PRODUITS POUR L'INDUSTRIE 4.0

Industrie 4.0 & Smart Factory

L'industrie 4.0 est appelée la quatrième révolution industrielle. C'est le nom d'un futur projet de numérisation complète de la production industrielle afin d'être mieux équipé pour l'avenir.

La production et les produits sont mis en réseau pour l'automatisation progressive. L'objectif est l'usine intelligente («Smart Factory»), qui se caractérise par l'adaptabilité, l'efficacité des ressources et l'ergonomie, ainsi que l'intégration des clients et des partenaires commerciaux dans les processus commerciaux et à valeur ajoutée.

Lean - Conseil

Optimisez votre production. Nous vous proposons une offre complète et sans souci afin que vous puissiez optimiser et mettre en place votre production de manière efficace et économique selon les concepts Lean les plus récents. Contactez-nous pour que nous puissions vous montrer nos et vos possibilités !

UNE ÉQUIPE FORTE

FMS - Technologie S.A.

Depuis de nombreuses années, nous proposons des composants pour la technique d'assemblage. Nos clients nous font confiance grâce à notre savoir-faire de longue date, notre grande expérience et notre service. Votre satisfaction est notre motivation. Aujourd'hui et dans le futur.

FMS-Technik AG
Hardmorgenweg 19
CH 8222 Beringen
T +41 52 687 26 26
F +41 52 687 26 20
info@fms-technik.ch
www.fms-technik.ch

ENGINEERING

Gestion du matériel et mise en scène.
Une équipe de planificateurs de projets et de techniciens expérimentés et formés vous assistera dans le développement et la réalisation de vos projets.

CONSEIL

Les souhaits de nos clients sont nos spécialité.
Nous vous conseillons avec compétence en matière de conception ergonomique et d'éclairage du poste de travail, de logistique de production ainsi que pour l'élaboration, la planification et la réalisation de votre projet.

SOFTWARE

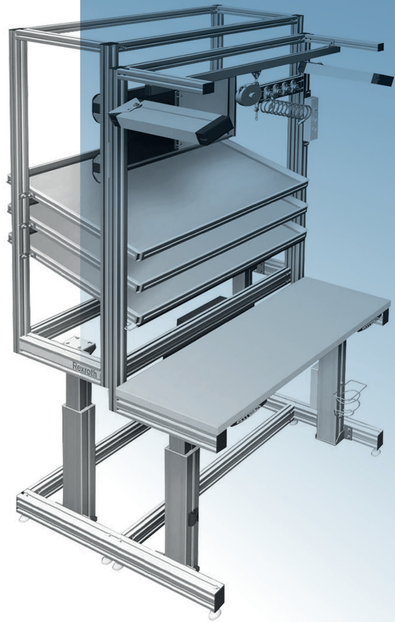
Le logiciel MTpro permet une planification professionnelle de la technique d'assemblage.
Le logiciel de CAO est disponible en téléchargement gratuit sur notre site Internet.

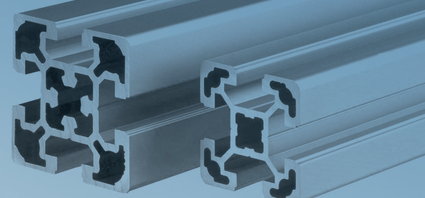
FABRICATION

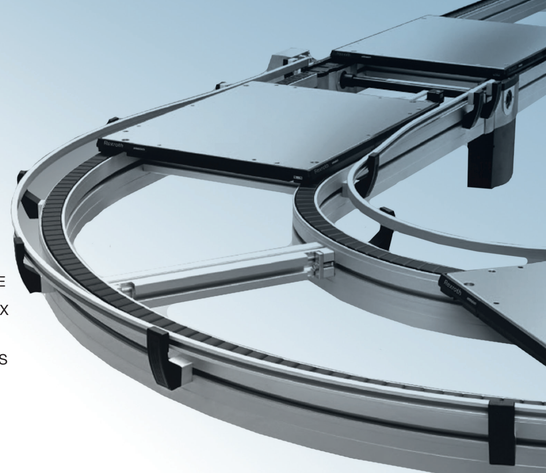
Profitez de notre compétence et de notre expérience dans la réalisation de projets industriels.
Plus de 3500 articles certifiés ISO de tous les groupes de produits sont disponibles dans les plus brefs délais dans notre entrepôt de Beringen.

