



SUMSI
CORPORATION
— 2015 —



ACTUADORES NEUMÁTICOS

Soluciones confiables para movimiento,
control y automatización en la industria.



TECNOLOGÍA QUE IMPULSA TU PRODUCTIVIDAD

Rendimiento, precisión y durabilidad
en cada movimiento.



ALTO RENDIMIENTO

Fuerza y velocidad
óptimas para cada
aplicación.



CALIDAD GARANTIZADA

Componentes de
alta calidad para
máxima durabilidad.



DISEÑO COMPACTO

Ahorro de espacio
y fácil integración
en cualquier sistema.



AMPLIA VARIEDAD

Soluciones para todo tipo
de aplicaciones y
necesidades.



CILINDROS NEUMÁTICOS



ACTUADORES ROTATIVOS



PINZAS NEUMÁTICAS



CILINDROS GUIADOS



CILINDROS SIN VÁSTAGO



CILINDROS COMPACTOS



SOLUCIONES NEUMÁTICAS A TU MEDIDA

Asesoría técnica especializada
para cada proyecto.



PRODUCTOS
DE CALIDAD



ENTREGA
RÁPIDA



SOPORTE
TÉCNICO



ATENCIÓN
PERSONALIZADA

55 2897 8673
55 4834 0348
56 4528 4142
55 4371 5016

sumsicorp@hotmail.com
www.sumsicorp.com.mx



SUMSI
CORPORATION
— 2015 —



ACTUADORES NEUMÁTICOS
MOVIMIENTO, CONTROL Y PRECISIÓN

PÁGINA 2 DE 4

CILINDROS NEUMÁTICOS

Soluciones confiables para aplicaciones industriales que requieren fuerza, precisión y durabilidad.



ALTA PRECISIÓN
Movimiento estable
y repetitivo.



DURABILIDAD
Materiales de alta calidad
para mayor vida útil.



FÁCIL INSTALACIÓN
Diseño estandarizado
y accesorios completos.

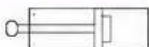


AMPLIA VARIEDAD
Opciones para cada tipo
de aplicación.

CILINDROS ISO 15552 (Doble Efecto)



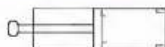
- Cumple norma ISO 15552
- Amortiguación ajustable
- Gran variedad de fijaciones
- Diámetros: 32 a 200 mm
- Carreras: hasta 2000 mm



CILINDROS ISO 6432 (Mini Cilindros)



- Cumple norma ISO 6432
- Diseño compacto
- Ligero y de alta precisión
- Diámetros: 8 a 25 mm
- Carreras: hasta 500 mm



CILINDROS COMPACTOS (Serie Compact)



- Diseño compacto y ligero
- Múltiples opciones de montaje
- Alta resistencia y durabilidad
- Diámetros: 12 a 100 mm
- Carreras: hasta 500 mm



CILINDROS DOBLE EFECTO (Uso General)



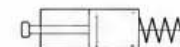
- Fuerza en ambos sentidos
- Operación estable y continua
- Ideales para la mayoría de aplicaciones industriales



CILINDROS SIMPLE EFECTO (Retorno o Extensión por Resorte)



- Retorno o extensión por resorte
- Ahorro de aire comprimido
- Ideales para sujeción, expulsión y posicionamiento



CILINDROS SIN VÁSTAGO (Serie MY / CY)



- Movimiento lineal sin vástago
- Alta precisión y repetitividad
- Ahorro de espacio
- Diámetros: 16 a 63 mm
- Carreras: hasta 6000 mm



ACCESORIOS DE MONTAJE PARA CILINDROS

CABEZALES
ISO / Trunnion /
Oscilante



HORQUILLAS
Hembra y Macho



BRIDAS
Delantera y Trasera



PIES
Laterales / Axiales



MUÑONES
Intermedio



SOPORTES
Para pivote



RÓTULAS
Articuladas



TUERCAS
Para vástago



Contamos con accesorios originales y compatibles para todas las series de cilindros.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Fluido	Aire comprimido filtrado
Presión de trabajo	1.0 a 10.0 kgf/cm ² (14 a 145 psi)
Presión máxima	15.0 kgf/cm ² (215 psi)
Temperatura de trabajo	-10 a 70 °C
Velocidad del émbolo	50 a 1000 mm/s
Amortiguación	Ajustable (según modelo)
Material del tubo	Aluminio anodizado / Acero inox.
Material del vástago	Acero al cromo
Sellos	NBR (opcional FKM)
Imanes	Estándar en la mayoría de los modelos



