

Cilindro normalizado DSBC según ISO 15552

FESTO



¡Amortiguar con inteligencia!

Highlights

- Que tipo de amortiguamiento utiliza Usted? PPS o PPV? El chequeo-PPS le ayudara a decidir.



Ahorrar tiempo con la amortiguación de avanzada tecnología: el nuevo cilindro normalizado DSBC con amortiguación neumática autoajustable PPS en las posiciones finales se adapta óptimamente a cambios de carga y velocidad. Usted gana tiempo y dispone de procesos más versátiles y fiables. El cilindro es apropiado para numerosas aplicaciones gracias a sus variantes, su adaptación a las condiciones del entorno y su diseño específico. El DSBCx, rentable y seguro.

Selección sencilla, para utilizarlo lo más pronto posible

Apropiado para numerosas aplicaciones: la serie DSBCx es sucesora de las series DNC y DNCB de probada eficiencia. Gracias a sus dimensiones según norma ISO 15552, el DSBCx sustituye sin problemas a las series anteriores, siendo ahora mucho más sencillo seleccionar la variante apropiada. Con nuestro software de selección

rápida, la configuración online es más rápida. Nuestra estrategia de plataformas garantiza mínimos plazos de entrega.

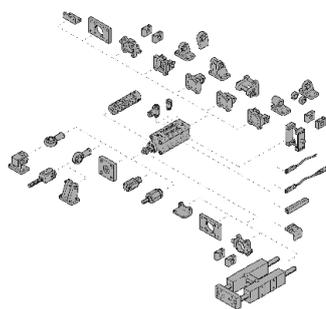
Tecnología superior, larga duración

La amortiguación neumática autorregulable PPS y el vástago patentado consiguen que el DSBC sea un cilindro de tecnología superior y de mínimo desgaste.

Cilindro normalizado DSBC según ISO 15552

Versatilidad

Los componentes del conjunto: gran variedad en comparación con la oferta usual en el mercado. Numerosas características y combinaciones de funciones.



DSBC-PPS en funcionamiento: el ajuste del DSBC siempre es correcto, también si se ejecutan movimientos sincronizados y aunque el acceso sea difícil.

Datos técnicos

Tamaños 32 ... 125
Carreras 25 ... 500 mm
Carreras X 1 ... 2800 mm
Imán integrado para la detección de posiciones

Amortiguación PPS

El innovador sistema de ajuste automático de la amortiguación neumática PPS del cilindro DSBCx permite un montaje más rápido, reduce el tiempo necesario para la instalación y consigue que los procesos de producción sean más versátiles. El ajuste siempre correcto de la amortiguación redunda en un menor desgaste.

Amortiguación PPV

Si la aplicación es especialmente exigente puede recurrirse a la amortiguación neumática ajustable de alto rendimiento PPV, igual que en el caso del DNCB. Esta amortiguación permite un ajuste específico.

Émbolo 3K de alto rendimiento

En comparación con el émbolo del DNC, este émbolo soporta una energía de amortiguación cinco veces superior. Por lo tanto, es una solución que cuida de las máquinas y que resulta más económica.

Gran duración

También la junta A3 sin lubricación asegura el buen funcionamiento aunque falle el sistema de lubricación.

Fiabilidad

Componentes de comprobada eficiencia para la producción de grandes volúmenes.



Variantes y características

P	Amortiguación elástica
PPV	Amortiguación neumática ajustable
PPS	Nuevo: amortiguación neumática autorregulable
A	Para detectores de posición
T	Doble vástago
T1/T4	Juntas termorresistentes 120/150 °C
T3	Temperatura baja de hasta -40 °C
U	Funcionamiento a velocidad constante
L	Baja fricción
...L	Prolongación de la rosca exterior del vástago
F	Vástago con rosca interior
...E	Prolongación del vástago
C	Con unidad de sujeción
E...	Nuevo: perfil con tres tuercas deslizantes
Q	Vástago cuadrado
R3	Gran resistencia a la corrosión
A2	Protección contra polvo mediante junta rascadora
A3	Funcionamiento sin lubricación
EX4	Protección antideflagrante (cat.)
P2	Nuevo: fuelle
D3	Nuevo: perfil con tres tuercas deslizantes