

BOX LINE AUFSETZER

Maschine zum Zusammenfügen von Schachteldeckeln und Schachteln oder Zuschnitten

Box Line Aufsetzer/Assembler BLA 500



BLA 500
bis 40
Produkte/min



Technische Daten



BOX LINE Aufsetzer BLA 500

Vorteile:

- Die Maschine wird zum Zusammenfügen von Schachteldecken und Boxen oder Schachteldecken und Stanzzuschnitten verwendet
- Schonende Handhabung von kaschierten Klappdeckeln mit Magnetverschluss
- Konstante Produktqualität
- Schnelles Umrüsten bei Formatwechsel
- Optimale Anpassung an die Bedürfnisse einer flexiblen Verpackungsproduktion durch ein modulares System
- Alle Aufsetzvorrichtungen sind rollbar und können leicht ausgetauscht werden.

Grundausrüstung

- Copilotsystem mit Touchscreen
 - Produktionsauswahl
 - Bedienergeführter Produktionswechsel
 - Produktzähler (Auftrag-, Schicht- und Start / Stopp-Zähler)
 - Anzeige von Maschinenstörungen und Materialflussstörungen
 - Bedienergeführte Störungsbehebung
- Einrichtung zum Beleimen von Schachteldecken
- Servogesteuerte Antriebstechnik auf Basis Siemens Technologie
- Active Line Modul zur Rückspeisung von Antriebsenergie in das Anlagennetz
- Sicherheitsstandard nach EG- und EU-Richtlinien und Normen

Wahlausrüstung

Einfuhr

- Inline-Einfuhr mit TS 200, BT 500 und AL 500
- Inline-Einfuhr mit einem Transport System (TS 200), Einzeldeckenwender (BT 500) und einer Ausrichtstrecke (AL 500)
- Pappenanleger, Typ CF 500 | Länge 1900 mm

Wunschausrüstung zum Pappenanleger

- Pappenvorstapelband zum automatischen Nachfüllen des Pappenanlegers

Remote Service Gateway / Kopplung mit Typ RSG 800

- Remote Service Gateway / Kopplung mit Typ RSG 800.B

Ausstattungsvarianten

Lochstanze, Typ SW.L 400M

Modul zum Stanzen von runden Löchern und Formlöchern

- Durchmesser der Stanzungen 8 mm | 20 mm
- Anzahl der Stanzungen bis zu 10 Stanzungen (bis zu 5 Stanzungen pro Seitenanschlag)

Grundausrüstung

- 4 Single-Stanzbügel für Durchmesser von 8 mm bis 16 mm
- 4 Werkzeuge für Durchmesser 15,5 mm
- Inklusive Späneschublade

Die Stanzbügel und die Werkzeuge sind erforderlich. Die Anzahl der Stanzungen und der Durchmesser ergeben sich aus dem Format sowie den

bestellten Stanz-bügeln und Werkzeugen. Die Verwendung von Formstempel sind innerhalb des Durchmessers möglich.

Wunschausrüstung

- Single-Stanzbügel für Durchmesser von 8 mm bis 16 mm | von 12 mm bis 20 mm
 - Duplex-Stanzbügel für Durchmesser von 8 mm bis 16 mm
- Mittenabstand der Stanzungen je nach Werkzeug 105 mm / 145 mm

- Werkzeuge ø 10 mm | 11mm | 13 mm | 15,5 mm | 16 mm | 20mm
- Werkzeug für Langlochstempel 5 x 16 mm





Aufsetzmodul für Schachteln, Typ Box Placer BP 500

Modulare Erweiterungen

Aufsetzmodul für Stanzzuschnitte, Typ CP 500

- o Modul zum Aufsetzen von flachen Stanzzuschnitten auf beleimte Schachteldecken
- o Ausfuhr über Andrücksystem mit Walzen und Transport System, Typ TS 200
- o Formatbereiche der Stanzzuschnitte (Breite x Höhe)
min. 200 x 200 mm | max. 800 x 800 mm
- o Breite zwischen Anlegekanten 700 mm
- o Überstand der Lasche zur Anlegekante 50 mm

Doppel- Schachtelaufsetzmodul, Typ BP 200

- o Modul zum Aufsetzen von zwei Boxen auf beleimte Schachteldecken inklusive Ausfuhr über Transport System, Typ TS 200
- o Format der Boxen (Breite x Höhe x Länge)
min. 100 x 20 x 100 mm | max. 170 x 42 x 250 mm
- o Pappendicke: 1,5 mm – 4 mm
- o Abstand zwischen den Boxen min. 140mm | max. 405 mm

