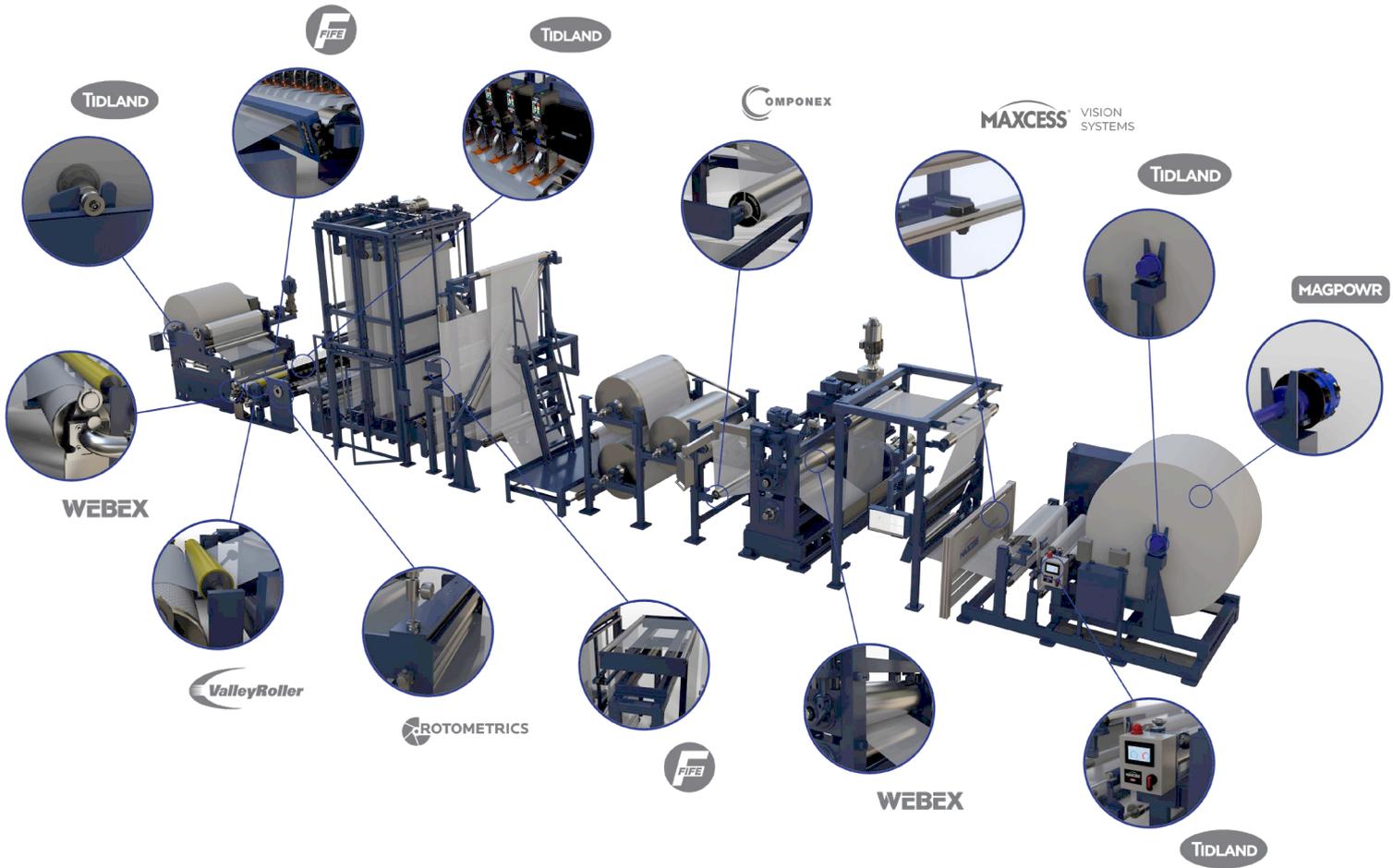


VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS



Solutions de gestion de bandes

Outils de découpe rotatifs, guidage de bande, inspection de bande, enroulage, coupe, contrôle de tension et rouleaux de précision

Produire plus vite, mieux et plus intelligemment avec Maxcess



Compétence et présence mondiale

Maxcess est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de systèmes et de composants d'automatisation industrielle pour le traitement et la gestion de bandes, par exemple en papier, en plastique ou en métal.

