



Édition 2021

PRODUITS ET SOLUTIONS

SOMMAIRE

Page 2 Entreprise

PRODUITS

Page 4 Motoréducteurs
 Page 6 Réducteurs industriels
 Page 7 Entraînements décentralisés/
 Mécatronique
 Page 8 Variateurs électroniques
 Page 10 Systèmes d'entraînement
 servo
 Page 12 Autres produits de la
 technique d'entraînement

SOLUTIONS

Page 13 Solutions

PRESTATIONS DER SERVICE

Page 14 Life Cycle Services
 Page 16 L'assistance online support
 Page 18 ESIS
 Page 19 Applications mobiles

CONTACT

Page 20 Vos partenaires conseillers

ALFRED IMHOF AG

PAR NOTRE FORCE INTERNE

Nous dynamisons la Suisse depuis plus de soixante ans. Et nous-mêmes sommes hautement dynamiques : en tant que leader dans le secteur de la technique des entraînements, c'est chaque jour que nous concrétisons notre exigence d'être les meilleurs et maîtrisons avec nos clients les exigences du futur.

À PROPOS DE L'ENTREPRISE

Notre petit « bureau pour systèmes d'entraînement » créé en 1953 est devenu aujourd'hui une entreprise majeure avec plus de soixante collaborateurs hautement qualifiés. L'esprit d'entreprise et la force d'innovation ont mené au succès et à une croissance maîtrisée. Nous sommes une entreprise familiale indépendante, passée depuis 30 ans aux mains de la deuxième génération. Et, parallèlement aux soucis de productivité et de flexibilité, nous accordons toujours une grande importance à des valeurs humaines comme la fiabilité, l'honnêteté et la confiance. Notre longue présence sur le marché nous a apporté un savoir très précieux : d'une part les connaissances techniques liées à notre profession, d'autre part une sensibilité profonde pour identifier les besoins des clients. Ceci nous rend capables de proposer non seulement des produits de très grande qualité, mais surtout de développer des solutions répondant à l'ensemble des exigences de nos clients.

DONNER ET RECEVOIR

La planification continue du personnel et des modèles d'horaires de travail adaptables sont payants : nos collaborateurs nous restent fidèles pendant des décennies. Leur expérience approfondie leur permet d'apporter un conseil parfaitement compétent et de proposer des solutions sur mesure. Les atouts de chacun dans le travail quotidien nous laissent le champ libre pour développer de nouvelles approches et planifier l'avenir. Nous adaptons notre entreprise au marché et réagissons rapidement, tout en souplesse.

DES PRODUITS HAUT DE GAMME

Nous travaillons exclusivement avec les produits de partenaires en qui nous avons une confiance aveugle. C'est pourquoi nous comptons parmi nos fournisseurs les plus grands fabricants de renommée internationale.





En savoir plus :

www.imhof-sew.ch/entreprise

CERTIFICATION ISO

Un système de gestion de la qualité conforme à ISO 9001 garantit la constance de la qualité élevée de nos services. Nous sommes fiers de compter parmi les premières entreprises à avoir obtenu ce certificat dans le secteur de la technique d'entraînement.

À VOTRE AVANTAGE

UN VASTE PORTEFEUILLE DE PRESTATIONS

Les entraînements sont conçus, dimensionnés et calculés, et les systèmes d'entraînement même assemblés, par des ingénieurs expérimentés proposant des services complets en interne et en externe. La mise en service, l'entretien et les réparations sont réalisés par notre équipe compétente de service après-vente, au sein de notre atelier de montage ou sur site. Nous vous transmettons volontiers notre savoir-faire au cours de nos formations.

NOTRE ATELIER DE MONTAGE EN SUISSE

Le cœur de notre entreprise est notre propre atelier de montage où nous conservons un vaste stock de pièces détachées. L'entraînement ou le système électronique d'entraînement est monté, contrôlé et les commandes préparées de façon professionnelle sur des postes de montage ergonomiques. Cette prestation est réalisable en quelques heures à peine.

SERVICE INTERNE DE RÉPARATION

Vous craigniez des délais d'expédition et retour trop longs ? Pas de soucis, nous nous déplaçons dans toute la Suisse avec nos propres véhicules de service après-vente afin de vous dépanner sur place. Si cela n'était pas possible, nous prenons en charge la logistique. Nous réparons pratiquement tout en interne, aussi bien la mécanique que l'électronique. Notre vaste entrepôt de pièces détachées nous permet de gagner un temps précieux.

UN SERVICE PARTOUT DANS LE MONDE

Chez nous, vos demandes sont traitées en toute simplicité et rapidement. En cas d'urgence, nous vous assistons également en dehors des heures d'ouverture normales. Partout où sont utilisés nos entraînements est également garanti le service après-vente, c'est-à-dire dans le monde entier, et ce grâce à nos partenaires présents à l'échelle du globe.



MOTORÉDUCTEURS

UN SYSTÈME MODULAIRE UNIQUE EN SON GENRE - FLEXIBILITÉ D'UTILISATION

Notre système de motoréducteurs modulaire est conçu pour répondre à vos divers domaines d'utilisation. Sélectionnez votre entraînement idéal parmi les motoréducteurs standard, servoréducteurs, motoréducteurs en acier inoxydable ou pour atmosphères explosibles.

➤ Motoréducteurs standard

Avec nos motoréducteurs à engrenages cylindriques, à couple conique, à arbres parallèles, à roue et vis sans fin et SPIROPLAN®, nous proposons une gamme unique sur ce marché. Le monde entier est le domaine d'utilisation de nos motoréducteurs. Le monde du mouvement.



