

RDP•260P | RDP•330P | RDP•360P | RDP•380P | Smart•Set 2000®

Die Produktpalette der RDP-Druckmaschinen zeigt deutlich auf, dass auch eine preisgünstige Druckmaschine ausgezeichnete Druckqualität gewährleistet, eine breite Produktpalette abdeckt und zusätzlich Materialkosten einspart.

Entwickelt, um die perfekte Technologie zu optimieren, sind diese robusten Druckmaschinen, festformatig oder variabel, in Breiten bis zu 38" und einem Umfang bis zu 39" erhältlich. RDP Rollenoffset-Druckmaschinen wurden speziell für die Belange des Mehrfarbendrucks entwickelt, um so noch besser auf die jeweiligen Kundenanforderungen eingehen zu können und gleichzeitig dennoch die Flexibilität zu besitzen, erfolgreich alle Marktsegmente abzudecken.

Die RDP Druckmaschine für den Mehrfarbendruck mit einer Laufgeschwindigkeit von bis zu 62.000 Drucke / Std. beinhaltet die Eigenschaften das **Marallo V™** 4-Farbauftragswalzen-Design mit einem integrierten Feuchtsystem – das wiederum eine hervorragende Qualität im Bereich der Farbdeckung in allen Laufgeschwindigkeiten sicherstellt. Das Steuerungssystem **Smart•Set 2000®** der RDP Druckmaschine, selbstverständlich mit der anwenderfreundlichen Touch-Screen-Technologie und einer integrierten digitalen CIP4 Arbeitseinheit ausgerüstet, speichert und archiviert Auftrags-/Arbeitsparameter, gibt die Papierbahnspannung vor und registriert ohne Papierbahnlauf.

„Die Präzision des Antriebes gewährleistet exakte Register und eine absolut zuverlässige Leistung – auch bei hohen Laufgeschwindigkeiten. Eine notwendige Voraussetzung, um den aktuellen und den zukünftigen Marktanforderungen gerecht zu werden.“

Smart•Set 2000®

Das intelligente RDP **Smart•Set 2000®** Druckmaschinen-Steuerungssystem wurde für jene Druckereien entwickelt, die eine noch größere Flexibilität bei der Bedienung ihrer Druckmaschine voraussetzen. Dieses System ermöglicht die Steuerung über leicht verständliche grafische Anzeigen mittels Tastbildschirm, der sowohl vom Leitstand als auch von den einzelnen Druckwerken aus bedienbar ist. Dieser offene Aufbau sichert Arbeitsabläufe und minimiert Fehler. Die Modem-Umgebung zur Fernwartung kann nahtlos in die Betriebssoftware integriert werden und unterstützt das digitale Arbeitsprozessprotokoll einschließlich dem CIP4.

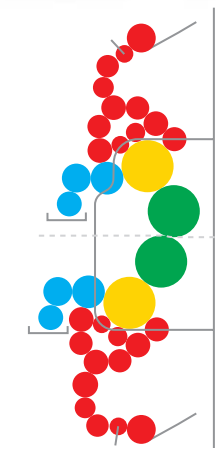


Die Merkmale im Überblick:

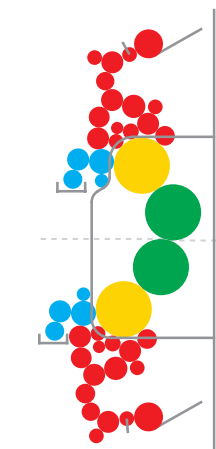
- Bis zu 62.000 Drucke / Std.
- Stabile Rahmen aus Gußeisen
- Gewicht der Druckeinheit 10 Tonnen
- Farbwerk (20 Walzen mit 4 Auftragswalzen und 4 Verreiber)
- Präzisionsantrieb
- Dynamischer Antrieb „tube drive line“
- Individueller Einzelantrieb zum schnellen Einstellen
- Präzisions-Hochleistungs-Druckmaschine
- Automatische Fettschmierung
- Automatische Farbtrennung
- Motorische Seiten- und Umfangsregisterung
- Farbauftragswalzen stellen sich automatisch ein
- Zahnradantrieb für Heberfeuchtwerk
- **Smart•Set 2000®** Steuerungssystem
- Vollständige Steuerung/Kontrolle der Druckmaschine und der Arbeitsabläufe, Speicherung und Archivierung der Daten
- **OPTIM+™** optimiertes Informationssystem

Zusätzliche Ausrüstung:

