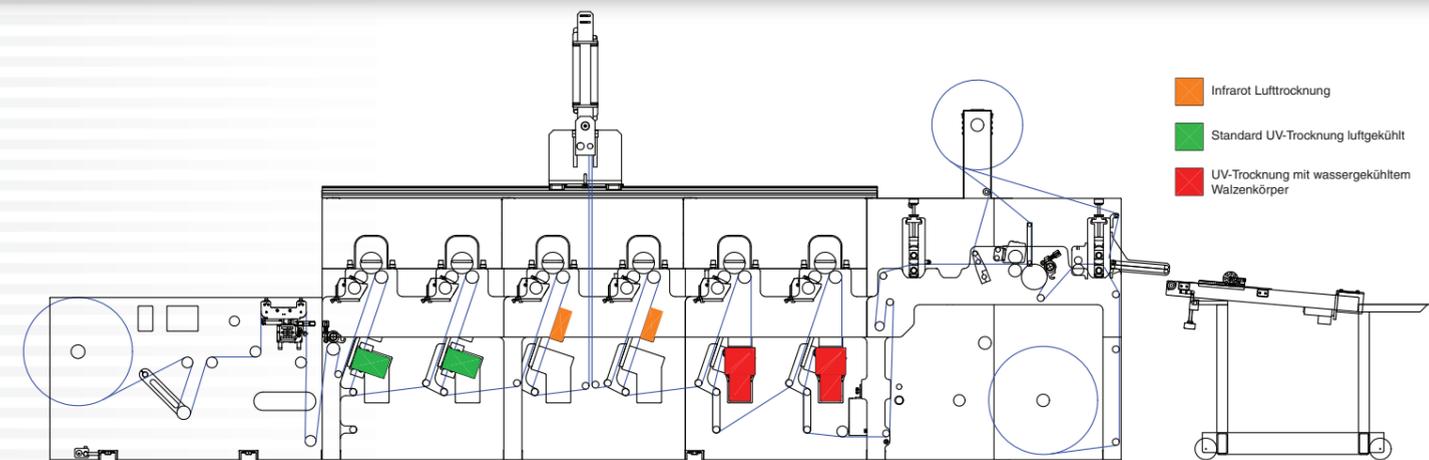


PROFLEX "e" TECHNISCHE DATEN

	PROFLEX 'e'250	PROFLEX 'e'330
Farbwerke	10 max.	10 max.
Schnellwechsel-Druckzylinder	Ja	Ja
Schnellwechsel-Farbkassette und Aniloxwalze	Ja	Ja
Max. Bahnbreite	260mm (10.25")	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 (unabhängig einstellbar)	Standard (2 KW/Farbe)	Standard (2 KW/Farbe)
LED UV	Option	Option
U.V. Trocknung	Option	Option
Kühlwalzen	Option	Option
Längsschneider	Ja	Ja
Rotative Stanzen	Ja	Ja
Rotativer Querschneider	Ja	Ja
Max. Rollendurchmesser Abrollung	1000mm (40")	1000mm (40")
Max Rollendurchmesser Aufrollung	600mm (24")	600mm (24")
Andere Optionen	Wendekreuz, Delam/Relam, Laminiertation, Ink Jet Digitaldruck, Kaltfolie, Heißfolie, Rotativer Siebdruck, Bogenauslage, Corona, Bahnreinigung, Autoregister	



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 behält sich das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Take a closer look

Focus Proflex „e“ Serie
PRÄZISIONSANTRIEBSSYSTEM



FOCUS
LABEL MACHINERY LTD

Focus Proflex „e“ Serie PRÄZISIONSANTRIEBSSYSTEM

Die Neuinvestition in eine moderne Druckmaschine resultiert oftmals aus der Überlegung, kostengünstig und hochproduktiv auch kleine Auflagen herstellen zu können.

Zeitgemäßes Drucken verlangt die Möglichkeit und die Sicherheit, einen breitgefächerten Markt bedienen zu können, wobei Produktivität und Qualität die entscheidende Rolle spielen.

Die neue Proflex 'e' wurde entwickelt, um Rüstzeiten und Makulatur zu minimieren und eine gleichbleibend gute Qualität bei höheren Produktionsgeschwindigkeiten zu gewährleisten.

Die neue offene Architektur der Druckwerke hat die gleiche Ausführung wie bei den servogesteuerten Maschinen. Sie gestattet schnelle Jobwechsel mit kurzen Rüstzeiten und bietet dem Bediener einen leichten Zugang beim Einstellen von Andruckstärke, Register und Trocknung.

Präzisionsantrieb mit wartungsfreien Getrieben und ohne mechanische Geräusche oder Vibrationen sorgt für ein akkurates Register und sauberen Druck bei jeder Geschwindigkeit bis zu 140 m/min.