➤ Motoréducteurs pour convoyeur aérien

Nous vous livrons l'entraînement parfaitement adapté à votre performance de transport, votre vitesse et votre chargement. Nos motoréducteurs pour convoyeur aérien sont tous équipés d'un accouplement intégré. Dans le domaine des charges légères, la série HW fonctionne en silence et avec fluidité. Pour les applications pour charges lourdes, nous recommandons la série HK à rendement élevé.

➤ Groupe d'entraînement XCO

Avec notre groupe d'entraînement XCO (option eXtreme Corrosion), nous offrons une protection de surface protégeant les entraînements et les produits, même dans des conditions environnementales extrêmes, spécialement pour les applications dans l'industrie agroalimentaire. La fragmentation de la peinture est impossible. En outre, le groupe d'entraînement XCO contient toujours des vis en acier inoxydable, des connecteurs IS, des moteurs conformes à l'indice de protection IP69K, etc.



➤ Motoréducteurs en acier inoxydable

Les motoréducteurs en acier inoxydable sont conçus pour une utilisation dans des environnements où le nettoyage est intensif. Vous faites un choix sensé en optant pour nos motoréducteurs de conception hygiénique en acier inoxydable, car ils sont faciles à nettoyer, hautement résistants aux acides et aux solutions alcalines.

SEW
EURODRIVE

En savoir plus :
[www.imhof-sew.ch/
motoreducteurs](http://www.imhof-sew.ch/motoreducteurs)



➤ Réducteurs pour atmosphères explosibles

Même dans les zones à risque d'explosion, il n'est pas nécessaire de renoncer à la puissance, au couple ni à la dynamique. Du moins lorsque vous utilisez nos réducteurs pour atmosphères explosibles. Nous vous proposons un vaste choix d'entraînements conformes à la norme ATEX, IECx et CCCx issus du système modulaire SEW.

➤ Bague d'étanchéité radiale Premium Sine Seal

Grâce au joint à lèvres sinusoïdal, le nouveau Premium Sine Seal a une durée de vie considérablement plus longue et peut être, dans le cadre d'une intervention du service après-vente, remplacé par une nouvelle bague d'étanchéité radiale au même endroit sur l'arbre, car le Premium Sine Seal n'entraîne pas de rodage sur l'arbre.



NOUVEAU!



NOUVEAU!

➤ Huile de transmission de qualité supérieure SEW GearOil

La SEW GearOil améliore les performances du réducteur. Elle réduit le frottement entre les roues dentées, sur les joints d'étanchéité et les roulements, car elle développe un excellent film de lubrification, ce qui prolonge la durée de vie du lubrifiant lui-même ainsi que des pièces d'usure telles que les bagues d'étanchéité ou les roulements.

➤ Garantie de longue durée

Grâce à notre kit de protection optionnel PREMIUM, composé de la SEW GearOil, du Premium Sine Seal et de la bague d'étanchéité radiale en caoutchouc fluoré sur le réducteur, prolongez la garantie de 12 mois supplémentaires pour certains réducteurs et motoréducteurs. Bénéficiez d'une protection plus longue grâce à la garantie de longue durée. Vous avez le droit, et c'est notre exigence de vous l'assurer, de bénéficier d'entraînements avec une longue durée de vie utile ainsi que d'une collaboration de confiance et durable.



NOUVEAU!

RÉDUCTEURS INDUSTRIELS

LES PACKS PUISSANCE

Puissance, qualité et robustesse réunies : nos réducteurs industriels maîtriseront parfaitement vos opérations, même dans les conditions les plus sévères. En plus de nos réducteurs industriels standards, nous vous proposons également des solutions spéciales, créées sur mesure pour s'adapter de manière optimale à vos besoins.

SEW
EURODRIVE



En savoir plus :
[www.imhof-sew.ch/
reducteurs-industriels](http://www.imhof-sew.ch/reducteurs-industriels)

➤ Réducteur à engrenages cylindriques/ réducteurs à couple conique

Les réducteurs industriels normalisés dans la version réducteurs à engrenages cylindriques ou à couple conique sont robustes et polyvalents. Dans la plage de couple de 2...2500 kNm, ils garantissent, même dans les conditions d'utilisation difficiles, un entraînement fiable et puissant. Vous pouvez choisir précisément la taille et le mode de montage, ainsi vous trouverez toujours l'entraînement parfaitement adapté à votre application.



➤ Réducteurs planétaires

Les réducteurs industriels normalisés dans la position de montage réducteur planétaire offrent des couples maximaux jusqu'à 5200 kNm. Les réducteurs primaires du système modulaire pour réducteurs standards ou de la série X des réducteurs industriels assurent un soutien puissant. Compacts et peu encombrants, ils sont fournis sans accouplement ni flasque adaptateur. La série vient d'être étendue vers le bas avec de nouveaux réducteurs avec un couple nominal dès 10 kNm.

➤ Réducteurs pour applications

De nombreuses applications des réducteurs industriels ont des besoins très particuliers en matière de technique d'entraînement. Que ce soit l'entraînement auxiliaire d'un élévateur à godets, un roulement spécial pour mélangeur ou un entraxe de plus grande dimension pour des dispositifs de levage. Nous proposons des solutions à grande échelle pour une large gamme d'applications, dans lesquelles nous apportons toute notre expérience applicative.



