

## „Läuft wie ein Schweizer Uhrwerk!“



Wartmann Siebdruck setzt als erster Referenz-Anwender in Deutschland das UV-Hybrid-Drucksystem ‚Impala‘ von swissQprint ein. Exklusiver Vertriebspartner in Deutschland ist die Sihl Direct. Der Sihl Direct Praxis Report sprach mit dem Geschäftsführer Martin Masa über seine ersten Praxiserfahrungen, die Vorteile eines starken Partners und über Schweizer Uhrwerke.

## • Welche Entwicklungen der letzten Jahre haben Ihre Geschäftstätigkeit besonders beeinflusst?

„Der Digitaldruck hat in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen. Gleichzeitig sind die Markt-Anforderungen stark gestiegen. Gefragt sind höchste Flexibilität bei der Auftragsabwicklung und individuelle Kundenlösungen. Umso wichtiger ist es, auf die LFP-Kompetenz eines starken Partners zurückgreifen zu können. Die Sihl Direct bietet uns eine ganzheitliche Betreuung – von der Beratung über die Lieferung und Installation von Drucklösungen bis hin zu einem umfassenden Service & Support. So sind wir in der Lage, bei Bedarf schnell auf kundenspezifische Anfragen zu reagieren.“

## • Warum haben Sie sich für den Kauf einer swissQprint Impala entschieden?

„Wir arbeiten bereits mit einer Oryx von swissQprint und sind speziell in Bezug auf die Qualität und die Geschwindigkeit sehr zufrieden. Doch die Oryx lief praktisch rund um die Uhr und wir sind in diesem Jahr an unsere Kapazitätsgrenzen gestoßen. Eine Erweiterung war daher unumgänglich. Als wir auf der FESPA im Juni die Impala präsentiert bekamen, mussten wir nicht lange überlegen. Der UV-Hybrid-Drucker bietet uns ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau bei signifikant gesteigerter Produktivität.“

## Auf den Punkt gebracht

*Anwender:*

Wartmann Werbung und Siebdruck GmbH

*Produkte / Services:*

- UV-Hybrid-Drucksystem ‚Impala‘ von swissQprint
- Technischer Support inkl. Beratung, Installation und Medienprofilierung

*Nutzenvorteile:*

- Hohes Qualitätsniveau bei gesteigerter Produktivität
- Geringe Einarbeitungszeiten und unkomplizierte Produktion
- Hohe Flexibilität und Kundenorientierung bei der Auftragsabwicklung
- Service & Support der Sihl Direct sorgte für schnelle Inbetriebnahme und zu optimalen Druckergebnissen

## • Wie verlief die Installation?

„Reibungslos. Die Sihl Direct Techniker leisteten ganze Arbeit. Innerhalb eines Tages war die Maschine betriebsbereit. Eine große Hilfe war die Sihl Direct auch in logistischen Fragen. So halfen uns die Techniker, den idealen Standort für die Platzierung der Impala im Betrieb zu identifizieren.“

## • Ist der Druckaufwand mit zwei ähnlichen, aber nicht identischen Systemen jetzt nicht wesentlich größer?

„Nein, denn wir stellen gerade die Oryx komplett auf die Tinten der ‚Impala‘ um. Das erleichtert uns die Profilierung und bei der Anpassung an die jeweils eingesetzten Medien unterstützt uns die Sihl Direct.“

## • Welche Geschäftsfelder decken Sie mit der Oryx bzw. mit der ‚Impala‘ in der Regel ab?

„Anfangs war keine strenge Trennung in der Auftragsabwicklung zwischen den Systemen geplant. Schnell wurde jedoch klar, dass die Impala besonders für höhere Auflagen zum Einsatz kommt. Zwar sind die Einstellarbeiten etwas länger als bei der Oryx, dies aber rechnet sich wegen der höheren Druckgeschwindigkeit bei gleicher Qualitätsstufe. Da wir auf der Oryx bisher die meisten Erfahrungen sammeln konnten, drucken wir damit in höchster Auflösung kleinere Auflagen und Schnellschüsse.“