- Einzelantrieb
- Doppelbahn-Produktion
- Variabel durch Formateinschübe
- Flexo-Einschübe
- Zentrale Farbsteuerung
- Automatische Registersteuerung
- Automatische Wascheinrichtung
- Farbverreiber
- Farbneiveuregelung
- Nummeriereinschub
- Vorbereitet für wasserlosen Offsetdruck
- Beschichtungseinheit (Lackierwerk)
- UV-Trockner
- Heißluft-Trockner
- Infrarot-Trockner
- Stanzeinheit
- Variable „Imaging“
- Bahnbeobachtung
- Wendestangen
- Querschneider (festformatig/variabel)
- Falzeinrichtung

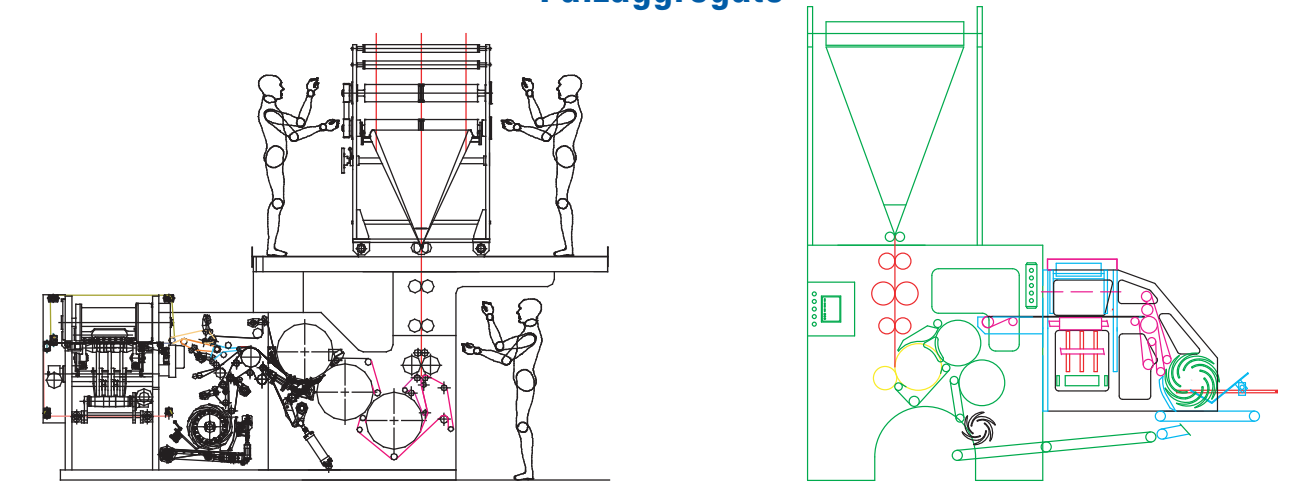


Farbwerk für 260P or 330P

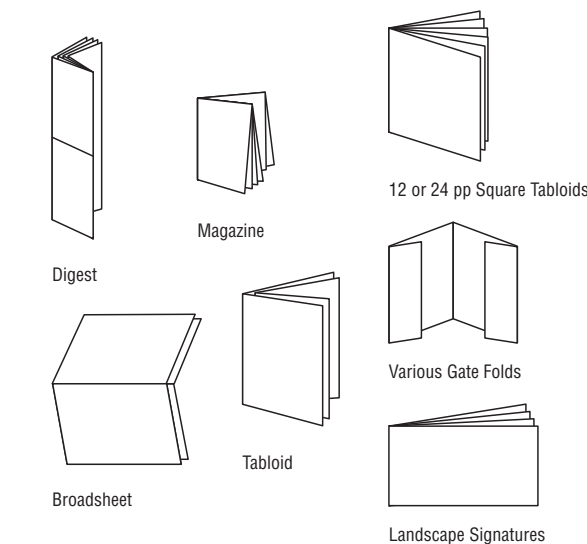


Farbwerk für 330P or 380P

Falzaggregate



Variabler Falzer, Fabrikat Foldex (pinless)



Festformatiger Falzer, Fabrikat Press Tech (pin folder)

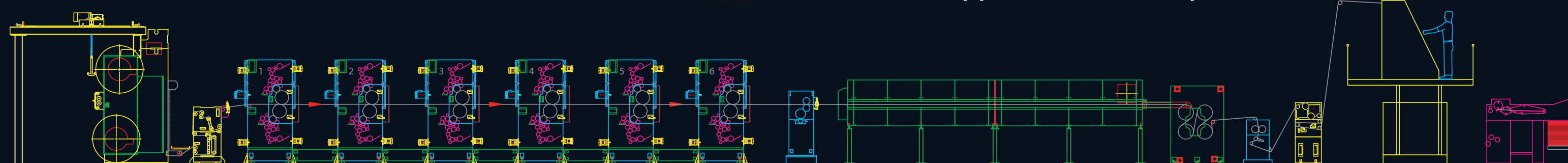
„Die RDP Rollenoffset-Druckmaschinen können mit einem variablen Signaturfalzer ausgerüstet werden – dies gewährleistet zusätzliche Flexibilität und Produktvielfalt.“

