

DATENBLATT

AF-300 Advanced Feeder

Der universelle Reibanleger für flache Produkte aller Art (Papier, Karton, Kunststoff, Folien, etc.). In Papierverarbeitungs-, Weiterverarbeitungs- und Verpackungsmaschinen integrierbar.

Eigenschaften:

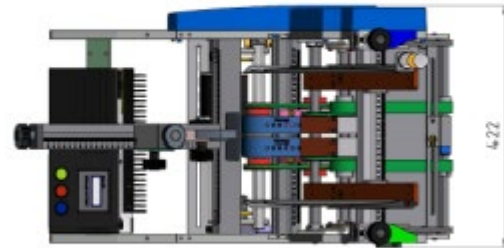
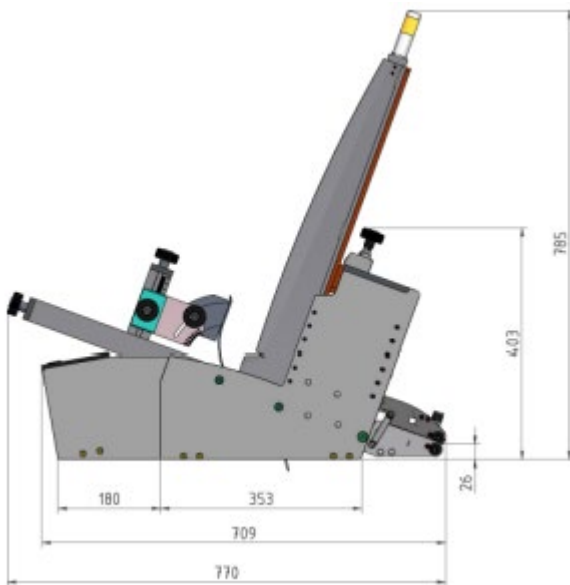
- Produktspendung einzeln, zählend und mit Taktgeber
- Magazinierung 600 mm mit integrierter Störmeldeleuchte 3-S-System
- Schnellverstellung der Produktdicke (Luftspalt, Auslaufverlängerung u. Magazinschacht), digitale Anzeige
- klappbare Auslaufverlängerung 150 mm
- SPS-Steuerung
- individuell einstellbarer und reproduzierbarer Stapelschuh
- Spendebreite 300mm Standard
- Reststapelüberwachung im Magazinschacht
- Saugkammer mit gelochtem Reibriemen und Ejektor/Vakuumpumpe
- Servomotor, stufenlos einstellbar
- Reproduzierbarkeit durch Skalen an allen Einstellpunkten
- Zwischenriemen für Produkte mit einer Spindelänge <60mm
- Kompakte Bauform, Steuerung abnehmbar

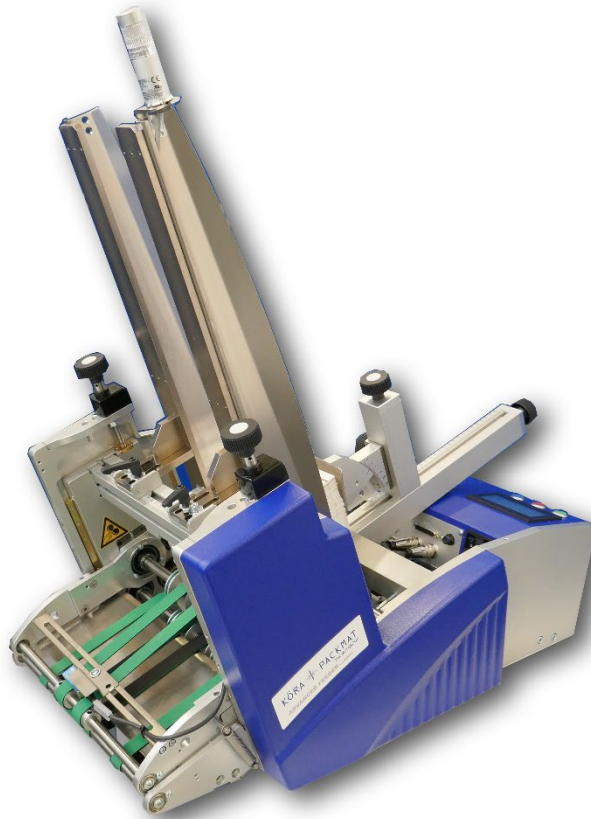
Technische Merkmale:

