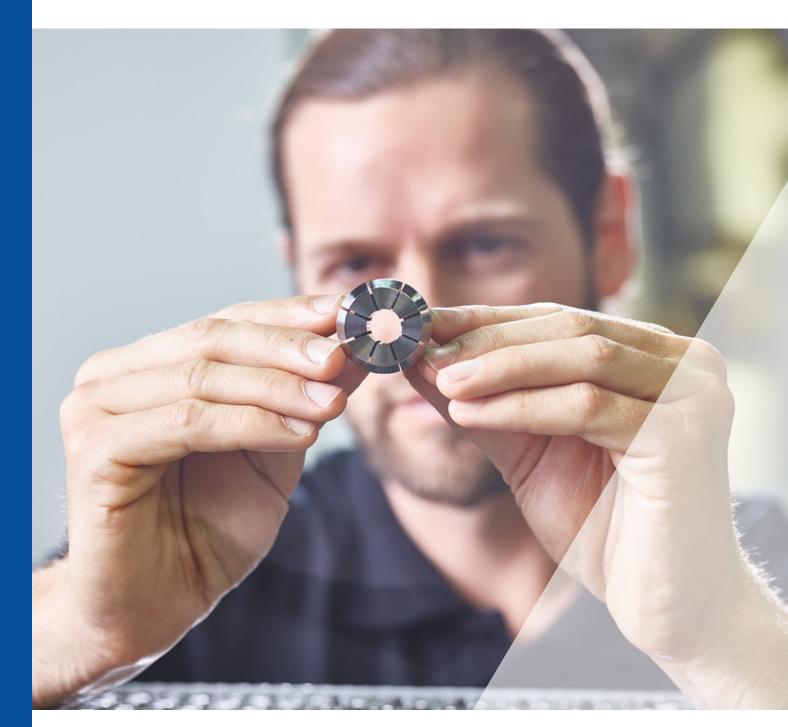
REGO-FIX



Portrait de l'entreprise

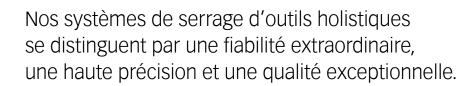
Innovations visionnaires pour le serrage d'outils

Depuis 1950



En un coup d'œil

Solutions novatrices de systèmes de serrage d'outils avant-gardistes



Trois systèmes – une marque

- // Système powRgrip®: des performances éprouvées pour le fraisage et le perçage à grande vitesse
- // Système micRun®: une précision maximale dans le domaine du micro-usinage
- // Système ER : le système de serrage original à pinces

Fortement ancré dans les branches très évolutives avec de très hautes exigences de précision

Établi dans l'industrie automobile, l'aérospatiale, la technologie médicale, l'horlogerie, le secteur des télécommunications et la construction de moules et d'outillages.

Promoteur d'innovations depuis plus de 65 ans

Près de 140 brevets dans plus de 140 pays.

Près de chez vous À partir de notre siège social en Suisse et de nos deux filiales aux États Unis et en Chine, nous approvisionnons plus de 50 partenaires commerciaux exclusifs

La tradition de la précision Tous nos produits estampillés « Swiss made » sont fabriqués en Suisse, ce qui nous permet d'assurer la haute précision et la qualité de pointe que nous promettons.



Nous sommes tout feu tout flamme pour la précision

Vivre ensemble et en harmonie nos valeurs est la clé du succès de notre combinaison de la famille et de l'entreprise.

L'esprit de pionnier Notre père Fritz Weber a fondé l'entreprise en 1950. Sa curiosité sans limites, son esprit d'innovation et sa profonde détermination menèrent à l'invention du système de serrage d'outils ER, qui s'imposa en 1993 comme norme industrielle internationale. Son empreinte se retrouve dans la marque REGO-FIX, qui est aujourd'hui très connue dans tous les secteurs de l'usinage du monde entier.

Notre marque porte l'empreinte de chaque jour de notre vie, car REGO-FIX est notre famille et notre entreprise. Fiers de notre héritage, nous sommes confiants dans l'avenir de notre entreprise familiale, gérée par son propriétaire.

Nous avons une totale confiance en nos employés et produits. Nous croyons en ce que nous faisons en développant et en fabriquant uniquement des produits qui répondent sans compromis à notre passion pour la précision et à nos sévères exigences de qualité et de conception. Nos excellentes et longues relations avec nos employés et nos partenaires externes représentent un pilier supplémentaire de notre succès.

Vivre REGO-FIX est pour nous synonyme de vivre les valeurs et les traditions d'une grande famille.