➤ Systèmes d'entraînement

Un entraînement ne se compose souvent pas seulement d'un réducteur et d'un moteur, mais d'éléments supplémentaires tels que les accouplements, les freins, les composants en acier et des dispositifs de protection qui sont nécessaires. Ici, nous pouvons vous offrir des systèmes d'entraînement complets avec des composants parfaitement adaptés, de sorte que le choix des composants appropriés relève de notre responsabilité et que vous devez coordonner moins d'interfaces dans votre chaîne de fournisseurs.

ENTRAÎNEMENTS DÉCENTRALISÉS/ MÉCATRONIQUE

ÉCONOMISER L'ÉNERGIE ET RÉDUIRE LES COÛTS

Qu'il s'agisse d'un système mécatronique complet ou d'un système d'entraînement pour convoyeurs à rouleaux : avec nos solutions d'entraînements décentralisés, vous économisez de l'énergie et réduisez vos coûts.

SEW
EURODRIVE



En savoir plus :
www.imhof-sew.ch/mecatronique



► Système d'entraînement pour convoyeurs à rouleaux ECDriveS®

Avec sa puissance en continu de 40 W et sa capacité de surcharge de 250 %, cette solution d'entraînement pour convoyeurs à rouleaux à la fois simple, efficace et économique est optimisée pour la plage de puissance des convoyeurs à rouleaux dans la technique de transport de charges légères.

► Field CONTROLLER

Le MOVI-C® FIELD CONTROLLER permet d'étendre le module d'automatisation MOVI-C® pour les installations décentralisées, avec un contrôleur Motion Control dont l'indice de protection est accru. Les MOVI-C® CONTROLLER sont reliés de façon tout à fait classique à l'automate amont d'un groupe de machines ou d'une installation, par l'intermédiaire d'interfaces esclaves de bus de terrain pour les systèmes de bus de terrain PROFINET, PROFIBUS, Ethernet/IP/TM ou Modbus TCP. Puis, ils assurent une communication fluide avec les appareils de niveau inférieur, comme les variateurs d'application MOVIDRIVE® et leur raccordement synchronisé avec le temps de cycle au mouvement/à l'application.



► Système d'entraînement mécatronique MOVIGEAR® et moteurs électroniques IE4 + IE5

Le système d'entraînement mécatronique MOVIGEAR® est conçu pour être utilisé de manière flexible pour différentes infrastructures de communication. Il est donc parfait pour toutes les applications décentralisées sur le terrain. Grâce à sa conception compacte et à l'intégration maximale des composants avec moteur synchrone à aimants permanents, réducteur et électronique intégrée, MOVIGEAR® est conçu sur mesure pour une utilisation efficace des applications générales de convoyage. Profitez vous aussi des avantages de notre MOVIGEAR®.

► Entraînements compacts à faible tension

Les nouveaux entraînements compacts à faible tension sont parfaitement adaptés aux applications de convoyage des systèmes de stockage. Ils offrent à vos applications un fonctionnement très silencieux, une grande capacité de surcharge et une grande flexibilité. Ils peuvent être utilisés de manière polyvalente ; même dans des espaces de montage plus petits, ils s'adaptent généralement de façon optimale.



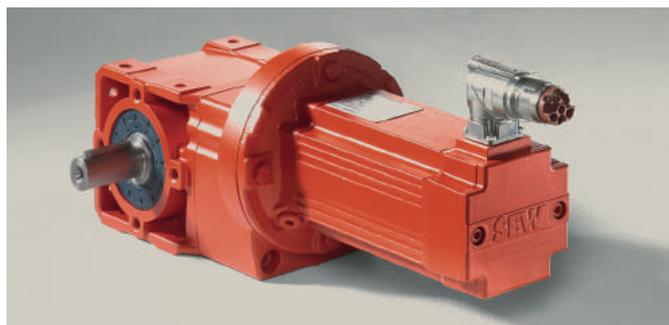
VARIATEURS ÉLECTRONIQUES

POUR LE PILOTAGE ET LA RÉGULATION DES MOTEURS

Les variateurs d'entraînement et les convertisseurs de fréquence de SEW-EURODRIVE commandent et régulent les chaînes de transmission dans les machines et installations.

► Technique des variateurs MOVI-C®

Avec la toute nouvelle technique des variateurs, nous élevons le concept d'automatisation modulaire MOVI-C® au degré de performance supérieur. Les MOVIDRIVE® existent sous forme de système modulaire multi-axes avec modules mono-axe et double-axes et en version avec variateur mono-axe avec raccordement réseau.



► Système d'entraînement MOVI-C®

Réducteurs, moteurs et motoréducteurs adaptés aux entraînements et aux systèmes mécatroniques aussi bien centralisés que décentralisés : chez nous, vous trouverez toujours la solution d'entraînement parfaitement adaptée à vos exigences spécifiques. Et désormais, notre portefeuille comporte également la technologie monocâble avec codeur numérique pour moteurs synchrones et asynchrones. Et la nouvelle interface de données Movilink® DDI transmet les données de puissance, de freinage et de diagnostic au convertisseur de fréquence Movi-C. La mise en service est donc un jeu d'enfant et permet de gagner du temps et de l'argent.

► Montage mural

Notre variateur de vitesse standard MOVITRAC® LTE-B, en indice de protection IP66 et avec sa plage de puissance de 0,37 à 22 kW, est idéal pour des applications sur de petites lignes de convoyage modulaires, des centrifugeurs et des pompes. Le convertisseur de fréquence standard MOVITRAC® LTP-B (0,75 à 250 kW) est, grâce à son indice de protection IP66/IP55, notre convertisseur polyvalent destiné à des applications de terrain spéciales.



