

## Rotative Stanzmaschine BSR 550 Servo

für die Verarbeitung von Einzelbogen oder dünnen Falzprodukten

### Stanzen, Anstanzen, Perforieren, Rillen, Blindprägen, lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf...

- ▶ Innovatives Stanzsystem für die kreative Weiterverarbeitung von Drucksachen aus dem Akzidenz-, Pharma-, Verpackungs-, Etiketten- und Digitaldruckbereich.
- ▶ Zur Produktion von Mailings, Werbebeilagen, Booklet-Etiketten, Mappen, Glückwunschkarten, Faltschachteln und Etiketten im Ein- oder Mehrfachnutzen.
- ▶ Die Kompatibilität mit Querschneidern, Digitaldruckmaschinen, Falzmaschinen, Auslagen, Mailinganlagen und Verpackungsmaschinen macht das System vielseitig einsetzbar.
- ▶ Einfache Werkzeugtechnik, kurze Rüstzeiten und hochpräzise Passgenauigkeit stehen für eine kostenoptimierte Produktion.
- ▶ Das automatische Abführen der Abschnittgitter und das gleichzeitige Ausbrechen der Innenstanzen steigert die Effizienz und gewährleistet ein sauberes Auslegen der Stanzlinge oder deren direkte Weiterverarbeitung in nachgelagerten Maschinen.



**BSR 550 Servo**  
mit Flachstapelanleger

#### Technische Daten

Leistung	max. 12'000 AT/h, 1,65 m/min. (material- u. formatabhängig)
Anleger	Flachstapelanleger F550 mit Tornado Modulen
Zuführung	über Vacuumschragband und Kugelleiste, Länge 1'500 mm
Bogenpositionierung	2 Stück Positionierwalzenpaare
Produkteausschleusung	für Bogen, welche ausserhalb der Positionstoleranz liegen
Werkzeugaufnahme oben und unten	Magnetzylinder für Stanzbleche
Umfang des Stanzzylinders	813 mm / 32 "
Spaltmass	1,2 mm / mit Gegenstanzblech 1,0 mm
Durchlaufhöhe	940 mm
Arbeitsbreite	max. 550 mm
Format	min. 297 x 210 mm, max. 550 x 750 mm
Materialstärke	min. ca. 80 g/m <sup>2</sup> - max. ca. 0,5 mm

Bogenausführung	Vakuumband
Ausbrechstation	Ausbrechelemente mit integrierten Rollen und Blasluft (teilweise getaktet)
Mobilität	fahrbar mit Rollen
Platzbedarf	ca. L 4'100 mm, B 1'500 mm
Gewicht	ca. 2'200 kg
Luftanschluss	6 bar kondenseitig, ISO 8573-1:2010 7/4/4
Display	Touch screen
Antriebe	Servomotoren
El. Anschluss	3 x 400 VAC / N / PE 50/60Hz / 32A (CEE)
Absicherung	32A
Steuerspannung	24VDC
Gesamtleistung	16 kW

Scannen Sie den QR Tag oder gehen Sie auf [www.youtube.com/bogramaag](http://www.youtube.com/bogramaag)  
Sie finden dort interessante Filme zu verschiedenen BSR Anwendungen



# Standardkonfiguration BSR 550 Servo mit Flachstapelanleger, UEB 550 B und SAB 550



## Überführung UEB 550 B

- ▶ Mobile Überführung für den Inlinebetrieb mit der BSR 550 Servo. Für ein optimales Abgreifen der Stanzprodukte. Ausgerüstet mit getakteten Blasluftdüsen zum Ausbrechen von Innenstanzungen.

## Schuppenauslage SAB 550

- ▶ Auslage für Mehrfachnutzenproduktionen. Formate von A3 bis Minimum 30 x 30 mm können damit im Schuppenstrom ausgelegt werden.

## Option

- ▶ Vorstapelwagen zur zeitsparenden Befüllung des Flachstapelanlegers.



## Optionale Zuführ- und Anlegersysteme



## BSR 550 Servo mit Palettenanleger

- ▶ Effiziente Befüllung bei grossen Auflagen mit vorgestapelten Paletten von bis zu 1'100mm Höhe.

## BSR 550 Servo mit Schrägbandtisch

- ▶ Diese Maschinenkonfiguration ist die flexibelste Variante.
- ▶ Sie kann nicht nur mit nachgelagerten sondern auch mit vorgelagerten Maschinen wie Querschneider, Digitaldruckmaschinen, Falzmaschinen usw. kombiniert werden.

## BSR 550 Servo, flexibel in der Anwendung



Produktionslinie bestehend aus vorgeschaltetem Rundstapelanleger, BSR 550 Servo, Überführung UEB 550 B und nachgelagertem Taschenfalzwerk.

---

## Anbindungsbeispiele mit vorgelagerten Aggregaten



BSR 550 Servo mit mobilem Flachstapelanleger



BSR 550 Servo mit Rundstapelanleger



BSR 550 Servo mit MBO Abwickler/Querschneider



BSR 550 Servo mit Tecna Abwickler/Cutter

## Anbindungsbeispiele mit nachgelagerten Aggregaten



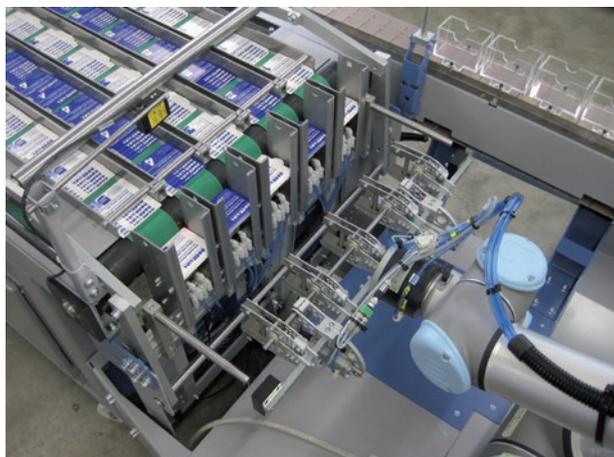
Packaging-Linie „Stamina“, bestehend aus BSR 550 Servo mit Palettenanleger und Herzog + Heymann Faltschachtellinie.



BSR 550 Servo kombiniert mit nachfolgendem Falzaggreat



BSR 550 Servo kombiniert mit Abstapler PST 750



BSR 550 Servo in Kombination mit „RoboStack“; Automatisierte Sortier- und Abpacklösung für die Befüllung von Trays, zum Banderolieren oder Auslegen auf ein Transportband