Notre triangle Toutes nos valeurs d'entreprise sont réunies dans notre triangle bleu. Il désigne de manière simple l'incarnation de la marque REGO-FIX.

Notre triangle représente une promesse à nos employés, partenaires et clients, et un signe pour notre aspiration à l'excellence, nos approches novatrices et notre passion pour la précision.

Le triangle REGO-FIX incarne notre promesse à votre encontre.

Prêts pour affronter l'avenir Notre histoire d'entreprise est marquée par des investissements soutenus dans des machines, les processus de production et la formation de nos employés. Pendant la crise financière de 2008, nous avons continué l'agrandissement de notre siège social à Tenniken, pour accroitre nos capacités de production et de gestion.

Nous investissons aujourd'hui dans l'avenir de demain. Nous voulons réagir en commun par rapport à un environnement en pleine mutation, pour rester un promoteur des innovations. Le lancement de nouveaux produits va permettre à nos clients de suivre des voies prometteuses vers « l'excellence en usinage ».

La tradition de la précision Nos produits remplissent les conditions des normes de qualité les plus exigeantes. Fort de cette raison, nous sommes fiers de notre site de production en Suisse. Tous les produits estampillés « Swiss made » sont entièrement développés et fabriqués à Tenniken en Suisse.

Andreas S. Weber Président du conseil d'administration

Stefan Weber Vice-président

Richard Weber Président et CEO



Stratégie et philosophie

Nous sommes REGO-FIX

Nous savons qu'une réussite durable repose sur l'encouragement de la motivation de ses employés et sur la possibilité de concevoir ensemble un avenir prometteur dans un environnement très évolutif.

Nous vivons des relations empreintes de respect, nous cherchons la coopération interculturelle et nous partageons les mêmes valeurs.



Notre stratégie Nous nous efforçons d'atteindre la meilleure durabilité dans tous nos secteurs d'activité. De la réduction de la consommation d'énergie ou du recyclage jusqu'aux relations durables avec nos fournisseurs et nos partenaires commerciaux, sans oublier l'investissement dans les compétences de nos employés. Nous maximisons ainsi la productivité de nos clients en créant des systèmes de serrage d'outils novateurs et fiables. Nos investissements soutenus dans la recherche et le développement engendrent de nouveaux produits, qui répondent aux aspirations de nos clients et qui permettent de relever avec succès l'énorme variété de défis des domaines de l'usinage.

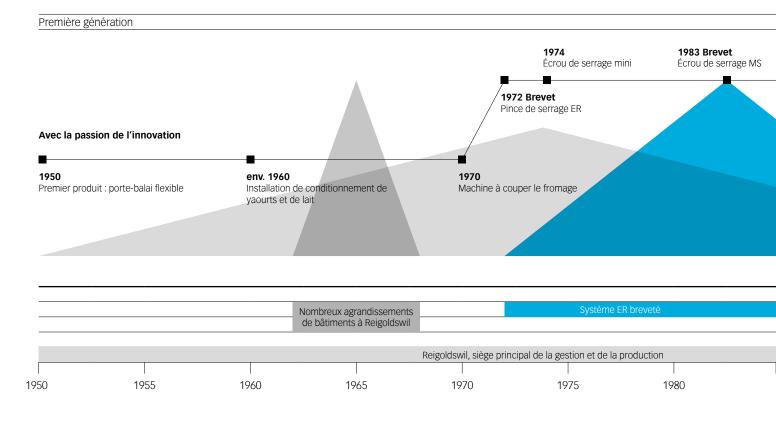
Tous nos produits sont développés et fabriqués à notre siège social. Depuis Tenniken, nous livrons nos systèmes novateurs de serrage d'outils à des clients du monde entier.

Richard Weber Président et CEO

Nos valeurs Nous croyons en ce que nous faisons, et nous savons qu'un tel état d'esprit est décisif pour concevoir et fabriquer des produits excellents. Nous nous engageons intégralement pour l'excellence de la fixation des outils. En tant qu'entreprise familiale gérée par son propriétaire, nous encourageons nos employés à parfaire également leurs connaissances hors de leur zone de confort et nous les motivons pour qu'ils arrivent à se forger un esprit d'équipe passionnant. Nous suivons une pratique commerciale loyale et durable – des locaux administratifs aux salles de production.

Notre triangle Depuis 1950, notre triangle est de plus en reconnu dans le monde comme un signe qui caractérise des produits de pointe et de haute précision. Il est aujourd'hui connu dans tous les secteurs industriels en tant que label de qualité pour des produits fiables et innovants. Nous fabriquons uniquement des produits qui répondent sans compromis à nos sévères exigences en termes de technique et de conception. Quand nous parlons de la « fabrication suisse », nous adhérons intégralement à l'esprit de qualité qu'elle évoque. Tous les produits estampillés « Swiss made » sont développés et produits à notre siège social de Tenniken, Suisse.

