



The **ecojet** digital print system is based on the single pass inkjet principle. Latest inkjet technology of Xaar with dynamic print heads offers an optical resolution of 1000 dpi. A high-capacity ink supply guarantees a continuous production. The awarded software solution with all possibilities of color management ensure a HighEnd- quality of the print results.

The standard **ecojet** is equipped with 4 colors and a roll width of 32 cm. Optional other widths and also additional print stations for white or special colors are available.



Das **ecojet** Digitaldrucksystem basiert auf dem Single Pass Inkjet Prinzip.

Neueste Inkjet Technologie von Xaar mit dynamischen Druckköpfen bietet eine optische Auflösung über 1000 dpi. Eine leistungsstarke Tintenversorgung gewährleistet eine durchgängige Produktion.

Die prämierte Softwarelösung mit allen Möglichkeiten des Colormanagements sorgt für HighEnd-Qualität der Druckergebnisse.

Das **ecojet** Drucksystem ist standardmäßig mit 4 Farben und 32 cm Rollenbreite ausgerüstet. Optional sind andere Breiten und auch zusätzliche Druckstationen für Weiß oder Sonderfarben verfügbar.

Aufgrund der modularen Bauweise des ALS ECO Systems lässt sich die **ecojet** mit quasi jeder Endverarbeitungsmethode ausrüsten.

So sind Roll to Roll und Roll to Sheet Anwendungen, wie auch die Endbearbeitung mit konventioneller als auch digitaler (Laser-) Schneidtechnik verfügbar.

Ein besonderes Augenmerk ist hier natürlich auf die digitale Endbearbeitung zu legen. Mit der speziell entwickelten Kartenauslage für unsere Laserschneidtechnik lassen sich nicht nur, wie allgemein üblich, Etiketten anstanzen, sondern auch jede Art von Ausstanzungen „On the Fly“ umsetzen.

Dadurch lassen sich ohne den Einsatz von Werkzeugen und Druckplatten voll digital z.B. Visitenkarten, Folder, Booklets, Faltschachteln (boxes) etc. herstellen

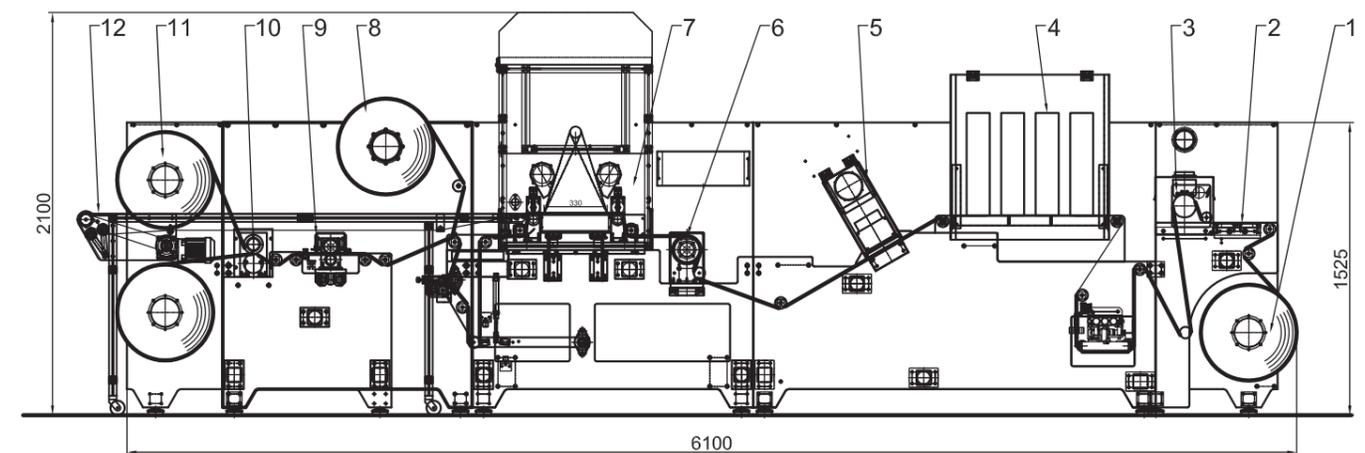
As a result of the modular construction of the ALS ECO system, the **ecojet** can be equipped with quasi every finishing application.

So roll-to-roll and roll-to-sheet applications as well as finishing operations with both conventional and digital (Laser-) cutting technology are available.

And of course there should be paid special attention to the digital finishing. With the specially developed card handling for our laser cut technology, labels cannot only as usual be kiss cut, but also any other kind of die cut can be converted on the fly.

Through this e.g. business cards, folders, booklets, boxes etc. can be produced completely digital without the use of tools and plates.

ecojet Laser-Stanze | laser die cutting



- | | |
|--|--|
| Pos. Benennung / Description | |
| 1 Abwickler / Un-winder | 7 Laser-Bearbeitungsstation / Laser die cutter |
| 2 Spleißtisch / Splice table | 8 Abfallgitteraufwicklung / Waste grid re-winder |
| 3 Coroneinheit / Corona treader | 9 Längsschneider / Slitter unit |
| 4 Ink Jet Einheit / Ink Jet printer head | 10 Materialvortrag / Advance roller |
| 5 UV-Trockner / UV dryer | 11 Aufwickler / Re-winder |
| 6 Vakuurvortrag / Vacuum advance roller | 12 Kartenauslage / Card shingle conveyor |