

BOX LINE MAGNETEINLEGER

Zum Fräsen und Beleimen von Blindlöchern mit
anschließendem Vereinzeln und Einlegen von Magneten
oder Stahlscheiben

Magneteinleger BLM 800 und BLM 880 • bis max. 40 Takte/min

BLM 800
und BLM 880
40 Takte/min



Technische Daten



BOX LINE Magneteinleger BLM 800/880

Vorteile:

- Die Maschine wird zum Fräsen und Beleimen von Blindlöchern mit anschließendem Vereinzeln und Einlegen von Magneten oder Stahlscheiben verwendet
- Weniger Prozessschritte, kein separates Stanzen und zusätzliches Etikettieren
- Perfekt kaschierte Magnet-/Stahlscheiben
- Konstante Produktqualität
- Flexible Positionierung
- Werkzeuglose Verstellung

Grundausrüstung BLM 800 | BLM 880

- Copilotsystem mit Touchscreen
 - Produktionsauswahl
 - Bedienergeführter Produktionswechsel
 - Produktzähler (Auftrag-, Schicht- und Start / Stopp-Zähler)
 - Anzeige von Maschinenstörungen und Materialflussstörungen
 - Bedienergeführte Störungsbehebung
- BLM 800: 4 Frässtationen | BLM 880: 8 Frässtationen für je ein Blindloch
- Hotmelt-Einrichtung zum Beleimen der Blindlöcher
- BLM 800: 4 Einlegestationen | BLM 880: 8 Einlegestationen
- Späneabsaugung
- Servogesteuerte Antriebstechnik auf Basis Siemens Technologie
- Smart Line Modul zur Rückspeisung von Antriebsenergie in das Anlagennetz
- Sicherheitsstandard nach EG- und EU-Richtlinien und Normen

Einfuhr BLM 800 | BLM 880

- Pappenanleger, Typ CF 800
Länge 3000 mm

Wunschausrüstung

- Pappenvorstapelband zum automatischen Nachfüllen des Pappenanlegers

Ausfuhr BLM 800 | BLM 880

- Ausfuhr über Transportsystem, Typ TS 200
(Breite 1100 mm, Länge 1200 mm)
(Breite 1100 mm, Länge 2000 mm)
Mit Ablagetisch

Wunschausrüstung

- Stahlscheibensortierer (Anbindung an vorhandene Einlegestation)
- Stahlscheibensortierer BLM 800 für 2 / 4 Einlegestationen
- Stahlscheibensortierer BLM 880 für 2 / 4 / 6 / 8 Einlegestationen

Fräswerkzeuge BLM 800 | BLM 880

- 11 mm Fräswerkzeug für Magnetdurchmesser 10 mm
- 13 mm Fräswerkzeug für Magnetdurchmesser 12 mm
- 16 mm Fräswerkzeug für Magnetdurchmesser 15 mm

Werkzeuge zum Vereinzeln der Magnete

- Magnetdicke 1 mm | 1,5 mm | 2 mm

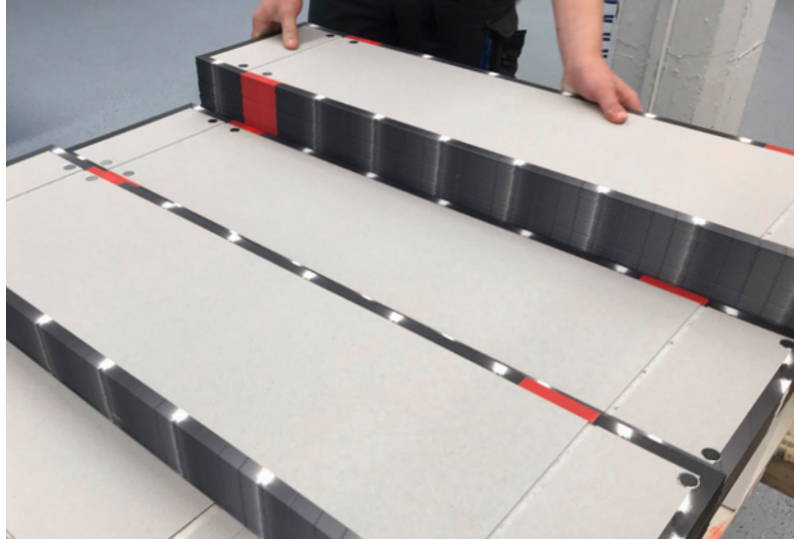
Magazin / Werkzeuge zum Vereinzeln der Stahlscheiben