fms-technik
FLEXIBLE MODULARE SYSTEME

ATTEIGNEZ VOS OBJECTIFS PLUS RAPIDEMENT
GRÂCE À DES SOLUTIONS FLEXIBLES







ÉLÉMENTS MÉCANIQUES DE BASE

SYSTÈMES DE PRODUCTION MANUELLE

TECHNOLOGIE DES FLUX DE MATÉRIAUX ET D'INFORMATION

ORGATEX MOYENS ORGANISATIONNELS

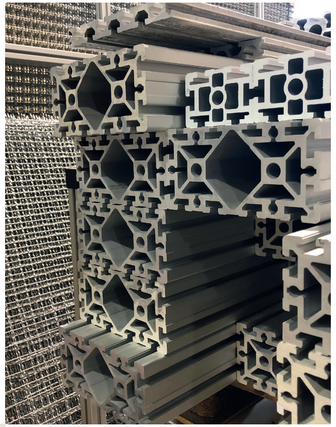
TECHNOLOGIE DES VIS

SYSTÈME UNIVERSEL ET FLEXIBLE COMPOSANTS DE LA TECHNOLOGIE D‘ASSEMBLAGE

ÉLÉMENTS DE BASE MÉCANIQUES

Profilés, éléments de liaison, accessoires

Les environnements de travail sont d'autant plus efficaces qu'ils sont adaptés individuellement à leur objectif. Qu'il s'agisse de rayonnages, d'armoires, de machines spéciales et en série, de systèmes compatibles ESD, de postes de travail ou de lignes pour l'alimentation et l'assemblage de matériaux - le système de profilés aluminium Bosch Rexroth vous y aide. Toutes les pièces du système de profilés sont compatibles entre elles, réutilisables et, si nécessaire, faciles à utiliser pour les transformations et les extensions.



SYSTÈMES DE PRODUCTION MANUELLE

Systèmes de poste de travail

La préoccupation centrale de la production moderne est d'éviter le gaspillage. Les systèmes de production manuelle MPS de FMS - Technik ont été développés strictement selon les aspects de la production. Ils permettent une planification et une réalisation simple et rapide d'installations de production efficaces.

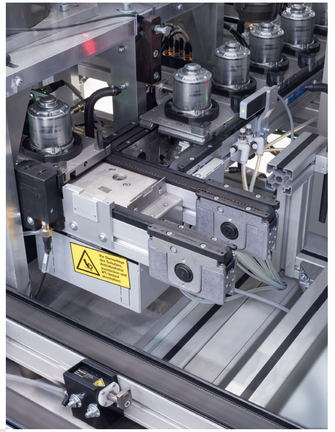
Les exigences imposées à la production moderne ne se limitent pas à des composants individuels. L'accent est plutôt mis sur un système holistique avec un concept intégré de mise en œuvre. Chez FMS - Technik, cette idée se reflète dans la philosophie de MPS.

Sur la base des trois piliers des systèmes de production manuelle, les postes de travail, l'approvisionnement en matériel et l'interconnexion, les postes de travail et les lignes de production entières, par exemple, peuvent être rapidement adaptés au conte-

MANUTENTION DE MATÉRIAUX

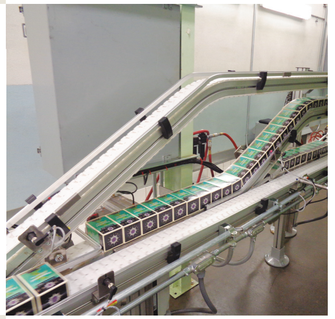
Technologie des flux de matériaux et d‘information

Les exigences sont élevées : de grandes quantités avec des temps de cycle courts entièrement automatisés ou de petites séries avec une grande variété de variantes dans des systèmes semi-automatisés avec des postes de travail manuels. Avec ses systèmes de transfert éprouvés, FMS - Technik propose des solutions de transport économiques et évolutives en fonction des besoins pour presque toutes les applications. Les systèmes RIFD assurent l'accompagnement des marchandises flux d'information dans les systèmes d'assemblage.



VarioFlow convoyeurs à chaîne

Avec VarioFlow plus, FMS - Technik vous offre un convoyeur à chaîne puissant, standardisé et polyvalent pour une utilisation dans les domaines de l'alimentation et de l'emballage, des soins de santé, des chaînes de montage dans l'automobile et l'électronique et dans l'interconnexion des machines.



Courroies transporteuses

Les systèmes de convoyage tels que les bandes transporteuses, les bandes courbes et les convoyeurs à rouleaux offrent la solution optimale pour toutes les applications. La conception modulaire de notre vaste gamme permet un montage rapide et facile et guide vos produits de manière sûre, silencieuse et efficace tout au long du processus de fabrication.

ORGATEX MOYENS ORGANISATIONNELS

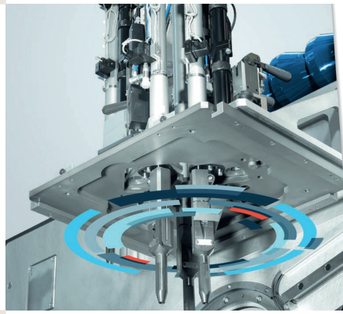
Des flux de travail fluides jour après jour

Dans tous les domaines de la production, de la logistique et du montage, l'utilisation du marquage ORGATEX permet d'obtenir des structures claires et garantit l'ordre et la propreté. Qu'il s'agisse d'une boîte système, d'un plan de cartes, de planches de hangars ou de systèmes de compartiments visuels Primus - avec nos systèmes d'insertion, nous vous proposons des solutions sur mesure pour la planification et l'organisation des processus de production et des workflows. Partout où l'information doit être présentée de manière claire et accessible à tous, nos Visual Boards peuvent être présentés sous forme de panneaux muraux, de panneaux de sol ou de cubes.

TECHNOLOGIE DES VIS

Systèmes de vissage

FMS - Technik propose une technique de vissage précise - outils, systèmes de commande et accessoires correspondants - pour toutes les tâches de vissage importantes dans différents secteurs industriels : Du tournevis sans fil intelligent Nexo, du tournevis portatif ergonomique ErgoSpin, aux broches à vis polyvalentes et au système de vissage entièrement automatique.



Outillage industriel

Les outils électriques professionnels de FMS - Technik sont conçus pour effectuer un travail de première classe.