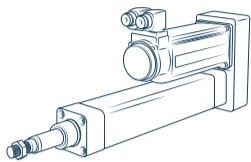


Vérins asservis Bosch Rexroth

Electrique



A chaque besoin
sa technologie

Electro-hydraulique



EMC

Vis à billes

multi-étage – avec ratio constant

IP 54 / 65 / 65 +R

0 à 40 °C

jusqu'à 56 kN

2,5 à 93 kN

jusqu'à 1.500 mm

jusqu'à 1,6 m/s

< 10 µm

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

Type de transmission

Etage de réduction

Type de protection

Plage de température

Plage d'effort axial

Capacité de charge dynamique(Cdyn)

Course maximale

Vitesse de déplacement

Précision de positionnement

Applications types

Avantages spécifiques

SHA

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

Rapport de réduction fixe ou variable

IP 65

0 à 40°C

jusqu'à 2.600kN

non pertinent

jusqu'à 1.800 mm

jusqu'à 1,1 m/s

< 40 µm

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

- 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