



Océ
VarioStream
7000 Serie

Das Werkzeug
macht den
Unterschied



Das Endlossystem
für höchste
Anforderungen

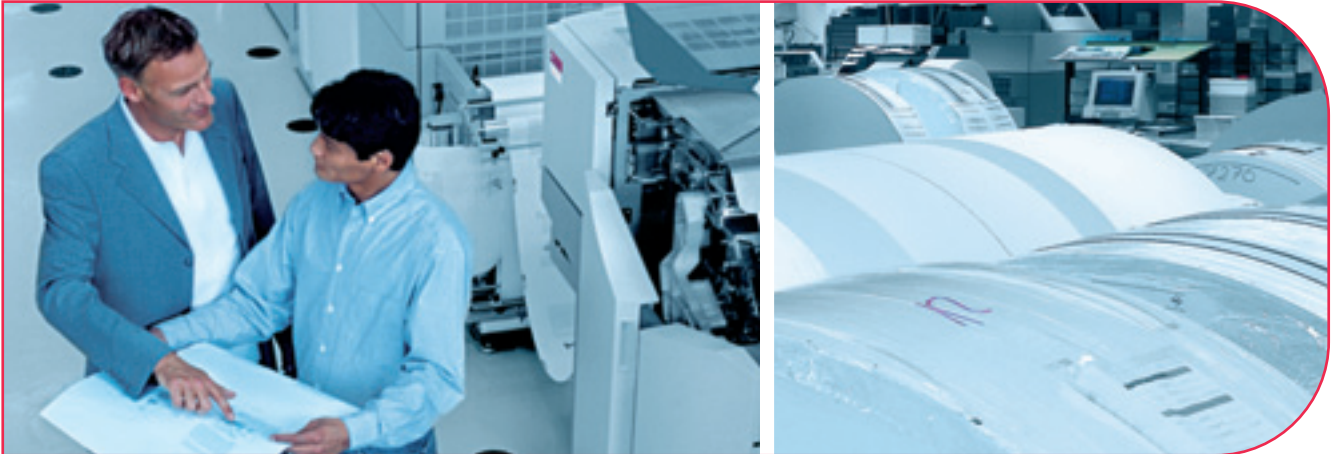
Kaum jemand benötigt heute noch ein Drucksystem für eine einzige spezielle Aufgabe. Deshalb hat Océ mit der Océ VarioStream® 7000 Serie eine Systemfamilie entwickelt, die nahezu jeder Anforderung gewachsen ist – in den Rechenzentren von Industrie, Handel und Finanzdienstleistern ebenso wie bei professionellen Druckdienstleistern und Mailern.

Das Werkzeug macht den Unterschied



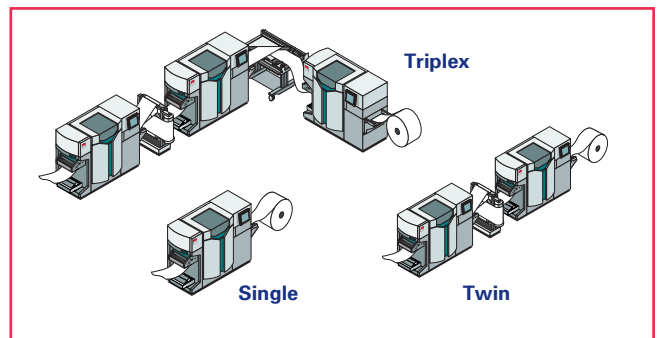
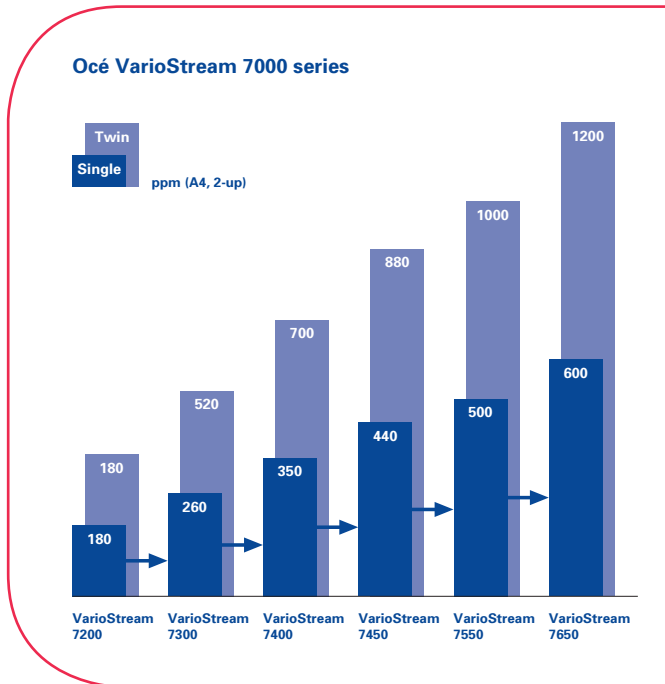
Océ VarioStream 7000 Serie