*„Angesichts gestiegener Kundenanforderungen ist es umso wichtiger, auf die LFP-Kompetenz eines starken Partners zurückgreifen zu können“.*

*Martin Masa, Geschäftsführer der Wartmann und Siebdruck GmbH*

## • Wie hat sich die ‚Impala‘ in der Praxis bewährt?

„Genauso wie die Oryx läuft die Impala wie ein Schweizer Uhrwerk! Der große Drucktisch bei insgesamt moderaten Ausmaßen der Maschine überzeugt ebenso wie die sprichwörtliche Verarbeitungsqualität. Die Handhabung ist wirklich einfach und toll, was sich auch durch geringe Einarbeitungszeiten bemerkbar macht. Bereits nach 15 Minuten ist die Impala einsatzbereit und bietet eine unkomplizierte Produktion. Das Konzept stimmt einfach durch und durch!“

## • Drucken Sie neben Platten- auch Rollenmaterial?

„Seit Inbetriebnahme der Impala am 10. August dieses Jahres drucken wir nun auch Rollenmate-

rial mit UV-Tinten. Bannerdrucke sehen durch das matte Druckbild edler aus, wobei die Kratzunempfindlichkeit und Langzeitstabilität den Lösungsmitteltinten entspricht.“

## • Wie wird sich Ihrer Meinung nach der Digitaldruck entwickeln?

„Wir setzen sehr stark auf den Digitaldruck und mit den swissQprint-Systemen auf den Druck mit UV-Tinten. Heute beträgt der Anteil der Aufträge für den Flachbettdrucker rund 20% – durch den Kauf der Impala wird sich das Verhältnis sicherlich zukünftig noch stärker verschieben. Wichtig sind vor allem Flexibilität und Individualisierung. Das können wir unseren Kunden dank der neuen Maschine bieten. Die Qualität stimmt in



jedem Fall! Ich bin überzeugt, dass wir durch unsere erweiterten Möglichkeiten noch mehr Einzelkunden generieren werden und aufgrund der Medienvielfalt und der neuen Drucker für alle Kundenwünsche – auch in naher Zukunft – bestens gerüstet sind.“

## Impala – State-of-the-Art-Inkjet neu definiert!

Mit der bereits bestens im Markt eingeführten swissQprint Oryx konnte die Sihl Direct GmbH Dienstleister aus dem grafischen Bereich, Messebauer und Industriekunden ein unvergleichbares Drucksystem für Plattenware bis zu 2,5 x 4 m und 50 mm Dicke – maximal 400 kg Gewicht! – sowie Rollenmaterialien (bis 36 cm Durchmesser, 2,5 m Breite und 80 kg Gewicht) zur Verfügung stellen. Die Gerätelinie erfährt jetzt eine

Erweiterung mit der Bezeichnung Impala. Das Drucksystem bietet eine Halbierung der Druckzeiten aufgrund des größeren Druckkopfes bei bezüglich Detailauflösung und Farbwiedergabe herausragender Druckqualität.

### Schnelligkeit und perfekte Druckqualität

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 134 Quadratmeter pro

Stunde positioniert sich das Impala Drucksystem klar im Spitzenfeld des Marktes. Zu den weiteren Stärken des neuen Drucksystems zählen die bei so hohen Druckgeschwindigkeiten mögliche überragende Kantenschärfe, selbst bei winzigen Text- und Grafikelementen. Das Fehlen von Banding – auch bei großen einfarbigen Flächen – sowie die visuelle Druckauflösung von bis zu 1200 dpi überzeugen auch kritische

