

Actuadores neumáticos intercambiables con vástago

Versiones métricas y en pulgadas

FESTO



**Dimensiones
estandarizadas**



**Compatibilidad
entre marcas**



**Entregas
rápidas**



**Fácil
mantenimiento**

Resumen

- Mismas dimensiones e interfaces de montaje
- Compatibilidad con fabricantes de otras marcas
- Reducción de tiempos de paro por su alta disponibilidad de stock en norte américa
- Simplifica el intercambio y el mantenimiento de la máquina
- Amplio rango de tamaños de diámetros de embolo y carreras del vástago

En Festo, la gama de actuadores neumáticos considera a los actuadores con vástago. En este rango se ofrecen muchos cilindros con dimensiones e interfaces de montaje normalizados. Esto quiere decir que si cumplen alguna norma los patrones y las dimensiones son idénticas.

Estándar Global ISO

Hay estándares para actuadores redondos con vástago (ISO 6432), para actuadores compactos (ISO 21287) y para actuadores de cuerpo perfilado y las versiones de tirantes (ISO 15552).

Intercambio directo

Ajusta directamente en los diseños existentes, El reemplazo sencillo lo hace la elección ideal para mantenimiento, reparación y refaccionamiento (MRO).

Estándar del Sistema ingles NFPA

El actuador neumático de tapas cuadradas con dimensiones en pulgadas, cumple con la norma NFPA T3.6.x. lo que define la uniformidad en sus dimensiones para su montaje y de los componentes que utiliza.

Componentes y accesorios estandarizados

Varios tipos de componentes periféricos para el montaje del actuador y el acoplamiento del vástago, todo disponible para un reemplazo directo.

Actuadores neumáticos intercambiables con vástago

Cilindros redondos DSNU/ ESNU - Métrico



- Cumple con la norma de intercambio ISO 6432
- Amplia gama de variantes para aplicaciones personalizadas
- Buen rendimiento de funcionamiento y larga vida útil
- La amortiguación neumática autoajustable de la posición final ahorra tiempo durante la puesta en marcha y se adapta de forma óptima a los cambios de carga y velocidad
- Vástago del pistón con rosca hembra o macho
- Con detección de posición

Cilindros compactos ADN/ AEN - Métrico



- Cumple con la norma de intercambio ISO 21287
- Hasta un 50% menos de espacio de instalación que los cilindros estándar comparables a ISO 15552
- Buen rendimiento de funcionamiento y larga vida útil
- Amplia gama de variantes para aplicaciones personalizadas
- Con detección de posición

Cilindros de perfil DSBC - Métrico



- Cumple con la norma de intercambio ISO 15552
- La amortiguación neumática autoajustable de la posición final ahorra tiempo durante la puesta en marcha y se adapta de forma óptima a los cambios de carga y velocidad
- Perfil estándar para detección de posición con dos ranuras para sensores
- Amplia gama de variantes para aplicaciones personalizadas
- Amplia gama de accesorios de montaje para casi cualquier tipo de instalación

Cilindros de barra de acoplamiento DSNA - pulgadas



- Cumple con la norma NFPA y permite un fácil reemplazo en máquinas existentes, ideal para MRO
- El vástago del pistón y los tirantes son de acero inoxidable tipo 303 en combinación con el cuerpo y las tapas del cilindro en Aluminio anodizado, dándole una gran durabilidad y resistencia a la corrosión
- Opción de sellos en FPM para una gran resistencia química y también muy altas temperaturas de operación
- Numerosas opciones de montaje NFPA ofrecen la máxima flexibilidad

Cilindros de tirante DSNB - pulgadas



- Cumple con la norma NFPA y permite un fácil reemplazo
- La amplia gama de opciones proporciona flexibilidad para satisfacer sus requerimientos específicos
- Junta rascadora extralarga hecha de un material compuesto no metálico muy robusto para soportar cargas muy pesadas
- Fácil recambio del cartucho de las juntas rascadoras sin desmontar el actuador
- Elección de amortiguación de posición final (elastómero, neumático fijo, neumático ajustable)

Cilindro redondo DPRA - pulgadas



- Intercambio directo con los cilindros redondos más comunes de dimensiones en pulgadas
- Amplia gama de opciones para una máxima flexibilidad
- Cilindro neumático hecho de acero inoxidable AISI 304, garantizando larga vida útil en aplicaciones de funcionamiento constante
- Se adapta directamente a los diseños existentes, el reemplazo simple lo convierte en la opción ideal para MRO

Cilindro compacto DPCB - pulgadas



- Intercambio directo con cilindros compactos comunes en pulgadas
- Los tirantes de acero inoxidable rodeados de espaciadores de aleación de aluminio garantizan estabilidad y rigidez
- La auto lubricación del cuerpo interno del Cilindro, que está hecho de un material compuesto no metálico, garantiza una vida útil más larga del embolo
- Las dimensiones permiten la integración directa en los diseños existentes, ideal para MRO



¿Necesita ayuda para elegir el cilindro adecuado? Póngase en contacto con un especialista en productos para conocer la amplia selección de cilindros que Festo tiene para ofrecer.