Engineered to Perfection

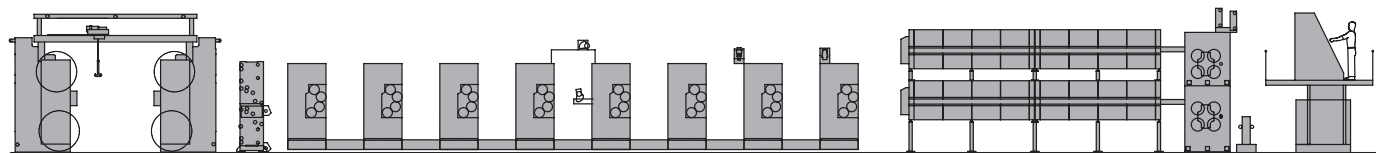
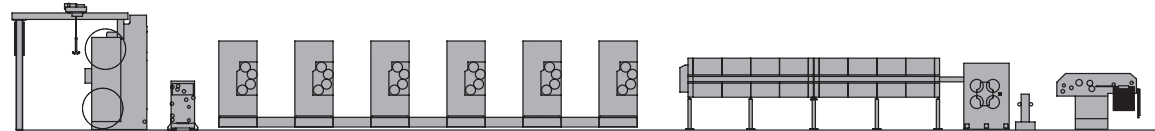
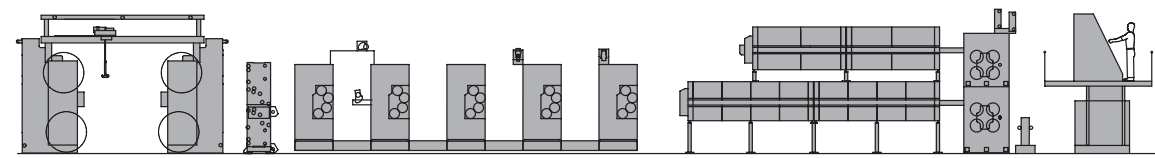
„Das RDP **Smart•Set 2000®** Druckmaschinen-Steuerungssystem gewährleistet die Steuerung sämtlicher Funktionen der Druckmaschine über den Touch-Screen-Bildschirm, der sich am Hauptpult und an allen Druckwerkeinheiten/Maschineneinheiten befindet.“

Dave McAdams, Produktionsleiter der McAdams Graphics: „Einrichtzeiten und Papierverlust sind minimal und unsere Produktionszahlen mit der RDP sind einfach phantastisch. Die RDP ist die beste Druckmaschine in unserem Betrieb.“

Auslegung einer RDP-Druckmaschine mit Zusatzausrüstung von MEGTEC.



