

## Cilindro redondo con ajuste sencillo y ahorro de espacio

Cilindro redondo DSNU-S-... de Festo con amortiguación autorregulable

**El cilindro redondo DSNU-S-... de Festo destaca por su ahorro de tiempo y espacio. Lo que lo diferencia de otros cilindros redondos es la amortiguación autorregulable PPS integrada. Esto hace que la puesta en funcionamiento sea un juego de niños.**

La amortiguación autorregulable PPS de Festo pone fin a los molestos ajustes de la amortiguación de cilindros neumáticos. El sistema de amortiguación simplifica la puesta en funcionamiento y ahorra tiempo. Esto permite obtener una amortiguación dinámica y, sin embargo, suave hasta la posición final, sin necesidad de un ajuste manual del cilindro.

### Primero, ahorro de tiempo

Hasta ahora, los usuarios deben ajustar manualmente la amortiguación integrada en el cilindro. Esto requiere tiempo, lo que alarga enormemente la puesta en funcionamiento de sistemas con muchos actuadores amortiguados.

Sin intervención manual alguna, la amortiguación autorregulable PPS garantiza un rendimiento de amortiguación siempre óptimo, incluso si se modifican parámetros como rozamiento y presión. Esto reduce el desgaste y las vibraciones, que consumen mucho tiempo, se restringen al mínimo.

### Después, ahorro de espacio

Otra ventaja es que, en comparación con el cilindro redondo DSNU de Festo, el DSNU-S-... requiere poco espacio para su instalación. Esto es debido a su culata posterior más corta y a la rosca de fijación más pequeña. Esto refuerza la tendencia a reducir el tamaño de las máquinas, las cuales requieren menos espacio y tienen un peso menor, lo que tiene un efecto positivo en los costes de transporte.

Como parte del programa básico de Festo, los plazos de entrega del DSNU-S-... son cortos y su disponibilidad es global. Gracias a su atractivo precio y su larga vida útil, este robusto cilindro redondo tiene todo lo necesario para llegar a ser un superventas.

### Imágenes de prensa

01. Octubre 2020

Responsible  
according to press  
law:  
Christian Österle



Download/View press  
release and press  
images.



#### **DSNU-S cilindro redondo**

El cilindro redondo DSNU-S-...: la variante más esbelta y corta de su hermano normalizado DSNU.

#### **Sobre Festo**

Festo es un actor global y una empresa familiar independiente con sede en Esslingen am Neckar (Alemania). Desde sus inicios, Festo ha marcado pautas en la tecnología de automatización industrial y en la formación técnica, contribuyendo así al desarrollo sostenible del medio ambiente, la economía y la sociedad. La empresa suministra tecnología de automatización neumática y eléctrica a 300.000 clientes de automatización de fábricas y procesos en más de 35 sectores. El sector LifeTech, con la tecnología médica y la automatización de laboratorios, es cada vez más importante. Los productos y servicios están disponibles en 176 países de todo el mundo. En todo el mundo, unos 20.600 empleados en cerca de 60 países con más de 250 sucursales generaron unas ventas de aproximadamente 3.450 millones de euros en 2024. De esta cantidad, más del 8% se invierte anualmente en investigación y desarrollo. En la empresa de aprendizaje, las medidas de formación y desarrollo representan el 1,5% de la facturación. Festo Didactic SE es un proveedor líder de educación y formación técnica y ofrece a sus clientes de todo el mundo soluciones integrales de aprendizaje digital y físico en el entorno industrial.