Maxcess vous permet d'optimiser et d'automatiser votre ligne de production. Vous économisez ainsi du temps et de l'argent. Grâce à l'interaction de nos différentes marques, Maxcess propose des solutions complètes et sur mesure qui vous permettent de produire mieux, plus vite et plus intelligemment.

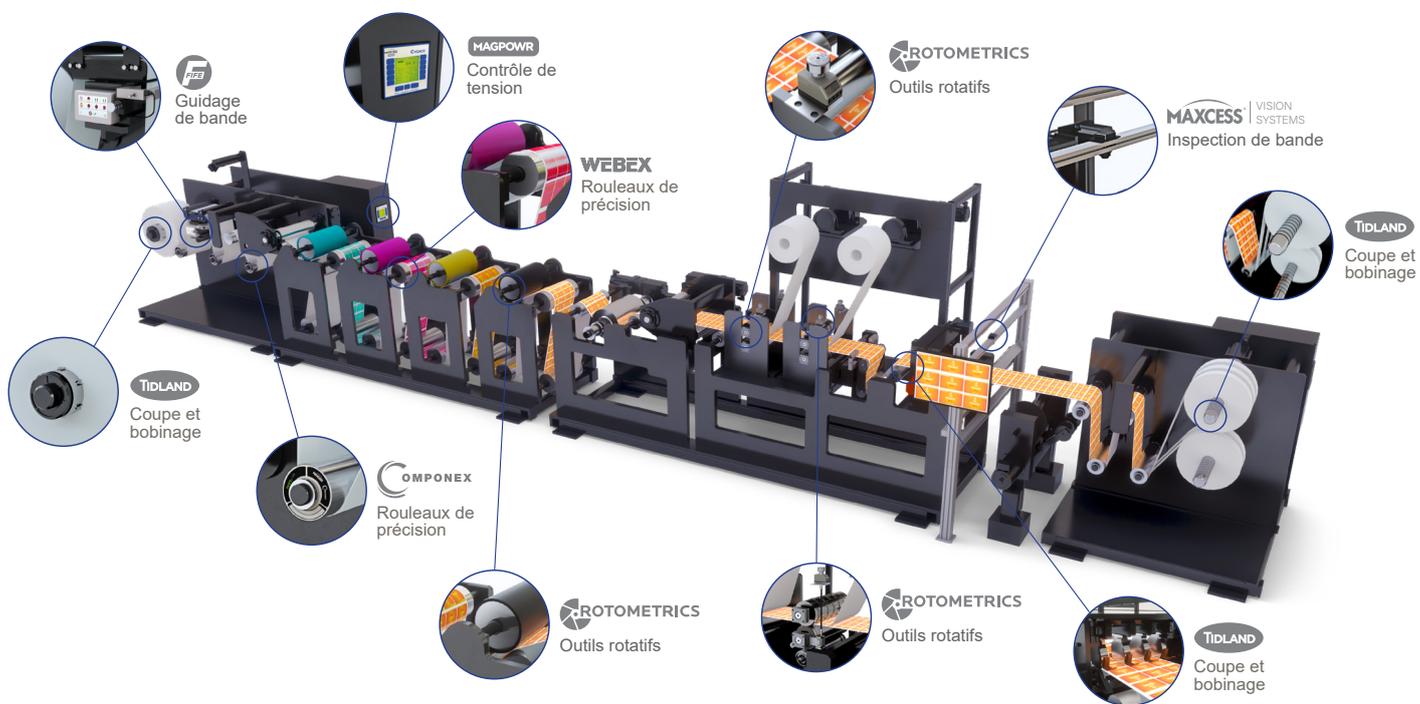
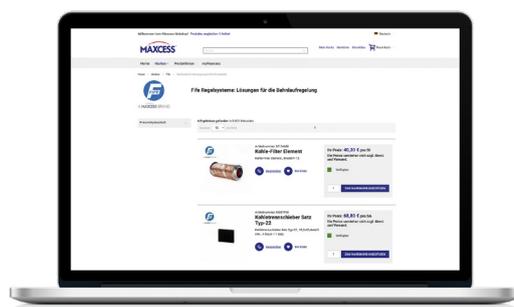
Ce que les clients apprécient chez Maxcess, c'est la combinaison de plus de 80 ans d'expérience, d'une expertise de pointe, d'une approche globale et d'une large gamme de produits. Des solutions allant du déroulage à l'enroulage - nos experts vous aident à intégrer le produit, à l'automatiser et à le positionner avec précision.

