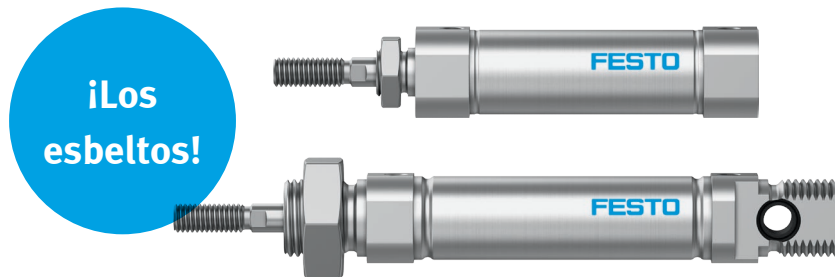


# Cilindros redondos DSNU-S-..., DSNU-...

FESTO



## Ahorro de espacio

### Aspectos más destacados

- Ahorro de espacio para un diseño compacto de máquinas
- Fijación sencilla en espacios reducidos
- Ensamblaje que ahorra tiempo mediante amortiguación autorregulable PPS
- Más esbeltos y cortos que nunca: DSNU-S
- Larga vida útil gracias a materiales con bajo desgaste
- Fáciles de identificar y de volver a pedir mediante Product Key de Festo
- De forma opcional, con un contenido reducido de cobre, cinc y níquel para su uso en la fabricación de baterías

¿El DSNU según norma ISO o el DSNU-S, aún más pequeño y esbelto? Los cilindros redondos DSNU son siempre la solución correcta cuando se trata de alto rendimiento y de dimensiones compactas. Gracias a sus variantes de uso universal, son la opción ideal cuando lo que cuenta es un funcionamiento suave y una alta resistencia a la corrosión y a los productos químicos.

#### Uso universal: DSNU como variante normalizada según ISO

Preparados para cualquier contingencia: por ejemplo mediante el cojinete basculante en la culata posterior. Perfectos para las aplicaciones correspondientes. Gracias a sus muchas variantes en diseño modular sirven para casi todo.

#### En espacios reducidos: DSNU-S

Con nuestro equivalente al cilindro normalizado, el DSNU-S, ofrecemos una variante aún más esbelta y corta. Para un mayor ahorro de espacio. La fabricación del DSNU y DSNU-S resulta sostenible gracias a su reducido uso de materiales y a su menor peso.

