

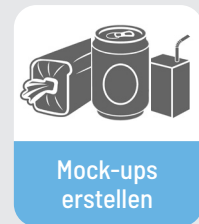
# Real Substrate Proof: Die ultimative Lösung für den Verpackungsmarkt



Farbverbindlich  
proofen



XG  
INKS



Mock-ups  
erstellen

Ob Shrink Sleeves, ungestrichene Etiketten oder auch Wellpappe – jetzt proofen Sie direkt auf unbeschichtete Originalbedruckstoffe!

Das neue FLEX PACK-System wurde speziell für das "Direct-to-Substrate-Proofing" im Verpackungsbereich entwickelt und bietet alles, um schnell, einfach und kosteneffizient perfekte Verpackungsproofs und -mock-ups zu produzieren.

Damit ist endlich eine ideale Lösung für jene Proofing-Anwendungen verfügbar, für die die übliche Verwendung von Transferfolien in Verbindung mit wasserbasierten oder lösungsmittelhaltigen Tinten nicht optimal ist.

Dazu steuert FLEX PACK den **Mutoh Value Jet-628MP** und den **Mutoh Value Jet-1628MH** an, zwei digitale Piezo-Tintenstrahldrucker, die extra für die speziellen Anforderungen und Bedürfnisse der Verpackungsindustrie entwickelt wurde. Software und Hardware sind optimal aufeinander abgestimmt und werden durch eigens für diesen Zweck entwickelte Tinten ergänzt.

Die neuen farbraumerweiternden XG INKS zeichnen sich durch ihre exzellente Anhaftung und ihre einzigartigen Dehnungs- und Schrumpfeigenschaften aus und komplettieren das System perfekt - für optimale Proofergebnisse, die vom Original nicht zu unterscheiden sind. Die Tinten sind entweder als Pouches für den VJ-628MP oder Kartuschen für den VJ-1628MH erhältlich.

## Wichtiges auf einen Blick

- Einzigartiges, speziell zur Produktion farbverbindlicher Verpackungsproofs und Mock-ups entwickeltes System
- Farbverbindliches Proofen auf Originalsubstrat
- Sofort einsetzbar und hocheffizient
- Patentierte, iterative 4D-Farbmanagement-Technologie
- Perfekt abgestimmte Funktionen und Module, u.a. für Preflight, Softproof und Proofzertifizierung
- Verpackungsspezifisches Sonderfarbmanagement: Optimales Überdrucken von Sonderfarben durch spektrale Farbinformationen
- Neuentwickelte XG INKS mit exzellenter Anhaftung und einzigartigen Dehnungs- und Schrumpfeigenschaften
- Einfache Bedienung, leichte Integration in bestehende Workflows sowie Kombination mit weiteren CGS ORIS-Applikationen

# Verpackungsproofs und -muster auf Originalsubstrat



## FLEX PACK - Die Software für Verpackungsproofs und -muster

FLEX PACK wurde speziell für die Besonderheiten und höchsten Anforderungen der Verpackungsbranche konzipiert. Das Programm basiert auf unserer patentierten iterativen 4D-Farbmanagement-Technologie und beinhaltet jegliche Funktionen und Module, um die Produktion verschiedenster Verpackungsproofs und Verpackungsmuster sofort, unkompliziert und kosteneffizient umzusetzen.

So sind Funktionen wie Preflighting, Softproof und Proof Zertifizierung integriert und das Programm verfügt selbstverständlich über ein verpackungsspezifisches Sonderfarbmanagement, das Spektraldaten nativ umsetzt und selbst überdruckende Sonderfarben perfekt abbildet.

Des Weiteren lassen sich Cloud-basierende Farbdatenbanken wie die CGS ORIS CxF CLOUD oder PantoneLIVE® einbinden.

## FLEX PACK + Mutoh: Proofen auf Originalsubstrat

In dieser Variante wird FLEX PACK mit dem **Mutoh Value Jet-628MP** oder dem **Mutoh Value Jet-1628MH** kombiniert. Hierbei handelt es sich um einen digitalen Piezo-Tintenstrahldrucker, der extra für die speziellen Anforderungen und Bedürfnisse der Verpackungsindustrie entwickelt wurde. Die dazugehörigen Tinten sind entweder als Pouches für den VJ-628MP oder Kartuschen für den VJ-1628MH erhältlich.

Die neue Lösung ist bahnbrechend, da sie 'Direct-to-Substrate-Proofing', also den direkten Druck auf Originalsubstrat, ermöglicht - etwas, wonach viele Kunden bisher vergeblich suchten.

Neben dem Bedrucken von Schrumpffolien und anderen, auch extremst dünnen Folienmaterialien, stellt diese Lösung eine ideale Möglichkeit für das Proofing auf unbeschichtetem Etikettenmaterial und Kartonagen dar.

## Neuentwickelte XG INKS

Im Gegensatz zu UV-Tinten erhalten die eigens hierfür neuentwickelten **XG INKS** die Optik und Haptik sowie alle anderen physikalischen Eigenschaften des Bedruckstoffes und machen es so möglich, ein realistisches Muster zu erzeugen, das von dem Endprodukt nicht zu unterscheiden ist.

Aktuell sind die Drucker mit CMYK, Lc, Lm und Weiß-Tinten bestückt, die einen großen Farbraum abdecken. Diese zeichnen sich durch eine exzellente Anhaftung auf beschichteten und unbeschichteten Substraten aus, sind ungiftig und geruchsneutral und verfügen über einzigartige Dehnungs- und Schrumpfeigenschaften.

Damit ist endlich eine ideale Lösung für jene Proofing-Anwendungen verfügbar, für die die übliche Verwendung von Transferfolien in Verbindung mit lösungsmittelhaltigen Tinten oder der Druck auf UV-Systemen nicht optimal ist.

## Systemvoraussetzungen

Wir empfehlen folgende Rechnerausstattung, um eine optimale Leistung und hohen Durchsatz zu erzielen:

- Intel Core i7 der 6. Generation oder besser
- Hauptspeicher (RAM): 16 GB oder mehr
- Systemplatte: SSD-Disk mit 500 GB oder mehr
- Windows 10 (64 Bit) oder höher
- Internet Explorer Version 11 oder neuer

Die Hardware-Voraussetzungen sind abhängig vom verwendeten Betriebssystem und von der Art und Anzahl der Ausgabegeräte.

## Unterstützte Drucksysteme, Dateiformate und Messgeräte

Eine aktuelle Übersicht über weitere unterstützte Drucksysteme, Dateiformate und Messgeräte finden Sie auf [cgs-oris.com](http://cgs-oris.com).

## Weitere Informationen

Auf unserer Website

- stellen wir Ihnen eine Auswahl an Mustern im Detail vor
- laden Sie unsere Mock-Up-Broschüre herunter
- finden Sie weitere Details und Informationen zu allen weiteren Lösungen

## Kontakt

CGS ORIS GmbH  
[www.cgs-oris.com](http://www.cgs-oris.com)  
[sales@cgs-oris.com](mailto:sales@cgs-oris.com)

