



■  
**Il y a maintenant  
une nouvelle norme  
à laquelle  
toutes les rotatives  
à format variable  
vont se mesurer...**

**RDP**  
MARATHON<sub>inc.</sub>

# RDP Marathon

n'a pas fait qu'innover en matière d'impression rotative...

elle transforme le monde de l'impression à format variable

**Les rotatives ne sont pas toutes créées égales.** Comme dans la vie, il y a des meneurs et il y a des suiveurs. Alors, pourquoi vous contenter d'une presse "ordinaire" quand vous pouvez avoir ce qu'il y a de mieux en matière de technologie de la rotative.

Il n'est pas facile de répondre aux exigences de la clientèle dans le marché actuel. La flexibilité et le coût sont deux des facteurs les plus critiques qui marquent l'industrie de l'imprimerie. Les clients exigent des produits de la plus haute qualité au prix le plus bas possible. Pour mieux relever ce défi, RDP Marathon offre aux imprimeurs la possibilité d'offrir aux clients actuels une qualité supérieure, de même que la flexibilité d'aborder les secteurs d'imprimés à valeur ajoutée qui émergent rapidement.

RDP Marathon offre une gamme complète de solutions pour les formulaires, le publipostage, les imprimés promotionnels, les étiquettes, les impressions commerciales et spécialisées: La **SR•200**, la série **RDP•200V/300V**, et la série **RDP•260P/330P** blanchet/blanchet, toutes des rotatives performantes à format variable.

- ✓ **Formulaires**
- ✓ **Publipostage**
- ✓ **Imprimés promotionnels**
- ✓ **Impression commerciale**
- ✓ **Étiquettes**
- ✓ **Impression spécialisée**



**SR•200**



**SR•200**

La presse SR•200 a été conçue pour offrir aux fabricants de formulaires une presse de grande productivité de 20" / 508 mm de largeur, qui répond aux normes de qualité de l'imprimé promotionnel. Avec une vitesse de pointe de 1200 ppm / 366 mpm, et des formats d'impression variant de 14" à 28" / 355 mm à 711 mm, la SR•200 offre la flexibilité nécessaire pour faire concurrence dans les marchés de courts à moyens tirages d'aujourd'hui.

**La série RDP•200V**



**La série RDP•200V**

La RDP•200V et la RDP•260V ont été conçues spécifiquement pour les imprimeurs de formulaires qui veulent s'attaquer aux marchés de moyens à grands tirages de publipostage et de matériel promotionnel haut de gamme. Disponibles en largeurs de 20" / 508 mm et de 26" / 660 mm, avec une vitesse de pointe de 1500 ppm / 458 mpm, ces presses versatiles vous permettent d'imprimer sur une vaste gamme de substrats incluant films, pellicule métallisée, papier et carton léger.

**La série RDP•300V**



**La série RDP•300V**

La RDP•330V et la RDP•380V sont des presses rotatives de haute performance à format variable, conçues spécifiquement pour faire concurrence dans les marchés des formulaires à grands tirages, du publipostage, et des imprimés A4. Disponibles en largeurs de 33" / 838 mm et 38" / 965 mm, ces presses des plus robustes peuvent imprimer à des vitesses de 1500 ppm / 458 mpm et 1800 ppm / 550 mpm respectivement et, contrairement aux presses à formulaires conventionnelles, permettent d'imprimer sur une vaste gamme de supports incluant les minces bords de formulaires, jusqu'aux cartons.

**La série RDP blanchet/blanchet**



**La série RDP blanchet/blanchet**

Les presses de type "Perfecting" de haute performance à format variable RDP•260P et RDP•330P ont été créées pour les imprimeries utilisant des presses commerciales avec sécheur, et qui ont besoin de presses rotatives blanchet/blanchet à longueurs de coupe exactes, à format variable. Conçues pour produire des imprimés de longueurs exactes, à l'aide de modules d'impression interchangeables de formats variant de 17" à 28" / 432 mm à 711 mm, les RDP•260P et RDP•330P sont offertes en largeurs de 26" / 660 mm et de 33" / 838 mm, et affichent une vitesse de pointe de 1500 ppm / 458 mpm.



# Équipement de série

Toutes les presses rotatives RDP sont munies d'un système d'encrage à quatre rouleaux toucheurs, assurant un transfert d'encre optimum, et de notre système de contrôle de presse **Smart-Set™** facile à utiliser. Livrables en configuration allant jusqu'à dix unités d'impression (à l'exception de la série RDP blancher/blanchet) elles peuvent être dotées de tous les postes de finissage traditionnels, vous permettant ainsi d'offrir à votre clientèle une gamme complète de produits à valeur ajoutée.

