malá uhlíková stopa. Poskytuje okamžitou dostupnost výplňového materiálu podle aktuálních provozních potřeb, a spolehlivou ochranu přepravovaného zboží.

Univerzální

Funkční se všemi dostupnými výplňovými materiály a vzory:

- PE, rPE, Bio, Airpad Paper
- Až do šířky 800 mm

Výhody

- Kompaktní provedení, malá uhlíková stopa
- Snadná integrace do balicího procesu
- Snadná obsluha
- Obousměrná komunikace M2M (machine to machine - komunikace mezi stroji) pro optimální provozuschopnost
- Vynikající produktivita, až 20 m/min.
- Nastavitelná rychlost plnění.
- Ruční nebo (polo)automatický provoz
- Výroba kalibrovaných objemů možná v kombinaci se skenerem SmartFill (volitelně)
- Volitelné shromažďování rozšířených statistik prostřednictvím brány IIoTGateway:
- Vzdálené monitorování strojů
- Optimalizace preventivní údržby - zkrácení servisních intervalů strojů
- Sledování spotřeby materiálu

Inovativní

- Oboustranné svařování pro lepší pevnost
- Dotykový displej pro jednodušší ovládání
- Patentovaný bezkontaktní snímač konce role



Dotykový displej pro pohodlné nastavování režimů výplní



Doplňky

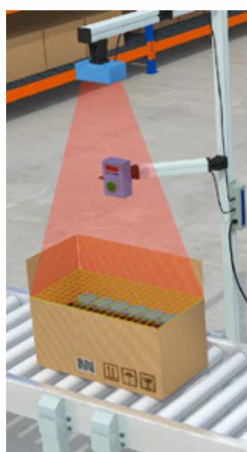
Kompaktní zásobovací koš s odvíječem vybaven kolečky umožňuje pohodlný pohyb mezi stanovišti



Statický vyvýšený zásobník určený k umístění nad balicí stanici



SmartFill skener dokáže přesně změřit prázdný prostor v krabici a následně určit a vyprodukovat potřebné množství výplně



Navíječ fólie určený k produkci zásoby výplňového materiálu



IIoT-Gateway™ bezpečně propojuje Airpad AP1000 s cloudem.

Po připojení posílá data o stavu strojů, provozních parametrech, spotřebě materiálu a opotřebení. Ty pak mohou být vizualizovány v reálném čase a analyzovány prostřednictvím FROMM IIoT platformy za účelem optimalizace provozuschopnosti, efektivity, údržby a servisu monitorovaného stroje, stejně jako sledování spotřebovaného materiálu.



Technické parametry

Fromm AP 1000

Výkon	20 m/min
Váha	11,5 kg
Rozměry	430 x 390 x 360 mm (VxDxŠ)
Napájení	100-240 V, 50/60 Hz

Specifikace výplňových materiálů pro AP 1000

								
EU	US	<i>Standard</i>	<i>Silný</i>	<i>Extra silný</i>	<i>Antistatický</i>	<i>Recyklovaný</i>	<i>Rozložitelný</i>	<i>Papír</i>
200x80mm	8"x3"		900 m - 2925'					250 m - 820'
			4 m ³ - 141 cuft/roll					1.0 m ³ - 36 cuft/roll
			37.9095					37.9395
200x135mm	8"x5.5"	1100 m - 3609'	900 m - 2952'		650 m - 2132'	900 m - 2952'	500 m - 1640'	250 m - 820'
		6 m ³ - 212 cuft/roll	5 m ³ - 176 cuft/roll		4 m ³ - 141 cuft/roll	5 m ³ - 176 cuft/roll	3 m ³ - 80 cuft/roll	1.5 m ³ - 48 cuft/roll
		37.9083	37.9082		37.9363	37.9375	37.9377	37.9387
200x200mm	8"x8"	1100 m - 3609'	900 m - 2952'					250 m - 820'
		9 m ³ - 318 cuft/roll	8 m ³ - 282 cuft/roll					2 m ³ - 72 cuft/roll
		37.9085	37.9084					37.9390
300x135mm	12"x5"		600 m - 1968'	450 m - 1476'				
			5 m ³ - 176 cuft/roll	4 m ³ - 141 cuft/roll				
			37.9347	37.9353				
400x150mm 2 Pads	16"x6" 2 Pads	500 m - 1640'						
		9 m ³ - 318 cuft/roll						
		37.9348						
400x115mm 3 Pads	16"x4.5" 3 Pads	500 m - 1640'						
		200 m ² - 2150 sqft/roll						
		37.9366						
400x150mm 8 Pads	16"x6" 8 Pads	500 m - 1640'		350 m - 1148'	350 m - 1148'	500 m - 1640'	250 m - 820'	250 m - 820'
		200 m ² - 2150 sqft/roll		140 m ² - 1507 sqft/roll	140 m ² - 1507 sqft/roll	200 m ² - 2150 sqft/roll	100 m ² - 1076 sqft/roll	100 m ² - 1076 sqft/roll
		37.9345		37.9350	37.9364	37.9376	37.9382	37.9386
400x300 BBL1	16"x12" BBL1			350 m - 1148'		500 m - 1640'		
				140 m ² - 1507 sqft/roll		200 m ² - 2152 sqft/roll		
				37.9369		37.9394		
600x300mm BBL1	24"x12" BBL1					300 m - 984'		
						180 m ² - 1937 sqft/roll		
						37.9398		
800x300 mm BBL1	32"x12" BBL1					225 m - 738'		
						180 m ² - 1937 sqft/roll		
						37.9399		

Cuft - cubic feet per minute - kubická stopa za minutu

Roll - role

Sqft - square feet - čtvereční stopa