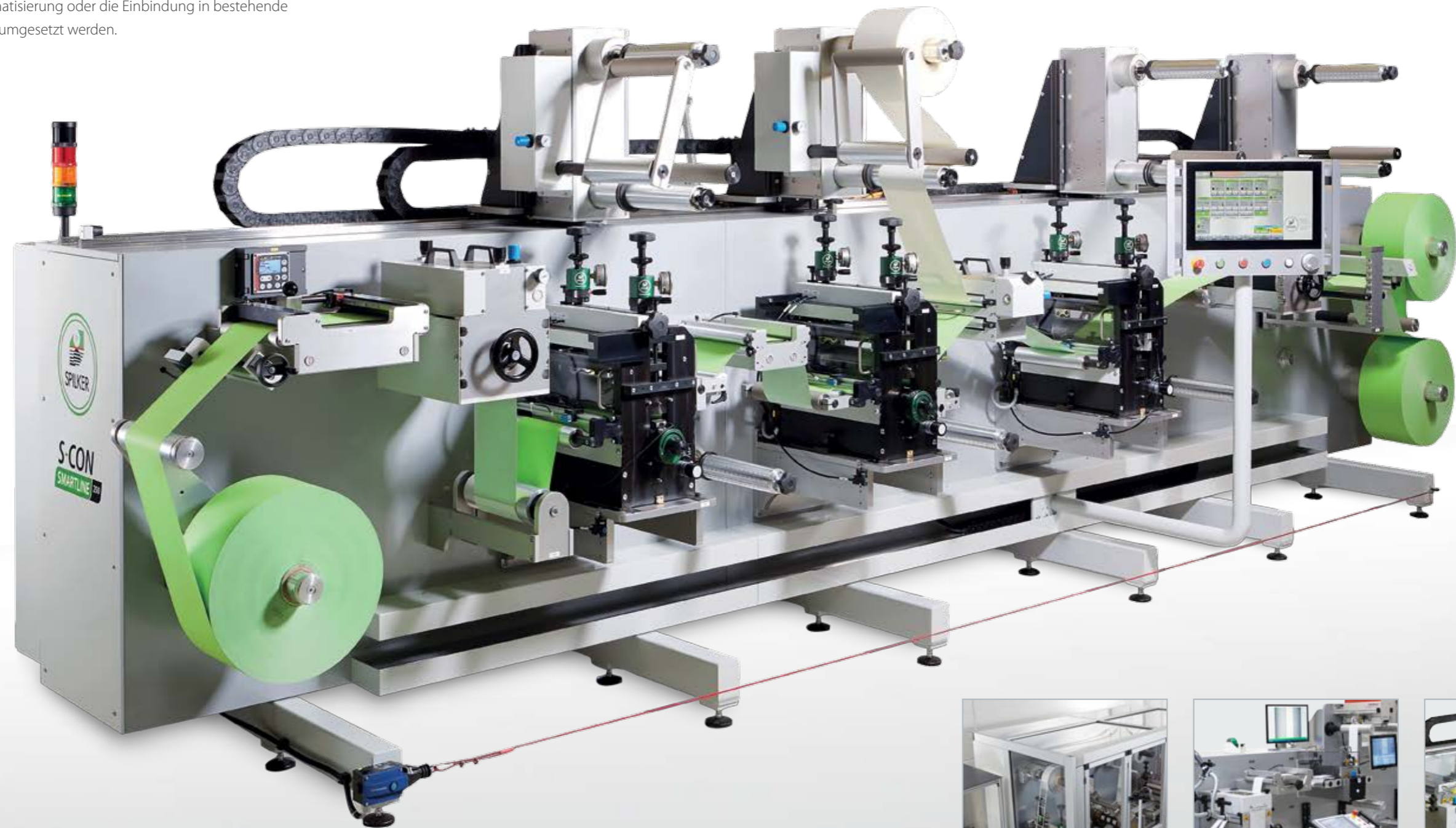


Mit der S-CON Smartline können individuellste Anforderungen an den Aufbau, den Funktionsumfang, die Automatisierung oder die Einbindung in bestehende Produktionsprozesse problemlos umgesetzt werden.



„ Eröffnen Sie neue Märkte durch unsere flexibel konfigurierbaren Rotationsmaschinen, die zu 100% auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden.“

Wenn eine Convertingmaschine sehr individuelle Anforderungen an den Aufbau, den Funktionsumfang, die Automatisierung oder die Einbindung in bestehende Produktionsprozesse stellt, kommt das Know-How von Spilker erst so richtig zum Tragen - mit der S-CON Smartline.

Innovative Lösungen für verschiedenste Anwendungen

Mit der S-CON Smartline können komplexe Verarbeitungsprozesse platzsparend und individuell umgesetzt werden, da die einzelnen Komponenten bei der Konzeption frei an der Rückwand positioniert werden können. Dieses offene Maschinenkonzept sorgt für gute Erreichbarkeit und ermöglicht optimale Einsicht auf die Verarbeitungsschritte zur Prozessüberwachung.

Mögliche konfigurierbare Prozesse:

- Produktion Rolle-zu-Rolle und von Rolle-zu-Bogen bzw. Einzelteil
- Rotatives Stanzen (vollrotativ, male/female, semirotativ)
- Längsschneiden / Querschneiden
- Aufspenden, Kaschieren / Laminieren, Prägen
- Bahninspektion, ggf. mit Ausschleusen von Fehlteilen
- Auslageband, Vakuumauslageband, Stapleinheit
- Insetter + Registerregelung
- Rapportvergrößerung, Multilayer
- Bedrucken der Materialbahn (Flexo- oder Digitaldruck)

Optionale Zusatzausstattung:

- Bewegliche Auf- / Abwicklertürme
- Vakuumzugstation für sensible Materialien
- Decurling-Einheit zum Glätten des Materials
- Absaugung für Stanzabfall
- Tandem- und Wendewickler
- Friktionswellen

Optionale Erweiterungen:

- Anti-Statik Ausrüstung
- Laserstanzen
- Corona-Einheit, UV-Trocknung
- Ultraschallschweißen



Branchen:



Technische Daten

Bahnbreite	150 - 350 mm*
Bahngeschwindigkeit mech. max.	150 m/min
Rollendurchmesser bis	1200 mm
Stromversorgung	400 V 50/60 Hz /N/PE
Pneumatikanschluss	6 - 8 bar

* Andere Bahnbreiten auf Anfrage

Ihre Vorteile

- Komplexe Verarbeitungsprozesse können platzsparend und individuell umgesetzt werden
- Die einseitige Lagerung garantiert optimale Erreichbarkeit der Komponenten
- Hohe Flexibilität durch zahlreiche Produktionsmöglichkeiten in einer Maschine
- Sehr kurze Rüstzeiten und Materialersparnis beim Einrichten durch bedienerfreundliche Ausrüstung und Zusatzausstattung
- Intuitive Bedienung
- Bewegliches Bedienpanel ermöglicht Prozessbeobachtung bei gleichzeitiger Prozesssteuerung über die gesamte Maschinenlänge