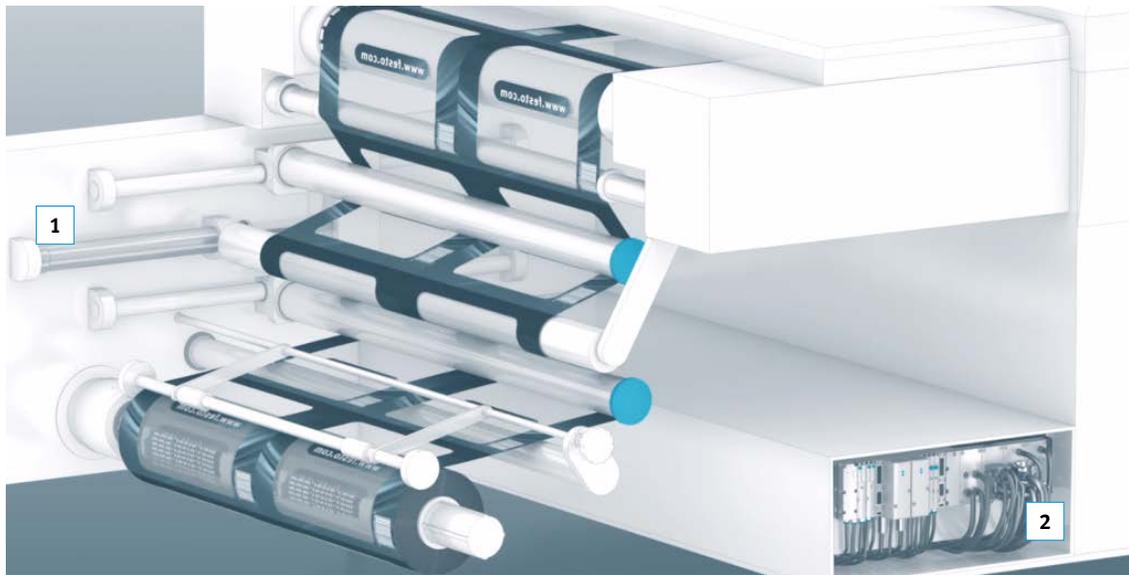


Soluciones para control de un rodillo compensador: Ejemplo de aplicación



FESTO

Destacados

- Soluciones higiénicas y descentralizadas con una máxima integración de funciones en el terminal de válvulas
- Posibilidades óptimas de adaptación al material de embalaje correspondiente

Idea de proyecto

Diferentes materiales de envasado con diversas cualidades y manejo óptimo y flexible: papel, aluminio, lámina de material sintético, etc.

Requerimientos

- Tensión baja constante del material de embalaje, independiente del diámetro de la bobina en el rodillo de material laminado
- Tensión correcta del material de embalaje:
 - evita daños por sobretensión
 - para una rigidez óptima
- Entrada controlada del material de embalaje
- Limpieza eficiente y sencilla

Solución

- 1 Cilindro redondo de acero inoxidable CRDSNU
- 2 Descentralizado en el armario de maniobra: terminal CPX y terminal de válvulas MPA

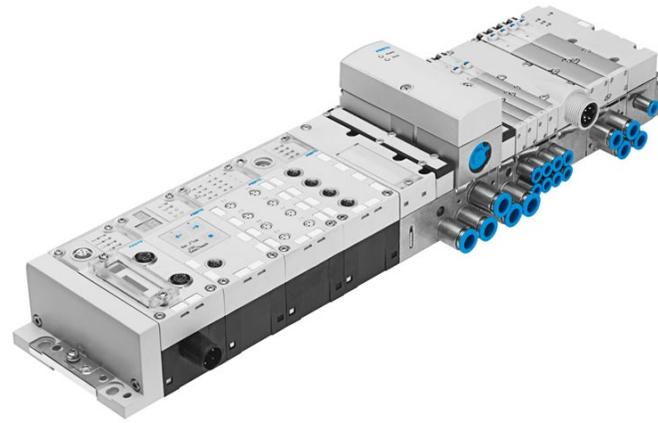
Soluciones para control de un rodillo compensador: Productos

FESTO



Cilindro redondo de acero inoxidable CRDSNU

Optimizado para grandes exigencias: resistente a la corrosión y con un diseño de fácil limpieza. Grasa NSF-H1, juntas del conjunto modular en conformidad con FDA.



Terminales CPX

La solución eléctrica, flexible y directa para I/O remotas o como complemento ideal a un terminal de válvulas o como plataforma de automatización. La plataforma perfecta para los periféricos eléctricos. Con el CPX se enlazan cadenas de mando neumáticas y eléctricas de manera sencilla, rápida, flexible y sin problemas en todos los conceptos de automatización y hasta en los estándares específicos de su empresa, incluso en la industria 4.0.

Terminal de válvulas MPA

Máxima integración de funciones, numerosas posibilidades de conexión eléctrica, multipolo, bus de campo, I-port de Festo, bus de campo y un concepto de diagnóstico completo. Además, es muy compacta y dispone de la más moderna tecnología válvulas.

Opcional: con regulador de presión proporcional integrado VPPM-MPA para obtención y regulación de la presión combinadas.