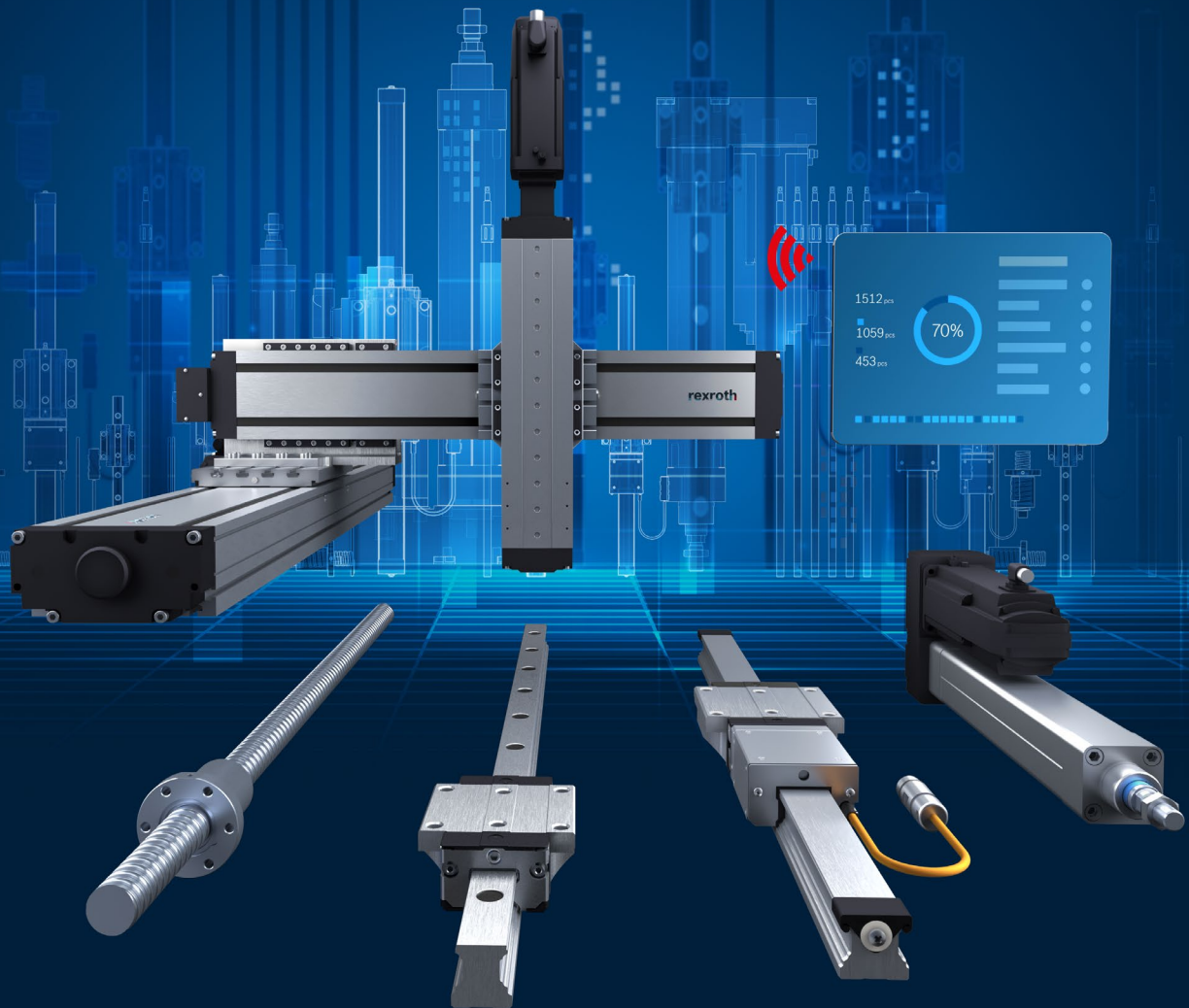
