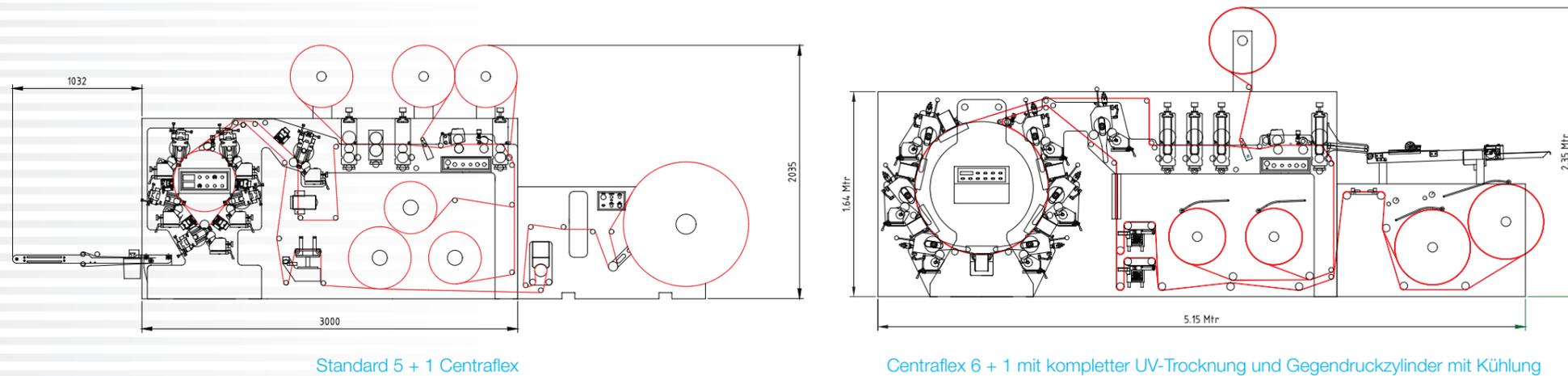


# CENTRAFLEX UV/IR SPECIFICATIONS

	CENTRAFLEX 250/330	CENTRAFLEX 250/330 U.V
Anzahl Farbwerke	5 + 1	6 + 1
Max. Druckbreite	254 mm(10")/330 mm (13")	254 mm(10")/330 mm (13")
Min. - Max. Drucklänge	188-510 mm (7-20")	254-510 mm (10-20")
Infrarot-Trocknung	Standard	Optional
UV-Trocknung	1 Optional	Komplett Standard
Kühlung Gegendruckzylinder	Optional	Standard
Anzahl Rotative Stanzwerke	0 - 3	0 - 3
Rotativer Längsschneider	Standard	Standard
Max. Rollendurchmesser Abrollung	650 mm Standard/1000 mm Optional	1000 mm Standard
Max. Rollendurchmesser Aufrollung	600 mm	600 mm
Andere Optionen	Wendekreuz, Kaltfolie, Laminierwerk, Rotatives Schneidewerk, Bogenauslage, Bahnreinigung, Corona, Videobahnbeobachtung, Doppelte Abwicklung, Doppelte Aufwicklung, Antistatik.	



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

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

## Take a closer look

### Focus Centraflex UV/IR Serie

ZUKUNFTSORIENTIERTE TECHNOLOGIE



**FOCUS**  
 LABEL MACHINERY LTD

# Focus Centraflex UV/IR Serie

## ZUKUNFTSORIENTIERTE TECHNOLOGIE

Drucken muß heute hochproduktiv, qualitativ hochwertig und kostengünstig sein, um im Wettbewerb mithalten zu können. Unter diesem Aspekt stellt Focus Maschinen in verschiedenen Baureihen her, um unterschiedlichen Anforderungen zu begegnen.

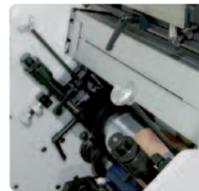
Die neue Centraflex vereint anspruchsvolle Druckqualität mit einem attraktiven, kompakten Design mit einem zentralen Gegendruckzylinder. So bietet sie sich an für vielseitige Anwendungen im Druck und der Verarbeitung von Monofolien und synthetischen Produkten.

Diese Maschine wird zur Herstellung von so unterschiedlichen Produkten wie Packbeutel, Schrumpfverpackungen, Anhängeschildchen, Etiketten oder Kunstdarm eingesetzt. Mit einer großen Auswahl an Zusatzausstattung gehört die Centraflex zu den führenden Maschinen in ihrer Klasse. Jetzt gibt es die Centraflex auch mit UV-Trocknung nach jedem Druckwerk, vergleichbar mit den anderen Produktreihen in Bahnbreite 250 und 330.

### CENTRAFLEX STANDARDAUSSTATTUNG:

- > Neues Design  
5 + 1-farbig oder 6 + 1-farbig
- > überlegene Register- und Druckqualität bei flexiblen Materialien
- > UV- oder IR-Trocknung
- > gekühlter Gegendruckzylinder
- > geringer Platzbedarf

#### UV/INFRAROT TROCKNUNG



Die Centraflex wird wahlweise mit UV- oder Infrarottrocknung angeboten. Die individuelle Kontrolle bei jedem Druckwerk gestattet eine genaue Überwachung der Wärmeleistung mit Wasser- und Luftkühlung. Während Einrichte- oder Stillstandzeiten fährt das System automatisch in einen Standby-Modus, um unerwünschte Hitzebildung auszuschließen.



