

HSW-Anleger

Hochleistungs-Saugwalzenanleger für Papierverarbeitungs- und Verpackungsanlagen



Aufbau und charakteristische Merkmale:

- Formatbereich 110 x 150 mm bis DIN A4 (300 x 210 mm, längs/quer)
- Saugwalzenanleger, mit Blattabnahme von oben
- Einfache und schnelle Formateinstellung
- Elektronisch gesteuerte Bogenabstandsregulierung
- Zuführung unabhängig von der Dicke (max. 170 g/m², mit Trennkopfvereinzelung 270 g/m²)
- Papierausrichtung antistatisch
- Eigene Luftversorgung über Druck-Vakuumpumpe
- Produktspendung einzeln oder als Sequenz
- Lichtschranke für Fehlblattkontrolle in Auslauf
- Produktmagazin zum Beladen und Überwachen gut zugänglich
- Reststapelüberwachung am Stapeltisch
- Antrieb über Stirnrad-Getriebemotoren / DC-Servomotor
- Elektronische Doppelbogenkontrolle
- Trennkopf-Vereinzelung
- Antistatikbürsten am Auslauf, zur Vermeidung der statischen Aufladung der Produkte

Steuerung:

- SPS SIMATIC S7 mit Bedienpanel OP7
- Bedienerführung und Statusanzeige
- Vorwahl für Stückzahl mit SOLL/IST-Vergleich
- Betrieb im Dauerlauf (Automatik), Einricht- und Handbetrieb
- Funktionsüberwachung zur Selbstdiagnose
- Störmeldungsanzeige über Meldelampe und Display
- Stufenlos regelbare Spendegeschwindigkeit
- Produkt-Halteposition einstellbar
- Bedienersprache wählbar in deutsch, englisch und französisch
- Elektrische und elektronische Anschlüsse sind steckbar ausgeführt (Industriestecker).

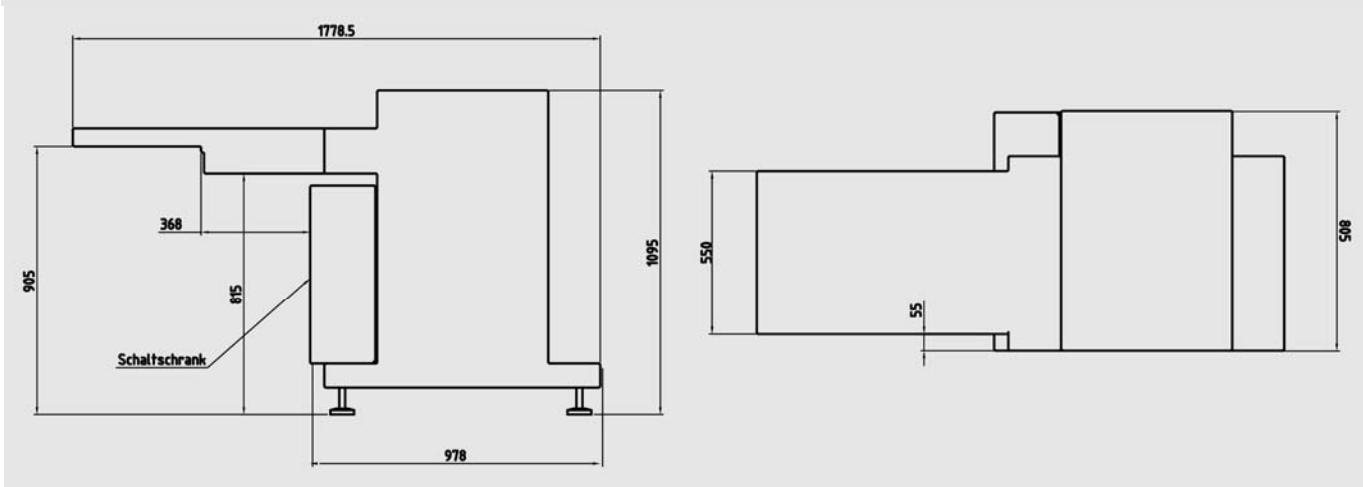
Optionen:

- Parametereinstellung über externe SPS (Stückzahl, Startsignal, etc.)

Technische Daten:

	HSW mit Spendebreite 300
Formatbereich:	min. 110 x 150 mm max DIN A4 (300 x 210 mm, längs oder quer, nur plano)
Geschwindigkeit / Spendeleistung (Dauerlauf), formabhangig:	Max. 220 m/min. / bis max. 500 Produkte/min. (kontinuierlich)
Produkt-Durchlass:	Min. 70 g/m ² , Max. 170 g/m ² , mit Trennkopfvereinzelung 270 g/m ²
Magazinierung: (produktabhängig)	Bis ca. 5.500 Blatt / 80 g/m ²
Antriebsart:	Saugwalze über DC-Servo-Motor, stufenlos regelbar Stapeltische über Stirnradgetriebemotoren
Steuerung:	SPS-Steuerung SIMATIC S7 mit Bedienpanel OP7 mit Funktionen für Stückzahl, Automatik, Einricht- und Handbetrieb, Selbstdiagnose, Störmeldung, etc.
Versorgungsspannung: Leistungsaufnahme:	3 x 400 V / 50 Hz, 2.500 VA
Druckluftanschluß	Autonomer Betrieb, eigene Vakuumpumpe + Druckluftanschluss Separate Versorgung für Auflagerechen (6 bar)
Abmessungen (B x T x H) / Gewicht:	Ca. 1.778 x 805 x 1.095 mm (incl. Auflagerechen)

Abmessungen Standardgerät, Spendebreite 300 mm:



Optionen:

- | | |
|--------------------------------|--|
| Non-Stop-Magazinierung: | • Kontinuierliches Befüllen des Stapels während des Betriebs |
| Auflagerechen | • Pneumatisch betätigt, zum Abstapeln von Mehrfachspendungen |

Technische Änderungen vorbehalten