



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/m² Produktstärke. Die maximale Leistung der Maschine liegt bei 12'000 Bogen/h.



Technische Daten

Leistung	max. 12'000 AT/h, 165 m/min (material- und formatabhängig)
Palettenanleger PA 550	Stapelhöhe max. 1'000 mm
Zuführung	über Vakuumschrägband und Kugelleiste, Länge 1'500 mm
Bogenpositionierung	2 Stück Positionierwalzenpaare
Produktausschleusung	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	1'100 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/m ² , max. ca. 0,5 mm
Bogenausführung	Vakuumband und Rollenleisten
Ausbrechstation	Ausbrechelemente mit integrierten Rollen und Blasluft (teilweise getaktet)
Mobilität	fahrbar mit Rollen
Platzbedarf	ca. 5'100 mm x 1'700 mm (L x B)
Gewicht	ca. 3'640 kg
Druckluft	6 bar kundenseitig
Display	touch screen
Antriebe	Servomotoren
El. Anschluss	3 x 400 VAC / N / PE 50/60Hz / 32A (CEE)
Steuerspannung	24 Volt DC
Gesamtleistung	16 kW