- SPS Steuerung, SPS Schnittstellen 15-polig, Ethernet-Kommunikation über Modbus TCP, Zählfunktion, Tageszähler, Taktgeber,, Dauerlauf, Schutzart IP40, 3,,8“ Touchpanel, Funktionen und Anzeige für Selbstdiagnose, Störmeldung, Parameterwahl, Produktlängeneinstellung für Fehlblattkontrolle, Benutzersprache wählbar (DE, E, F Standard)
- Spendebreite: 250 oder 300 mm
- Formatbereich: min. 25 x 60 mm / max. 350 x 300 mm
- Leistungsbereich: 10 - 160 m/min., bis zu 1500 Produkte/min.
- Produktdicke: 0,1 – 25 mm, Papierqualität min. 60g/m²
- Antriebsart: Servomotor, stufenlos regelbar
- Druckluftanschluss: 6bar, trockene, ölfreie Luft, Anschluss 1/4“
- Luftverbrauch: 100 l/min. (m. 2 Saugkammern)
- Schallpegel (mit 2 Saugkammern): max. 70 dB (A), bei Luftdruck 6 bar
- Stromanschluss: 230V, 50Hz, 300 VA

- Schutzart IP40
- Gewicht: ca. 50kg

Abmessungen: 770x422x785mm (Auslaufverlängerung 150mm, Standard-Stapelhöhe)





Optionen (produktabhängig):

Magazinierung – Befüllung:

- Magazin Höhe 300/800/1000 mm
- Abgewinkelter Magazinschacht bis 1200 mm mit erhöhter Autonomie
- Schuppenzuführband 500 – 3000 mm (inline oder 90°)
- Mehrfachmagazin (Tandem-/Revolver-/Wechselmagazin)
- Auflageverlängerung bis 600 mm
- Elektrischer oder pneumatischer Rüttler im Stapelmagazin, abschaltbar

Kontrolle – Überwachung:

- Störmeldeleuchte (1 bis 3 farbig)
- Niveauekontrolle im Magazinschacht/Schuppenzuführband
- Doppelblattkontrolle elektromechanisch/Ultraschall

Abtransport – Fördertechnik – Vereinzelung – Positionieren:

- Schuppenauslageband, Abstapelschale, Stollenband, Saugband 2-/4-bahnig
- Ausrichtstrecke links/rechts
- Vereinzelungsschieber statt Reibrolle

- Antistatik-Einheit für Folienprodukte
- Auflagerechen für Stapelbildung
- pneumatische Abdrückeinheit, servo-linear-Positioniereinheit

Auslauf-Optionen:

- Auslaufverlängerung (ALV) 300/500/600/800 mm
- ALV Neigungswinkel 90° (nach unten/oben)
- Saug-ALV 300/500/800 mm
- verstellbare Seitenführung in ALV, Schlechtteil-Ausschleuse

Integration von Peripheriegeräten:

- Kennzeichnungssysteme (Etikettierer, Drucker), Klebesysteme (Heiß-/Kaltleim, etc.), Überwachungssysteme (Scanner, Kamera, etc.)
- Faltvorrichtung
- Ionisierungseinheit

Sonstiges:

- Spendebreite 100 – 1000 mm
- Div. Untergestelle: fahrbar, höhenverstellbar
- Vordefinierte Verschleißteilpakete
- Ausführung in Food & Pharma bis zu IP 65
- Sonderausführungen auf Anfrage