Avec 2200 employés, des succursales et des sites de production internationaux, ainsi qu'un vaste réseau de partenaires, Maxcess offre à ses clients une assistance commerciale et un service après-vente dans plus de 90 pays à travers le monde.

Accès en ligne 24h / 24

Dans nos boutiques en ligne **MyMaxcess.eu** et **MyRoto.com**, vous pouvez commander en ligne les articles des marques Maxcess de manière simple et rapide.

En quelques clics, vous pouvez (re)commander nos articles les plus demandés avec vos prix personnalisés, consulter l'historique de vos commandes, suivre votre commande en temps réel, télécharger des factures ou des documentations de commande.



Des solutions fiables pour la découpe, les étiquettes et l'impression



Plaques et cylindres de découpe

Dans la gamme de **plaques et cylindres de découpe** de RotoMetrics, vous pouvez choisir les caractéristiques qui sont les plus importantes à vos yeux. Nous avons une solution pour chaque exigence de découpe : petits tirages, mises en page extrêmement longues, simples ou plus complexes, papiers simples jusqu'aux matériaux abrasifs exigeants ou supports ultrafins.



Cylindres et manchons d'impression

Nos **cylindres et manchons d'impression** sont fabriqués selon des exigences strictes et anodisés en interne afin de garantir une précision dimensionnelle maximale, une grande précision et une durée de vie plus longue. Les manchons d'impression d'entrée de gamme sont parfaits pour une utilisation quotidienne et offrent des performances fiables et sans entretien. Les cylindres standard ont des temps de passage plus rapides et offrent des performances sans entretien à un prix abordable. Nos cylindres **RotoGuard™** et **RotoGuard™-XT**, leaders du secteur, bénéficient d'une protection de surface améliorée contre les rayures et la corrosion.



Contre-cylindres

Les **contre-cylindres réglables** peuvent être réglés parallèlement ou des deux côtés, individuellement et indépendamment les uns des autres, pour modifier la dimension de la fente. La possibilité de réglage en continu permet un meilleur contrôle de la profondeur de coupe et permet à l'opérateur de s'adapter facilement à toute variabilité. Grâce au nouveau contre-cylindre AccuAdjust, l'automatisation de demain est possible dès aujourd'hui !



Cylindres magnétiques

Une véritable précision nécessite une solution intégrée avec un cylindre magnétique et une plaque de découpe qui fonctionnent ensemble de manière optimale. Notre gamme de cylindres magnétiques offre un rapport qualité/prix inégalé dans le secteur. Les cylindres magnétiques **AccuBase™** ou **AccuBase™ XT** avec des pivots et des roulements D2 trempés à cœur assurent une durabilité accrue. Avec une précision dimensionnelle maximale et des tolérances très serrées, nos cylindres magnétiques offrent une plus grande précision et une durée de vie plus longue !



Revêtement antiadhésif

Notre revêtement antiadhésif exclusif **RotoRepel™** améliore les performances globales de la machine d'impression pour les opérateurs.

Caractéristiques :

- Leader de l'industrie et conforme FDA
- Réduction des temps d'arrêt et augmentation du rendement
- Nettoyage et stockage des outils plus aisés
- Moins de rebus d'étiquettes
- Blocage moins fréquent lors de l'enroulement de la grille



Nous proposons également les produits suivants :

- Roues dentées
- Plaques de découpe spéciales pour les applications de boîtes pliantes et de découpe à la cisaille
- Manomètres
- Outils Vario

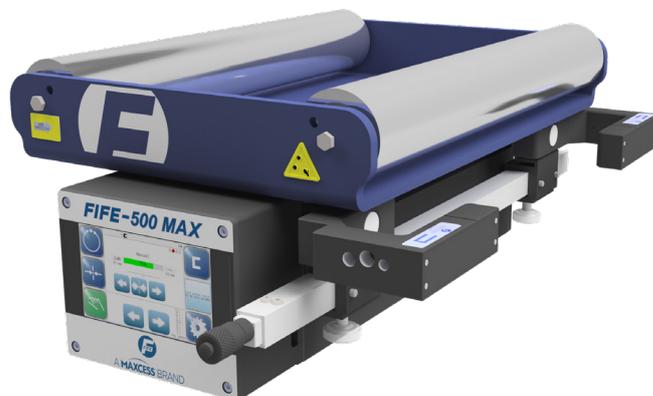
Des systèmes et composants de contrôle modernes



Guidage de bande

Du film plastique le plus fin à la bande d'acier la plus épaisse, des bandes très étroites aux rouleaux les plus larges, Fife fournit une gamme complète de systèmes et de produits avancés de guidage de bande pour réduire les temps d'arrêt et augmenter le rendement.

