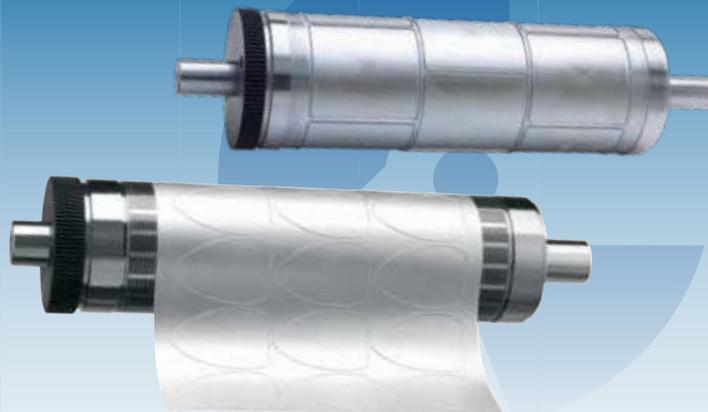


# GUIDE PRODUITS



## AU SERVICE DE VOTRE RÉUSSITE - AVEC PRÉCISION

Chez *RotoMetrics®*, nous sommes leader mondial dans la conception et la fabrication d'outillage rotatif de précision et maîtrisons l'étiquetage, la transformation de bobines, l'emballage et bien plus encore.

C'est la raison pour laquelle nous avons mis en place une équipe parfaitement synchronisée dédiée à votre succès de quatre façons précises.

Des *solutions fiables* qui favorisent la confiance et créent de la vraie valeur.

Une *rapidité* qui crée des opportunités et améliore la production.

Une *équipe exceptionnelle* qui fournit un support hors pair et bâtit de solides relations.

Une *technologie avancée* qui assure la meilleure performance du secteur.

Et c'est la raison pour laquelle nous intégrons la Technologie de Découpe Electro-Optic comme une vraie révolution de la gamme de plaques de découpe de RotoMetrics. Ensemble, nous fournissons une technologie de pointe pour des convertisseurs de pointe sur de nouveaux marchés, leur permettant de couper les matériaux les plus résistants et de poursuivre des opportunités d'affaires jusque-là hors d'atteinte en raison des contraintes de prix, de délais, d'exigences de matériaux et d'autres défis, en commençant par l'impression et plus encore.



# OUTILS ROTATIFS DE PRÉCISION



## Plaques de découpe

La gamme de plaques de découpe de RotoMetrics vous permet de choisir les caractéristiques de produits qui vous importent le plus, à chaque fois. Nous avons intégré la Technologie de Découpe Electro-Optic aux procédés de RotoMetrics pour optimiser cohérence, planéité, et tranchant ainsi que pour augmenter la durée de vie des découpes pour des applications sur tout type de découpe.

**AccuSmart™** est le choix idéal pour des séries courtes et des délais rapides. Elle est optimisée pour des revêtements papier et traitée en nickel protégeant contre la corrosion.

**AccuPrime™** Des procédés optimisés améliorent la polyvalence de cette plaque de découpe "à toute épreuve" afin de convertir une large gamme de matériaux de films et papier standards.

**DigiNow™** la Nouvelle référence en matière de découpe numérique. Une découpe pour tous vos matériaux sensibles à l'impression numérique convertis sur presse numérique semi-rotative équipées avec des contre parties réglables.

**AccuStar® UltraFilm™** Modifiée pour accroître sa cohérence, sa planéité, et sa précision sur des matériaux synthétiques frontaux de revêtements allant jusqu'à 92 gauges (23 microns).

**GoldLine Special** Précision et planéité maximum pour des performances optimales sur les revêtements les plus minces (75 gauges / 19 microns) et inférieurs. La meilleure découpe pour faire fonctionner des films sur les plaques les plus larges et aux plus grandes vitesses. A présent fabriquée aux Etats-Unis et en Europe pour une livraison dans les plus brefs délais.