► Logiciel d'ingénierie MOVISUITE®

Ce logiciel accélère et simplifie la planification, la mise en service, la commande et le diagnostic des systèmes d'entraînement avec une convivialité hors du commun. Tous les composants du concept d'automatisation modulaire MOVI-C® peuvent être entièrement configurés, mis en service et surveillés avec MOVISUITE®. Vous évitez ainsi le stress et vous gagnez du temps et de l'argent.

SEW
EURODRIVE

En savoir plus :
www.imhof-sew.ch/variateurs



➤ **MOVI-C® CONTROLLER dans l'armoire de commande**

Réduisez vos coûts grâce au MOVI-C® CONTROLLER. Grâce aux modules MOVIKIT® normalisés et à la plate-forme logicielle MOVIRUN®, il est possible d'avoir plus de marge de paramétrage et de réduire les efforts de programmation. Les systèmes de pilotage sont disponibles dans les quatre classes de puissance, power, progressive, advanced et standard, et peuvent être utilisés dans tous les systèmes de commande standard du marché.

➤ **Power + Energy Solutions**

Améliorer l'efficacité énergétique et, grâce à des mesures appropriées d'automatisation, réduire la demande énergétique sans affecter la disponibilité élevée des processus, de la production et des cellules de machine. Pour ce faire, nous vous offrons la puissance de réseau et la gestion de l'énergie adaptées pour votre fabrication Industrie 4.0.



➤ **Convertisseur d'entraînement MOVIMOT® flexible**

MOVIMOT® flexible vous offre de nombreuses libertés dans l'automatisation optimisée de votre production. Avec le module répartiteur de bus, l'automatisation de l'armoire centrale de commande se déplace dans le champ, exactement là où vous avez besoin de l'automatisation de votre technique d'entraînement.



➤ **Éléments de sécurité MOVISAFE®**

La sécurité fonctionnelle est une priorité absolue lors du fonctionnement de chaque installation. Avec nos cartes de sécurité MOVISAFE®, vous disposez de solutions de sécurité compactes et fonctionnelles qui sont économiques et offrent une sécurité de fonctionnement maximale. MOVISAFE® est un composant de sécurité innovant conçu pour la surveillance du mouvement et de la position. Cette carte de sécurité peut être intégrée facilement et de manière compacte dans le convertisseur d'entraînement MOVIDRIVE® B.



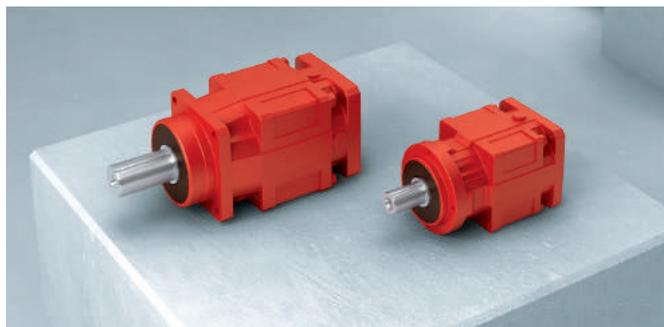
SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT SERVO

PRÉCISION ET DYNAMIQUE

Pour une solution optimale, faites confiance à notre concept modulaire en automatisation et servotechnologie. La parfaite association de composants individuels puissants apportent des solutions d'entraînement efficaces.

➤ Servoréducteurs

Les servoréducteurs SEW offrent dynamique et précision. Ils sont robustes, compacts et leur construction vise à réduire le jeu angulaire. Nous proposons des réducteurs planétaires servo et des servoréducteurs à couple conique à jeu réduit qui peuvent même être utilisés dans des applications Motion Control complexes.



➤ Réducteur planétaire servo PxG®

Les réducteurs planétaires servo PxG® offrent des valeurs ajoutées essentielles pour chaque exigence grâce au système modulaire évolutif. Ils peuvent être personnalisés en fonction de la durée de vie, de la précision et de la puissance, ce qui permet de combler votre écart individuel entre le servomoteur et l'application. La base du système modulaire est constituée de plusieurs tailles de réducteurs à 1, 2 et 3 niveaux, chacun dans différentes classes de performances (P5 à P7).

➤ Servomoteurs asynchrones et synchrones

Nous proposons aussi un système modulaire de moteurs destiné à des servo-applications dynamiques et précises. Choisissez parmi trois séries synchrones et une asynchrone le servomoteur idéal pour votre application : compact, puissant et à faible inertie. Une grande variété de tailles et longueurs garantissent un vaste domaine d'applications et fournissent des couples de maintien à l'arrêt fiables.



➤ Servomoteurs synchrones série CM3C..

Partout où des charges externes élevées avec des accélérations importantes doivent être déplacées rapidement et positionnées avec précision, les entraînements hautement dynamiques, précis et puissants sont nécessaires. Les servomoteurs synchrones CM3C.. combinent précisément ces caractéristiques et sont en outre particulièrement compacts et peu encombrants.

SEW
EURODRIVE

En savoir plus :

https://www.imhof-sew.ch/produits/moteurs/servomoteurs/servomotoren_synchronmotoren.html



► Servomoteurs pour atmosphères explosibles

Utilisez également notre technique d'entraînement servo dans des zones à risque d'explosion ! Précision, dynamisme et force dans un format particulièrement compact. Pas de problème avec nos servomoteurs, même dans un environnement à risque d'explosion. En ce qui concerne leurs exigences de sécurité, les servomoteurs sont associés au groupe d'appareils II. En termes simples : vous pouvez utiliser ces moteurs pour atmosphères explosibles dans la catégorie 3, dans la zone de gaz 2 ou dans la zone de poussière 22.