Notre tout dernier système de guidage de bande, le **FIFE-500 MAX**, vous offre les dernières fonctionnalités réseau dans un boîtier compact, et ce à un prix attractif.



Technologie de capteurs avancée

Grâce à nos technologies de capteurs les plus récentes, telles que le capteur de reconnaissance d'objets **DST-1** et la série de différents **capteurs numériques**, nous vous fournissons des outils performants pour guider votre bande avec précision. Avec le nouveau capteur à large bande **DSE-45**, vous pouvez guider plusieurs bandes avec un seul capteur, sans avoir besoin de positionneurs de capteurs !



Produits de guidage de bande

- Systèmes de guidage précâblés et entièrement intégrés
- Contrôleurs de guidage avec option EtherNet et Profinet intégrés
- Unités de pompes hydrauliques
- Capteurs
- Entraînements linéaires
- Positionneurs de capteurs
- Cadres de guidage
- Rouleaux embarreurs
- Guidages dérouleur et enrouleur

Technologie de coupe et de bobinage performante

Coupe

Tidland est leader dans le domaine de la technologie de coupe et offre des produits et des systèmes avancés pour presque toutes les applications. Du simple porte-couteau au système de positionnement entièrement automatique, Tidland fournit des solutions de découpe innovantes pour répondre aux exigences d'aujourd'hui et aux développements futurs.

Produits de coupe

- Porte-couteaux électriques et pneumatiques
- Accessoires de coupe
- Systèmes de positionnement de coupe manuels et motorisés
- Systèmes de positionnement de coupe entièrement automatiques
- Options de sécurité de coupe telles que la protection des lames à 360° et la protection de l'engagement du système
- Adaptations spécifiques à l'application, y compris des fonctions tierces du système de coupe (positionnement guidé, paramétrage en fonction de la tension, détection des arêtes, ...)



Bobinage

En 65 ans, nous avons acquis un solide savoir-faire technique : sous la marque Tidland, nous proposons une vaste gamme d'arbres et de têtes de serrage pour les applications de déroulage et d'enroulage.



Produits de bobinage

- Arbres de serrage pour enroulage et déroulage
- Arbres de grande expansion
- Freins pneumatiques
- Têtes à serrage pneumo-mécaniques et pneumatiques
- Redresseurs de mandrins
- Système de surveillance de pression d'air
- Industry 4.0 PressureMax

Identifier les erreurs, avant qu'elles ne deviennent un facteur de coûts



VisionMax et VisionConnect une surveillance complète

Les nouveaux systèmes Vision de Maxcess permettent à votre ligne de production de fonctionner mieux, plus rapidement et plus intelligemment.

Mieux – fin des retours et des retouches

Plus rapidement – réduction des temps d'arrêt et des rebuts

Plus intelligemment – rapidité accrue dans le travail tout en améliorant la productivité et la qualité

- Algorithmes d'auto-apprentissage pour un réglage automatisé
- Inspection de l'impression et de la surface dans un SEUL système
- Un logiciel facile à utiliser pour l'enregistrement et la consultation des commandes
- Un grand choix d'options personnalisées

VisionConnect est un logiciel avancé d'automatisation des flux de travail : il permet d'automatiser le contrôle des erreurs et la réduction des rebuts pour les lignes de process et les machines de découpe (commande automatique).



Systemes de contrôle de tension

MAGPOWR

Contrôle de tension

Grâce à une large gamme de systèmes de contrôle de tension et de couple, vous obtenez la flexibilité nécessaire pour réaliser un système répondant à vos besoins spécifiques. Du frein le plus simple aux contrôleurs numériques les plus sophistiqués, ces produits sont le fruit de nombreuses années d'expérience.

Qu'il s'agisse de traitement ou d'impression, que vous travailliez avec du papier, du film ou du fil, Magpowr fournit les appareils dont vous avez besoin pour effectuer votre tâche avec précision.



