

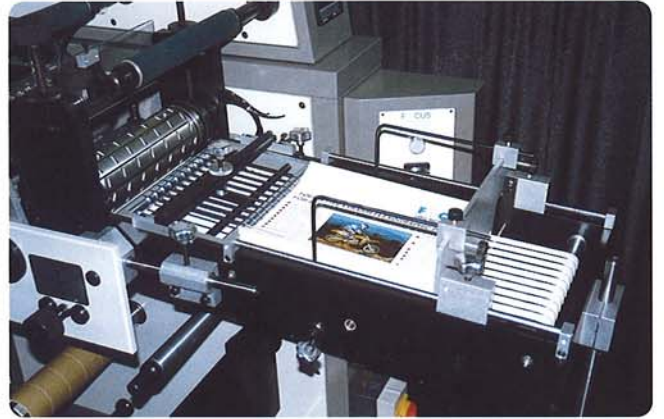
# CENTRAFLEX

FLEXOGRAPHIC CONVERTING SYSTEMS

Druckwerk



Querschneider



Videoinspektion



Neu: Centraflex 6 + 1 UV  
(weitere Informationen separat erhältlich)



### CENTRAFLEX 5+1 FARBEN

Mit externer Abwicklung



## CENTRAFLEX 250

Die neue Generation CENTRAFLEX ist wahrscheinlich die kompakteste 6-Farben Flexodruckmaschine, die es auf dem Markt gibt, mit einer Standardausstattung, die konkurrenzlos ist. Ohne Modifikation eignet sich die CENTRAFLEX zum Drucken und Verarbeiten von trägerlosen Filmsubstraten genauso wie von Etikettenmaterialien oder Karton. Die Konzeption des zentralen Gegendruckzylinders ist eine bewährte Lösung für fast alle Materialien und spezielle Anwendungen. Die ganz neue hocheffiziente Trocknung gestattet vergleichbare Arbeitsgeschwindigkeiten mit den meisten Maschinen, die in-line konvertieren. Die Druckwerke sind mit einem Schnell-Wechsel Kassetten-System ausgerüstet, die Aniloxwalzen können in sekundenschnelle ebenfalls ohne Einsatz von Werkzeug gewechselt werden. Ihre Vielseitigkeit zeichnet die CENTRAFLEX aus, Rückseitendruckwerk, rotative Kaltfolienapplikation, Wendekreuz, Laminierstation und andere Optionen, mit denen sich die Produktivität steigern läßt, sind erhältlich.

- HOHE PRODUKTIONSGESCHWINDIGKEIT BEI DRUCK UND VERARBEITUNG
- KOMPAKTES DESIGN MIT ZENTRALZYLINDER
- 4, 5 ODER 6 FARBEN MÖGLICH
- SCHNELLWECHSEL-EINSCHÜBE
- KURZE EINRICHT- UND JOBWECHSEL-ZEITEN
- WEITERLAUFENDE ANILOXWALZEN UND AUTOMATISCH ABHEBENDER PLATTENZYLINDER
- INFRAROT UND U.V.-TROCKNUNG
- ROLLE/ROLLE ODER ROLLE/BOGEN

## BESCHREIBUNG

Die CENTRAFLEX hat in der Standardversion einen Spleißtisch und eine Bahnkantensteuerung. Die Abwicklung kann innerhalb des Kabinetts installiert werden. Dort, wo mehr Platz vorhanden ist, ist ein externes modul mit größerer Kapazität möglich. Die Druckwerke sitzen um den zentralen Gegendruckzylinder und sind ausgestattet mit Farbwerkeinschüben, Farbhebewalze und Negativraket. Ohne Werkzeug können die Einschübe herausgenommen und gewechselt werden. Die Aniloxwalzen sind im Nu gewechselt. Automatisch abhebende Plattenzylinder und weiterlaufende Aniloxwalzen gehören zur Standardausstattung. Zwei Zugwalzen halten die Bahnspannung, so daß das Register auf allen Bedruckstoffen stabil bleibt, auch auf flexiblem Material. Die Standard-Trocknung hat progressive Infrarot-Einheiten, die Intensität der Lampen richtet sich nach der Maschinengeschwindigkeit. Konzentriert einwirkende Luft hilft bei der Trocknung, wobei überschüssige Luft von der Bahn weggeblasen wird. Zum Lackieren kann eine U.V. Trocknung installiert werden. Das Stanzmodul kann bis zu 3 Stanzstationen aufnehmen und zusätzlich noch einen Querschneider zur Produktion von Einzelblatt. Dieses Modul enthält außerdem eine Längsschneidestation. Die Centraflex kann eine oder zwei Aufwickelspindeln haben, die mit Servomotoren angetrieben werden. So ist sie geeignet für Folien, Etiketten, Halbkarton und Karton. An Druck- und Stanzwerken sind Seiten- und Längsregister verstellbar.

