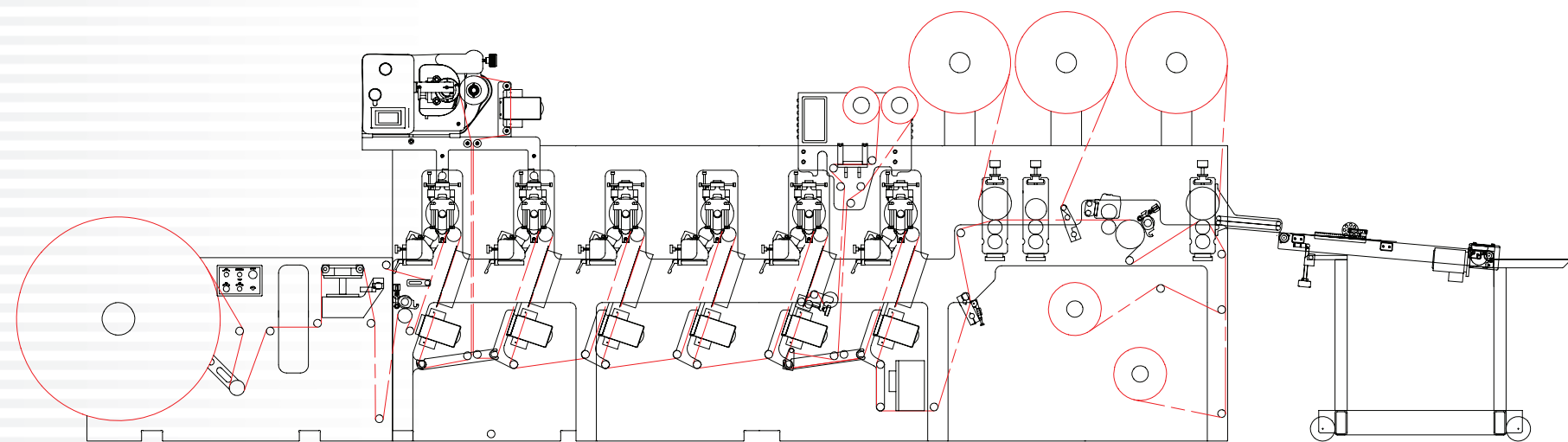


P R O F L E X ' S ' T E C H N I S C H E D A T E N

	PROFLEX 'S' 250	PROFLEX 'S' 330
Farbwerke	8 Max	8 Max
Max. Bahnbreite	260mm(12.25")	336mm(13.25")
Max. Druckbreite	254mm(10")	330mm(13")
Min. - Max. Drucklänge	188-510mm(7-20")	188-510mm(7-20")
Gerade- oder Schrägverzahnung	3.175 (1/8C.P)	3.175 (1/8C.P)
I.R. Trocknung	Standard (2 KW/Farbe)	Standard (2 KW/Farbe)
U.V. Trocknung	Option	Option
Kühlwalzen	Option	Option
Rotative Stanzen	Ja	Ja
Rotatver Querschneider	Ja	Ja
Max. Rollendurchmesser Abrollung	1000mm(40")	1000mm(40")
Max Rollendurchmesser Aufrollung	850mm(22")	850mm(22")
Andere Optionen	Wendekreuz, Delam/Relam, Laminierstation, Digitale Ink Jet Kennzeichnung, Kaltfolie, Heißfolie, Rotativer Siebdruck, Bogenauslage, Corona, Bahnreinigung, Automatische Registersteuerung, Falzer, Ticket Streamer, U.V. Trocknung, Kühlwalzen.	



Focus Label Machinery Ltd behält sich das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Focus Label Machinery Ltd • Kendryl Park • Chapel Lane • Bingham • Nottingham • NG13 8GF • England • Telephone: +44 (0) 1949 836223 • Fax: +44 (0) 1949 836542
[http://: www.focuslabel.com](http://www.focuslabel.com) • E-mail: admin@focuslabel.com

Focus Label Machinery Ltd reserve the right to change the specification without prior notice.

Take a closer look

Focus Proflex 'S' Serie
 MODERNE SERVOTECHNOLOGIE



FOCUS
 LABEL MACHINERY LTD

Focus Proflex 'S' Serie

MODERNE SERVOTECHNOLOGIE

Zeitgemäßes Drucken verlangt die Möglichkeit und die Sicherheit, einen breitgefächerten Markt bedienen zu können. Wichtig sind hohe Produktivität, kosteneffiziente Bedienung sowie Vielseitigkeit unter Beibehaltung einer anspruchsvollen Qualität.

Mit der neuen servoangetriebenen Proflex „S“ werden die Ziele Qualität, Beständigkeit, Ersparnis von Zeit und Makulatur durch digital- und servogesteuerte Funktionen erreicht.

