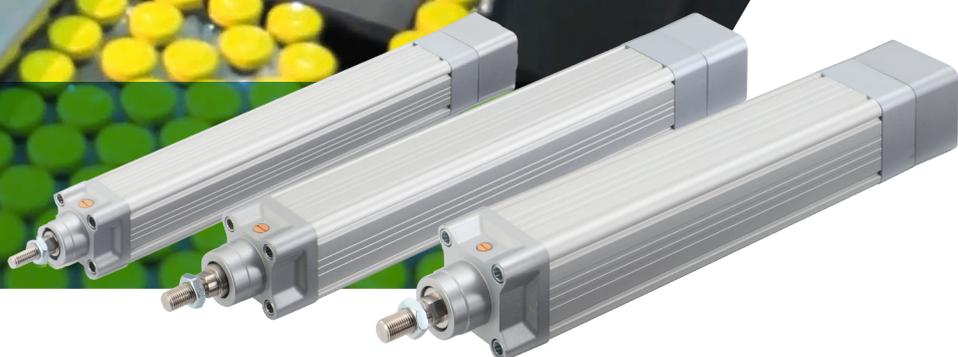


## Actionneur linéaire électrique à tige de la série SPRA AVENTICS™

Une solution alliant  
efficacité et haute  
performance



### Mouvement linéaire rapide et puissant doté d'une précision et d'une efficacité élevées

- **Flexible et polyvalent** – Équipée de trois technologies de vis différentes permettant de répondre à un très grand nombre d'exigences des applications, la série SPRA est également conforme à la norme ISO 15552 afin de proposer une large gamme d'accessoires.
- **Durabilité améliorée et coût total de possession réduit** – Sélectionnez la solution optimale (la plus efficace sur le plan énergétique) adaptée à vos besoins auprès d'un seul fournisseur et en utilisant une faible consommation énergétique.
- **Répétabilité du processus** – Les paramètres du profil de mouvement peuvent être sauvegardés et rappelés sur chaque machine afin de garantir un processus reproductible avec une précision accrue. L'uniformité et la cohérence des résultats sont ainsi assurées.
- **Gain de temps (d'ingénierie)** – Dimensionnez et personnalisez facilement votre solution d'entraînement électrique grâce au configurateur et aux outils en ligne interconnectés.

AVENTICS™

  
EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

# Amélioration de la capacité de levage, la précision et la fiabilité

Outre sa précision et sa répétabilité exceptionnelles, l'actionneur linéaire électrique à tige de la série SPRA est également très polyvalent et flexible, grâce à un choix de trois technologies de vis différentes permettant une mise en œuvre dans un large éventail d'applications et pouvant répondre à des exigences applicatives rigoureuses. La conformité à la norme ISO-15552, les outils de sélection en ligne et une large gamme d'accessoires de montage garantissent une mise en œuvre appropriée.

## Technologie de vis polyvalente

La série SPRA est équipée de trois technologies de vis différentes permettant de répondre à un très grand nombre d'exigences des applications :

**Vis trapézoïdales** – Dotées d'une force statique élevée, ces vis résistent aux vibrations excessives, fonctionnent silencieusement et sont rentables. Elles conviennent parfaitement aux application autobloquantes.

**Vis à bille à roulement de précision** – Solution haute performance adaptée à une large gamme d'applications, notamment celles où les charges élevées, la précision et la durabilité sont nécessaires.

**Vis à rouleaux** – Conviennent aux applications de très haute précision, aux charges lourdes, à la vitesse élevée et aux environnements difficiles.



## Flexible – Large gamme d'accessoires et d'options de fixation

La série SPRA dispose d'une large gamme et de fixations incluant une fixation bride avant/arrière, des pieds, un tourillon avant/arrière/pivotant et plus encore.

Selon les exigences de votre application, le moteur de votre choix peut être monté sur l'actionneur électrique de la série SPRA en ligne ou en parallèle.



## Réduction des délais d'ingénierie grâce aux outils en ligne

Il n'a jamais été aussi simple de choisir, configurer et personnaliser grâce aux outils en ligne. Vous pouvez utiliser l'outil de dimensionnement en ligne MotionFinder pour sélectionner l'actionneur électrique adéquat, basé sur les données d'application fournies par vos soins. Par la suite, vous avez la possibilité d'utiliser le configurateur en ligne afin de personnaliser votre propre cylindre, d'ajouter des accessoires, de télécharger des fichiers CAO et de faire des achats en ligne, le tout sans qu'il soit nécessaire de vous enregistrer. Vous pouvez en outre télécharger les pages du catalogue en ligne et d'autres fichiers d'ingénierie.

**Utilisez le logiciel de dimensionnement en ligne MotionFinder :**



**Configurez votre votre série SPRA en ligne :**



**Informations complémentaires et documents à télécharger, notamment les pages du catalogue :**



**AVENTICS**

En savoir plus:  
[www.Emerson.com/AVENTICS](http://www.Emerson.com/AVENTICS)

  
**EMERSON**