Promoteur d'innovations depuis 65 ans



1950 Fritz Weber fonde la microentreprise « Fritz Weber Feinmechanik und Werkzeugbau » (mécanique de précision et construction d'outillages) à Reigoldswil, Suisse. **1962** Fritz Weber agrandit constamment la surface de production, pour créer plus de place pour ses machines.

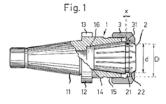
1972 La croissance soutenue de l'entreprise, une forte détermination et un véritable esprit d'innovation mènent à l'invention de la pince de serrage ER. 1975 Fritz Weber participe au premier salon EMO à Paris. Il consolide ainsi les relations commerciales existantes et saisit de nouvelles opportunités pour l'entreprise.

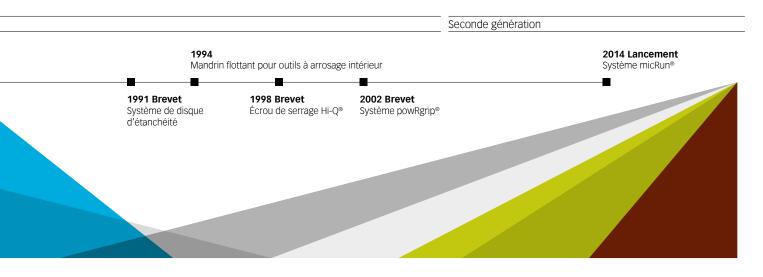
1980 L'entreprise est transformée en société anonyme. Le nom REGO-FIX devient une marque reconnue dans le monde entier pour les systèmes de serrage d'outils.

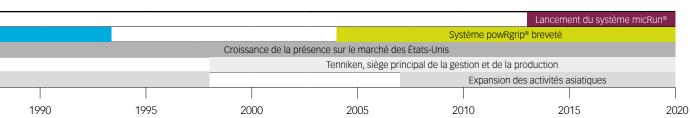












1988 REGO-FIX TOOL Corp. est fondée aux États Unis. Cette filiale américaine est toujours gérée par un des trois fils de Fritz Weber.

1993 De l'innovation à la norme industrielle : la pince de serrage ER est standardisée en tant que norme DIN 6499.

2000 REGO-FIX fête son 50° anniversaire.

2002 En lançant le système powRgrip®, REGO-FIX offre au marché un système de serrage d'outils novateur, qui serre sans apport de chaleur. 2006 Les fils de Fritz Weber recueillent leur héritage et gèrent l'entreprise en tant que deuxième génération.

2007 REGO-FIX Precision Tools (Shanghai) Co., Ltd. est fondée en Chine. Toutes les filiales sont des sociétés de distribution. 2012 Malgré la crise mondiale : des investissements anticycliques dans des procédés de production modernes optimisent le standard de production.

Le siège social à Tenniken dispose maintenant près du double de la surface de production et de stockage.

2014 REGO-FIX présente micRun®, le de serrage de haute précision. Idéal pour le micro-usinage.

2015 REGO-FIX forge maintenant depuis plus de 65 ans l'avenir du serrage des outils.









REGO-FIX Tool Corp. (Indianapolis)

La précision suisse au cœur de la joie de vivre américaine

La combinaison de la conception orientée client et de la haute précision suisse, associée à une équipe commerciale américaine engagée et compétente, convainc les clients de REGO-FIX dans l'ensemble des États Unis.

Très proche des utilisateurs, l'équipe bien interconnectée conseille et vend des solutions de serrage d'outils avant-gardistes, qui maximisent les tenues d'outils et la productivité des clients.



Depuis l'entrée sur le marché américain en 1988, les produits REGO-FIX se sont métamorphosés en véritable pilier dans l'industrie des usinages. Nos produits de haute qualité représentent un complément idéal pour les applications de fraisage et de perçage à grande vitesse très répandues en Amérique.

synonyme de performances de pointe REGO-FIX-Tool Corp. est connue aux États-Unis en tant que distributeur d'excellents produits, dont la précision et la qualité sont imbattables. L'entreprise se dirige vers un avenir très prometteur. Étant donné que les exigences de production sont en perpétuelle croissance, entre autres, sur les marchés de la production d'outillages et de moules, de la construction aéronautique ou encore des technologies médicales, le marché des systèmes de serrage d'outils de pointe et de haute précision croît constamment. REGO-FIX Tool Corp. fournit de plus des prestations de services et d'expertise-conseil de premier choix. Tous les produits sont en stock au siège principal nord-américain à Whitestown, Indiana et notre équipe d'experts est ravie de traiter les demandes variés et exigeantes des clients des États-Unis, du Canada et du Mexique.