- Magazin für Stahlscheiben ø 12 mm | ø 15 mm
- 1 Satz (2 Stück) Werkzeuge zum Vereinzeln, Stahlscheibendicke 1 mm | 1,5 mm | 2 mm
- Werkzeugschrank

Remote Service Gateway, Kopplung mit Typ RSG 800

Remote Service Gateway, Kopplung mit Typ RSG 800.B

Der Box Line Magnetinserter fräst automatisch Sacklöcher für Magnete, trägt Klebstoff auf und setzt Magnete oder Stahlscheiben ein. So können starre Schachteln mit anspruchsvollen Magnetverschlüssen industriell produziert werden.



Magneteinleger BLM 800 mit einer Leistung bis zu 40 Takten/min

Technische Daten

Formatbereich BLM 800 und BLM 880

Breite x Höhe x Dicke

min. 300 x 210 x 1,5 mm | max. 1.050 x 735 x 4 mm

Position und Anordnung der Magnete / Stahlscheiben
und der Fräs- und Einlegestation siehe Extrablatt

Magnetdurchmesser

- $\varnothing$ 10 mm | $\varnothing$ 12 mm | $\varnothing$ 15 mm

Magnetdicke

- 1 mm | 1,5 mm | 2 mm

Stahlscheibendurchmesser

- $\varnothing$ 12 mm | $\varnothing$ 15 mm

Stahlscheibendicke

- min. 1 mm | 1,5 mm | 2 mm

Magneteinleger BLM 800

Abmessung der Maschine (Länge x Breite x Höhe)

2100 mm | 2030 mm | 2100 mm

Gewicht 3000 kg

Magneteinleger BLM 880

Abmessung der Maschine (Länge x Breite x Höhe)

- 4200 mm | 2030 mm | 2100 mm

Gewicht 6.000 kg

Mechanische Laufleistung

- max. 40 Takte/min

Nettoleistung jeweils abhängig von Format, Material, etc.

Kundenseitig bereitzustellen:

Druckluftbedarf

- 10 Nm³/h BLM 800
- 20 Nm³/h BLM 880 |

Betriebsdruck

- 6 bar

Druckluftversorgung siehe Extrablatt

Elektrische Ausrüstung

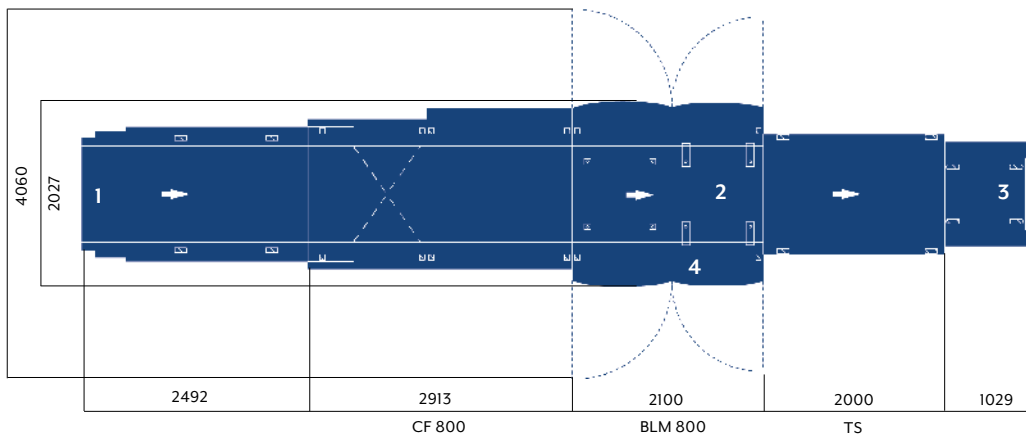
- 3 Phasen, 400 Volt/N/PE, 50 Hz

Erforderliche Absaugleistung

Frässtationen komplett

- Luftmenge 220 m³/h
- Unterdruck 200 mbar
- Saugschlauch $\varnothing$ 50 mm

Grundriss Magneteinleger BLM 800



- 1 Einfuhr
- 2 Magneteinleger
- 3 Ausfuhr vereinzelt,
Ausfuhrhöhe 800 mm
- 4 Druckluftanschluss

Grundriss Magneteinleger BLM 880

