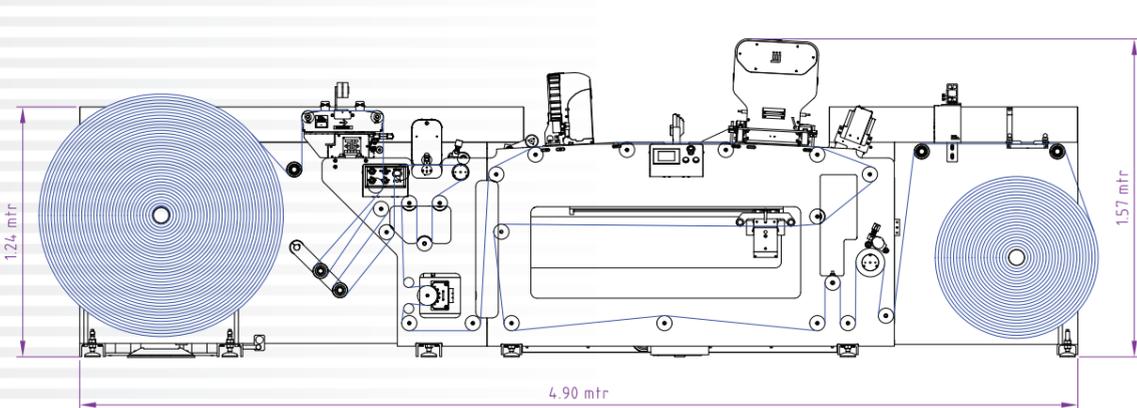
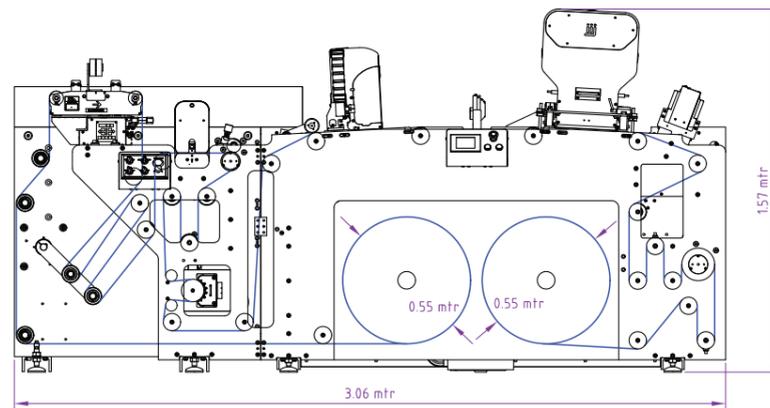


# D P A C K T E C H N I S C H E D A T E N

STANDARDDRUCKKOPF	D-PACK 330	D-PACK 510	NEUER HIQ DRUCKKOPF	D-PACK 330	D-PACK 510
Bahnbreite	335	520	Bahnbreite	335	520
Ink Jet Druckbreite	210mm-282mm-330mm	352mm-423mm-495mm	Ink Jet Druckbreite	223mm-298mm-330mm	371mm-445mm-510,mm
Anzahl Druckköpfe pro Farbe	3-4-5	5-6-7	Anzahl Druckköpfe pro Farbe	3-4-5	6-7-8
Auflösung KM1024im	360 x 360: 360 x 720 dpi	360 x 360: 360 x 720 dpi	HIQ Auflösung KMN1800iSHC	600 x 600, 600 x 1200 dpi	600 x 600, 600 x 1200 dpi
Graustufen	4 : 2	4 : 2	Graustufen	4 : 2	4 : 2
Tropfenvolumen	8 pl	8 pl	Tropfenvolumen	3.5 pl	3.5 pl
Farben	mono, cmyk, weiß + cmyk	mono, cmyk, weiß + cmyk	Farben	mono, cmyk, weiß + cmyk	mono, cmyk, weiß + cmyk
Druckgeschwindigkeit (CMYK)	40 m/Min : 60 m/Min	40 m/Min : 60 m/Min	Druckgeschwindigkeit (CMYK)	55 m/Min : 80 m/Min	55 m/Min : 80 m/Min
Druckgeschwindigkeit (mono)	80 m/Min	80 m/Min	Druckgeschwindigkeit (mono)	100 m/Min	100 m/Min
Trocknung	LED UV & Mercury UV	LED UV & Mercury UV	Trocknung	LED UV & Mercury UV	LED UV & Mercury UV
<b>GRAFIK-SOFTWARE</b>			<b>OPTIONEN</b>		
PC, Front-End-Software und RIP inkl.	Global Ink Jet Systems, Echtzeitdatentransfer		Corona, Bahnreinigung, Antistatik-System, Video-Inspektion		
Optionale Software	Colourgate (automatisches Farbmanagement) Hybrid Software				
Dateiformate	BMP, JPG, TIFF, PDF, CSV				



d-Pack lange Version



d-Pack kompakte Version



## Take a closer look

d-Pack...Integriertes Digitales Ink Jet System



**FOCUS**  
 LABEL MACHINERY LTD

# Focus d-Pack klicken - drucken - fertig

Die d-Pack ist in Zusammenarbeit mit Konica Minolta entstanden und bietet eine Hochgeschwindigkeitslösung im Digitaldruck für Anwendungen im Verpackungsdruck.

