

Cilindros Neumáticos AVENTICS™

La mejor solución para su aplicación, en cualquier entorno.

Integrar funciones, reducir componentes, disponer de diferentes materiales, un diseño limpio, herramientas para una instalación fácil, un kit para ajustar la amortiguación – éstos son solo unos pocos ejemplos de las ventajas que crean para usted el desarrollo de producto actual, tal y como se puede esperar de Emerson, como ingeniería global expertos en tecnología de automatización.

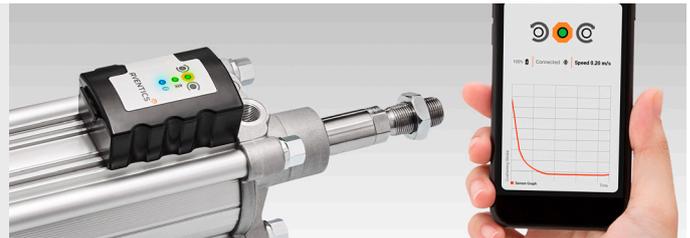
Rascador Modular para los cilindros de las series PRA/TRB e ITS

Están disponibles cinco versiones para cada una de las series. También se suministran como piezas de recambio, con todas sus juntas y casquillos, y pueden instalarse en cualquier momento, rápida y cómodamente, sin desinstalar el cilindro.

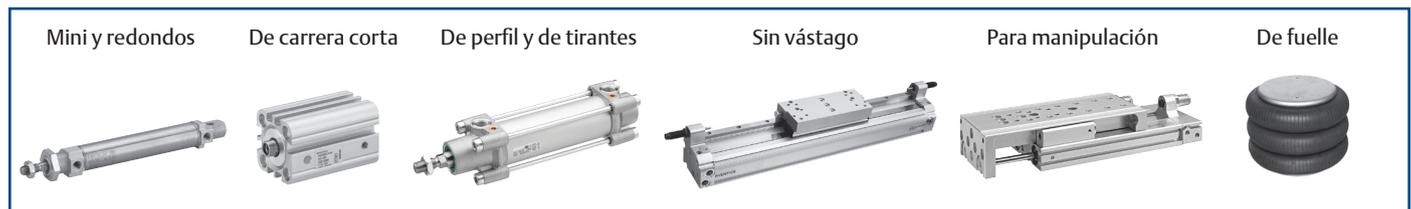


La manera mas fácil de ajustar la amortiguación con precisión

Normalmente, para ajustar la amortiguación correctamente se requiere experiencia, algo de habilidad y, a veces, paciencia. Con el kit de ajuste de la amortiguación de Aventics, se puede contar con la ayuda de la electrónica de los detectores. Regular la amortiguación de final de carrera es fácil, rápido y asegura que se aplican los ajustes correctos.



El cilindro adecuado para cualquier aplicación



Le invitamos a cambiar a estos productos antes de Septiembre 2020.

	Gama principal de AVENTICS	Sus ventajas
<p>Serie 450, 453</p> 	<p>Serie PRA, TRB, ITS</p> 	<p>Cilindros ISO 15552, de perfil o de tirantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amortiguación neumática con un rendimiento inigualable • Vástago de acero inoxidable, en standard • Rascador modular • Configuración fácil de cilindros con válvula y accesorios • Bloqueador de vástago verificado por el instituto alemán IFA, y certificado como unidad de freno/mantenimiento según ISO 13849 • Detectores de proximidad
<p>Serie 449</p> 	<p>Serie CCI</p> 	<p>Cilindros ISO 21287, Compactos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amplia gama (Ø16-100, opciones de bloqueo de vástago, vástago hueco, vástago antigiro, vástago antigiro sin placa delantera) • Vástago de acero inoxidable, en standard • Bajo nivel de ruido y vibraciones: hasta un 60% de mejora en las prestaciones de amortiguación • Instalación fácil, con vástago con entrecaras hexagonales
<p>Serie 494</p> 	<p>Serie ST4, ST6</p> 	<p>Detectores para cilindros con ranuras en C o en T</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gama de alta temperatura • Múltiples detectores y conexiones de cable para cada aplicación • Instalación fácil y rápida
<p>Serie 446, 448</p> 	<p>Serie RTC</p> 	<p>Cilindros Sin Vástago</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño compacto y versátil • El pistón ovalado permite mayores cargas, pares de torsión y diseños compactos • Fugas mínimas, y amplia gama de velocidades, gracias a la banda interna especial y a la grasa • El pistón y carro en una pieza incrementan la estabilidad • 4 versiones de guías, para una amplia gama de aplicaciones • Placas de montaje para facilitar la sustitución de las 446, 448

Conozca el programa de válvulas Aventics ISO de Emerson

<p>Serie 541, 542, 543, 544</p> 	<p>Serie 581</p> 	<p>Válvulas ISO 5599-1, Tallas 1-4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponibles en múltiples conexiones eléctricas • Tamaño reducido, para montajes con poco espacio • Mas opciones, como presión a 16 bar, o reguladores integrados • Versión CNOMO de 30 mm, para utilización con pilotos ASCO, Series 189, 190
---	---	--

Para más información sobre cilindros y configuración, visite: Emerson.com/AVENTICS