► Efficacité énergétique dans les applications servo

Le point central pour le fonctionnement à faible consommation d'énergie de la technique d'entraînement servo est la planification détaillée avec la satisfaction des exigences de processus et d'efficacité. Dans le cadre du concept d'économie d'énergie EffiDRIVE® pour les applications servo, nous fournissons des conseils complets, tant pour la planification de nouvelles installations que pour la modernisation des installations existantes. Grâce à une large connaissance en matière d'entraînement, la décision technologique et le choix des produits sont déjà orientés sur l'efficacité énergétique afin d'optimiser la consommation d'énergie.



► Mouvement linéaire SL2

Les moteurs linéaires synchrones servo SL2 sont idéaux pour les tâches de manutention, les applications de pick-and-place et l'usinage en cours. L'entraînement direct à refroidissement par convection offre toutes les conditions requises pour une précision de régulation élevée et rigide avec une dynamique élevée et une précision constante. Pour ce faire, les moteurs sont sans usure ni entretien.

► Mouvement linéaire CMS

Les vérins électromécaniques de la série CMS comme alternative intéressante aux vérins pneumatiques ou hydrauliques... Avec une lubrification par bain d'huile brevetée, ils fournissent un mouvement linéaire précis et fiable avec une dynamique maximale. Que ce soit pour la fixation directe du moteur ou pour la connexion via un adaptateur. Systèmes d'entraînement qui permettent de réaliser facilement différents profils de déplacement et offrent une grande flexibilité de positionnement, de nouvelles possibilités de programmation, de contrôle de la force et de fonctionnalité de diagnostic. Pour une réalisation fiable de vos processus de production.



AUTRES PRODUITS DE LA TECHNIQUE D'ENTRAÎNEMENT

TOUT CHEZ UN SEUL FOURNISSEUR

Nous complétons notre vaste gamme d'accouplements, de transmissions d'énergie sans contact et d'équipements de contrôle de puissance.

➤ Moteurs spéciaux/moteurs à courant continu spéciaux

Avec nos partenaires, nous sommes en mesure de développer et de fabriquer des moteurs spéciaux, destinés à de nouvelles applications selon des exigences spécifiques dans des délais relativement courts.

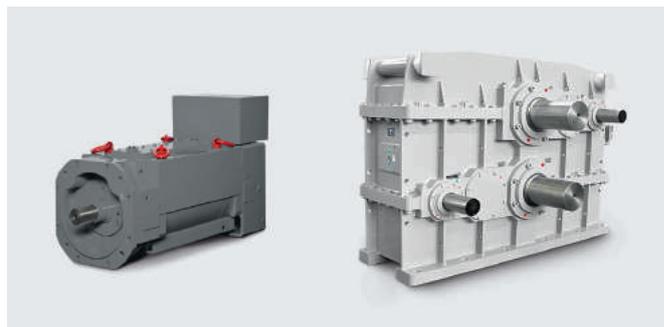
➤ Engrenages spéciaux

En plus de notre vaste offre de réducteurs SEW-EURODRIVE, nous proposons également des réducteurs spéciaux d'autres fabricants. Les réducteurs standard tels que les réducteurs planétaires et les réducteurs à engrenages cylindriques font autant partie de notre portefeuille que des réducteurs modifiés.



➤ Contrôleurs de charge d'unipower

La gamme de contrôleurs de puissance et de couple s'étend des modules analogiques destinés aux applications les plus simples, aux unités commandées par processeur intégrant une grande variété de fonctions de surveillance et des paramètres correspondants.



➤ TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT MOVITRANS®

La transmission d'énergie sans contact est l'alimentation d'avenir pour les applications de convoyage mobiles dans l'industrie. Cette technologie simplifie les processus automatisés, en particulier en intralogistique. Nous proposons également l'utilisation de la solution intelligente Drive Power Solution avec le stockage d'énergie intégré. Cela permet de couvrir les pics de performances. Cerise sur le gâteau : la transmission d'énergie sans contact MOVITRANS® est sans entretien.



➤ Accouplements/fixations

Dans le secteur de la technologie d'accouplement, nous vous proposons des solutions système novatrices aussi bien dans le domaine standard que pour répondre à vos exigences personnelles. Notre assortiment comprend des accouplements commutables, élastiques et rigides, ainsi que des douilles de serrage Taper et des glissières de moteur.

SOLUTIONS

DES SOLUTIONS POUR DE NOMBREUSES APPLICATIONS

Plus que des composants : des solutions d'entraînement innovantes pour vous conduire au succès ! Nos « packs » de solutions prédéfinies et personnalisées facilitent tout spécialement la construction de machines et d'installations grâce à des solutions destinées à de nombreuses applications.

SEW
EURODRIVE



Recherche solution :
www.imhof-sew.ch/solutions



» Automatisation des machines

Les exigences relatives à l'automatisation des machines varient selon les secteurs et les prescriptions et processus spécifiques aux applications dont il faut tenir compte sont des plus divers. Grâce à notre savoir-faire, nous vous assistons dès la planification de votre concept d'automatisation, puis dans le choix des technologies d'entraînement et d'automatisation adaptées ainsi que du logiciel, jusqu'à la mise en service et bien plus encore.

» Automatisation de l'usine MFA

L'automatisation industrielle fait partie intégrante de la technologie d'automatisation et prend de plus en plus d'importance avec l'avancée de l'Industrie 4.0. Pour vous permettre de répondre rapidement aux besoins changeants du marché, nous imaginons votre usine du futur sous forme de modules interchangeable. Au lieu de systèmes à montage rigide tels que les systèmes de transport fixes, nous posons les bases de votre Smart Factory avec une nouvelle conception modulaire flexible et modifiable.