Anwender. Für dieses außergewöhnliche Ergebnis ist ein vergrößerter Druckkopf in Kombination mit der mikrometergenauen Positionierung des Druckbalkens und der Platzierung der Tropfen mit ausgeklügelten Algorithmen verantwortlich. Dabei lässt sich der CMYK-Standard um bis zu fünf zusätzliche Farbkanäle erweitern, wobei maximal mit neun Kanälen gearbeitet werden kann: Lightfarben für naturgetreue, pastellartige Farbwerte, Sonderfarben, Lack, Primer und Weiß. Letztgenannte Tinte neigt zur Sedimentation. Durch Bewegung wird dies in der Impala unterbunden, was zu einer

hohen Druckzuverlässigkeit führt. Dies alles erweitert die Möglichkeiten der Veredelung und des Einsatzes von Effektlacken sichtbar. Alle Farben haften auf einer Vielzahl von Materialien optimal und lang anhaltend.

## Drucke auch auf schwierigen Oberflächen

Trotz hoher Druckgeschwindigkeiten liefert Impala dank einer Erweiterung der Spezialtinten (zum Beispiel Glass Ink, Magic Ink, T-Forming Ink) und des speziellen Primers auch auf Materialien mit sehr geringen Haftungseigenschaften wie zum Beispiel Glas dauerhafte kratz- und

wasserfeste Drucke. Dabei wird das Substrat via Rollenmaterial, das als Förderband dient, mit Hilfe des hybriden Vorschubprinzips und des integrierten Steuerungssystems passgenau über den eloxierten Drucktisch geschoben. Das Vakuumsystem ist entlang der Breitseite stufenlos einstellbar, für industrielle Anwendungen wird eine verstärkte Vakuum-Option angeboten. Und zur optischen Justierung bedient man sich einer hochauflösenden CCD-Kamera, die 500-fach vergrößert eine Kontrolle der Druckdüsen zulässt.

## Wartmann Siebdruck GmbH

Die Wartmann Siebdruck GmbH mit ihren aktuell 16 Mitarbeitern blickt auf eine fast 30-jährige Drucktradition zurück und steht für höchste Qualität und Flexibilität. Das Leistungsspektrum reicht

vom grafischen Siebdruck bis hin zur individuellen Druckveredelung. Seit 10 Jahren werden Digitaldrucke im Großformat produziert – auch unter Kombination beider Druckverfahren. Mit

dem modernen und vielseitigen Maschinenpark können die Kundenwünsche anforderungsgerecht und zeitnah umgesetzt werden.

## Sihl Direct

Die Sihl Direct GmbH ist die deutsche Vertriebsorganisation der weltweit tätigen Diatec-Gruppe. Das Unternehmen versteht sich als Lösungspartner für die LFP-Branche und bietet höchste Beratungs-, Technologie- und Service-Kompetenz aus einer Hand. Die Leistungen reichen von der individuellen Bedarfsanalyse und Beratung über die Installation von Hardware und Software bis hin zu Schulungen sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten. Neben Digitaldruckern der

neuesten Generation vertreibt die Sihl Direct ein umfangreiches Inkjet-Medien-Sortiment für Foto-, Office und LFP-Anwendungen. Grundlage für das Sihl Direct Know-how ist der direkte Draht zu den fünf Produktionsstandorten des Mutterkonzerns mit eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilungen. Diese Verbindung ermöglicht es, selbst spezielle anwendungstechnische Kundenanforderungen zu erfüllen und das Kundenfeedback in neue Produktinnovationen umzusetzen.  
[www.sihl-direct.de](http://www.sihl-direct.de)  
[www.swissqprint.com](http://www.swissqprint.com)  
[www.wartmann-siebdruck.de](http://www.wartmann-siebdruck.de)

**Sihl**  
diatecgroup

Sihl Direct GmbH  
Kreuzauer Straße 33  
D-52355 Düren  
[www.sihl-direct.de](http://www.sihl-direct.de)  
[info@sihl-direct.de](mailto:info@sihl-direct.de)