Produits

- Capteurs de force
- Contrôleurs de tension
- Systèmes de mesure de tension de bande
- Danseurs
- Régulation par compensation de diamètre
- Freins et embrayages à poudre magnétique
- Freins pneumatiques
- Freins et embrayages à aimants permanents
- Rouleaux de mesure de tension de bande



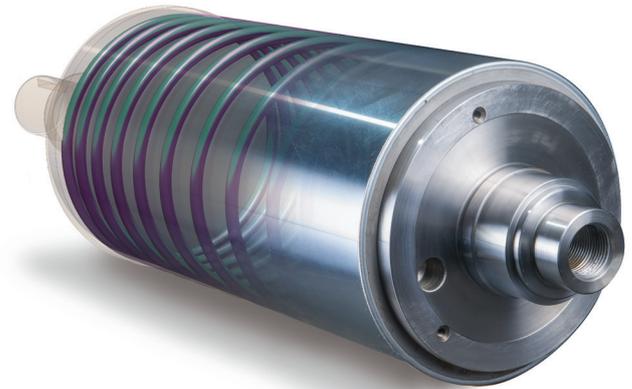
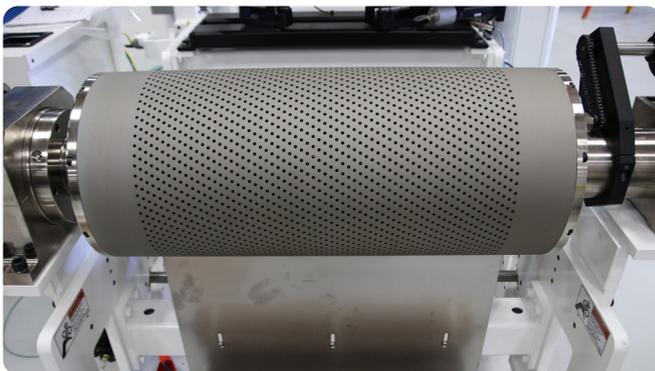
Large gamme de rouleaux de précision



Rouleaux chauffants et rouleaux aspirants de Webex

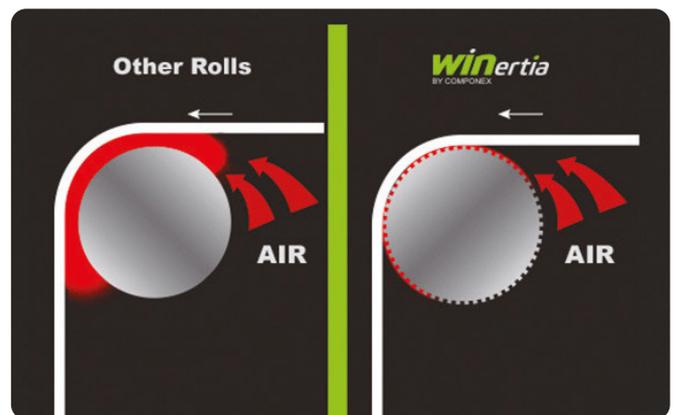
Webex a rassemblé un large éventail d'options de conception pour produire des rouleaux de transfert de chaleur et de refroidissement efficaces. Nos ingénieurs évaluent la taille des rouleaux, la géométrie interne et la dynamique des flux afin de concevoir le meilleur rouleau pour chaque application. En outre, nous proposons des rouleaux aspirants personnalisés qui offrent les caractéristiques suivantes :

- Les surfaces d'aspiration sont configurées de manière à correspondre à l'enroulement de la bande
- Des zones d'aspiration réglables pour différentes largeurs de bande
- Des revêtements par pulvérisation à la flamme pour le décollement et la tension
- Des versions pour salle blanche et en porte-à-faux
- Un grand choix d'options personnalisées



Rouleaux WINertia™ de Componex

Les rouleaux Componex (lisses ou avec événement "AV") ont des "événements" intégrés - des rainures latérales qui éliminent l'air emprisonné. Cela assure une tension constante de la bande à des vitesses allant jusqu'à 1 000 m/mn et empêche les rayures, les glissements et les dérapages, ce qui vous permet de travailler jusqu'à 7,5 fois plus vite.