**DuraLine** Techniques de revêtement exclusives pour une longue durée de vie sur les matériaux les plus abrasifs (par exemple pour du transfert thermique)

**DuraLine Special** L'ingénierie Allemande combine une précision de premier ordre en plus d'une technologie de revêtement exclusive pour une plus longue durée des plaques de découpe sur les matériaux les plus durs.

## Cylindres magnétiques



Avec une trempe à cœur des pignons et des chemins de roulement associés à une stabilité de premier ordre et les plus fines tolérances, **AccuBase™ XT** répond aux exigences les plus strictes pour une précision accrue et une plus grande longévité pour toute opération. Le cylindre magnétique **AccuBase™** est un outil de précision dont le rapport qualité-prix est parmi les meilleurs du marché.



## Cylindres gravés

Notre gamme de cylindres gravés est unique et peut être personnalisée pour vous offrir les meilleures solutions, même pour vos travaux les plus difficiles. Petites ou très grosses séries, motifs simples ou compliqués, papiers faciles ou matériaux représentant un défi, nous personnalisons les solutions pour les adapter à chaque application en utilisant notre expérience et notre précision. Nos outils coupent à mi chair ou à fond.

**Challenger** avec un revêtement exclusif de Tufshield a été spécialement conçu pour fonctionner sur une durée significativement plus longue, contre les matériaux les plus abrasifs du marché.

**RD300** dispose de l'endurance nécessaire pour tous les substrats et pour la coupe métal-métal. Les tolérances les plus strictes du marché pour une extrême précision en termes de profondeur de coupe et de taille des éléments ; affûtés à la machine pour une régularité de performance. Des programmes accélérés sont disponibles pour des livraisons plus rapides.

**RD250** offre une durabilité et des performances supérieures grâce à un acier spécialement renforcé. La plus grande précision en termes de profondeur de coupe. Le meilleur choix pour tous les projets tout-revêtement ainsi que pour de nombreuses applications métal-métal.

**RD100** coupe la plupart des substrats et est conçu pour des cycles plus longs. Un outil orienté sur la valeur pour la conversion métal-métal à laquelle s'ajoutent des délais de production rapides.

**RD90M** est une excellente solution d'outil pour revêtement. Idéal pour le papier ou le film.

**Le Programme Express Lane™ disponible pour une livraison rapide.**

**RD200** est un outil fini à la machine à la tolérance renforcée conçu pour des cycles longs qui nécessitent une précision accrue. Conçu pour les applications pour revêtement, il convertit la plupart des substrats, y compris de nombreux matériaux en film parmi les plus fins.

**Le programme Express Lane™ disponible pour une livraison rapide.**

Des solutions d'éjection ou d'aspiration de matériaux sont disponibles au cas où vous ayez besoin de pièces ou de déchets provenant des matières transformées. Dites-nous en quoi nous pouvons vous fournir des solutions pour un fonctionnement plus pratique et efficace de vos activités.

# OUTILS ROTATIFS DE PRÉCISION



## Cylindres d'impression

Fabriqués selon de hauts critères d'exigences, qui garantissent la plus grande précision et la meilleure régularité. Disponibles avec pignons trempés rectifiés pour une qualité d'impression optimisée.

Les **cylindres standards** offrent les meilleurs délais de production ainsi qu'une utilisation sans entretien, le tout au meilleur prix.

Les **cylindres RotoGuard™** et **RotoGuard™ XT cylinders** ont une singulière protection de surface renforcée contre les griffures et la corrosion. Notre Anodisation en usine prolonge leur durée de vie et facilite la pose et dépose du double face.

## Contre Parties



Les **contre parties** sont tout usage pour l'ensemble des méthodes de conversion. Disponibles selon plusieurs catégories d'acier, pour répondre aux besoins de la plaque de coupe.

Les **contre parties à jeu réglable (ACA)** peuvent être réglées vers le bas ou vers le haut de façon simultanée ou indépendante pour modifier le dégagement de coupe. La capacité de réglage précis permet un meilleur contrôle de la profondeur de coupe. Disponibles avec pignons et acier D2 pour une plus grande durabilité.

