

# Vérins Pneumatiques AVENTICS™

La meilleure solution pour votre application, quel que soit l'environnement.

Intégrer des fonctions, réduire le nombre de composants, avoir le choix des matériaux utilisés, un design adapté aux exigences agroalimentaires, des outils numériques pour une conception facilitée, un kit digital pour optimiser l'amortissement - ce ne sont là que quelques exemples d'une conception moderne de nos actionneurs qui vous permettent d'améliorer les performances de vos équipements. Emerson et son équipe d'experts en automatisation sauront répondre à vos attentes.

## Systeme de joint racleur modulaire pour vérins des séries PRA/TRB et ITS

Cinq versions sont disponibles pour chacune des séries. Ils sont également fournis sous forme de pièces de rechange, et peuvent être installés à tout moment, rapidement et facilement, sans avoir à démonter le vérin.

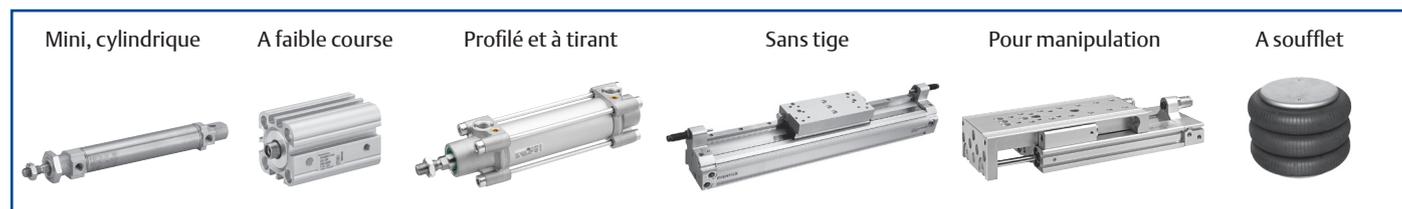


## Le moyen le plus simple pour régler précisément l'amortissement de fin de course

Le réglage optimal de l'amortissement de fin de course pneumatique exige de l'expérience, un certain ressenti et de la patience. Avec le kit digital de réglage d'amortissement Aventics, vous pouvez compter sur le support fiable de l'électronique via les capteurs. Le réglage de l'amortissement de fin de course est simple, rapide et garantit que les réglages corrects sont appliqués.



## Un vérin adapté pour chaque application



Nous vous invitons à basculer vers les produits ci-dessous d'ici septembre 2020.

	Gamme préférée AVENTICS	Vos avantages
<p><b>Séries 450, 453</b></p> 	<p><b>Séries PRA, TRB, ITS</b></p> 	<p><b>Vérins ISO 15552, profilés ou à tirants</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amortissement pneumatique aux performances inégalées</li> <li>• Tige de vérin en acier inoxydable, en standard</li> <li>• Système de joint racleur modulaire</li> <li>• Configuration facile des vérins avec distributeur et accessoires</li> <li>• Dispositif de blocage de tige testé par l'institut allemand IFA et certifié comme unité de freinage/maintien en position selon ISO 13849</li> <li>• Capteur de déplacement</li> </ul>
<p><b>Série 449</b></p> 	<p><b>Série CCI</b></p> 	<p><b>Vérins Compacts ISO 21287</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Large gamme (Ø16-100, options de blocage de tige, tige creuse, tige anti-rotation, sans plaque frontale)</li> <li>• Tige de vérin en acier inoxydable, en standard</li> <li>• Faible niveau sonore et vibratoire : jusqu'à 60 % d'amélioration des performances d'amortissement</li> <li>• Installation facile, tige avec plat pour blocage aisé avec une clé plate</li> </ul>
<p><b>Série 494</b></p> 	<p><b>Séries ST4, ST6</b></p> 	<p><b>Détecteurs pour vérins avec rainures en C ou en T</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plage de température élevée</li> <li>• Plusieurs types de détecteurs et de connexions par câbles pour chaque application</li> <li>• Installation simple et rapide</li> </ul>
<p><b>Séries 446, 448</b></p> 	<p><b>Série RTC</b></p> 	<p><b>Vérins Sans Tige</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Design compact et polyvalent</li> <li>• Le piston ovale permet des charges et des couples transverses plus élevés, et des conceptions compactes</li> <li>• Fuite minimale et plage de vitesse étendue grâce à une bande interne et à de la graisse spéciale</li> <li>• Piston et chariot monoblocs pour plus de stabilité</li> <li>• 4 versions de guidage, pour une large gamme d'applications</li> <li>• Plaques de montage pour un remplacement facile des séries 446, 448</li> </ul>

## Découvrez la gamme des distributeurs ISO AVENTICS

<p><b>Séries 541, 542, 543, 544</b></p> 	<p><b>Série 581</b></p> 	<p><b>Distributeurs ISO 5599-1, Tailles 1-4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible en plusieurs types de raccordements électriques</li> <li>• Faible encombrement, gain de place</li> <li>• Plus d'options, telles qu'une version 16 bar, ou des régulateurs de débit intégrés</li> <li>• Version CNOMO 30 mm, pour utilisation avec les pilotes ASCO Série 189, 190</li> </ul>
--	---	--

Pour plus d'informations ou pour configurer nos vérins rendez-vous sur : [Emerson.com/AVENTICS](http://Emerson.com/AVENTICS)

**AVENTICS™**