Marchés clés Le marché de l'usinage est depuis longtemps un catalyseur de croissance aux États Unis. Les derniers chiffres montrent que cette branche industrielle repose sur un chiffre d'affaires de deux billions de dollars US, ce qui représente 12 % du produit intérieur brut (PIB). La fabrication américaine est en train de vivre la plus forte croissance dans plusieurs branches clés : l'aérospatiale, la technologie médicale, le travail à façon, la production automobile, des armes et de la défense. Le fait marquant commun de ces branches est leur besoin de solutions de serrage d'outils précises, résistantes et fiables. Ces branches représentent les plus grandes chances pour REGO-FIX Tool Corp.

Les fabricants américains saluent le progrès technologique et la précision aussi excellente qu'une horloge suisse, car ils recherchent perpétuellement le perfectionnement de leurs produits et de leur compétitivité.

Andreas S. Weber Président de REGO-FIX Tool Corp., copropriétaire



REGO-FIX Precision Tools (Shanghai)

Bienvenue au pays du dragon rouge

Chez REGO-FIX, nous savons tirer les ficelles du succès dans un environnement international et multiculturel. Depuis l'ouverture de notre succursale de Shanghai en 2007, nous nous sommes adaptés avec succès au marché chinois et à ses particularités. Avec nos partenaires commerciaux chinois, nous œuvrons ensemble pour l'excellence en usinage.

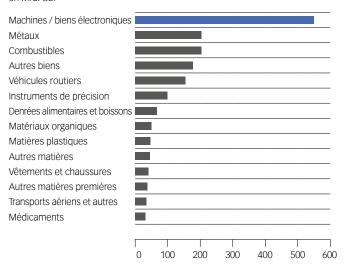


Bonjour la Chine / 你好中国 La croissance économique sans pareille de la Chine a propulsé le pays au rang de deuxième économie mondiale. Cette nouvelle voie vers un développement plus durable, associée à la focalisation sur la croissance de la consommation indigène, a engendré une forte demande en termes d'importations. Cela crée de nouvelles chances de marché, qu'il ne faut pas sous-estimer. La demande chinoise en termes d'importations des prochaines années représente plus de 500 milliards de livres sterling dans le secteur des machines et des biens électroniques, ce qui offre de fortes possibilités de gains et, en conséquence, un marché stable pour les produits de haute qualité de REGO-FIX.

Croissance durable REGO-FIX a pris l'initiative d'être représentée en Chine en 2007. Ce site économique se distingue par une croissance soutenue dans un environnement économique exigeant. REGO-FIX Precision Tools (Shanghai) Co., Ltd. fut fondée en 2013. Nous nous efforçons d'améliorer continuellement nos excellentes prestations de services et attachons une grande importance aux relations durables avec nos partenaires commerciaux, pour que nos clients puissent vivre des expériences de solutions optimales avec REGO-FIX.

Secteurs du marché chinois qui offrent les meilleures chances de gain

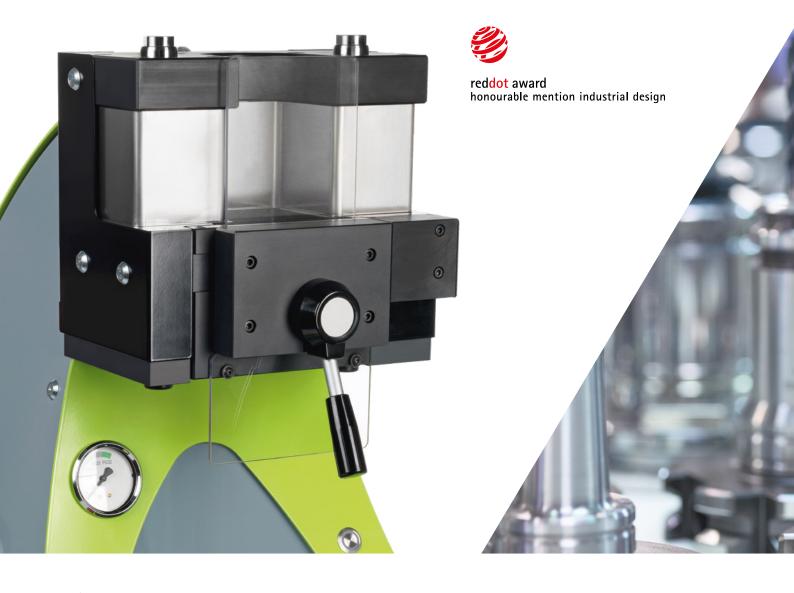
Variation de la demande d'importations de marchandises 2011 – 2020, en Mrd. GBP