Flexibel, zuverlässig, leistungsfähig –
das Endlossystem für höchste Anforderungen



Die Océ VarioStream 7000 Serie besteht aus sechs Basissystemen, die sich beliebig aus- und umrüsten lassen. Druckgeschwindigkeit und -qualität sowie Farbeinsatz können so ganz einfach neuen Anforderungen angepasst werden. Dadurch erhalten Sie ein Höchstmaß an Investitionssicherheit und müssen sich nicht mehr über Anschaffungen ärgern, die bereits nach kurzer Zeit nicht mehr Ihren Ansprüchen genügen. Darüber hinaus glänzt die Océ VarioStream 7000 mit ihrer unerreichten Produktivität und mit einem All-in-one-Konzept, das zu außergewöhnlich niedrigen Produktionskosten führt. Für die Flexibilität schließlich sorgen neben der bewährten Océ CustomTone® Technologie zahlreiche Neuentwicklungen wie beispielsweise die Enhanced Print Quality für höchste Druckqualität.

Alles ist möglich



Branchen-Know-how – perfekt umgesetzt

Das System für alle Anwendungen

Mit der Océ VarioStream 7000 Serie stellt Océ dem Markt eine moderne, flexible und vielseitig einsetzbare Familie von Endlossystemen zur Verfügung. Dahinter stecken über 25 Jahre Erfahrung, Forschung und Entwicklung in den Bereichen Transaktionsdruck und Print on Demand. Bewährte Standards und neue, wegweisende Technologien wurden in der Océ VarioStream 7000 zu einem neuen Konzept zusammengeführt. Das auffälligste Ergebnis dieser Arbeit ist ohne Frage die außergewöhnliche Flexibilität der Océ VarioStream 7000.

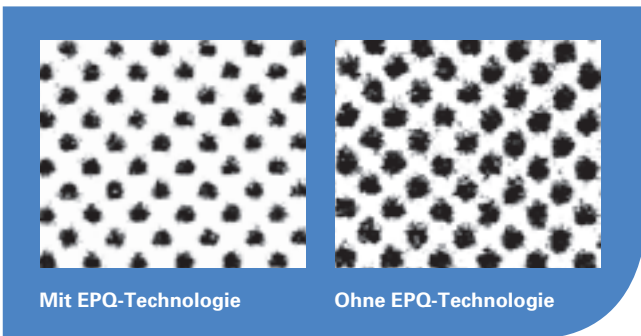
Die richtige Geschwindigkeit – zu jeder Zeit

Das Basismodell der Serie – die Océ VarioStream 7200 – produziert im Single-Betrieb 180, als Twin 360 DIN-A4-Seiten pro Minute. Wächst das Auftragsvolumen, lässt sich das System problemlos auf eine höhere Druckgeschwindigkeit umrüsten – bis hin zu den 1.200 DIN-A4-Seiten pro Minute einer Océ VarioStream 7650 Twin. Und bei Bedarf können die beiden Drucker eines Twin-Systems auch unabhängig voneinander als zwei Single-Systeme eingesetzt werden.

Die optimale Qualität – für jeden Zweck

Die Océ VarioStream 7000 kann unterschiedliche Datenströme wie beispielsweise AFPDS/IPDS, PCL oder E/C-Mode in ihrer ursprünglichen Form verarbeiten. In Kombination mit den Modulen der Océ PRISMA®-Software sind dem Daten-Input dann kaum mehr Grenzen gesetzt, da die einzelnen Software-Komponenten Schnittstellen zu allen gängigen IT-Plattformen und Druckdaten bilden. Ob die Daten von einem Host, über einen Server oder aus dem Netzwerk kommen, spielt dabei keine Rolle.

Vor allem aber bietet der vielseitige, auf der bewährten SRA-Technologie basierende Controller die Möglichkeit, Datenströme mit 240, 300 und 600 dpi flexibel zu verarbeiten – und das nicht etwa nacheinander, sondern innerhalb eines Dokuments und auf einer Seite. Wenn also auf einer Seite der Text mit 240 dpi, Ihr Logo mit 300 dpi und ein Bild mit 600 dpi angelegt sind, wird jedes Element in der optimalen Qualität ausgegeben.