Das System ist eine Rolle/Rolle Digitaldruckmaschine, gebaut für die Ausstattung mit Konica-Minolta Druckköpfen in Einfarbig, Vierfarbig oder Vierfarbig + weiß in unterschiedlicher Leistungsfähigkeit.

Servogesteuert arbeitet diese Maschine präzise und genau. Sie hat eine maximale mechanische Geschwindigkeit von 180 m/min. und ist mit der neuesten UV-Ink-Jet Technologie ausgestattet.

Damit erfüllt sie die Erwartungen an Qualität und Geschwindigkeit der Produktion mit den unterschiedlichsten Materialien auch ohne spezielles Coating.

Ink Jet-Druckköpfe werden kontinuierlich weiterentwickelt. Die dPack ist ein zukunftsorientiertes System, da es jederzeit mit Druckköpfen der neuesten Generation nachgerüstet oder aufgewertet werden kann.

## AUSSTATTUNG:

- > Print + Supply on demand
- > Keine Klickkosten
- > Niedrige Wartungskosten
- > Keine Druckplatten
- > Personalisierte Drucke
- > Variable Daten und Sicherheitsdruck
- > Vollfarb-Druck (CMYK) + Weiß + Lack
- > High End Farbmanagement Software
- > Lean Production
- > 2. Durchlauf möglich
- > für Folien und Papiere (ggf. Coating erforderlich)
- > Weiterverarbeitung offline möglich



**SOFTWARE**  
Das System verfügt über ein leistungsfähiges Grafik- und Farbmanagement-Paket von GIS, das die vollständige Kontrolle über Daten und grafische Prozesse gewährleistet. Alternativ können auch andere gängige Grafiksoftwarepakete verwendet werden.



**DRUCKKOPF**  
Ink Jet für variable Daten, Promotionsdruck, personalisierte Drucke für Anwendungen auf Rolle. Die Druckköpfe sind auf Schienen montiert und leicht zugänglich für Service und Wartung. Optionale Druckköpfe für Weiß oder spezielle Lackierungen sind erhältlich.



**SERVOANTRIEB UND -STEUERUNG**  
Die d-Pack ist ein servoantriebenes vollrotatives Hochgeschwindigkeitssystem. Die Präzisionsantriebe werden mit einem einfachen und intuitiven Menü über ein HMI Bildschirmmodul gesteuert. Mit dem Bedienerinterface können auch empfindliche Materialien mit präziser Kontrolle über Bahnspannung und Geschwindigkeit verarbeitet werden.




**FINISHING UND CONVERTING**  
Zur Endverarbeitung von Selbstklebeetiketten, Tickets und Kartons bietet FOCUS die Reflex Konfektioniermaschine in rotativer oder semirotativer Funktion an (Details auf Anfrage).



**ABWICKLUNG**  
Die leistungsfähige Abwicklung hat eine Kapazität für Rollen bis 1000 mm Durchmesser. Sie verfügt über einen automatischen Rollenheber, Luftspanndorn und ein geschlossenes Schlaufen-Spannungssystem. 76 mm Rollenkerne sind Standard, andere Größen gibt es optional.



**CORONA**  
Es gibt einseitige und doppelseitige Systeme.



**BAHNKANTENSTEUERUNG**  
Eine automatische Bahnkantensteuerung mit integriertem Spleißtisch ist Standard. Abhängig von den verarbeiteten Materialien können Sensoren für eine oder für beide Kanten der Bahn eingesetzt werden.



**UV-TROCKNUNG**  
Auswahl zwischen LED-UV oder Mercury UV, passend zu den Anwendungen.



**BAHNREINIGUNG**  
Ein- oder doppelseitige Bahnreinigungen werden sowohl kontaktfrei als auch mit Kontakt angeboten. Auf Wunsch gibt es auch welche mit Antistatik-Einrichtungen.



**AUFWICKLUNG**  
Die direkt angetriebene Aufwicklung stellt sicher, dass die Rollen perfekt gewickelt werden. Die Bahnspannung wird akkurat überwacht und dem wachsendem Rollendurchmesser angepasst, um eine konstante Spannung in der gesamten Rolle zu erhalten. 76 mm Rollenkerne sind Standard, andere Größen gibt es optional.