Source: UNCTAD statistics/IMF und FCO Economics Unit Calculations







Système powRgrip®

Pour un usinage exigeant

Le système powRgrip® offre une concentricité exceptionnelle et un excellent amortissement des vibrations tout en permettant un manipulation simple et sûre, pour répondre aux hautes exigences du fraisage et du perçage à haute vitesse.

L'unité de serrage automatique PGU 9500 a reçu un Red Dot Award pour sa bonne convivialité d'utilisation et sa conception exceptionnelle.

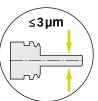


Serrage d'outils simple sans chaleur La prouesse technologique se reflète dans l'ingéniosité incomparable du procédé de serrage d'outils dans un environnement exigeant de haute précision, ainsi que dans la durée de vie exceptionnelle des porte-outils. Grâce au procédé de serrage incomparable de l'unité de serrage PGU 9500, les outils serrés sont utilisables de manière rapide et fiable.

La concentricité exceptionnelle et l'amortissement optimal des vibrations de powRgrip® augmentent la tenue des outils et apportent un gain de temps et de coûts à l'utilisateur. Cette technologie de pointe améliore de plus la sécurité du travail. La faible consommation d'énergie du processus de serrage reflète aussi notre approche écologique et apporte un avantage économique supplémentaire à tous les utilisateurs de powRgrip®.

Les avantages essentiels en un coup d'œil

- // Concentricité du système global ≤ 3 µm à 3 x D
- // Outils opérationnels en moins de 10 secondes avec l'unité PGU 9500
- // Excellent amortissement des vibrations, grâce à deux interfaces de contact





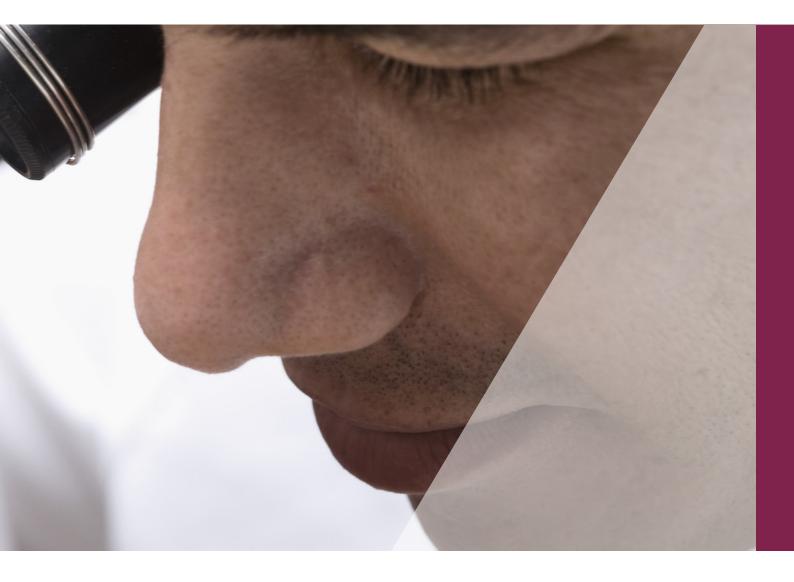




Système micRun®

Chaque micromètre compte

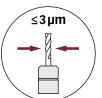
Le système micRun® comble la lacune entre le système powRgrip® et le système ER. Mais grâce à sa concentricité du système global ≤ 3 µm, le système micRun® est beaucoup plus qu'un maillon de liaison.



Haute précision suisse Associée à une extrême pauvreté en vibrations, l'excellente concentricité est bien entendu une propriété essentielle pour une qualité d'usinage optimale, mais aussi un facteur décisif pour l'augmentation de la productivité et de la durée de vie des outils. L'économie des coûts pour les moyens d'usinage qui en résulte est également un argument économique de taille pour plébisciter une haute concentricité. Faisant preuve d'une concentricité de système global ≤ 3 µm à 3 x D, le système micRun® offre ainsi tous les avantages cités et est, de ce fait, le système idéal pour toutes les applications dans les domaines du micro-usinage. micRun® est utilisé avec succès dans l'industrie horlogère ainsi que dans le secteur des techniques médicales. Notre système « Collet-locking » incomparable offre de plus un maintien extrêmement fiable de la pince de serrage dans l'écrou. Cela minimise le risque de défaillances au cours du processus d'usinage ou d'éventuels dommages pouvant être causés par la chute inopinée de la pince de serrage sur le sol. Le retrait sans outil de la pince de serrage est un autre grand avantage de notre système de serrage.

