



Kurze Rüstzeiten, einfache Bedienführung, wirtschaftlich und kostengünstig produzieren.

- ▶ Kompakte Offline-Anlage für die effiziente Produktion von kleinen und mittleren Auflagen.
- Zum Stanzen, Anstanzen, Rillen, Perforieren und Prägen verschiedenster Produkte wie Verpackungen, Etiketten, Mailings, Präsentationsmappen usw. sowohl aus dem Offset- wie aus dem Digitaldruck.
- Einfache Werkzeugtechnik, kurze Rüstzeiten und hochpräzise Passgenauigkeit stehen für eine kostenoptimierte Produktion.
- Die integrierte Ausbrech- und Auslageeinheit für das automatische Abführen der Abschnittgitter und das gleichzeitige Ausbrechen der Innenstanzungen ist werkzeuglos verstellbar und gewährleistet ein sauberes Auslegen der Produkte.
- Zum Wechseln der Stanzbleche wird die gesamte Ausbrech- und Auslageeinheit vom Stanzbereich abgekoppelt.



Technische Daten

Leistung	max. 8'000 AT/h, 110 m/min (material- und formatab- hängig)
Anleger	Flachstapelanleger F550 mit Tornado Modulen
Zuführung	über Vakuumschrägband und Kugelleiste,
	Länge 1'500 mm
Bogenpositionierung	2 Stück Positionierwalzenpaare und Seitenführung
	(Linksanlage)
Produkteausschleusung	für Bogen, welche ausserhalb der Positionstoleranz liegen
Werkzeugaufnahme	Magnetzylinder für Stanzbleche oben und unten
Umfang des Stanzzylinders	813 mm / 32"
Spaltmass	1,2 mm / mit Gegenstanzblech 1,0 mm
Durchlaufhöhe	940 mm
Arbeitsbreite	max. 550 mm
Bogenformat	min. 297 x 210 mm, max. 550 x 750 mm
Stanzformat	min. 55 x 65 mm, max. 530 x 730 mm
Materialstärke	min. ca. 80 g/m², max. ca. 0,5 mm

Ausbrechen (Innenstanzungen)	5 Stück Ausbrechelemente mit Blasluft
Produktetransport	geteiltes Auslaufband, verstellbar 5 bis 50 mm
Ausbrechen (Abschnittgitter)	6 Stück Ausbrechelemente mit integrierten Rollen
Schuppenband	absenkbar auf 60 mm zum Einlauf
Schuppenbandlänge	1'050 mm
Mobilität	ortsfeste Maschine
Platzbedarf	ca. 5'644 mm x 1'235 mm (L x B)
Gewicht	ca. 2'400 kg
Druckluft	6 bar kundenseitig, ISO 8573-1:2010 7/4/4
Display	Touchscreen
Antrieb	Servomotor
El. Anschluss	3 x 400 VAC / N / PE 50/60Hz / 16 A (Standard)
Absicherung	16 A
Steuerspannung	24 / 48 VDC
Gesamtleistung	5 kW



Technische Details der BSR 550 basic



Flachstapelanleger mit Seitenbelüftung



Flachstapelanleger mit Tornado-Vakuummodulen



Schrägband für die seitliche Bogenausrichtung



Positionierwalzen für die Bogenausrichtung in Produktionsrichtung



Magnetzylinder oben und unten, zur Aufnahme der Stanzbleche



Werkzeuglos verstellbares Ausbrechsystem mit Schuppenauslage