



## Rotative Stanzmaschine BSR 550 Servo mit Palettenanleger



Bei dieser Konfigurationsvariante werden die Bogen dem Stanzbereich einzeln vom Palettenanleger zugeführt und mittels rotierendem Stanzblech gestanzt.

Die Stapelhöhe des Anlegers beträgt max. 100 cm. Die seitliche Bogenausrichtung erfolgt über ein anschliessendes Schrägband mit Kugellineal.

Die Positionsgenauigkeit in Produktionsrichtung wird über ein Positionierwalzensystem ausgeführt welches bewirkt, dass der Stanzbogen den Stanzzylinder äusserst präzise und ohne zu stoppen passiert.

Die Inline-Konfiguration der Stanzmaschine mit nachgelagerten Maschinen wie Falzmaschinen, Mailingsystemen oder Verpackungsmaschinen ist die effizienteste Art, mit hoher Leistung und in einem Schritt, mehrere Arbeitsgänge durchzuführen.

Das automatische Abführen der Abschnittgitter mit gleichzeitigem Ausbrechen der Innenstanzungen optimiert die Produktion zusätzlich.

Der Formatbereich der BSR 550 Servo liegt zwischen 550 x 750 mm und 210 x 210 mm. Verarbeitbar sind Bogen zwischen 0,5 mm und 80 g/m<sup>2</sup> Produktstärke. Die maximale Leistung der Maschine liegt bei 12'000 Bogen/h.



## Technische Daten

<b>Leistung</b>	max. 12'000 AT/h, 165 m/min (material- und formatabhängig)
<b>Palettenanleger PA 550</b>	Stapelhöhe max. 1'000 mm
<b>Zuführung</b>	über Vakuumschrägband und Kugelleiste, Länge 1'500 mm
<b>Bogenpositionierung</b>	2 Stück Positionierwalzenpaare
<b>Produkteausschleusung</b>	für Bogen, welche ausserhalb der Positionstoleranz liegen
<b>Werkzeugaufnahme</b>	Magnetzylinder für Stanzbleche oben und unten
<b>Umfang des Stanzzylinders</b>	813 mm / 32"
<b>Spaltmass</b>	1,2 mm / mit Gegenstanzblech 1,0 mm
<b>Durchlaufhöhe</b>	1'100 mm
<b>Arbeitsbreite</b>	max. 550 mm
<b>Bogenformat</b>	min. 297 x 210 mm, max. 550 x 750 mm
<b>Stanzformat</b>	min. 55 x 65 mm, max. 530 x 730 mm
<b>Materialstärke</b>	min. ca. 80 g/m <sup>2</sup> , max. ca. 0,5 mm
<b>Bogenausführung</b>	Vakuumband und Rollenleisten
<b>Ausbrechstation</b>	Ausbrechelemente mit integrierten Rollen und Blasluft (teilweise getaktet)
<b>Mobilität</b>	fahrbar mit Rollen
<b>Platzbedarf</b>	ca. 5'100 mm x 1'700 mm (L x B)
<b>Gewicht</b>	ca. 3'640 kg
<b>Druckluft</b>	6 bar kundenseitig
<b>Display</b>	touch screen
<b>Antriebe</b>	Servomotoren
<b>El. Anschluss</b>	3 x 400 VAC / N / PE 50/60Hz / 32A (CEE)
<b>Steuerspannung</b>	24 Volt DC
<b>Gesamtleistung</b>	16 kW