**DRUCKWERK**  
Registergenauigkeit und Stabilität ist ein Vorteil, den die Bauweise mit zentralem Gegendruckzylinder auch bei schwierigen Substraten bietet. Die Maschine ist mit 2-Walzen-Flexodruckwerken in Schnellwechsel-Kassetten ausgestattet oder kann optional mit Kammerakelsystem und Farbpumpen aufgerüstet werden.

#### ZENTRALER GEGENDRUCK ZYLINDER



Dieses Design erlaubt die passergenaue Verarbeitung auch flexibler Materialien. Ein größerer zentraler Gegendruckzylinder mit Kühlsystem zur Überwachung und Steuerung der Wärmeleistung der Trocknung wird angeboten (für UV-Trocknung erforderlich).

#### BAHNKANTENSTEUERUNG



Standard ist eine automatische Bahnkantensteuerung mit integriertem Speißbüch. Für mehrbahnige Anwendungen wird eine zweite Bahnkantensteuerung angeboten.

#### WENDEKREUZ

Für Produkte aus Folien und Kunstdarm gibt es ein Wendekreuz, mit dem ein gleichzeitiger Druck auf Vorder- und Rückseite möglich ist. Diese kompakte Lösung ist einfach zu bedienen und gewährleistet eine ausgezeichnete Kontrolle der Bahnführung.



#### AUFWICKLUNG

Die direkt angetriebene Aufwicklung gewährleistet eine kontrollierte Wickelspannung auch bei empfindlichen Substraten. Luftspanndorne mit Aufnahmegröße 76 mm sind Standard, andere Größen sind möglich.



#### ABWICKLUNG

Die externe Abwicklung für größere Kapazität verfügt über eine automatische Bahnspannungskontrolle. Sie wird mit einer oder zwei Wellen angeboten. Bahnreinigung oder Corona kann auf Wunsch integriert werden.



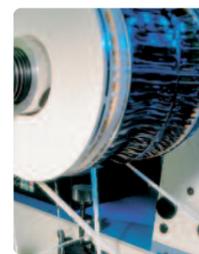
#### BAHNREINIGUNG / CORONA BEHANDLUNG



Diese Zusatzausstattungen können eingesetzt werden, um den Bedruckstoff in einen optimalen Zustand zum Drucken und Verarbeiten zu bringen.

#### LAMINIEREINHEIT

Unterschiedliche Konfigurationen von Ab- und Aufwicklungen zum Laminieren und Gitterabzug werden angeboten.



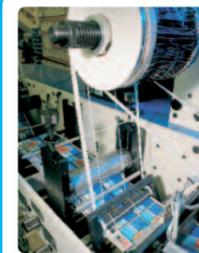
#### VIDEO INSPEKTION

Zur Bahnbeobachtung bei hohen Druckgeschwindigkeiten ist eine Auswahl an Videoinspektionssystemen auf unterschiedlichem Leistungs- und Preis-Niveau erhältlich.



#### ROTATIVE STANZSTATION

Zur Herstellung von Etiketten, Tickets oder Faltschachteln wird die Centraflex mit rotativen Stanzstationen ausgestattet. Hochleistungsfähig und stabil sind sie allen Anforderungen der Konfektionierung gewachsen.



#### LÄNGSSCHNEIDER

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

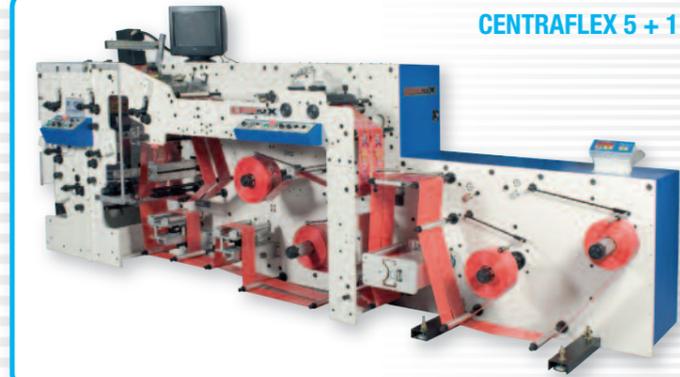


#### KALTFOLIEN-APPLIKATION

Das perfekte System für die Mehrwert-Addition ohne zusätzliche Werkzeugkosten. Diese Technologie ermöglicht mit einem gewöhnlichen UV-Flexodruckwerk die Applikation von Folie für dekorative Zwecke oder Sicherheitsanwendungen.



#### CENTRAFLEX 5 + 1



#### QUERSCHNEIDER / STACKER

Zur Herstellung von Etiketten, Laserblattware, Tickets und Faltschachteln kann nach dem Querschneider ein Auslageband angeschlossen werden. Das halbautomatische System sammelt die Bogen in Schuppenbahnen, Stückzähler und Band-Ruck-Impuls zur Stapeltrennung ist möglich.

