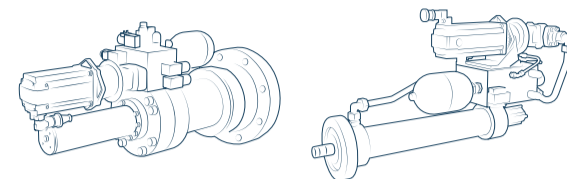
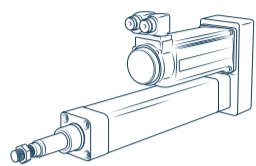


Vérins asservis Bosch Rexroth

A chaque besoin sa technologie

Electrique

Electro-hydraulique



EMC

SHA

Type de transmission

Vis à billes

Transmission hydrostatique avec pompe et moteur à cylindrée fixe ou variable + vérin à simple ou double tige

Etage de réduction

multi-étage – avec ratio constant

Rapport de réduction fixe ou variable

Type de protection

IP 54 / 65 / 65 +R

IP 65

Plage de température

0 à 40 °C

0 à 40°C

Plage d'effort axial

jusqu'à 56 kN

jusqu'à 2.600kN

Capacité de charge dynamique(Cdyn)

2,5 à 93 kN

non pertinent

Course maximale

jusqu'à 1.500 mm

jusqu'à 1.800 mm

Vitesse de déplacement

jusqu'à 1,6 m/s

jusqu'à 1,1 m/s

Précision de positionnement

< 10 µm

< 40 µm

Applications types

Automobile, agroalimentaire et emballage, aéronautique, Presses, bancs d'essais, simulateurs, métallurgie, machines-outils

Presses, riveteuses, machines plastique, machines-outils, déformation des métaux, automobile, génie civil (hydroélectricité et infrastructures mobiles), simulateurs, bancs d'essais

Avantages spécifiques

- Gestion précise de mouvements complexes, synchronisation multi-axes
- Conception hygiénique (agroalimentaire, pharmaceutique, chimie)
- Lubrification optimisée avec option de raccordement à une centrale de lubrification
- Outil de sélection en ligne LinSelect

- Système complet prêt à l'emploi pour les charges moyennes à sévères
- Utilisation dans les environnements difficiles
- Flexibilité d'intégration grâce au concept compact et décentralisé
- Compétences spécifiques en hydraulique non requises
- Temps d'ingénierie réduit