Mehrwert bietende Optionen wie Kaltfolie oder Delam-Relam-Systeme können einfach auf einem Schienensystem installiert werden. Ohne mühsames Heben oder spezielle Werkzeuge können die Systeme bequem bewegt und an der gewünschten Position arretiert werden.

Die Proflex 'e' bedient alle Anforderungen modernen Druckens und hat ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis.

- > Neue Druckwerke mit offener Architektur
- > Schnellwechsel-Druckzylinder
- > Schnellwechsel-Farbkassette und Aniloxwalze
- > Kurzer Bahnlauf
- > Auswahl an Trocknungssystemen (IR, UV, LED)
- > Neues Touchscreen Bediener-Interface
- > Schienensystem zur Montage von Zubehör
- > Durchgehend ausgezeichnete Druckqualität
- > Höhere Produktivität und weniger Abfall

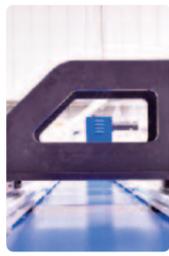
DRUCKWERKE & ZYLINDERMONTAGE

Die Druckwerke haben ein offenes Design, in das die Druckzylinder einfach eingelegt werden. Mit der Andruckeinstellung wird eine gleichbleibend gute Druckqualität bei allen möglichen Materialstärken erreicht. Die modernen Drop-in-Zylinder haben spezielle Endringe, die Druckarme überflüssig machen. Weniger Bauteile bedeuten weniger mechanische Störungen, einfachere Bedienung, kürzere Einrichtezeit und sicherere gleichbleibende Druckqualität ohne Beeinträchtigung durch Vibrationen.



SCHIENENSYSTEM

Auf einem Schienensystem, das über die Maschine führt, können optionale Ausstattungen wie Wendekreuz, Delam-Relam, Kaltfolie, Laminiereinheit oder Digital-Eindruck montiert und an den Platz verschoben werden, wo sie gebraucht werden.



WENDEKREUZ/DELAM

Für größere Flexibilität ist das Wendekreuz zwischen den Druckwerken verschiebbar. Mit der Delam-Relam-Option ist Druck auf die Bahnrückseite oder auch die Herstellung von Multi Peel-Etiketten möglich.



KONFEKTIONIER-STATIONEN

Hoher Beanspruchung gewachsene Stanzwerke eignen sich für Folien, Etiketten und Faltschachtelkarton. 360° Längsregister und Querregister sorgen für kurze Einrichtezeit mit wenig Makulatur. Alle FOCUS-Maschinen sind zur Rolle/Rolle- oder Rolle/Bogen-Produktion mit einem Querschneider ausgestattet.



FARBKASSETTEN

Die Aniloxwalzen können in Sekundenschnelle gewechselt werden. Die Farbkassetten werden mit einer Auswahl an modernster Kammerrakeltechnologie angeboten, entweder mit Doppelrakel oder als 2-Walzen-Flexofarwerke. Zum Kassettenwechsel sind keine speziellen Werkzeuge erforderlich, damit gehört die Proflex zu den am einfachsten einzurichtenden und zu bedienenden Maschinen der neuen Generation.



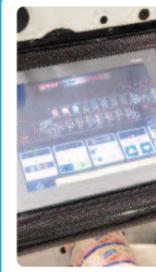
LÄNGSSCHNEIDER

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



BEDIENERINTERFACE

Der Touchbildschirm bietet dem Bediener eine benutzerfreundliche Oberfläche. Intuitive Symbole zeigen alle einstellbaren Funktionen und die aktuellen Werte an. Information kann gespeichert und bei Wiederholungsaufträgen wieder abgerufen oder mit Managementsystemen zur Echtzeitanalyse verlinkt werden.



ABWICKLUNG

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



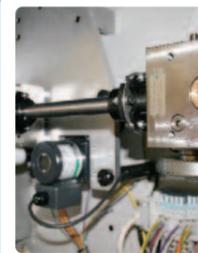
INK JET DIGITALDRUCK

Für variable Dateneindrücke bietet Focus ein Ink Jet System in Kooperation mit Konica Minolta an. Dieses kann große Datenvolumen für Sicherheitsdatendruck, Barcodes, fortlaufende Nummerierung oder variable Texte verarbeiten.



ANTRIEB

Wartungsfreie Hochpräzisionsgetriebe und Leitwellen sorgen für eine vibrationsfreie Übertragung und dadurch für ein gleichmäßiges Druckbild in hoher Qualität - jetzt mit Geschwindigkeiten bis zu 140 m/Min.



TROCKNUNG

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



AUFWICKLUNG

Die angetriebene Aufwicklung stellt sicher, dass die Rollen perfekt gewickelt werden, entweder zur Weiterverarbeitung oder zur Auslieferung. Doppelte Aufwicklung sowie Innen- und Außenwicklung werden angeboten. Luftspanndorne mit Aufnahmegröße 75 mm sind Standard, andere Größen sind möglich.



KALT ODER HEISSFOLIE

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