Enhanced Print Quality technology

Die Technologie der EPQ ...

In der beim Digitaldruck üblichen Transfermethode sind für die Tonerübertragung elektrostatische Kräfte nötig, die mittels eines dünnen Drahtes (Corotron, auch Korona) erzeugt werden. Die konventionelle Übertragungsmethode bringt es jedoch mit sich, dass das Material nicht immer vollständig an der Fotoleitertrommel anliegt. Bei der EPQ-Technologie kommt statt der Corotron-Drähte eine Transferwalze zum Einsatz, die für eine gleichbleibende und hervorragende Druckqualität sorgt.

... und ihre Vorteile

- Exzellente Druckqualität bei Text, Strichzeichnungen und Halbtonabbildungen
- Geringerer Tonwertzuwachs und höhere Kantenschärfe durch die exakte Tonerübertragung
- Keine Unterschiede im Druckbild beim Druck von Vorder- und Rückseite

Ein neuer Qualitätsmaßstab

1.200 Seiten pro Minute, jede Seite ein gestochen scharfes Unikat, mit einer exzellenten Druckqualität bei Text, Grafiken und Halbtonbildern auf Vorder- und Rückseite. Was wie ein Wunschtraum klingt, ist mit der Océ VarioStream 7000 zur Realität geworden. Denn das von Océ neu entwickelte Tonerübertragungsverfahren EPQ (Enhanced Print Quality) setzt einen neuen Maßstab für eine homogene und konstante Druckbildqualität, insbesondere bei feinen Linien, Strukturen und Halbtonbildern.

Genau das allerdings ist die Voraussetzung für eine optimale Übertragung des Toners. Insbesondere bei welligen Papieren oder wenn das Material in einem Twin- oder Triplex-System in der Fixierstation des ersten Druckers stark beansprucht wird, kann es zu Aufhellungen und Unschärfen im Druckbild kommen.

Das richtige System – für alle Anforderungen

Im professionellen Produktionsdruck gibt es wahrscheinlich nichts, was man mit der Océ VarioStream 7000 nicht drucken könnte. Das System eignet sich optimal für

- Rechnungen, Kontoauszüge, Policen, Verträge und Berichte
- Mailings, personalisierte Briefe und kundenspezifische Korrespondenz
- Soft- und Hardcover-Bücher
- Produkt- und Servicehandbücher, Schulungsunterlagen
- Loseblatt-Werke, Patentdokumente, Journale
- Gebrauchsanweisungen
- Zeitungen

Für Anwender, die schnell und häufig zwischen komplett unterschiedlichen Anwendungen und Qualitätsanforderungen wechseln müssen, hat Océ die CX-Modelle (Convergence) der Océ VarioStream 7000 Serie entwickelt. Diese Systeme ermöglichen ohne großen Aufwand die nahtlose Produktion von Anwendungen aus dem Transaktionsdruck wie auch aus dem grafischen Bereich mit seinen hohen qualitativen Anforderungen. Wer hingegen überwiegend klar definierte Anwendungen aus einem Bereich produziert, reduziert mit vorkonfigurierten Systemen Planungs- und Installationsaufwand. Solche Systeme stehen beispielsweise für die Booklet-, Zeitungs- und Buchproduktion zur Verfügung.

Das Werkzeug macht den Unterschied

Vom Papiertransport zur Entwicklerstation

Die Technologie der QCDS ...

Mit ein paar Handgriffen die Farbe wechseln? Eben noch die rote Hausfarbe des einen Kunden, gleich danach das Blau des anderen – mit der Quick Change Developer Station wechseln Sie die Entwicklerstation blitzschnell und sparen so jede Menge Rüstzeit.

... und ihre Vorteile

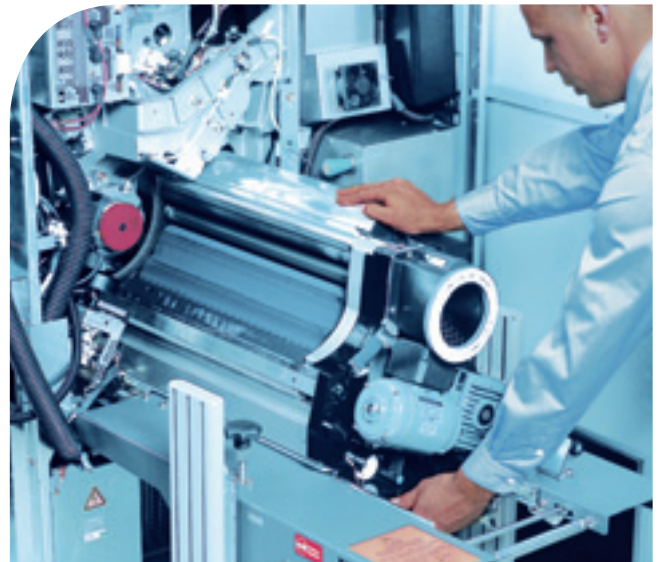
- Hohe Flexibilität, da das System schnell auf einen anderen Toner oder auf eine andere Farbe umgerüstet werden kann
- Hohe Wirtschaftlichkeit, da mit einem System eine hohe Anwendungsvielfalt abgedeckt wird
- Große Farbvielfalt, da mit Océ CustomTone exakt definierte, kundenspezifische Farben zur Verfügung stehen

