



Rotative Stanzmaschine BSR 550 Servo mit Schrägbandtisch



Diese Maschinenkonfiguration ist die flexibelste Variante.

Sie kann nicht nur mit nachgelagerten sondern auch mit vorgelagerten Maschinen (Querschneider, Digitaldruckmaschinen und Falzmaschinen) kombiniert werden.

Die Bogen werden dem Stanzbereich einzeln über einen Schrägbandtisch zugeführt und mittels rotierendem Stanzblech gestanzt. Die seitliche Bogenausrichtung erfolgt über ein 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.

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)
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	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/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. 3'700 mm x 1'700 mm (L x B)
Gewicht	ca. 3'000 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



Zubehör

ULT 550

Mobiler Überleittisch für die Inline-Konfiguration der BSR 550 Servo mit vorgelagerten Maschinen wie Querschneider, Digitaldruckmaschinen etc.

[Details zu ULT 550](#)