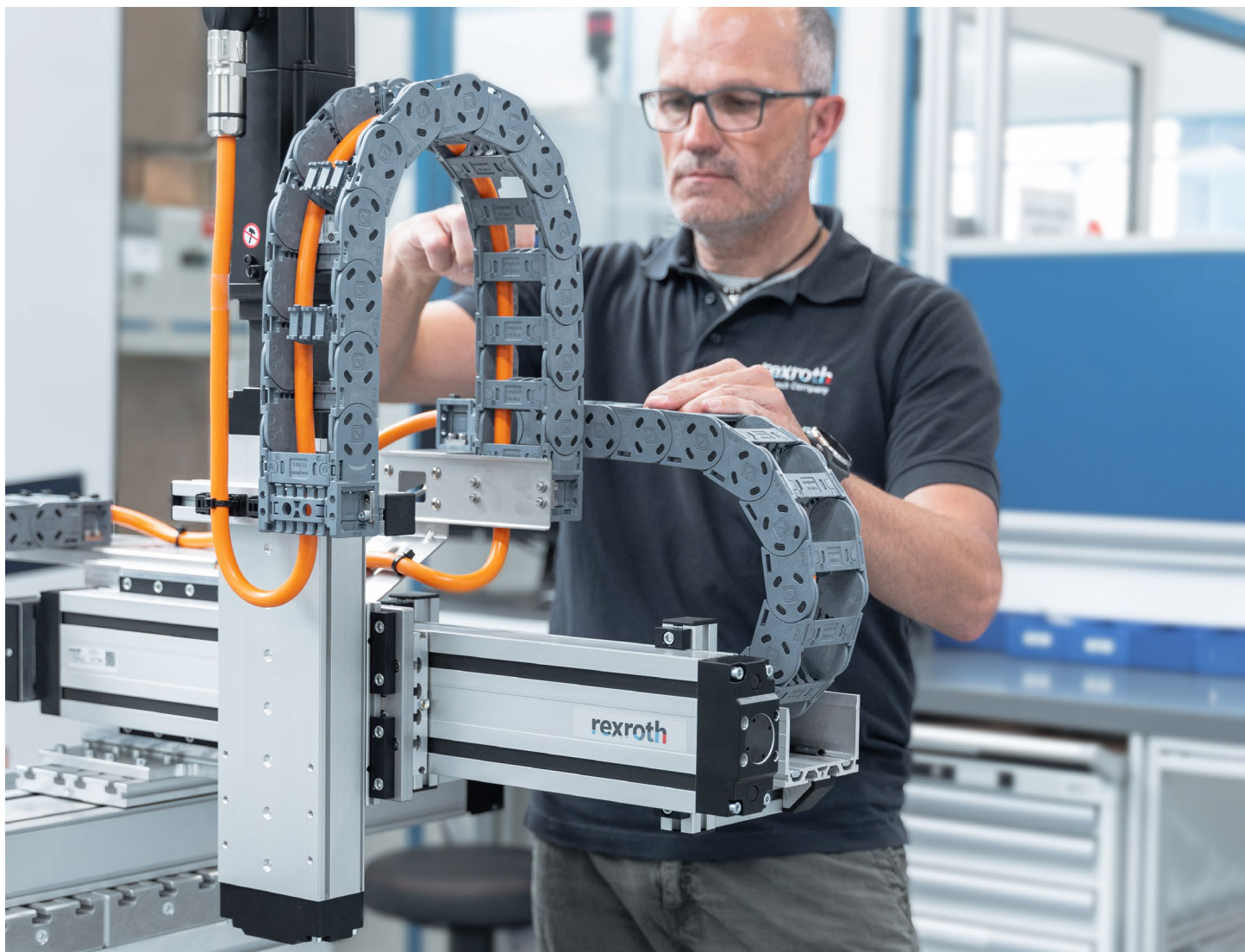