Konstruktion • Produktion • Service • Verkauf



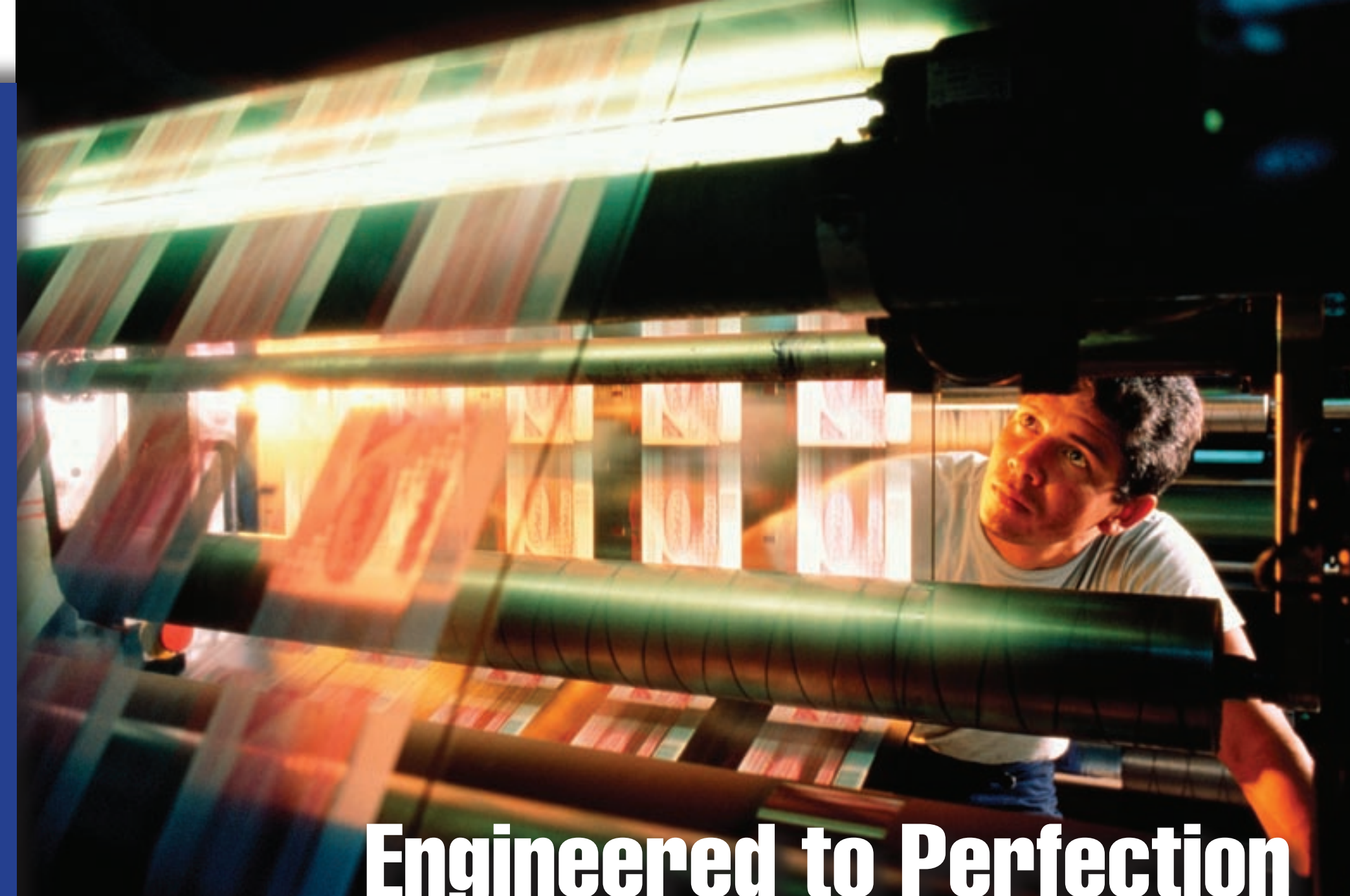
Reliable =
Zuverlässigkeit
Durable =
Lange Lebensdauer
Precision =
Präzision

Der für RDP-Maschinen charakteristische sehr hohe Leistungsstandard ist Grundprinzip bei der Herstellung sämtlicher Druckmaschinen des Unternehmens und gewährleistet Zuverlässigkeit, lange Betriebsdauer und Präzision. Vollste Zufriedenheit sowie Anpassung an die jeweiligen Bedürfnisse - von der Installation bis hin zur Kundenbetreuung nach der Inbetriebnahme – das und nicht weniger ist die Zielsetzung der Firma **RDP Marathon**.



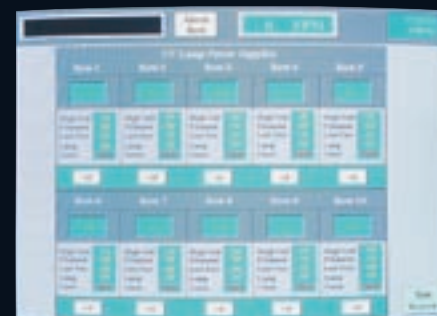
RDP[®]
MARATHON inc.

2583 Chomedey Blvd., Laval (Montreal), Quebec, Canada H7T 2R2
Tel.: 450 687-7262 ■ Fax: 450 687-2558
email: sales@rdpmarathon.com ■ web site: www.rdpmarathon.com



Engineered to Perfection

Benötigen Sie noch weitere Informationen? Bitte wenden Sie sich noch heute an **RDP Marathon**.



	RDP•380P		RDP•360P		RDP•330P		RDP•260P	
Technische Daten*	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm
Maximale Bahnbreite	38.5	978	36.5	927	33.5	851	26.5	673
Maximale Druckbreite	38	965	36	914	33	838	26	660
Maximale Produktionsgeschwindigkeit	1800 fpm / 550 mpm		1300 fpm / 400 mpm		1500 fpm / 450 mpm			
Druck/Std. bei 22" Umfang	57,000		41,000		47,500			
Formatbereich Nassoffset	21" - 39"		21½" - 28"		17" - 28" or 21" - 39"		17" - 28"	
Seitliche Registerung	0.25" / 6 mm							
Umfangregisterung	360°							

* Änderungen der Spezifikation sind RDP vorbehalten.

■ Variable Rollenoffset-Druckmaschinen für den Mehrfarbendruck



RDP[®]
MARATHON inc.

