

# Vérins à tige à vis à billes Séries OSP-E..SBR



## Sommaire

Description	Fiche technique	Page
Vue d'ensemble	1.35.020F	69-72
Caractéristiques techniques	1.35.021F-1 à 2	73-75
Dimensions	1.35.021F-3	75
Indications de commande	1.35.021F-4	76

# AXES ÉLECTRIQUES À ENTRAÎNEMENT PAR VIS À BILLES

Cette génération de produits construite d'un bout à l'autre pour les actionneurs linéaires peut être intégrée d'une façon simple et exacte dans n'importe quelle construction en rendant un bel aspect.

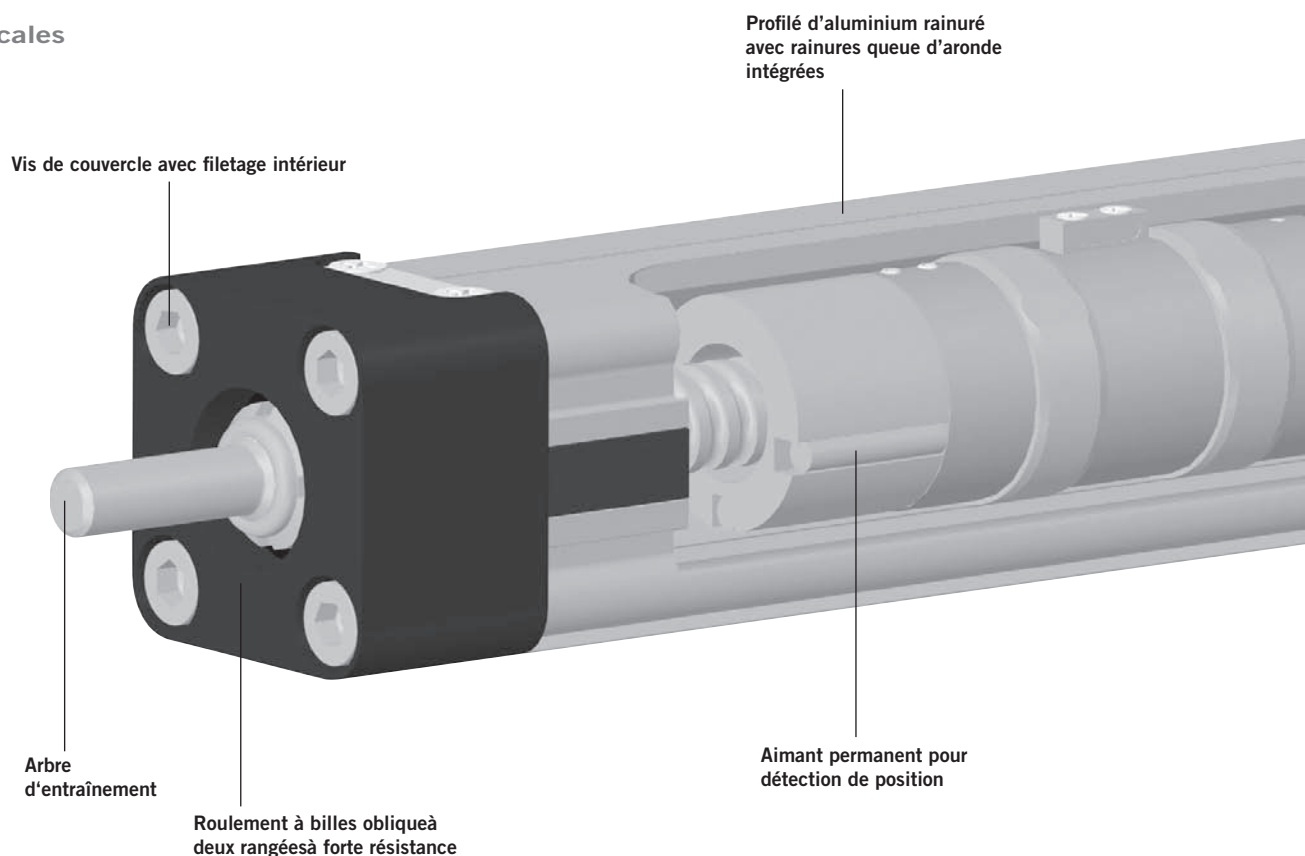
## Actionneur linéaire avec vis à bille, guidage interne et tige