LE FUTUR EST EN MARCHÉ

TECHNIQUE LINÉAIRE

PAR BOSCH REXROTH





DES SOLUTIONS LINÉAIRES DE POINTE PAR BOSCH REXROTH

RAPIDES, EFFICACES ET TOURNÉES VERS L'AVENIR

Vous souhaitez intégrer des solutions linéaires dans vos applications de manière fiable, économique et durable ?

Fabricant de premier plan et expert en automatisation industrielle, Bosch Rexroth propose non seulement les composants et systèmes adéquats, mais aussi des solutions mécatroniques intelligentes pour de nouvelles applications dans un large éventail de secteurs.

Notre portefeuille produit dédié à l'automatisation industrielle offre des solutions linéaires complètes ainsi que des sous-systèmes intégrant du contrôle commande, le tout d'un fournisseur unique.

Des composants individuels aux solutions mécatroniques intelligentes, Bosch Rexroth offre des performances optimales et une rentabilité maximale tout au long du cycle de vie de vos installations.

DES COMPOSANTS INDIVIDUELS AUX SOLUTIONS MÉCATRONIQUES CONNECTÉES



FAST



EFFICIENT



FUTURE-DRIVEN

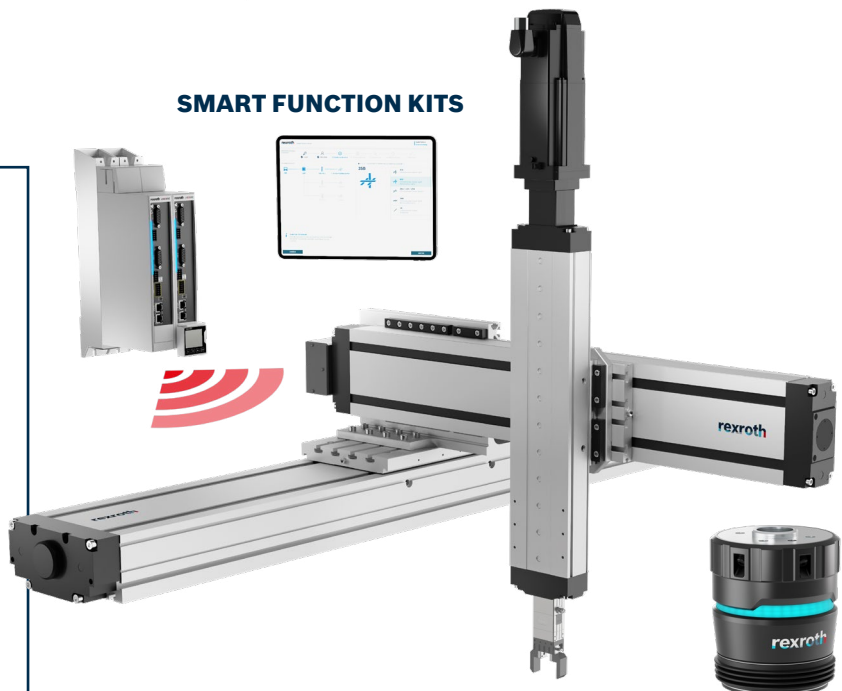
COMPOSANTS ET SYSTÈMES LINÉAIRES



COMPOSANTS LINÉAIRES DE POINTE

Notre portefeuille de solutions pour un guidage fiable et un positionnement précis comprend des guidages, des vis-à-billes, des entraînements à vis et des systèmes de mesure intégrés. Des vérins électriques, des axes et robots linéaires complètent notre gamme.

SMART FUNCTION KITS



SMART MECHATRONIX

Notre plateforme de solutions mécatroniques propose des solutions Plug & Produce intelligentes - les Smart Function Kits - pour diverses applications telles que le pressage, l'assemblage, la manutention ou la distribution. Smart Flex Effector, un module de compensation composé de capteurs, apporte une sensibilité proche de l'humain aux robots et aux systèmes cartésiens, et augmente ainsi votre niveau d'automatisation.

SMART FLEX EFFECTOR

3X3 AVANTAGES POUR DES SOLUTIONS LINÉAIRES



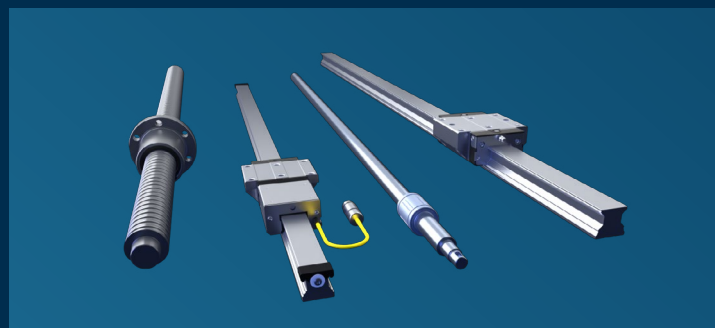
FAST
ACCÉLÉREZ LA MISE
SUR LE MARCHÉ DE
VOS MACHINES



- Conception des produits 90 % plus rapide grâce à des outils de dimensionnement et des configurateurs en ligne intuitifs.



EFFICIENT
AMÉLIOREZ VOS
PERFORMANCES ET
VOTRE RENTABILITÉ



- Des performances optimales - un encombrement minimal. Nos composants linéaires garantissent des capacités de charge élevées avec un faible encombrement.

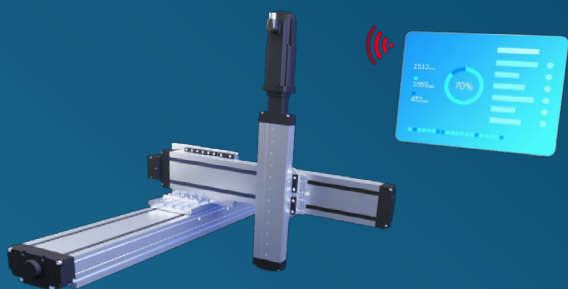


FUTURE-DRIVEN
MISEZ SUR LA FIABILITÉ
ET LA DURABILITÉ

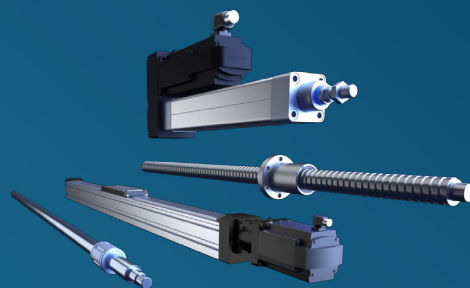


- Ressources économisées. Grâce aux vérins électriques à haute efficacité énergétique ou aux guidages linéaires et entraînements à vis à la durée de vie étendue.