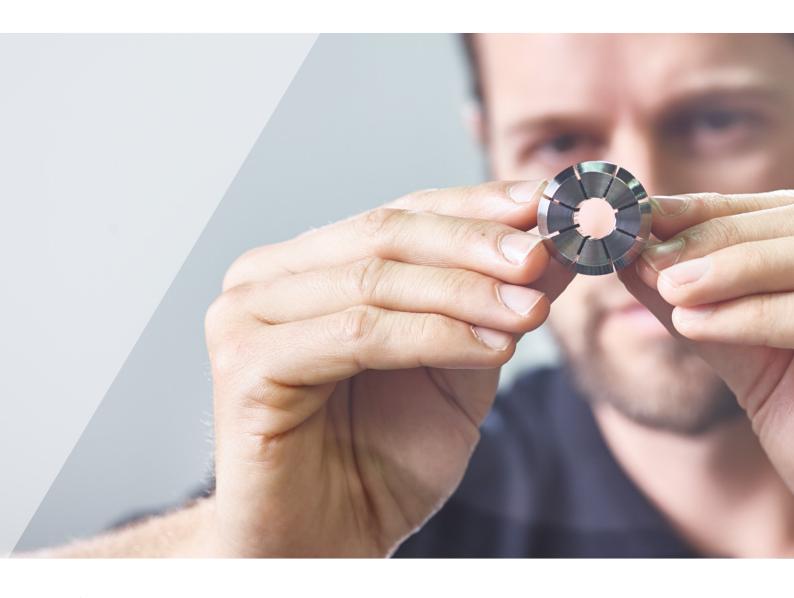
Les avantages essentiels en un coup d'œil

- // Concentricité du système global ≤ 3 µm à 3 x D
- // Fonctionnement silencieux et pauvre en vibrations, grâce à notre écrou de serrage « sans rainures »
- // Conçu pour l'usinage à grande vitesse et à hautes performances









Système ER

La référence

REGO-FIX a conquis le monde avec le premier système de serrage ER au monde, peu de temps après son lancement sur le marché en 1972. Vingt ans après et grâce à la norme DIN 6499, les pinces de serrage ER REGO-FIX se sont imposées en tant que norme industrielle. Le système ER est aujourd'hui encore le système de serrage d'outils le plus utilisé au monde.

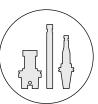


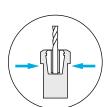
Comptez sur l'original L'excellente conception mise au point par des techniciens expérimentés caractérise nos produits ER et fait que le système ER compte parmi les meilleures solutions de serrage d'outils du monde entier. Nos pinces de serrage ER répondent à des exigences plus sévères que celles demandées par les normes DIN et convainquent par une concentricité de pince inférieure ou égale à 5 µm.

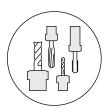
Un pas de plus Augmentez votre productivité avec nos produits ER parfaitement harmonisés. Ensemble, le porte-outil, la pince de serrage et l'écrou Hi-Q® font du système ER de REGO-FIX un choix de solution fiable pour tous les types d'usinages. Notre triangle est une promesse à nos clients : tous les produits portant le triangle REGO-FIX font preuve de l'excellente qualité de la fabrication suisse.

Les avantages essentiels en un coup d'œil

- // La vaste gamme de produits ER permet de serrer tous les diamètres de 0,2 mm à 36,0 mm
- // Serrage fiable et précis de tous les types et matériaux de queues d'outils
- // Flexibilité maximale pour l'utilisation de tous les types d'outils







Nous croyons au développement d'une économie durable. Nous saisissons chaque occasion pour réduire notre consommation d'énergie et d'eau, et soutenons ainsi durablement notre écosystème.

Architecture verte En 2012, nous avons ouvert notre siège social agrandi à Tenniken, Suisse. Aucune peine n'a été épargnée pour construire de manière durable.

Notre manière de construire écologique nous a permis de réduire notre consommation d'énergie globale de près de 50 % et dans notre production, nous effectuons des recyclages à tous les niveaux. Notre gestion environnementale est certifiée ISO 14001 depuis 2007

Une belle fraîcheur Nous rafraîchissons nos halls de production par un système de canaux de ventilation et en été, nous faisons passer de l'eau froide dans notre système de chauffage au sol. Nous évitons ainsi l'utilisation de climatisions gourmandes en énergie.