## Autre produits

- Pignons
- Plaques de découpe spécialisées pour pliage de carton
- Jauges/manomètres de pression
- Outils de refente
- Outils de découpe
- Solutions de teintage en continu
- Groupes de découpe

*Renseignez-vous auprès de votre distributeur sur toutes nos autres solutions.*



## Cylindres porte manchon

### AccuPrint™ Sleeve

Optimisez la durabilité des manchons d'impression grâce à AccuPrint™, équipé d'un noyau interne en polycarbonate et d'une enveloppe extérieure en aluminium. Cette combinaison a fait ses preuves et fournit une précision de réglage et un contrôle de tolérance inégalés sur les presses à servomoteur d'aujourd'hui.

### Les Cylindres porte manchon AccuPrint™ EC Sleeve

Spécialement conçu pour l'industrie flexographique, le manchon AccuPrint™ EC de RotoMetrics est le manchon composite le plus stable du marché. Il a été fabriqué grâce à un système singulier de matériaux connus pour leur stabilité et leur résistance de haut niveau face à la déformation et à l'usure.

## RotoRepel™

Notre revêtement de contrôle d'adhérence améliore aussi la performance globale de production pour les opérateurs, y compris:

- Meilleur traitement antiadhésif de toute l'industrie
- Une plus grande rapidité des impressions
- Moins de temps d'arrêt
- Réduction des immobilisations
- Nettoyage et stockage plus faciles des outils
- Moins de perte d'étiquette
- Réduction des blocages à l'échenillage.



**Gagnant du prix de l'innovation 2018**

L'élaboration de notre **RotoRepel™ Rx** a subi de la part de la Food and Drugs Administration des Etats-Unis, un audit de conformité aux normes, un test de migration et une évaluation du niveau de sécurité toxicologique.

**RotoRepel™ Rx** est sûr pour son usage en conversion de pièces, d'équipements et d'étiquettes. **RotoRepel™ Rx** est conforme aux normes en matière alimentaire du Food and Drugs Administration des Etats-Unis.

*La disponibilité des produits peut varier selon les régions. Merci de contacter votre représentant pour des informations complémentaires.*

*Nous proposons une production et des services complets sur les cinq continents.*

- Soutien technique sur place
- Livraison et réparation express
- Partenariats OEM de longue durée
- Performances efficaces en termes de coûts
- Devis et Commandes améliorés en ligne MyRoto
- Service régional, réapprovisionnement, réparation et assistance
- Relations fournisseur pour matériaux stratégiques
- Laboratoire central de stratégie de conversion
- Service et assistance 24/7
- Des représentants uniques dévoués à l'assistance clientèle

**Notre équipe internationale se concentre sur votre succès.**  
**Grâce à notre présence mondiale, vous avez accès au soutien local dont vous avez besoin pour réussir. Pour commander, ou pour vous renseigner sur nos produits, vous pouvez appeler le distributeur le plus près de chez vous.**

 **Siège social mondial É.-U.**  
800 Howerton Lane, Eureka, MO 63025  
Numéro sans frais : 1 800 325 3851  
Téléphone: +1 636 587 3600

 **Siège social européen  
(Royaume-Uni & Scandinavie)**  
Appel sans frais (Royaume-Uni) : 0800 181697  
Appel sans frais (Irlande) : 1 800 535355  
Tél. +44 (0) 1922 610000

 **Europe Continentale**  
Tel: +49 8456 759 50-0      Großmehring  
Tel: +49 6134 72 62 0      Wiesbaden  
Appel sans frais: +0800 7686835      Wiesbaden

### **Bureau France**

Tel 01 64 79 61 00 ou +44 1922 704 714

**Les sites Rotometrics sont disponibles  
Près de chez vous.**  
**Renseignez-vous sur [www.rotometrics.com](http://www.rotometrics.com)  
Sélectionnez "Sites à l'international"**



Bureaux de ventes,  
d'Assistance technique, de  
fabrication et de réparation



Bureaux de Ventes,  
d'Assistance technique  
et de réparation



Bureaux de ventes et  
d'assistance technique.