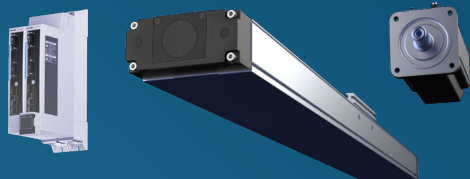
PLUS EFFICACES ET PLUS DURABLES



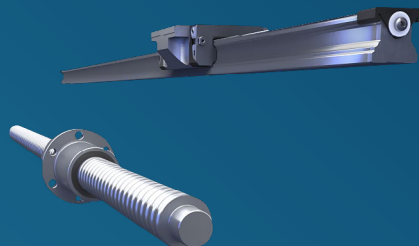
- Mise en service des robots linéaires 80 % plus rapide grâce à l'assistant de paramétrage intégré.



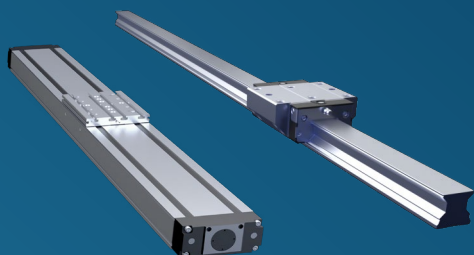
- Traitement rapide des commandes par EDI ou via le Rexroth Store



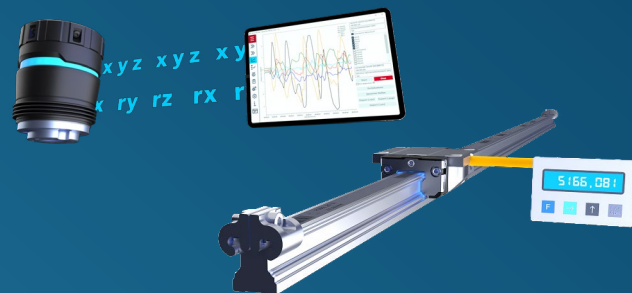
- Un fabricant unique pour tous les composants. Bénéficiez d'axes linéaires et d'actionneurs préassemblés, intégrant des solutions d'automatisation, de gestion des câbles et de logiciels - le tout d'une seule source.



- Réduction des coûts d'exploitation. Bénéficiez d'intervalles de lubrification plus longs: jusqu'à 20 000 km sans relubrification avec nos guidages à billes sur rail et 200 millions de rotations pour nos vis à billes.



- Disponibilité maximale des équipements grâce au service et support sur site pour vos axes linéaires. Réduisez vos coûts sur les guidages grâce à leur conception permettant de remplacer indépendamment le guide à billes et les rails.



- De nouvelles possibilités d'automatisation. Avec notre module de compensation intelligent pour robots ou nos systèmes de mesure intégrés en combinaison avec des moteurs linéaires.

CAP SUR L'AVENIR AVEC LES TECHNIQUES LINÉAIRES BOSCH REXROTH

Les technologies de mouvement linéaire sont en constante évolution. Elles se digitalisent grâce à des solutions novatrices telles que Smart Flex Effector. Nous nous laissons guider par les tendances du marché et travaillons en permanence pour répondre à vos exigences actuelles et futures, par exemple avec des outils électroniques de pointe.



LE FUTUR EST EN MARCHÉ. ET VOUS ?

Bosch Rexroth offre à ses clients une expérience utilisateur numérique complète, des composants de haute précision et durables ainsi que des concepts et des solutions durables et à l'épreuve du temps.
Pour en savoir plus.

© Ce document ainsi que les données, spécifications et autres informations qu'il contient sont la propriété exclusive de Bosch Rexroth SAS. Il est interdit de les reproduire ou les diffuser auprès de tierces parties sans son autorisation.

Les données contenues dans ce document n'ont pour but que de décrire le produit. En raison du développement continu de nos produits, les renseignements fournis ne permettent de tirer aucune conclusion à propos d'une condition spécifique ou d'une adéquation à des fins données. Les informations communiquées ne libèrent pas l'utilisateur de l'obligation de se forger sa propre opinion et de procéder à des vérifications. Il convient de ne pas oublier que nos produits sont soumis à une usure et à un vieillissement naturels.

R999002209 (2023-02)
© Bosch Rexroth SAS 2023
Sous réserve de modifications