Aufsetzmodul für Schachteln, Typ BP 500

- o Modul zum Aufsetzen von Boxen auf beleimte Schachteldecken inklusive Ausfuhr über Transport System, Typ TS 200
- o Format der Boxen (Breite x Höhe x Länge)
min. 65 x 15 x 130 mm | max. 310 x 170 x 400 mm
- o Pappendicke: 1,5 mm – 4 mm

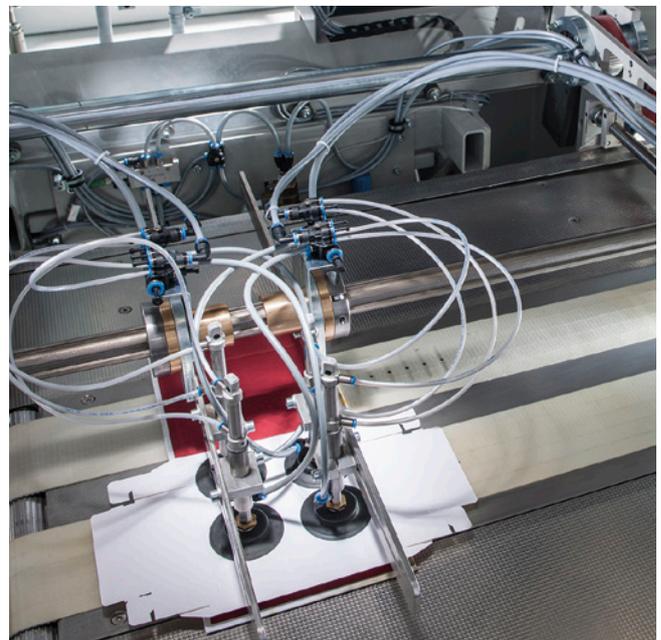
Seitenanklebestation, Typ SG 500

- o Modul zum Aufrichten und Ankleben der Seiten von der Schachteldecke an die Box
- o Format Schachteldeckenhöhe min. 140 mm | max. 405 mm

Zusätzliches Klebesystem

Für die Verwendung von BP 200 und BP 500

Aufsetzen von flachen Stanzzuschnitten, Modul CP 500



Wahlweise können die Box Placer BP 200 (2-fach) und BP 500 (einfach) sowie CP 500 (Stanzzuschnitte) eingesetzt werden. Die Bestückungsmodule werden werkzeuglos ausgetauscht.

Ausfuhr

- o Ausfuhr über Transportband KT.L 700
Abmessungen KT.L 700:
Länge 2000 mm, Breite 750 mm, Höhe 800 mm

Technische Daten

Box Line Assembler, Typ BLA 500

- o Abmessung der Maschine
 - Länge: 5.500 mm
 - Breite: 1.500 mm
 - Höhe: 2.070 mm
- Gewicht 2.400 kg**

Lochstanze, Typ SW.L 400M

- o Abmessung der Maschine
 - Länge: 800 mm
 - Breite: 1.500 mm
 - Höhe: 2.070 mm
- Gewicht 500 kg**

Aufsetzmodul für Stanzzuschnitte, Typ Die Cutting Placer CP 500

- o Abmessung der Maschine
 - Länge: 1.700 mm
 - Höhe: 2.060 mm
- Gewicht 600 kg**

Aufsetzmodul für Schachteln Typ Box Placer BP 500

- o Abmessung der Maschine
 - Länge: 3.380 mm
 - Breite: 1.140 mm
 - Höhe: 2.060 mm
- Gewicht 700 kg**

Mechanische Laufleistung

- o max. 40 Takte/min
- Nettleistung jeweils abhängig von Format und Material

Kundenseitig bereitzustellen:

Druckluftbedarf

- o 6 Nm³/h

Betriebsdruck

- o 6 bar

Druckluftversorgung

- o siehe Extrablatt

Elektrische Ausrüstung

- o 3 Phasen, 400 Volt/N/PE, 50 Hz

Grundriss BLA 500 mit Modulen

- 1 Pappenanleger CF 500
- 2 Aufsetz- und Verleimbereich
Grundmaschine BLA 500
- 3 Aufsetzmodul Box Placer BP 200
- 4 Modul Side Gluer SG 500
- 5 Aufsetzmodul Box Placer BP 500
- 6 Aufsetzmodul
Die Cutting Placer CP 500

