

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)
- Papiausrichtung antistatisch
- Eigene Luftversorgung über Druck-Vakuumpumpe
- Produktspeicherung 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
- Antistatikküsten am Auslauf, zur Vermeidung der statischen Aufladung der Produkte

Steuerung:

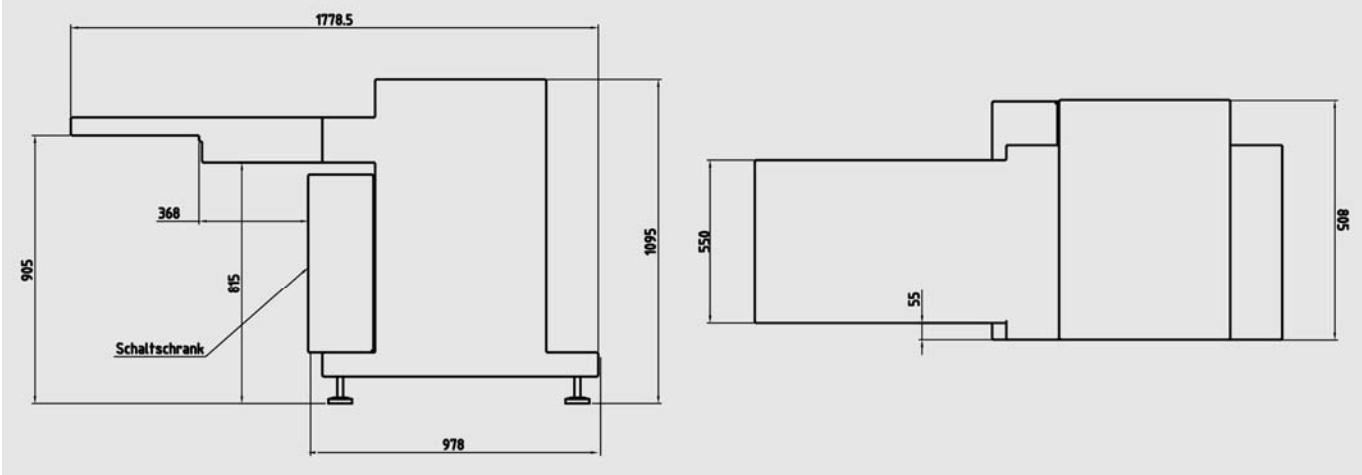
- SPS SIMATIC S7 mit Bedienpanel OP7
- Bedienerführung und Statusanzeige
- Vorwahl für Stückzahl mit SOLL/IST-Vergleich
- Betrieb im Dauerlauf (Automatik), Einricht- und Handbetrieb
- Funktionsüberwachung zur Selbstdiagnose
- Störmeldungsanzeige über Meldelampe und Display
- Stufenlos regelbare Spendegeschwindigkeit
- 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), formatabhängig: | Max. 220 m/min. / bis max. 500 Produkte/min. (kontinuierlich) |
| Produkt-Durchlass: | Min. 70 g/m², Max. 170 g/m², mit Trennkopfvereinzelnung 270 g/m² |
| Magazinierung: (produktabhängig) | Bis ca. 5.500 Blatt / 80 g/m² |
| 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: | <ul style="list-style-type: none"> Kontinuierliches Befüllen des Stapels während des Betriebs |
| Auflagerechen | <ul style="list-style-type: none"> Pneumatisch betätigt, zum Abstapeln von Mehrfachspendungen |

Technische Änderungen vorbehalten