NOUVEAU!



NOUVEAU!

» Module logiciel MOVIKIT®

MOVIKIT®, ce sont des modules logiciels préfabriqués utilisés pour résoudre des fonctions d'entraînement simples jusqu'à des fonctions de contrôle de mouvement exigeantes. Votre valeur ajoutée : les délais de mise en service sont considérablement réduits, car les modules logiciels MOVIKIT® sont simplement mis en service par la configuration graphique et le diagnostic. Mais une programmation libre est également possible.

» Technologie monocâble MOVILINK® DDI

La nouvelle interface de données numériques MOVILINK® DDI transmet les données du moteur (motoréducteur), de puissance, de freinage et de diagnostic du moteur au convertisseur afin d'éliminer la mise en service de l'entraînement. Les données de diagnostic recueillies par les capteurs peuvent être évaluées et transmises.

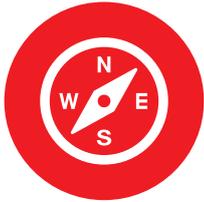


NOUVEAU!

LIFE CYCLE SERVICES

SERVICE APRÈS-VENTE ET PRESTATIONS TOUT AU LONG DU CYCLE DE VIE COMPLET DE VOS INSTALLATIONS.

Les Life Cycle Services comprennent le service après-vente et les prestations, ainsi que les accessoires et les outils tout au long du cycle de vie complet de l'installation. De l'orientation initiale à l'utilisation et à la modernisation de vos machines et équipements. Quelle que soit votre situation actuelle, nous voulons vous aider. Grâce à des solutions évolutives et personnalisées disponibles auprès d'un fournisseur unique.



ORIENTATION



**CONCEPTION &
INGÉNIERIE**



**APPROVISIONNEMENT
& LIVRAISON**

SERVICE APRÈS-VENTE ET PRESTATIONS

- **Conseils personnalisés**
 - Tendances et enjeux d'avenir
 - Connaissance de l'application et de l'industrie
 - Règlements et prescriptions
 - Échange d'informations au niveau de l'innovation
- **Création de concept**
 - Gestion des variantes
 - Détermination et conception
 - Conseil en énergie
 - Conseil en éléments de sécurité
 - Ingénierie
 - Concepts d'exploitation et d'entretien
 - Formations
- **Échange de données informatisé (EDI)**
 - Service de livraison
 - Bon de livraison électronique
 - Étiquettes à code-barres (Drive Tag)
 - Facturation par voie électronique

ACCESSOIRES ET OUTILS

- **Page d'accueil**
- **Brochures d'information**
- **Articles techniques et bulletins d'information**
- **Canaux des médias sociaux**
- **Salons et événements clients**
- **Détermination**
- **Outil de configuration et de projection (atelier)**
- **Outils d'efficacité énergétique**
- **Configurateur de produit**
- **Gestion des variantes**
- **Aides à la sélection Éléments de sécurité**
- **Base de données CDM®**
- **Panier/demande d'information ou Créer une commande**
- **Détails des opérations**
 - Modèles
 - Devis
 - Commandes
- **Prestations de service après-vente**



En savoir plus :
<https://download.sew-eurodrive.com/download/pdf/23477652.pdf>



INSTALLATION & MISE EN SERVICE



UTILISATION



MODERNISATION

- Consultation sur l'installation
- Programmation des applications
- Mise en service

- Accompagnement de la production
- Service après-vente à distance
- Réparation
- Révision et entretien
- Service pièces détachées
- Service collecte & livraison
- Montage rapide
- Surveillance de l'état
- Service assistance téléphonique 24h/24
- Gestion de l'énergie

- **Retrofit**
→ **Orientation**

- Outils de mise en service
 - MOVISAFE®
 - MOVIVISION®
 - MOVITOOLS®
 - MotionStudio
 - MOVISUITE®
 - Logiciel LT Shell
- Bibliothèques et modules d'application

- Outils d'efficacité énergétique
- Gestion des variantes
- Étendue de la fonction de diagnostic
- Sélection des pièces de rechange ou du produit de remplacement
- Gestion des défauts
- Base de données CDM®

- **Orientation**

L'ASSISTANCE ONLINE SUPPORT

Avec l'assistance online support, nous vous proposons tous les services et fonctionnalités disponibles en ligne : les données de cao, la documentation, une présentation préliminaire et bien plus encore pour votre travail quotidien.

› Détermination d'entraînement

Vous démarrez par la sélection de l'application, saisissez ensuite les données d'application correspondantes pour recevoir une première proposition d'entraînement quant à l'aspect de votre entraînement et des comparaisons avec plusieurs moto-réducteurs adaptés. Une fois votre choix fait, votre sélection de produit est affichée avec toutes les caractéristiques techniques nécessaires ; vous pouvez ensuite configurer les détails dans le configurateur produit ou demander directement un devis.

› Configurateur produit

Sélectionnez la catégorie de produits et l'exécution de base souhaitée, puis vous pourrez choisir ensuite parmi de nombreuses autres exécutions et options. Pour terminer, un récapitulatif vous permet de vérifier votre configuration et les caractéristiques techniques. Tous les documents et modèles CAO nécessaires sont disponibles après la configuration dans le panier.