Contrôle climatique Les granulés de bois issus de l'industrie forestière locale nous permettent de chauffer de manière écologique et d'éviter la pollution environnementale par l'absence de longs trajets de transport. Cela nous permet aussi de soutenir des entreprises régionales.

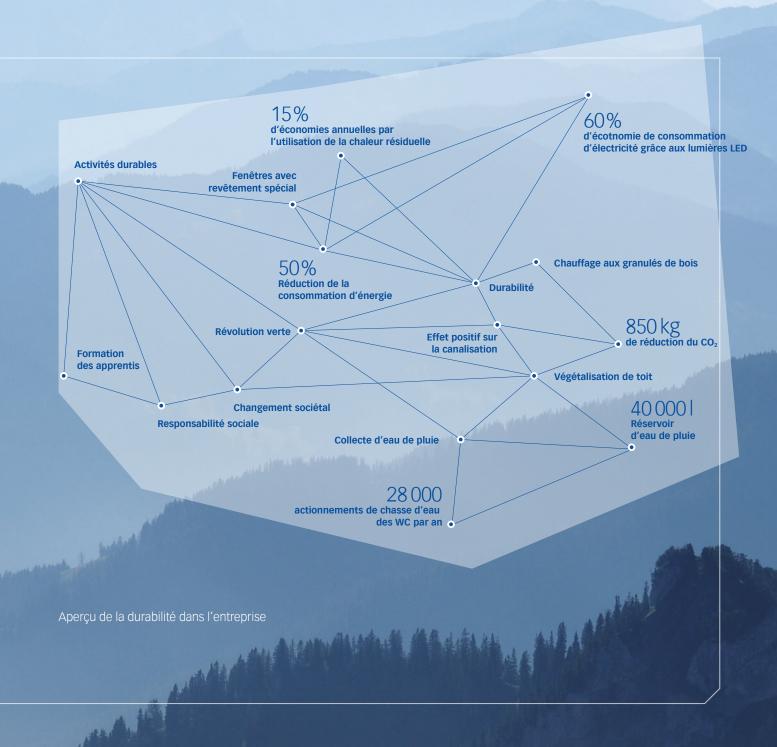
Les rejets thermiques engendrés par la production d'air comprimé et des machines-outils sont utilisés pour le chauffage et pour la production d'eau chaude. Nous économisons ainsi annuellement 10 % de nos coûts de chauffage et 5 % de plus par la récupération des rejets thermiques des machines.

Les triples vitrages des fenêtres permettent de réduire les coûts du chauffage en hiver et assurent un climat intérieur plus frais en été. **Qu'il pleuve** Notre toiture en terrasse collecte plus de 40 000 litres d'eau de pluie, que nous utilisons pour nos toilettes. La végétalisation du toit isole le bâtiment et absorbe du CO₂.

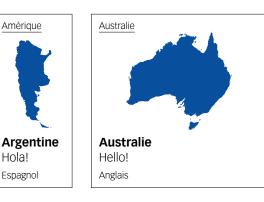
Investissement pour l'avenir Notre offre de formation pour trois différentes professions fait aussi partie de nos activités durables : polymécanicien, ingénieur concepteur et spécialiste IT.

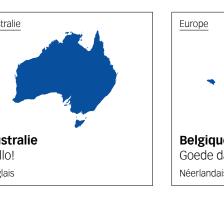
Le système de formation suisse bénéficie d'une bonne réputation mondiale pour sa bonne interaction entre les activités théoriques et pratiques. De cette manière, nous sécurisons l'avenir de notre entreprise et soutenons la Suisse en tant que lieu de travail.

Ouverture d'esprit pour des activités durables

















Amérique

Hola!

Espagnol

























Près de chez vous Notre réseau mondial est une des pierres angulaires de notre succès. C'est en même temps une promesse à nos clients, pour qu'ils puissent compter chez eux sur des solutions de serrage d'outils novatrices et sur d'excellentes prestations de services. Nous les conseillons ainsi de manière compétente et adaptée à leur marché.















À l'aise dans de nombreuses langues

Notre réseau de filiales et de partenaires commerciaux distribue des systèmes de serrage d'outils novateurs dans le monde entier.

















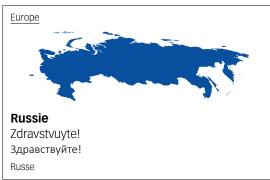














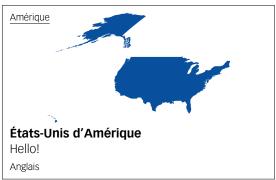














Prenez contact avec nous

Nous serions ravis d'échanger avec vous et partager notre expertise et passion en matière de serrage d'outil et nous permettre de maximiser votre production.