APLICACIONES COMUNES



Automatización industrial



Lineas de ensamble y producción



Empaque y embalaje



Manipulación de materiales



Prensas neumáticas



Sujeción y posicionamiento



Elevación y empuje



Puertas y compuertas



Robótica y maquinaria



TENEMOS EL ACTUADOR IDEAL PARA TU APLICACIÓN

Consúltanos para asesoría técnica y selección del cilindro adecuado.

SOLUCIONES NEUMÁTICAS A TU MEDIDA

Asesoría técnica especializada para cada proyecto.



PRODUCTOS DE CALIDAD



ENTREGA RÁPIDA



SOPORTE TÉCNICO



ATENCIÓN PERSONALIZADA

55 2897 8673
55 4834 0348
56 4528 4142
55 4371 5016

✉ sumsicorp@hotmail.com
🌐 www.sumsicorp.com.mx





SUMSI
CORPORATION
— 2015 —



ACTUADORES NEUMÁTICOS

SOLUCIONES ESPECIALES PARA CADA APLICACIÓN

PÁGINA 3 DE 4



ALTA PRECISIÓN
Movimiento estable
y repetitivo.



MÁXIMA DURABILIDAD
Componentes de alta calidad
para mayor vida útil.



FÁCIL INSTALACIÓN
Diseño estandarizado y
accesorios completos.



AMPLIA VARIEDAD
Opciones para cada tipo
de aplicación.

ACTUADORES ESPECIALES

ACTUADORES ROTATIVOS (Rack & Pinion)



- Rotación de 90° o 180°
- Montaje NAMUR estándar
- Alta torque y precisión
- Ideales para válvulas de bola y mariposa

PINZAS NEUMÁTICAS (Paralelas y Angulares)



- Alta fuerza de sujeción
- Diseño compacto y preciso
- Paralelas y angulares
- Diámetros: 10 a 40 mm

CILINDROS GUIADOS (Serie MGPM / MGP)



- Alta precisión y anti-rotación
- Rodamiento lineales integrados
- Doble efecto
- Diámetros: 12 a 100 mm

CILINDROS DE MESA (Serie MXQ)



- Movimiento preciso en 3 ejes
- Compactos y ligeros
- Múltiples opciones de montaje
- Diámetros: 6 a 25 mm

CILINDROS TANDEM (Doble Empuje)



- Doble fuerza en el avance
- Sin aumento de diámetro
- Ideal para aplicaciones que requieren alta fuerza

CILINDROS DE BLOQUEO (Serie CL1 / CL2)



- Bloqueo seguro de posición
- Mantiene la carga sin consumo de aire
- Alta seguridad

CILINDROS DE CARRERA CORTA (Serie CQ2)



- Carrera corta y compactos
- Ideales para espacios reducidos
- Diámetros: 12 a 100 mm

CILINDROS RESISTENTES A LA CORROSIÓN (Serie CG5 / MB)



- Cuerpo en acero inoxidable
- Resistentes a ambientes agresivos
- Larga vida útil

SENSORES Y ACCESORIOS

SENSORES MAGNÉTICOS



- Detectan la posición del pistón
- LED indicador de operación
- Diferentes longitudes de cable
- Compatibles con la mayoría de cilindros

ABRAZADERAS DE MONTAJE

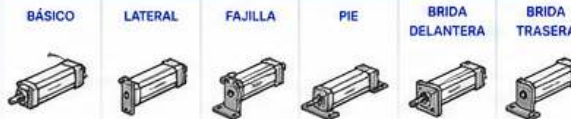


- Fijación segura del sensor
- Diferentes diámetros
- Instalación rápida y sencilla

ACCESORIOS DE FIJACIÓN



TIPOS DE MONTAJE



INDUSTRIAS QUE ATENDEMOS



AUTOMOTRIZ
Procesos de ensamble,
soldadura y pruebas.



ALIMENTICIA
Envasado, empaque
y manejo de alimentos.



EMPAQUE
Maquinaria de empaque,
sellado y etiquetado.



PLÁSTICOS
Inyección, soplado y
manejo de moldes.