# CENTRAFLEX

250-330

## CENTRAFLEX STANDARDAUSSTATTUNG

- ABWICKLUNG
- BAHNKANTENSTEUERUNG
- SPLEISSTISCH
- DRUCKWERKE
- SCHNELL-WECHSEL-EINSCHÜBE UND ANILOX WALZEN
- NEGATIV-RAKEL-KASSETTEN
- INFRAROT TROCKNUNG ZWISCHEN DEN DRUCKWERKEN
- ROTATIVE STANZSTATIONEN
- LÄNGSSCHNEIDESTATION
- GITTERAUFWICKLUNG
- ROTATIVE QUERSCHNEIDE-STATION
- AUFWICKLUNG

## CENTRAFLEX OPTIONEN

- EXTERNE ABWICKLUNG
- CORONABEHANDLUNG
- BAHNREINIGUNG
- VERSIONEN MIT 4, 5 oder 6 FARBEN
- RÜCKSEITENDRUCK (1 + 5)
- VIDEO INSPEKTIONSSYSTEM
- U.V TROCKNUNG partiell oder komplett
- ZUSÄTZLICHES LACKIERWERK (ermöglicht 6 + 1)
- KÜHLWALZENSYSTEM
- WENDEKREUZ (2 + 3 max)
- KALTFOLIENAPPLIKATION (FOILFLEX)
- LAMINIERSTATION
- ZUSÄTZLICHE GITTERAUFWICKLUNG
- ZUSÄTZLICHE STANZSTATION
- STANZENADAPTER
- ROTATIVE STANZEN
- REMALINER-STANZE
- AUTOMATISCHE STACKER (Schuppen- oder Stapelauslage)
- ZUSÄTZLICHE QUETSCHMESSER
- RÜCKSEITEN-SCHLITZEN
- FALZER
- ZUSÄTZLICHE AUFWICKELSPINDEL
- DRUCKZYLINDER und ZAHNRÄDER
- EINFÄRBEWALZEN
- VIDEO PLATTENMONTAGEGERÄT (PLATEMATE)
- KERAMISCHE ANILOX WALZEN

## CENTRAFLEX TECHNISCHE DATEN

### ABROLLUNG

ROLLENDURCHMESSER .....610mm  
 75 mm LUFTSPANNDORN  
 SPLEISSTISCH  
 BAHNKANTENSTEUERUNG  
 EXTERNE ABWICKLUNG für 1000mm Rollendurchmesser Option

### AUFWICKLUNG

ROLLENDURCHMESSER .....610mm  
 75 mm LUFTSPANNDORN  
 AUFWICKELSPINDELN .....1 STANDARD, 2. OPTION  
 UNABHÄNGIGER ANTRIEB .....JA

### DRUCK (ZENTRALER GEGENDRUCKZYLINDER)

ANZAHL DRUCKWERKE MINIMUM .....4  
 ANZAHL DRUCKWERKE MAXIMUM .....6  
 MAXIMALE DRUCKBREITE .....10"(254mm) 13" (330 mm)  
 DRUCKLÄNGE .....6-1/2(165mm) bis 20"(510mm)  
 REGISTEREINSTELLUNG WÄHREND DES LAUFS .....JA  
 VERZÄHNUNG .....1/8th C.P  
 DRUCKWERK-EINSCHÜBE .....JA  
 TROCKNUNG .....Individuelle progressive  
 .....Infrarottrocknung mit Luftfeinwirkung

U.V TROCKNUNG .....Option  
 RÜCKSEITENDRUCK (1 + 5) .....Option  
 WENDEKREUZ (2 + 3) .....Option

### ROTATIVE LÄNGSSCHNEIDEEINHEIT

FÜHRUNGSRÖHRE  
 GEHÄRTETER GEGENDRUCK  
 PNEUMATISCHE QUETSCHMESSER .....2 Standard  
 .....(zusätzliche Option)

### ROTATIVES STANZWERK / QUERSCHNEIDER

ANZAHL STANZSTATIONEN .....3 (2 + Querschneider)  
 ZUSÄTZLICHE STANZSTATION .....Optional  
 KONSTRUKTION .....Seitenwände aus Stahl  
 ANDRUCKBRÜCKE .....JA  
 HERAUSNEHMBARE ANDRUCKROLLE .....JA  
 REGISTEREINSTELLUNG WÄHREND DES LAUFS .....JA  
 GITTERAUFWICKLUNG .....1 Standard, 1 zusätzliche Option  
 LAMINIERSTATION .....Option

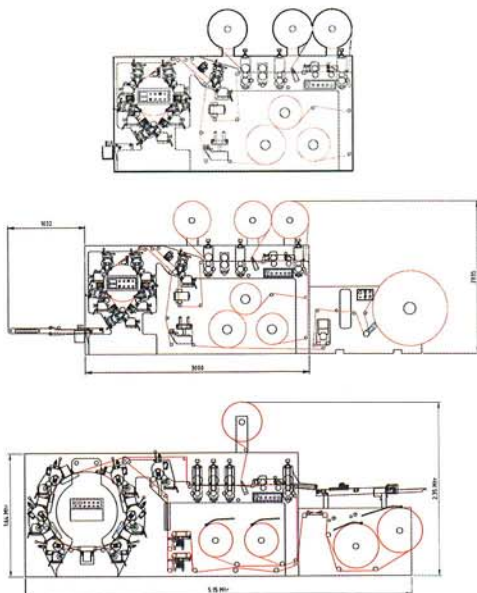
### ANTRIEB:

MOTORSTÄRKE .....5 PS Minimum  
 MAX: MECHANISCHE GESCHWINDIGKEIT .....120 M/Min  
 ANSCHLUSSWERTE

ELEKTRISCH .....380/415V, 3 Phase, 35 Amp  
 LUFT .....MIND. 100 PSI, 6 CFM, Reine Luft

(Zusätzlichen Luftbedarf haben Optionen wie Wendekreuz, Laminieren und Delaminieren, Siebdruck und Farbpumpen usw.)

Standard 5 + 1  
 mit externer  
 Abwicklung



Standard  
 maschine

6+1 UV mit  
 wassergekühltem  
 C.I.

