

Cilindros Compactos **Serie 32**

*Versatilidad
y ligereza,
según norma ISO 21287.*





Cilindros Compactos **Serie 32**

Alta flexibilidad por su extenso rango de modelos y versiones.

La **Serie 32** representa un rango completo de cilindros compactos de acuerdo a la norma ISO 21287, manteniendo la misma alta fiabilidad y calidad de las otras series de cilindros. Un extenso rango de versiones permite su uso en las diferentes aplicaciones en las que sea necesario cilindros estándar de dimensiones compactas.

La optimización del perfil de aluminio del cuerpo permite una reducción del peso y dimensiones y además, de acuerdo con la norma ISO, les permite la adaptación de los mismos amarres y accesorios que los cilindros con normativa DIN/ISO 6431/ VDMA 24562. Con las versiones tandem, multiposición y antigiro también disponibles, los cilindros pueden ser usados en todas las aplicaciones que se requieran.

Modelos

M/H rosca del vástago

Vástago antigiro y pasante

Tandem

Multiposición



Aplicaciones



Automatización para el sector del automóvil

Los cilindros de la Serie 32 ofrecen cualidades ventajosas y económicas soluciones en aquellas aplicaciones de automatización del sector del automóvil que requieran una normativa estándar ISO. La elevada calidad de los componentes internos les permite tener unas inmejorables prestaciones.



Envase & Embalaje para el sector alimentario

En el sector del Envase y Embalaje, la disponibilidad de componentes estándar supone un factor muy importante. Las soluciones seguras y versátiles que ofrecen los cilindros de la Serie 32 satisfacen las necesidades técnicas y económicas del sector del Envase y Embalaje.



Automatización General

En la actualidad, en el sector de la automatización, las soluciones con componentes estándar y de coste efectivo resultan esenciales. Los cilindros compactos de la Serie 32 ofrecen un extenso rango de versiones que satisfacen dichas necesidades. La optimización del perfil de aluminio del cuerpo permite una reducción del peso y permite su aplicación en todas las necesidades de la automatización industrial.

Versiones



Una elevada modularidad le permite ofrecer soluciones ideales

La construcción modular de esta serie de cilindros ofrece un extenso rango de productos. Gracias a sus dimensiones compactas estos cilindros son ideales para su uso en aplicaciones donde el espacio sea reducido.



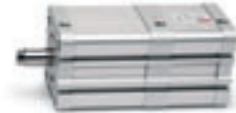
Antigiros

Una solución flexible para aquellas aplicaciones con cargas pequeñas donde se requiera el guiado del vástago.



Multiposición

La conexión en línea de múltiples cilindros permite la opción de disponer de hasta 3 posiciones diferentes con el mismo cilindro.



Tandem

Dicha solución permite conseguir una fuerza de hasta 4 veces superior a la de un cilindro estándar en un espacio reducido.



Características generales

Tipo de construcción	perfil compacto
Funcionamiento	simple y doble efecto, magnético.
Materiales	culatas y perfil de aluminio vástago de acero inoxidable rolado pistón de aluminio juntas de pistón y vástago de poliuretano
Tipos de sujeción	brida, patas, muñones
Instalación	en cualquier posición
Temperatura de trabajo	0 ÷ 80°C (con aire seco -20°C)

Características neumáticas

Presión de trabajo	1 ÷ 10 Bar
Fluido	aire limpio, sin lubricar
Velocidad	10 ÷ 500 mm/sq (sin carga)