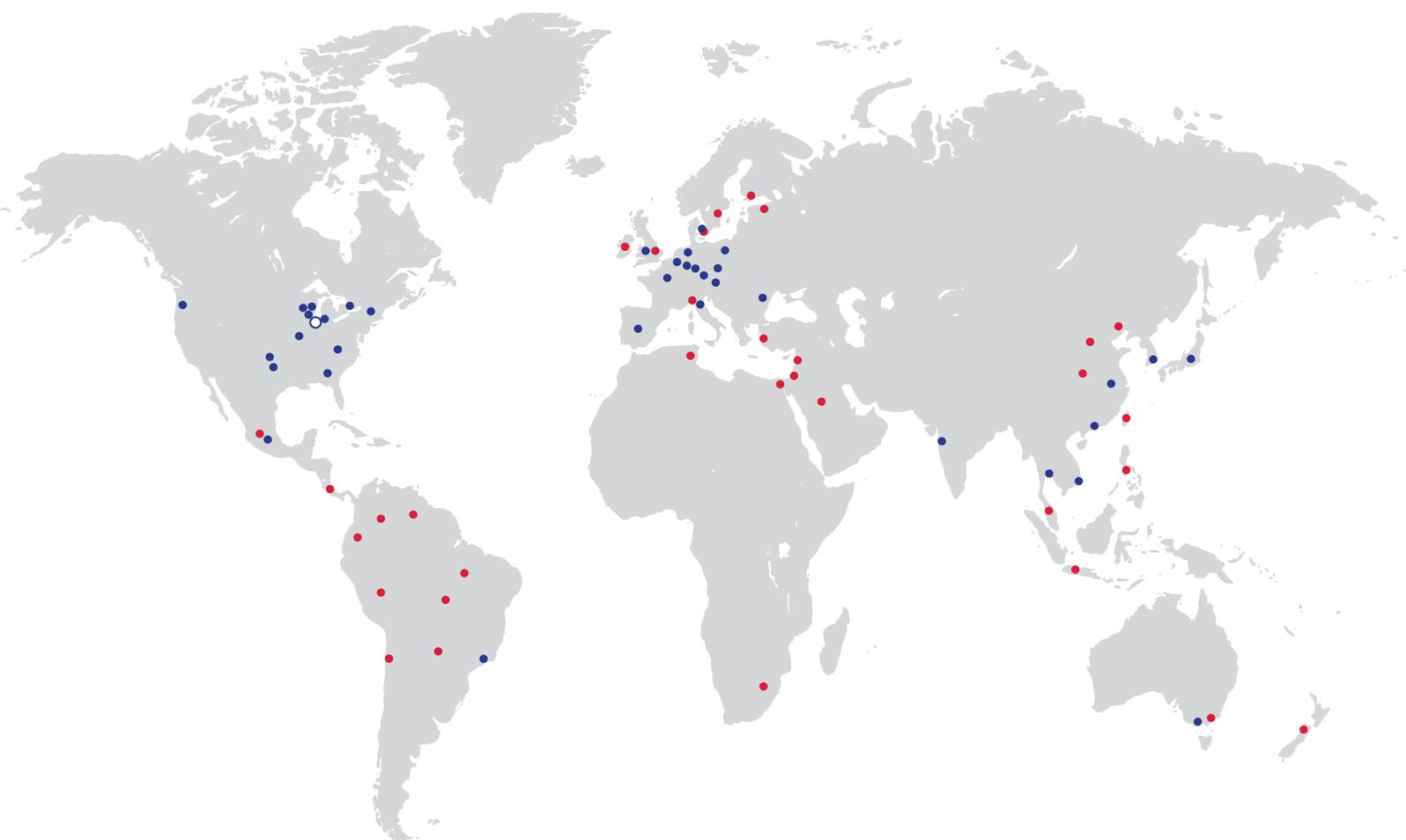


Produits

- Rouleaux de transfert thermiques
- Rouleaux aspirants
- Rouleaux de détour avec ou sans arbre entraîné
- Rouleaux élargisseurs
- Rouleaux en fibres de carbone
- Revêtements spécifiques au client



COMMENT NOUS CONTACTER



- Siège principal de l'entreprise
- Sites de production et représentants Maxcess
- Antennes commerciales et de service après-vente

Global HQ & Americas

+1-844-MAXCESS

sales@maxcessintl.com

Maxcess Europe HQ
Fife-Tidland GmbH

+49-6195-7002-0
sales@maxcess.eu

Maxcess Germany
RotoMetrics Deutschland GmbH

+49 6134 7262 - 0
sales@rotometrics.de

Maxcess UK
RotoMetrics Intl. Ltd.

+44 1922 6100 00
uk.sales@maxcessintl.com

Web
maxcess.com

Shop
mymaxcess.eu
myroto.com

