

Cilindro grande DSBG con tirantes

FESTO



Potencia que avanza

Aspectos más destacados

- Potencia y ligereza
- Economía y precio ventajoso
- Larga duración
- Tecnología de comprobada eficiencia

DSBG, tamaños 160 / 200 / 250 / 320: los nuevos cilindros grandes DSBG son potentes, económicos, duraderos y técnicamente consolidados: con amortiguación P o PPV de serie y muchas características opcionales en el conjunto modular. Para aplicaciones de hasta 150 °C, variantes ATEX o fijación por espárragos para un montaje vertical u horizontal más sencillo.

Variedad incluida en el conjunto modular.

El conjunto modular con gran variedad de juntas y rascadores permite que pueda adaptarse a la mayoría de las condiciones del entorno: idóneo para la ingeniería mecánica, la minería, la industria del acero o la automatización de procesos continuos. Además: también ofrecemos la técnica de sensores correspondiente.

Mayor rendimiento, menos peso

La construcción con tirantes y la nueva culata logran que el DSBG sea el cilindro grande más ligero de su categoría. A pesar del menor peso, soporta mayores cargas que su antecesor. El resul-

tado: mayor seguridad en caso de sobrepresión, utilización más sencilla y resultados más rentables. Cambiar del anterior DNG al nuevo DSBG es muy sencillo.

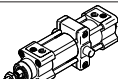
Todo de un mismo proveedor

No es necesario perder tiempo buscando accesorios apropiados. Nuestra gama de productos incluye los sensores de proximidad, los elementos de fijación y las conexiones apropiados.

Cilindro grande DSBG con tirantes

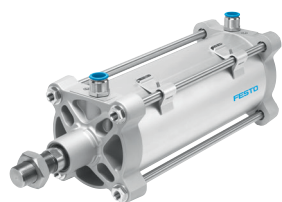
Variedad para cada aplicación: las variantes del DSBG

Variantes incluidas en los conjuntos modulares

Símbolo	Características	Descripción
	T Vástago doble	Para funcionamiento en ambos sentidos. Fuerzas idénticas al avanzar y al retroceder. Para montaje de topes exteriores
	R3 Gran protección contra la corrosión	Todas las superficies exteriores de los cilindros corresponden a la clase de resistencia a la corrosión 3 según norma de Festo 940 070. El vástago es de acero inoxidable resistente a los ácidos
	T1 Juntas termorresistentes	Margen de temperatura: desde 0 hasta +120 °C
	T4 Juntas termorresistentes	Margen de temperatura: desde 0 hasta +150 °C
	...E Vástago prolongado	—
	...L Vástago con rosca prolongada	—
	M36 Rosca del vástago	Versión de la rosca del vástago M36 (estándar: rosca fina)
	V Fijación orientable central	Fijación oscilante, sujeta en el centro, entre las culatas del cilindro
	B Espárrago integrado	- B1: en ambos lados - B2: en la culata delantera - B3: en la culata trasera

Accesorios de un mismo proveedor

Acceder de manera sencilla a los accesorios apropiados



Cilindro DSBG-160-300-PPVA-N3



Elementos de fijación
DASP-M4-160-A



Sensores de proximidad apropiados SMT-8M-A y elementos de unión neumática



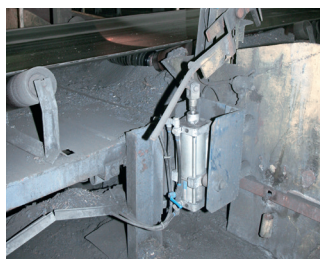
Nuevas piezas de empalme QS-G-3/4-22 y tubo de goma adecuado PAN-R-22x2-sw

20 por ciento más ligero y mayor rendimiento, gracias al nuevo diseño



Opcionalmente también con espárragos para aplicaciones en la minería.

El DSBG en acción



DSBG como cilindro de aplicación de golpes: los cilindros de gran tamaño, utilizados para limpiar las cintas transportadoras, garantizan un transporte fiable del carbón hacia los hornos de las centrales eléctricas.



Alimentación de aire: para una combustión óptima, los DSBG se utilizan para el accionamiento de compuertas de ventilación tipo persiana.

Festo AG & Co. KG

(Adresse)
www.festo.com