Der Servoantrieb bedient alle Schlüsselbereiche der Maschinensteuerung. Die Vorteile der programmierten Bahnspannung und der Registervoreinstellung haben ihre größten Auswirkungen in „standardisierten“ Produktionsbetrieben, wo Tag für Tag und Woche für Woche gleichbleibende Wiederholungsaufträge anfallen.

Daten können über das intuitive Touchbildschirm-Interface gespeichert, wiederabgerufen und für zukünftige Aufträge oder in Echtzeit analysiert werden.

Das offene Servosystem bietet die Möglichkeit, kreative Lösungen für bestehende oder neu hinzukommende Anforderungen zu verwirklichen.

- > Neues Tochtscreen Bediener-Interface
- > Servosteuerung für alle Maschinenfunktionen
- > Voll programmierbare digitale Bedieneroberfläche
- > Spannungsvoreinstellung nach der Material-Flexibilität
- > Durchgehend ausgezeichnete Druckqualität
- > Höhere Produktivität und weniger Abfall
- > Große Auswahl an Zubehör und Optionen



CORONA & BAHNREINIGUNG
Focus bietet die Möglichkeit der zusätzlichen Ausstattung mit zahlreichen Optionen einschließlich ein- oder zweiseitigen Systemen zur Bahnbehandlung. Antistatik-Systeme für synthetische Bedruckstoffe werden ebenfalls angeboten.



ABWICKLUNG
1000mm Rollendurchmesser mit servogesteuertem Spannungsregelsystem. Ausgestattet mit einem Spleißtisch und einer Bahnkantensteuerung, mit der Möglichkeit, Corona und Bahnreinigungssystem einzubauen.



WENDEKREUZ/ DELAM
Das Wendekreuz kann flexibel zwischen allen Druckwerken eingesetzt werden. Mit der Delam/Relam-Option wird der Druck auf die Rückseite oder sogar auf Sandwichetiketten möglich.



DIGITALE INK JET KENNZEICHNUNG
In Kooperation mit Digital Print Inc. bietet Focus ein Ink Jet Drucksystem an. Mit großer Datenkapazität können Sicherheitsinformationen, Barcodes, fortlaufende Nummern oder variabler Text gedruckt werden.



DRUCKWERKE
Die Druckwerke werden als moderne Kammerakselssysteme mit Doppelrakel oder als normale 2-Walzen-Flexdruckwerke angeboten.



KALT-ODER HEISSFOLIE
Focus hat eine Auswahl an Möglichkeiten zur Heiß- oder Kaltfolienapplikation, mit denen Drucke aufgewertet werden können.



KONFEKTIONIER-STATIONEN
Hoher Beanspruchung gewachsene, servogetriebene Stanzwerke eignen sich für Folien, Etiketten und Faltschachtelkarton. 360° Längsregister und Querregister sorgen für kurze Einrichtzeit mit wenig Makulatur.



LÄNGSSCHNEIDER
Pneumatische Quetschmesser sind Standard und ideal, um die Bahn zu trennen oder Randstreifen zu beschneiden. Die langlebigen Klinsen sind einfach zu positionieren, einzurichten und zu wechseln. Auch Perforierräder können verwendet werden.



DIGITALE STEUERUNG
Die digitale Antriebstechnologie der Druckmodule reduziert mechanische Registerfehler und sorgt für außergewöhnliche Registerstabilität bei einer Vielzahl von Bedruckstoffen. Optional mit automatischer Registersteuerung.



AUFWICKLUNG
Die direkt servoangetriebene Aufwicklung stellt sicher, daß die Rollen perfekt gewickelt werden, entweder zur Weiterverarbeitung oder zur Auslieferung. Luftspanndorne mit Aufnahmegröße 76 mm sind Standard, andere Größen sind möglich.



SERVOTECHNOLOGIE
Ein servoantriebenes System mit voll programmierbarer PLC-Technologie zum schnellen Einrichten bei einer Vielzahl von Bedruckstoffen. Individuell regelbare Zonen für die Bahnspannung gewährleisten ein ausgezeichnetes Register, Einrichtzeiten werden verkürzt und Makulatur reduziert.



BEDIENER INTERFACE
Ein Touchbildschirm bietet dem Bediener ein benutzerfreundliches Interface. Intuitive Symbole zeigen alle einstellbaren Funktionen und aktuellen Daten an. Informationen können gespeichert und bei Wiederholungsaufträgen wieder abgerufen werden oder für Echtzeitanalysen mit Management Systemen verbunden werden.



TROCKNUNG
Moderne Trocknungssysteme stehen zur Wahl: Individuell gesteuerte IR-Einheiten, kombiniert mit Luftgebläse und der Maschinengeschwindigkeit automatisch angepasst, sind Standard. Komplette oder partielle U.V. Trocknung kann ergänzt werden, auf Wunsch auch mit Kühlwalzen.

