



VIVA340 *Aniflo* Evolution



Die Alternative zu Digitaldruck

Die VIVA 340 Evolution mit Aniflo Offset Technologie vereint die Flexibilität des Digitaldruck mit der Performance der konventionellen Drucktechnologie.
VIVA 340 Evolution - Die Alternative!



Die Aniflo Revolution

Die Aniflo Technologie vereint höchste Offsetstandards mit der Simplizität des Flexodrucks und der Flexibilität des Digitaldrucks. Die Aniflo Technologie mit ihrem effizienten 4-Zylinder System (Rasterwalze, Farbauftragswalze, Platten- und Gummituchzylinder), eliminiert Variable und sorgt für ein prozesssicheres und reproduzierbares Druckergebnis, das bereits in der Vorstufe definiert und an der Maschine 1:1 umgesetzt wird.

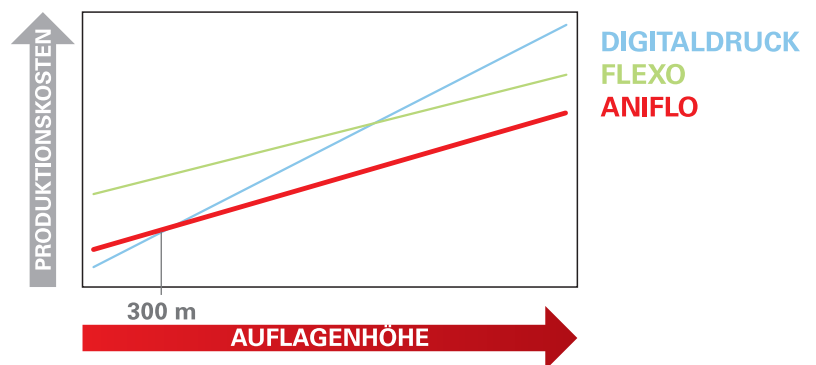
Effizienz und Produktivität

Ökonomische Lösung

Die VIVA 340 Evolution ist die wirtschaftliche Alternative des konventionellen Offsetdruck zum Digitaldruck.

Die VIVA 340 Evolution senkt den "break even" gegenüber anderen Druckverfahren auf 300 Laufmeter.

- Druckplattenkosten ca. 10x günstiger gegenüber einer Flexodruckplatte
- Keine kostspieligen Offline Montagegeräte für die Druckplatten
- Keine Vorbehandlung der Materialbahn nötig (z.B. Primer)
- Digitalisierter Offsetdruck zu konventionellen Preisen



Flexibilität

Durch die geringen Druckplattenkosten, schnelle Setup Zeiten und einem hohen Automatisierungsgrad erreicht die VIVA 340 Evolution höchste Effizienz bei kleinen, mittleren - und im Gegensatz zu Digitaldrucksystemen - auch bei größeren Auflagenhöhen.

Die VIVA 340 Evolution ist sowohl für die Produktion mit 4-7 Prozessfarben (CMYK / Multichromie) als auch für den Druck mit Sonderfarben prädestiniert.



VIVA340 Aniflo Evolution

Hohe Produktivität

Durch kurze Rüstzeiten, geringe Makulatur und Druckgeschwindigkeiten bis 50 m/min (unabhängig der Farbanzahl), ist die VIVA 340 Evolution die effiziente Lösung für kleine und mittlere Auflagen mit höchster Druckqualität.

Erhöhte Effizienz mit erweitertem Farbraum

Die hervorragende Auflagenstabilität des Farbwerks ermöglicht, analog dem Digitaldruck, den Druck im 4C oder im erweiterten Farbraum. Dies eliminiert Farbwechsel und erhöht die Effizienz und Profitabilität der Druckmaschine.



147 Pantonetöne gedruckt aus CMYKOG.



Zukunftsweisende Automatisierung

Die VIVA 340 Evolution bietet einen zukunftsweisenden Automatisierungsgrad und entlastet den Bediener erheblich. CODIReg - Die vollautomatische Registersteuerung CODIReg verfügt über eine AutoTeach Funktion und registriert die Druckwerke in Längs- und Querrichtung vollautomatisch. CODILink - Fernwartungstool für perfekten Support.



Digitaler Workflow und Produktionmanagement

Die VIVA 340 Evolution kann in ein MIS (Management Information System), für eine bessere Workflow Kontrolle, integriert werden.

Verantwortung für die Umwelt

Von der Konstruktion bis zur Produktion: umweltverantwortliches Handeln ist Programm. Im Druckbetrieb wird dieser "Spirit" u.a. durch reduzierten Materialverbrauch und dem umweltverträglichen Wasserlos Offset Druckverfahren fortgesetzt.



| TECHNISCHE DATEN | | | |
|--|--------|--------------------------------|----------|
| Min. Bahnbreite | 120 mm | Max. Druckgeschwindigkeit | 50 m/min |
| Max. Bahnbreite | 340 mm | Abwicklung max. Ø | 1000 mm |
| Max. Druckbreite | 340 mm | Aufwicklung max. Ø | 1000 mm |
| Min. Drucklänge | 50 mm | 4 Farben: CMYK | |
| Max. Drucklänge | 305 mm | 6 Farben: Erweiterter Farbraum | |
| Auflösung : 2400 dpi - 256 Graustufen - Raster : 200 lpi | | | |