› Gestion des variantes

Grâce à la gestion des variantes, nous vous aidons à standardiser et à réduire les variantes de produits et à simplifier la gestion des données de base. Grâce à de nombreuses possibilités de filtrage et de comparaison, vous choisissez votre produit dans la base de données des produits déjà utilisés. Vous pouvez récupérer de nombreuses caractéristiques techniques telles que la puissance du moteur ou le couple de sortie pour trouver un produit.

› Panier

Grâce au panier central dans l'Online Support, vous pouvez nous envoyer des demandes ou des commandes 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 concernant tous les produits, pièces de rechange ou documentations courants. Voici comment : sélectionnez le produit, connectez-vous avec votre identifiant utilisateur, ajustez les informations de livraison si nécessaire et soumettez ensuite la demande ou la commande. Alternativement : vous pouvez nous communiquer votre numéro d'article, votre numéro de projet et d'autres données de référence, et nous utiliserons ces informations dans le cadre de notre communication ultérieure. Votre demande ou votre commande sera directement transmise à votre revendeur.

› Détails des transactions

Le résumé des activités contient les commandes, les offres, les modèles et les prestations de service. Une consultation de toutes les transactions et de leur état d'avancement est possible, y compris le suivi de l'envoi par notre transporteur. Les documentations correspondantes peuvent être téléchargées sans problème dans la vue d'ensemble des opérations, même pour des projets complets.





En savoir plus :
https://www.imhof-sew.ch/fr_fr/online_support/



› Données et documents

Vous trouverez ici vos données de CAO, les documentations, les données techniques ou les logiciels souhaités. De nombreuses informations sont générées, par exemple, par le numéro de série ou la désignation du type du produit, sans enregistrement. Vous avez déjà reçu un devis ou une confirmation de commande ? Il vous suffit ensuite de cliquer sur les icônes correspondantes de votre document pour accéder aux informations souhaitées ou de saisir le numéro de l'opération sur l'Online Support.

› Sélectionner le produit ou les pièces de rechange

Cette fonction vous permet de sélectionner un produit de remplacement complet ou une pièce de rechange. Après avoir saisi le numéro de série SEW, vous recevrez toutes les informations importantes concernant votre produit. Sous réserve de connexion préalable et des droits d'accès correspondants, vous pouvez sélectionner des pièces de rechange via les nomenclatures. Vos avantages : vous pouvez voir directement la disponibilité des pièces de rechange dont vous avez besoin. Pour les pièces anciennes, nous vous proposons des substituts adaptés.

› Base de données CDM®

Le service maintenance préventive CDM® assure la transparence et la sécurité de votre installation complète. Cela s'appuie sur l'inventaire de la technique d'entraînement existante (en usine ou en stock) et sur la collecte des résultats dans la base de données CDM® sur l'Online Support. La saisie centralisée de toutes les données crée donc les conditions optimales pour une estimation et planification axées sur le résultat des mesures d'entretien à réaliser. Les activités requises, telles que l'entretien et les réparations, sont indiquées et maintenues.

› Gestion des défauts

Avec l'application de gestion des défauts, les recherches fastidieuses dans les notices d'exploitation font partie du passé. Cette application en ligne est basée sur les tableaux des défauts de toutes les notices d'exploitation disponibles. Par exemple, il suffit de saisir le numéro de série et l'analyse des erreurs commence. Les causes de défaut possibles sont affichées, accompagnées des actions correctives.

› Paramètres personnels

Sous « Paramètres personnels », vous modifiez à tout moment vos données utilisateur ou demandez des droits et des fonctions supplémentaires. De même, vous pouvez enregistrer des paramètres utiles tels que le choix de la langue pour la documentation, vos formats préférés pour les données CAO et bien plus encore.

ESIS® – EASY SUPPLIER INTEGRATION SERVICES

ÉCHANGE D'INFORMATIONS ET MISE EN ŒUVRE
DES COMMANDES POUR UNE COMPATIBILITÉ SYSTÈME
ASSURÉE AVEC ESIS®

SEW
EURODRIVE



En savoir plus :
<https://www.imhof-sew.ch/services/esis/esis-2.html>

Vous voulez aller plus loin et connecter votre système informatique à l'Online Support ?

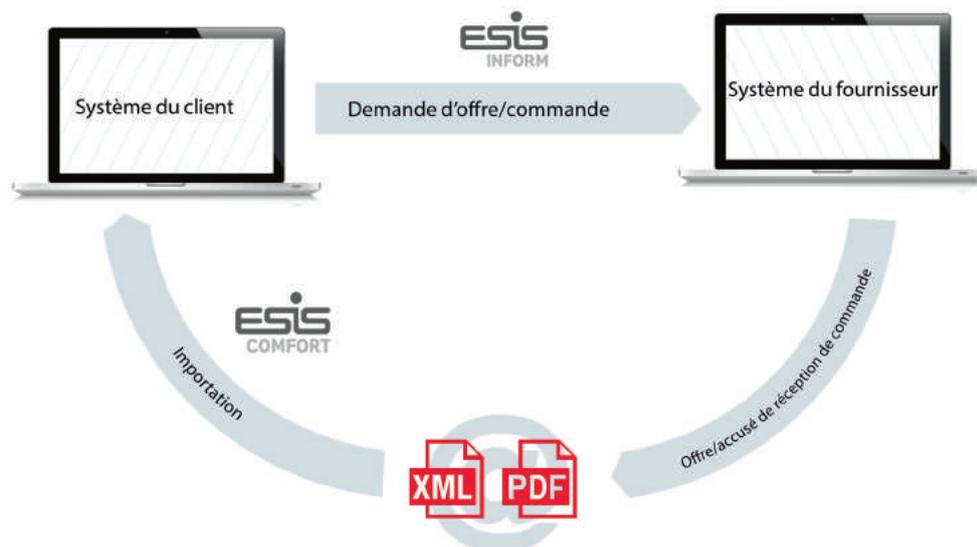
Nos solutions ESIS® – Easy Supplier Integration Services vous en offrent la possibilité. En effet, un échange d'informations en toute simplicité et une mise en œuvre des commandes sans interruption système. Pour en savoir plus, visitez le site www.imhof-sew.ch

NOS PRESTATIONS DE SERVICE

Via une logique uniforme, et grâce à l'implémentation aisée des deux interfaces (ESIS® Inform et Comfort) entre les systèmes du client et du fournisseur, l'extraction des informations s'effectue confortablement et les commandes ou les demandes sont rapidement traitées.