Toutes les presses rotatives RDP peuvent être configurées pour permettre l'impression sur une vaste gamme de substrats incluant films, pellicule métallisée, papier et carton

### Usage facile et mise en œuvre rapide

Un système complet de contrôle par ordinateur, ainsi qu'une conception ergonomique confèrent à toute presse RDP une très grande facilité d'accès et d'utilisation. Le système de contrôle de presse **Smart-Set™** permet le réglage des fonctions de la presse via des écrans tactiles faciles à lire et à utiliser, au pupitre de commande et sur toutes les unités d'impression. Nous utilisons Windows® comme support logiciel de base, couplé à des interfaces à écrans tactiles. De grands schémas haute résolution guident l'opérateur de la mise en œuvre jusqu'au nettoyage. **Smart-Set™** positionne l'internice de cylindre, règle la tension, ajuste l'équilibre encrêléau ainsi que le repérage, ce automatiquement, et sans mouvement de laize. **Smart-Set™** permet l'archivage et la récupération des travaux, l'accès à distance via son interface modem intégrée, et peut s'associer sans problème à la plupart des logiciels de gestion.



### Robustesse exceptionnelle et qualité supérieure

Les presses RDP sont conçues pour fonctionner de façon continue aux vitesses maximales. RDP doit son excellente réputation pour la performance et la fiabilité de ses produits à la supériorité de son ingénierie de conception et de fabrication. De robustes châssis latéraux en acier, une construction individuelle ultra-rigide, un repérage circumférentiel à 360°, des organes de transmission de haute précision, et des enciers de grande capacité, assurent une haute performance et une production de qualité supérieure. **RDP Marathon** a conçu ses dispositifs d'encrage à quatre rouleaux toucheurs avec système de mouillage intégré afin d'assurer un transfert d'encre maximum à toutes les vitesses de production – une caractéristique essentielle pour

rejoindre les marchés haut de gamme. La qualité du rouage d'entraînement et le train d'engrenage d'une extrême précision (normes AGMA 12) assurent un repérage précis et une performance remarquable à hautes vitesses.

**R**ésistance.  
**D**urabilité.  
**P**recision.

**Conçues pour durer**

Les presses **RDP Marathon** sont toutes conçues et fabriquées selon les critères qui ont inspiré le nom de RDP. Les normes d'excellence imposées par l'ingénierie sont maintenues à travers toutes les étapes de la fabrication: construction robuste, usinage méticuleux et attention portée aux détails lors de l'assemblage et des essais. Le succès des presses RDP se mesure à la réputation qu'elles se sont faites: une réputation de haute performance, de fonctionnement fiable et de production de qualité. Pour de plus amples informations, contactez

**RDP Marathon** dès aujourd'hui.

Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation.

# Équipement optionnel

- Modules flexographiques
- Technologie de sérigraphie rotative **STORK®**
- Capacité double laize
- Contrôle centralisé des clés de l'ancier
- Contrôle automatisé du repérage
- Système de nettoyage automatisé
- Contrôle vidéo de l'impression
- Barres de retournement
- Pleuse à spritzes
- Poste de découpe
- Coupeuse rotative
- Ensemble de traitement Corona
- Systèmes de séchage par UV
- Sécheurs thermiques
- Sécheurs à infra-rouge
- Ensemble d'impression sans eau
- Agitateurs d'encre
- Régulateurs de niveau d'encre
- Modules de numérotage
- Provision pour codes barres
- Applicateur de carbone
- Système de réinsertion
- Et plus...



■ RDP Marathon se spécialise dans l'ingénierie appliquée aux presses rotatives de qualité, et propose des solutions sur mesure utilisant des procédés combinés d'impression tels que lithographie, flexographie, gravure, impression sans eau et sérigraphie. ■ RDP Marathon s'est engagée à satisfaire les besoins de sa clientèle autant dans le domaine des produits traditionnels que dans celui des produits innovateurs. Pour répondre aux défis actuels et futurs, RDP Marathon offre un vaste éventail de capacités appuyé par une pensée créative qui améliore votre potentiel de production. La gamme des presses RDP permet aux imprimeurs de servir les marchés existants tout en explorant les secteurs de pointe d'imprimés à valeur ajoutée. ■ Le standard d'excellence établi par l'ingénierie de RDP est maintenu tout au long de la fabrication de chaque presse pour que l'imprimeur recherchant la haute qualité y retrouve résistance, durabilité et précision. RDP Marathon assure l'entière satisfaction de ses clients — de la conception à l'installation, jusqu'au service après vente. ■

**RDP**  
**MARATHON***inc.*

2583 Boul. Chomedey, Laval (Montréal), Québec, Canada H7T 2R2

Tél. : 450 687-7262 ■ Téléc. : 450 687-2558

email : sales@rdpmarathon.com ■ site web: www.rdpmarathon.com