Der bimodale Papiertransport ...

Für den Einsatz konfektionierter, unkonfektionierter sowie besonders leichter Papiere in einem digitalen Endlossystem hat Océ die Pinless-Technologie entwickelt. Der Pinless-Transport arbeitet wie die Offsetdrucksysteme ohne Vorschubraupen, sondern mit einem Friktionsantrieb, bei dem das Material über Rollen transportiert wird. Dadurch kann auf den Führungslochrand, der bei digitalen Endlosdruckern früher nötig war, verzichtet werden.

... und seine Vorteile

- Deutlich geringere Materialkosten bei unkonfektionierten Papieren, da Papier ohne Führungslochrand eingesetzt werden kann
- Auch leichte Papiere (unter 60 g/m^2) werden sicher transportiert und verarbeitet. Nach oben hin erweitert sich das Spektrum der Grammaturen auf über 160 g/m^2 .
- Zuverlässige Verarbeitung und hohe Flexibilität, da das System eine große Bandbreite an Bedruckstoffen verarbeiten kann
- Hohe Druckgeschwindigkeit bis zu 1.200 ppm (DIN A4, 2-up)





Océ CustomTone

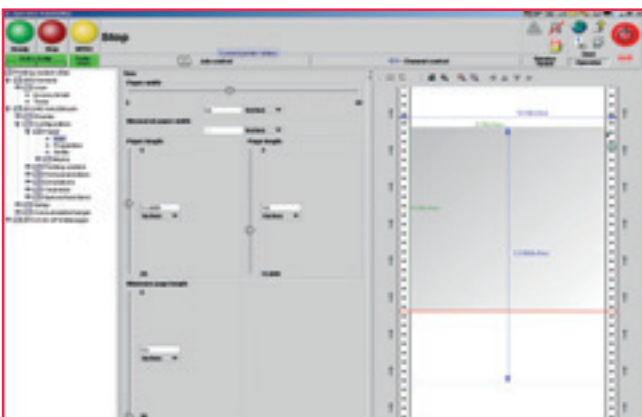
Schneller Farbwechsel mit QCDS

Mit der von Océ entwickelten Océ CustomTone Technologie ist es möglich, in digitalen Hochleistungsdrucksystemen wie der Océ VarioStream 7000 bei Bedarf eine zusätzliche Schmuckfarbe einzusetzen. Die farbigen Toner stehen in zahlreichen Standardfarben zur Verfügung. Vor allem aber kann sich jeder Kunde von Océ seine eigenen Farbtöne, beispielsweise die Hausfarbe des Unternehmens, mischen lassen. Auf diese Weise können mit der Océ VarioStream 7000 nahezu alle denkbaren Farbtöne eingesetzt werden.

Die von Océ entwickelte QCDS-Technologie (Quick Change Developer Station) macht es möglich, die Farbstation mit nur wenigen Handgriffen auszutauschen. Dadurch können Aufträge, die verschiedene Schmuckfarben benötigen, hintereinander auf demselben System produziert werden.

Farbe wirkt – und hilft

Mit der Océ CustomTone Technologie hat Océ frühzeitig den Trend zu immer stärkerem Farbeinsatz in der gedruckten Kommunikation antizipiert. Gerade in der Kundenkommunikation ist der Einsatz der eigenen Unternehmensfarbe im Rahmen des Corporate Design wichtig. Die Hausfarbe sorgt dafür, dass der Absender auf Anhieb erkannt wird und dass zentrale Elemente des Schreibens sofort ins Auge fallen. Das Océ CustomTone Konzept ist hier die wirtschaftlich sinnvolle Alternative, die bei deutlich geringeren Kosten zum gleichen Erfolg führt wie der teure Vollfarbdruck oder die Einlagerung vorgedruckter farbiger Formulare.