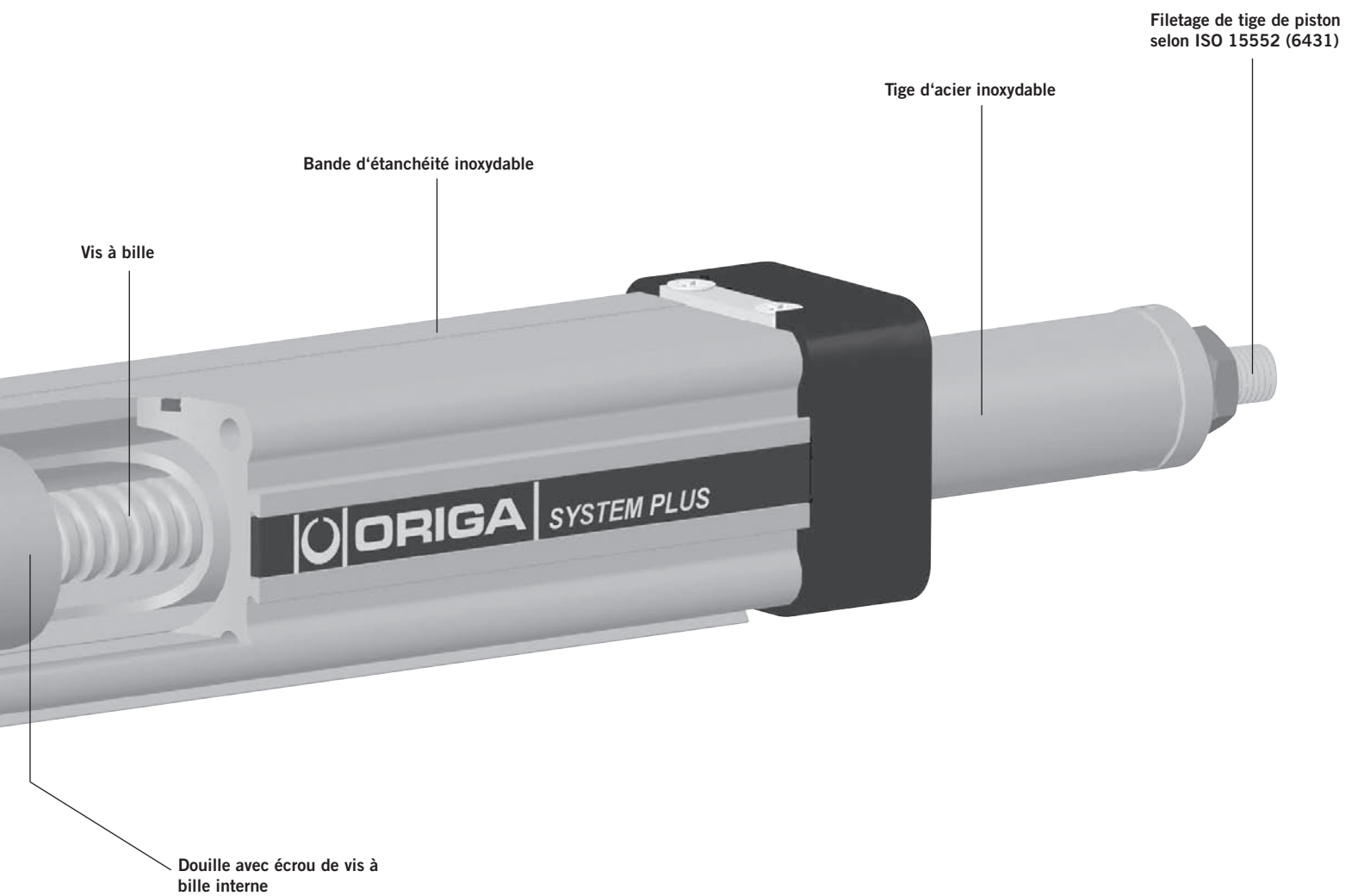
### Avantages

- Positionnement précis
- Efforts importants
- Maintenance réduite
- Excellentes performances à basse vitesse
- Très bonne répétabilité
- Convient parfaitement aux applications verticales

### Caractéristiques

- Tige sortant
- Vis à bille
- Tige sécurisée contre la torsion
- Fonctionnement permanent
- Nombreux accessoires





Suivez le chemin le plus simple et intégrez toutes les dimensions dans votre système. Le fichier est adapté à tous les systèmes et installations CAD usuels – sur CD-Rom ou sous [www.hoerbiger.com](http://www.hoerbiger.com)



# OPTIONS ET ACCESSOIRES UNE GAMME COMPLÈTE

## SÉRIES OSP-E, ACTIONNEUR LINÉAIRE AVEC COURROIE CRANTÉE ET GUIDAGE INTERNE

### VERSION STANDARDS OSP-E..SBR

Page 1.35.021F-1,-2,-3,-4

Piston avec guidage interne et jeu d'aimants intégré pour détection magnétique. Rainures queue d'aronde pour fixer l'accessoire et l'actionneur même.



### PENTES DE LA VIS A BILLE

La vis à bille peut être livrée avec différentes pentes :

OSP-E25SB: 5 mm

OSP-E32SB: 5, 10 mm

OSP-E50SB: 5, 10, 25 mm

### ACCESSOIRES

#### FIXATIONS DE MOTEUR

Page 1.44.006F-5



#### FIXATIONS DE COUVERTURES

Page 1.44.010F-5

Pour fixer l'entraînement sur le côté de la tige de piston.

#### SUPPORTS INTERMÉDIAIRES

Page 1.44.010F-9

Pour fixer l'entraînement sur les rainures queue d'aronde du côté de l'entraînement.



#### FIXATIONS DE FLANC C

Page 1.44.010F-6

Pour fixer l'entraînement sur le côté de la tige de piston.



#### TOURILLONS EN

Page 1.44.010F-13

Tourillons EN avec

Supports de tourillons EL

– réglable sans paliers en direction axiale.



#### FIXATION DE LA TIGE DE PISTON AU MOYEN D'UN CÉILLET D'ARTICULATION

Page 1.44.018F-2



#### FIXATION DE LA TIGE DE PISTON AU MOYEN D'EMBOUTS ARTICULES

Page 1.44.018F-2



#### TIGES DE PISTON-EMBOUTS DE TIGE COMPENSÉS

Page 1.44.018F-3

Pour la compensation radiale et angulaire des pièces devant être déplacées.



#### CAPTEURS DE PROXIMITÉ TYPE RS ET ES

Page 1.44.030F

Pour capter sans contact les positions finales et intermédiaires.



A1P702F00EAE50X

Le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis est réservé.