REGO-FIX AG

Filiales (Distribution)

REGO-FIX Tool Corp.

4420 Anson Blvd / Whitestown / IN 46075 / USA $_{\rm T}$ +1 317-870-5959 / $_{\rm F}$ +1 317-870-5955 / info@rego-fix.com

REGO-FIX Precision Tools (Shanghai) Co., Ltd.

Room 6301 / Building 6 / No. 338 Jaililue Road ZhangJiang Hi-Tech Park / Shanghai / Chine 201203 $_{\rm T}$ +86 21 6160 6933 / $_{\rm F}$ +86 21 6160 6939 / sales@rego-fix.cn

Trouvez votre partenaire commercial sur www.rego-fix.com

REGO-FIX AG est certifié ISO :

ISO 9001 pour la gestion de la qualité/depuis 1996 ISO 14001 pour la gestion de l'environnement/depuis 2007 ISO 45001 pour la santé et la sécurité au travail/depuis 2019

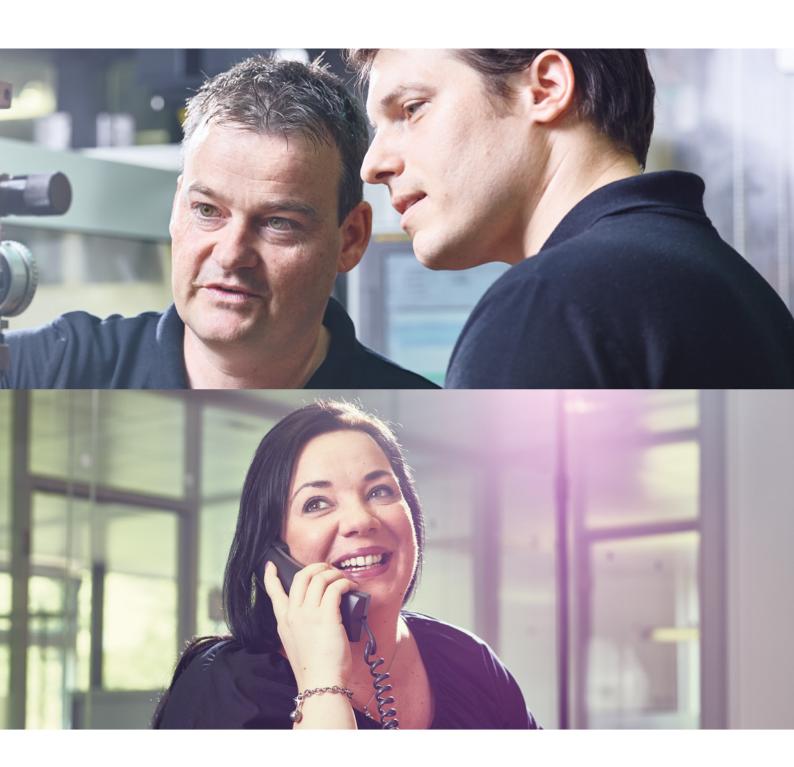
Le présent document ne doit pas être utilisé ou utilisé à d'autres fins que celles prévues par REGO-FIX AG.

Aucune partie du présent document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite expresse de REGO-FIX AG.

Les données contenues dans ce document dépendent des conditions dans lesquelles elles sont mesurées et proviennent de tests effectués dans des conditions de laboratoire définies chez REGO-FIX AG. La performance de ces outils dépend des conditions dans lesquelles ils sont utilisés et peut varier d'un cas à l'autre. Les informations contenues dans ce document sont jugées correctes. REGO-FIX AG décline toutefois toute responsabilité pour les erreurs, inexactitudes ou omissions qui pourraient apparaître dans ce document. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et ne doivent pas être interprétées comme un engagement de la part de REGO-FIX AG ou de ses filiales. Cette condition s'applique particulièrement à l'adaptation à des normes internationales nouvelles ou modifiées ou à l'amélioration des performances des produits ou des processus de production.

Softsynchro® est une marque déposée de la société EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG. Viton® est une marque d'élastomères en caoutchouc synthétique et fluoropolymère de DuPont Performance Elastomers. Capto® est une marque déposée de la société AB Sandvik Coromant. BIG PLUS® est licencié par BIG Daishowa.







Norme de qualité suisse

Nos produits marqués Swiss made sont fabriqués à notre siège social implanté à Tenniken, en Suisse.

