



www.ajm.es

F

FABRICACIÓN ENGINEERING

PNEUMATICS
& HYDRAULICS
SOLUTIONS



Paso a Paso



Resolución de problemas

El soporte comercial continuo y una amplia gama de productos nos permiten responder eficazmente a las distintas necesidades de cada cliente.



Cotización y pedidos

Gestión sencilla y eficiente en la elaboración, tramitación y aceptación de pedidos.



Rapidez

Procesamos los pedidos en un plazo de 24 horas, garantizando agilidad en el suministro de todos los productos en stock.



Entrega

Colaboramos con los mejores socios logísticos, a quienes confiamos el envío de la mercancía dentro de las 24 horas posteriores a la preparación del pedido.

Satisfacemos sus necesidades

AJM es una empresa de referencia en el mercado de componentes hidráulicos y neumáticos. **Fundada en 1990**, ha consolidado su éxito a lo largo de los años gracias a la ampliación constante de su catálogo, tanto en calidad como en variedad, escuchando atentamente las necesidades de sus clientes y acompañándolos en la búsqueda de soluciones cada vez más especializadas y personalizadas.

Nuestro objetivo es convertirnos en uno de los principales proveedores de **soluciones hidráulicas y neumáticas del mercado**. Además, AJM aspira a ser un socio sólido y confiable para los fabricantes de componentes, anticipándose a las necesidades del sector mediante una alta disponibilidad de productos y la generación constante de valor para sus clientes.

Ofrecemos innovación a medida

AJM desarrolla soluciones hidráulicas y neumáticas complejas y personalizadas, apoyándose en un equipo altamente especializado y orientado tanto a la creación de nuevas soluciones como a la mejora continua de las existentes.



❖ CILINDROS CON TIRANTES SERIE CNOMO

- ❖ Amortiguación neumática regulable
- ❖ **Bajo coeficiente de fricción**
- ❖ Émbolo magnético. Doble efecto

❖ DATOS TÉCNICOS

Fluido

Aire comprimido, filtrado con o sin lubricación.

Norma

CNOMO / NFE 49-001

Funcionamiento

Doble efecto con amortiguación neumática regulable.

Presión Máxima de trabajo

Versión disponible hasta 10 Bar



Temperatura de Trabajo

-20 ... +80°C max.

Diámetro Cilindros

32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm

Carreras Standard

25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500 mm

Carreras y diámetros No-Standard

Disponibles en los mismos plazos de entrega para cualquier carrera.



❖ MATERIALES

Camisa en perfil de aluminio anodizado.

Cabezas en aluminio fundido a presión y por gravedad de color negro.

Tirantes en acero inoxidable.

Tornillo de regulación del amortiguador, con fresado triangular y junta autocentrante.

Juntas en goma nitrílica y poliuretano.

Vástago en acero cromado.



CILINDROS SERIE ISO 15552

- ⊕ Amortiguación neumática regulable
- ⊕ Bajo coeficiente de fricción
- ⊕ Émbolo magnético. Doble efecto

DATOS TÉCNICOS

Fluido

Aire comprimido, filtrado con o sin lubricación.

Norma

ISO 15552

Funcionamiento

Doble efecto con amortiguación neumática regulable.

Presión Máxima de trabajo

Versión disponible hasta 16 Bar



Temperatura de Trabajo

-20 ... +80°C max.

Diámetro Cilindros

32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm

Carreras Standard

25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500 mm

Carreras y diámetros No-Standard

Disponibles en los mismos plazos de entrega para cualquier carrera.



MATERIALES

Camisa en perfil de aluminio anodizado.

Cabezas en aluminio fundido a presión y por gravedad.

Guía del vástago en Acero, recubierto de resina acetálica.

Tornillo de regulación del amortiguador, con fresado triangular y junta autocentrante.

Juntas en goma nitrílica y poliuretano.

Vástago en Acero inoxidable.



◆ CILINDROS CON TIRANTES SERIE ISO 15552

- ◆ Amortiguación neumática regulable
- ◆ **Bajo coeficiente de fricción**
- ◆ Émbolo magnético. Doble efecto

◆ DATOS TÉCNICOS

Fluido

Aire comprimido, filtrado con o sin lubricación.

Norma

ISO 15552

Funcionamiento

Doble efecto con amortiguación neumática regulable.

Presión Máxima de trabajo

Versión disponible hasta 16 Bar

Temperatura de Trabajo

-40 ... +150°C max.

Diámetro Cilindros

32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm

Carreras Standard

25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500 mm

Carreras y diámetros No-Standard

Disponibles en los mismos plazos de entrega para cualquier carrera.



◆ MATERIALES

Camisa en perfil de aluminio anodizado.

Cabezas en aluminio fundido a presión y por gravedad.

Tirantes en Acero inoxidable.

Tornillo de regulación del amortiguador, con fresado triangular y junta autocentrante.

Juntas en goma nitrílica y poliuretano.

Vástago en Acero inoxidable.



CILINDROS SERIE CNOMO

- ⊕ Amortiguación neumática regulable
- ⊕ **Bajo coeficiente de fricción**
- ⊕ Embolo magnético. Doble efecto

DATOS TÉCNICOS

Fluido

Aire comprimido, filtrado con o sin lubricación.



Norma

CNOMO 06.07.00



Funcionamiento

Doble efecto con amortiguación neumática regulable, émbolo magnético.

Presión Máxima de trabajo

10 bar

Temperatura de Trabajo

-20 ... +70°C max.

Diámetro Cilindros

32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 mm

Carreras Standard

25, 50, 75, 100, 150, 200 mm

Carreras y diámetros No-Standard

Disponibles en plazos cortos



MATERIALES

Camisa en perfil de aluminio calibrada y anodizada.

Cabezas fundidas en aleación ligera de color negro.

Guía del vástago en acero, recubierto de resina acetálica.

Tornillo de regulación del amortiguador, con fresado triangular y junta autocentrante.

Juntas en goma nitrílica y poliuretano.

Vástago en acero C45 rectificado y cromado.

PRIMERAS MARCAS

HIDRÁULICA & NEUMÁTICA



rexroth
A Bosch Company



AJM HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA

Pol. Industrial "Les Grasses"

Constitución, 56. Nave 5

08980 Sant Feliu

BARCELONA

+34 936 851 644

info@ajm.es