#### Sencillez: la puesta en funcionamiento

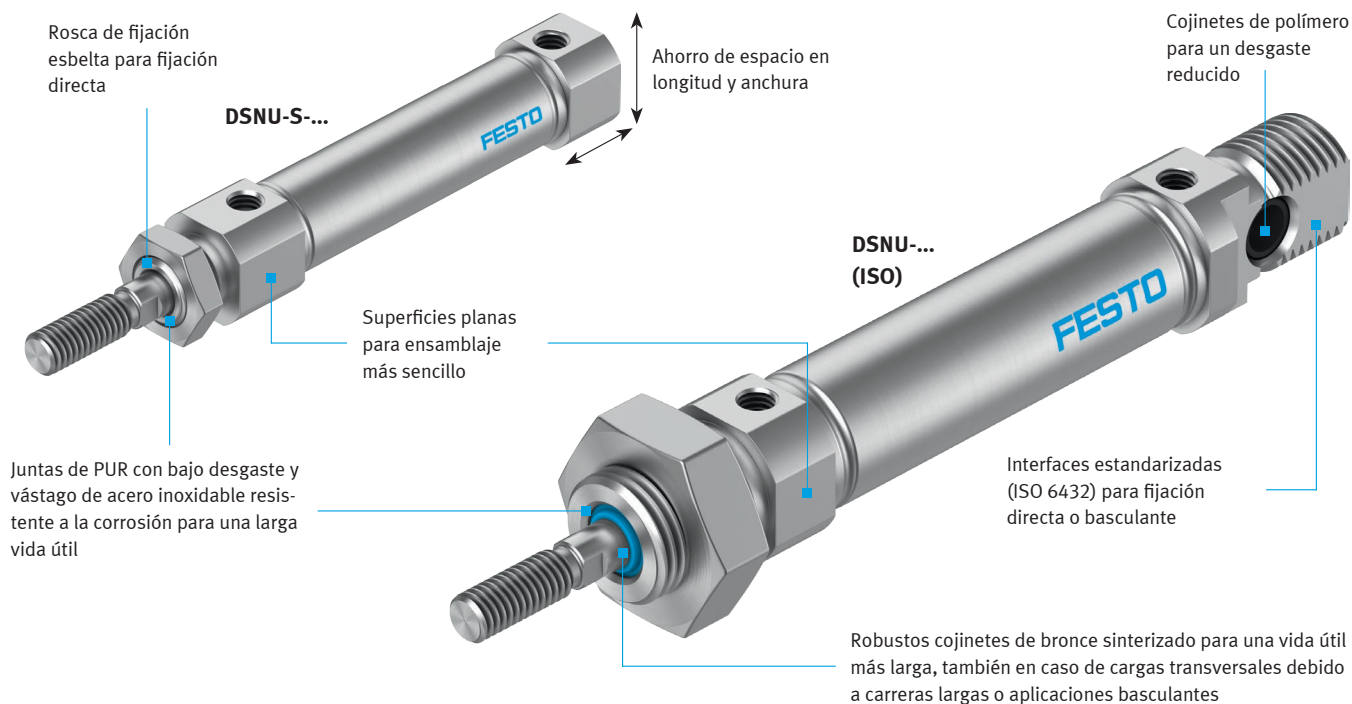
Gracias a la amortiguación autorregulable PPS. Sin ajustes, amortiguación siempre perfecta. Esto es algo sencillo y rápido, con ahorro de espacio y a prueba de manipulaciones. Y el sensor de proximidad SDBT-MSX destaca por su teach-in automático y por su puesta en funcionamiento extremadamente sencilla, incluso en espacios muy reducidos.

#### Larga vida útil

Los materiales seleccionados y la fabricación de precisión hacen que los DSNU sean muy robustos y posean una larga vida útil. Y su precio es muy asequible debido a la gran cantidad de piezas idénticas en ambas variantes.

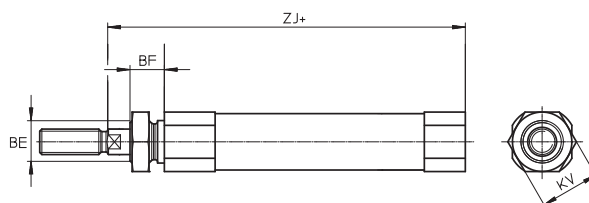
# Cilindros redondos DSNU-S-..., DSNU-...

## Resumen de características



## Dimensiones optimizadas en longitud y anchura: DSNU-S-...

Medida	8	12	16 ...-P	16 ...-PPS	20	25
BF	8	8	8		13	13
ZJ+	58	60	60	70	76	81
KV	11	14	14		24	24
BE	M8	M10	M10		M20	M20



### El DSNU-S con dimensiones optimizadas

Hasta 3,5 cm más corto  
Hasta un 40 % más esbelto

Variantes disponibles

- Diámetro nominal: 8 ... 25 mm
- Carrera máx.: 200 mm
- Amortiguaciones elásticas/autorregulables P/PPS
- Carreras estándar y longitudes x

Rosca de fijación

- Diámetro de 8 ... 16 en la culata delantera
- Diámetro adicional de 20/25 en la culata posterior

### El DSNU-... universal (ISO)

Más posibilidades de sujeción

- Cabeza de rótula basculante

Otras variantes

- Diámetro nominal: 32 ... 63 mm
- Carrera > 200 mm
- PPV
- Variantes especiales (S2, S6...)

### Puesta en funcionamiento sencilla

con el nuevo sensor de proximidad SDBT-MSX, incluso en posiciones de montaje de difícil acceso, gracias al teach-in automático.



### ★ Programa básico de Festo

Soluciona el 80 % de las tareas de automatización

Rápida disponibilidad en todo el mundo, también a largo plazo  
Siempre con la calidad de Festo  
Selección rápida y sencilla  
Óptima relación calidad-precio

www.festo.com