Doch Océ CustomTone eröffnet dem Anwender noch zahlreiche weitere Möglichkeiten. In technischen Dokumentationen beispielsweise können farbige Elemente und Grafiken einzelne Sachverhalte verdeutlichen. Farbe trägt so dazu bei, Missverständnisse oder Fehler zu vermeiden und damit die Kundenzufriedenheit zu erhöhen.

Die Océ PRISMAproduction Software

High-End in der professionellen Druckumgebung

Ihre volle Flexibilität kann die Océ VarioStream 7000 am besten in Zusammenarbeit mit der Ausgabemanagement-Software Océ PRISMAproduction entfalten. Die modular aufgebaute, bedienerfreundliche Software sorgt für eine professionelle, einfache und wirtschaftliche Steuerung aller Druckaufträge.

Moderne Unternehmen und große Organisationen verfügen im Normalfall über eine Vielzahl gewachsener IT-Plattformen, die für den Druck bzw. für jede Art der Dokumenten-Ausgabe zusammengebracht werden müssen. Océ PRISMAproduction integriert Datenzentrum, Abteilungs-, Netzwerk- und Grafikumgebungen automatisch. Die Art der Druckdaten und Datenströme spielt dabei keine Rolle. Und da Océ PRISMAproduction modular aufgebaut ist, stehen Ihnen von Anfang an alle Optionen offen, egal wohin Ihre IT steuert. Bei Bedarf wird einfach das passende Modul integriert. Océ PRISMA ist einer unabhängigen Studie zufolge die einzige Print-Management-Software, die in den vier Bereichen Transaktionsdruck, Print on Demand, Office- und Reprografieumgebungen einheitliche Lösungen auf konstant hohem Leistungsniveau bietet. Über das Zusammenspiel der einzelnen Module lassen sich alle Schritte des Dokumenten-Workflows optimieren, automatisieren und integrieren. Dadurch steigen die Effizienz des Workflows und die Qualität der Druckergebnisse, während gleichzeitig Kosten- und Zeitaufwand minimiert werden.

Beyond the Ordinary



Printing for Professionals

Océ ist einer der weltweit führenden Anbieter von Digitaldruck- und Workflow-Lösungen für professionelle Umgebungen. Das Leistungsspektrum umfasst neben der hoch technisierten Produktentwicklung unternehmensweite Lösungen im Output-, Dokumenten- und Publikations-Management sowie eTracking mit RFID. Daraus resultiert ein breites Angebot für die Themen Vervielfältigung, Präsentation, Verteilung, Verwaltung und Ausgabe von Dokumenten. Das Portfolio reicht von Produkten und branchenorientierten Systemen bis zu Lösungen und Dienstleistungen zur individuellen Systemerstellung und Projektintegration bei PLM, ERP, CRM, 1:1-Marketing, PoD und CAD. Für Océ haben Partnerschaften einen hohen Stellenwert. Aus ihnen entstehen wertvolle Synergien, von der Beratung über die Realisierung bis hin zur Betreuung der gesamten Lösung.

Océ-Deutschland GmbH

Head Office
Solinger Straße 5-7 · 45481 Mülheim an der Ruhr
Telefon (02 08) 48 45-0 · Fax (02 08) 48 09 50
E-Mail: info-de@oce.com · Internet: www.oce.com

Competence Center Ost
Panoramastraße 1
10178 Berlin
Tel. (0 30) 2 40 21-0 · Fax 2 40 21-1 01

Competence Center West
Solinger Straße 6
45481 Mülheim an der Ruhr
Tel. (02 08) 94 16-0 · Fax 94 16-1 11

Competence Center Süd-West
Ingersheimer Straße 20
70499 Stuttgart-Weilimdorf
Tel. (07 11) 9 93 15-0 · Fax 9 93 15-1 02

Competence Center Nord
Barmbeker Straße 4
22303 Hamburg
Tel. (0 40) 6 94 48-0 · Fax 6 94 48-4 00

Competence Center Mitte
Frankfurter Straße 233
63263 Neu-Isenburg
Tel. (0 61 02) 3 01-0 · Fax 3 01-1 11

Competence Center Süd
Siemensallee 2
85586 Poing (München)
Tel. (0 81 21) 72-52 00 · Fax 72-52 01

© 2007, Océ-Deutschland GmbH. Die abgebildeten Produkte und Systeme sowie deren Spezifikationen können in anderen nationalen Märkten Abweichungen unterliegen. Änderungen der technischen Spezifikationen sind vorbehalten. Marken und sonstige gewerbliche Schutzrechte stehen dem jeweiligen Eigentümer zu.

Für Informationen und Service besuchen Sie uns unter:

www.oce.com