ESIS® Inform permet d'appeler directement des informations à partir de votre système via notre portail client Online Support. Pour ce faire, les données sont transmises pour une recherche ciblée dans le système du fournisseur, par exemple, un lien avec le numéro de série pour un passage aux commandes de pièces détachées, le transfert d'une référence de l'offre pour la génération des données CAO ou un numéro d'article client pour un aperçu de toutes les commandes.

ESIS® Comfort offre la possibilité d'importer les informations sur les commandes et les offres de façon automatisée dans votre application. En complément de l'offre ou de l'accusé de réception de commande sous forme de PDF classique, vous recevez par courriel un fichier ESIS® Comfort avec toutes les données nécessaires.



APPLICATIONS MOBILES

Avec SEW, soyez mobile en toutes circonstances !
Les applications mobiles SEW associent valeurs ajoutées, efficacité énergétique et technologie de communication innovante.

SEW
EURODRIVE



En savoir plus :
<https://tinyurl.com/SEW-App>

VOS APPLICATIONS UTILES POUR LA TECHNIQUE D'ENTRAÎNEMENT

Les applications SEW-EURODRIVE combinent valeur ajoutée, efficacité énergétique et technique de communication innovante.

ÉTIQUETTE PRODUIT – LE NOUVEL ACCÈS AUX SERVICES NUMÉRIQUES

Grâce à l'étiquette du produit, vous pouvez facilement et rapidement vous connecter à nos services numériques. Avec votre smartphone ou votre tablette, scannez le code QR et profitez déjà de nos services numériques complets. De l'accès direct à toutes les données et documents spécifiques au produit ou au contrôle visuel de la position de montage de votre entraînement, à l'accès rapide à l'analyse des défauts et à la commande de service, en passant par la sélection et la commande de pièces de rechange et de produits de remplacement sans détours. Vous êtes curieux d'en apprendre davantage ? Il vous suffit de scanner et d'essayer.

Laissez-vous convaincre et profitez des avantages suivants :

- fonctionnement simplifié et navigation intuitive
- toujours des renseignements à jour rapidement disponibles
- un accès optimal aux documents utiles – tout simplement, même en déplacement.



SEW PRODUCT ID PLUS

Cette application de nos solutions de traitement vous permet d'obtenir facilement et directement sur votre smartphone toutes les informations pertinentes relatives à votre produit. En outre, nous vous aidons en cas de défaut sur votre produit.

Pour ce faire, il vous suffit de lire le code QR de l'étiquette DriveTag sur votre produit ou de saisir le numéro de série de la plaque signalétique.



SEW DIAGNOSTICS

Cette application de nos solutions de processus vous aide à diagnostiquer facilement et rapidement les erreurs des convertisseurs d'entraînement. Lorsque vous saisissez le code d'erreur, vous obtenez immédiatement les causes possibles, ainsi que les mesures de résolution appropriées.



CONTACT

VOTRE CONSEILLER LOCAL

Suisse Romande

Ivan Grumelli Téléphone
ivan.grumelli@imhof-sew.ch 061 417 17 81

Suisse centrale et Argovie

Armin Pfister Téléphone
armin.pfister@imhof-sew.ch 062 962 54 55

Zurich, Grisons et le Tessin

Gian-Michele Muletta Téléphone
gian-michele.muletta@imhof-sew.ch 044 994 81 15

Suisse orientale et région du Lac de Constance

Markus Künzle Téléphone
markus.kuenzle@imhof-sew.ch 071 845 28 08

Berne et Soleure

Steve Geiger Téléphone
steve.geiger@imhof-sew.ch 061 417 17 82

Bâle

Roger Jorai Téléphone
roger.jorai@imhof-sew.ch 061 417 17 28

SERVICES

Applications/Électronique/Mécatronique

Ralf Dröschel ralf.droeschel@imhof-sew.ch
Karsten Dilger karsten.dilger@imhof-sew.ch
Jürgen Walz juergen.walz@imhof-sew.ch
Michael Beyer michael.beyer@imhof-sew.ch
Markus Mandel markus.mandel@imhof-sew.ch
Patrick Lais patrick.lais@imhof-sew.ch
Rainer Trumpp rainer.trumpp@imhof-sew.ch
Remo Krumm remo.krumm@imhof-sew.ch

Mécanique

Andreas Doppler andreas.doppler@imhof-sew.ch
Cedric Schiess cedric.schiess@imhof-sew.ch
Gilbert Link gilbert.link@imhof-sew.ch



SIÈGE PRINCIPAL

Alfred Imhof AG
Jurastrasse 10
4142 Münchenstein, Suisse

Téléphone +41 61 417 17 17
Télécopie +41 61 417 17 00

info@imhof-sew.ch
www.imhof-sew.ch