CEMENTERAS
Transporte y manejo
de materiales.



MINERÍA
Equipos de perforación,
carga y descarga.



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
Sistemas de control y
movimiento neumático.

APLICACIONES COMUNES



Automatización industrial



Líneas de ensamble y producción



Empaque y embalaje



Manipulación de materiales



Prensas neumáticas



Sujeción y posicionamiento



Elevación y empuje



Puertas y compuertas

SOLUCIONES NEUMÁTICAS A TU MEDIDA

Asesoría técnica especializada
para cada proyecto.



PRODUCTOS
DE CALIDAD



ENTREGA
RÁPIDA



SOPORTE
TÉCNICO



ATENCIÓN
PERSONALIZADA

55 2897 8673
55 4834 0348
56 4528 4142
55 4371 5016



sumsicorp@hotmail.com



www.sumsicorp.com.mx





SUMSI
CORPORATION
— 2015 —



ACTUADORES NEUMÁTICOS

SOLUCIONES ESPECIALES PARA CADA APLICACIÓN

PÁGINA 4 DE 4



ALTA PRECISIÓN
Movimiento estable
y repetitivo.



MÁXIMA DURABILIDAD
Componentes de alta calidad
para mayor vida útil.



FÁCIL INSTALACIÓN
Diseño estandarizado y
accesorios completos.



AMPLIA VARIEDAD
Opciones para cada tipo
de aplicación.

SOLUCIONES COMPLETAS PARA AUTOMATIZACIÓN

● CILINDRO + VÁLVULA



Automatización confiable con
válvulas SMC Serie VQ y VFS.

● CILINDRO + SENSORES



Detección precisa de posición
con sensores magnéticos.

● PINZA NEUMÁTICA EN ROBOT



Soluciones compactas y precisas
para aplicaciones de pick & place.

● ACTUADOR ROTATIVO + VÁLVULA NAMUR



Control de actuadores
rotativos con máxima seguridad.

● CILINDROS EN TRANSPORTADORES



Movimiento, posicionamiento
y control en líneas de transporte.

● SISTEMAS MULTI-ACTUADOR



Soluciones integradas para sistemas
complejos de automatización.

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS DISPONIBLES



VÁLVULAS
DIRECCIONALES



REGULADORES
DE FLUJO



FILTROS
SILENCIADORES



SOPORTES
Y BRIDAS



RÓTULAS
Y HORQUILLAS



TUBERÍA Y
CONEXIONES



UNIDADES FRL

Contamos con una amplia gama de accesorios para completar tu sistema neumático.

APLICACIONES INDUSTRIALES



AUTOMOTRIZ

Soldadura, ensamble, sujeción
y pruebas de componentes
con actuadores de alta precisión.



ALIMENTICIA

Procesos de envasado, etiquetado
y manipulación con actuadores
higiénicos y resistentes.



EMPAQUE

Aplicaciones de empaque,
sellado, empuje y clasificación
de productos.



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Movimiento lineal y rotativo
para múltiples procesos
de manufactura.



FARMACÉUTICA

Ambientes controlados con
actuadores de alta calidad
y limpieza.



MINERÍA Y CEMENTERAS

Equipos robustos para condiciones
exigentes y aplicaciones de
alta demanda.



¿POR QUÉ ELEGIR SUMSI?



PRODUCTOS ORIGINALES
SMC, EMC y Festo.



CALIDAD GARANTIZADA
Componentes probados
bajo estándares
internacionales.



**ASESORÍA TÉCNICA
ESPECIALIZADA**
Te ayudamos a seleccionar
la mejor solución.



ENTREGA RÁPIDA
Amplio inventario para
entregas inmediatas.



PRECIOS COMPETITIVOS
La mejor relación calidad-
precio del mercado.

CONTÁCTANOS

Soluciones neumáticas a tu medida

☎ 55 2897 8673

☎ 55 4834 0348

☎ 56 4528 4142

☎ 55 4371 5016

✉ sumsicorp@hotmail.com

🌐 www.sumsicorp.com.mx

SOLUCIONES NEUMÁTICAS A TU MEDIDA

Asesoría técnica especializada
para cada proyecto.



PRODUCTOS
DE CALIDAD



ENTREGA
RÁPIDA



SOPORTE
TÉCNICO



ATENCIÓN
PERSONALIZADA

