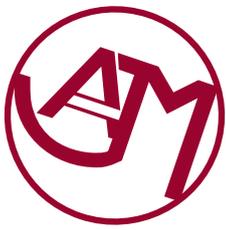


Fabricamos soluciones en
**HIDRÁULICA Y
NEUMÁTICA**



A.J.M. Hidráulica y Neumática, S.L.



A.J.M.
Hidráulica y Neumática

Normativas:
ISO
CNOMO

Nuestra empresa



Somos una empresa formada en el año 1990 en la que hemos optado desde nuestros comienzos por la agilidad y servicio hacia nuestros clientes.

En AJM disponemos de un taller especializado en la fabricación y montaje de cilindros neumáticos y disponemos de un amplio stock de productos de los que hemos llegado a ser líderes en nuestro sector.

Las actividades de nuestra empresa se centran en la venta directa dentro del sector del suministro industrial, con un claro componente de especialización en la hidráulica y neumática.

En el año 2012 inauguramos un taller de fabricación de latiguillos hidráulicos y distribución de terminales hidráulicos.

Asimismo ampliamos nuestras instalaciones para crear nuestro PARKER STORE, formando parte del grupo líder mundial PARKER HANNIFIN.



AJM & AK PARKER STORE

se ha especializado en la conducción de fluidos oleohidráulicos y automatización neumática contando con toda una gama de productos reconocidos a nivel europeo.

Nuestro compromiso es satisfacer las necesidades del mercado actual ofreciendo un servicio rápido, flexible y personalizado.





Nuestros Servicios

1. **REPARACIÓN MOTORES Y BOMBAS HIDRÁULICAS**
 - a. Reparación en bombas y motores
 - b. Mantenimiento bombas y motores
 - c. Venta repuestos bombas y motores
2. **FABRICACIÓN Y REPARACIÓN CILINDROS HIDRÁULICOS**
3. **FABRICACIÓN Y REPARACIÓN CILINDROS NEUMÁTICOS**
4. **INGENIERIA INSTALACIONES Y CENTRALES HIDRÁULICAS**
5. **FABRICACIÓN LATIGUILLOS HIDRÁULICOS**
6. **MONTAJES LLAVE EN MANO CUADROS NEUMÁTICOS**
7. **MONTAJES LLAVE EN MANO LUBRICACIÓN INDUSTRIAL**

Otras distribuciones



STÄUBLI



SAPELEM





1. REPARACIÓN MOTORES Y BOMBAS HIDRÁULICAS

a. Reparación en bombas y motores

El proceso de reparación de bombas y motores hidráulicos implica una gran responsabilidad que nuestros técnicos asumen con facilidad debido a la experiencia acumulada a lo largo de más de 25 años de experiencia.

A.J.M. ofrece un servicio de reparaciones de componentes realizadas con la mayor agilidad posible por profesionales con gran experiencia y dando una garantía de su comprobado funcionamiento gracias a un moderno banco de pruebas de hasta 500 CV de potencia.

Disponemos de un gran equipo técnico para dar asistencia a nuestros clientes ya sea para una Reparación, una Puesta en Marcha o un simple Mantenimiento.
EJEMPLO TALLER DE REPARACIÓN

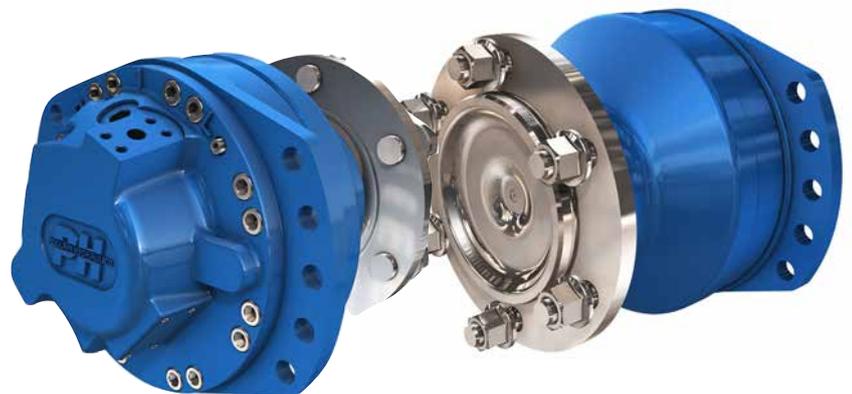


b. Mantenimiento bombas y motores

En una instalación hidráulica todos los componentes tienen un papel determinado y cada uno necesita un mantenimiento especial adaptado a sus características.

A.J.M. ofrece un servicio integral en mantenimiento preventivo y correctivo para que su maquinaria funcione correctamente evitando paradas innecesarias en su negocio y prolongando la vida de todos sus equipos.

Disponemos de un gran equipo técnico para realizar mantenimientos de maquinaria de obra pública, industrial y agrícola entre otros.



c. Venta repuestos bombas y motores

Atendiendo a las necesidades del mercado disponemos de un almacén con gran stock de componentes y piezas de recambios de las principales marcas del mercado (Poclain Hydraulics , Danfoss , Parker , Vickers, Borelli...entre otros)

Tipo de componentes disponibles :

- Motores : MS, MHP, MK, MG, MW, ML, MZ, MP, MD, MI y MA, MF, Serie H1B, HMV, HMR, HMF
- Motores engranajes tipo : Serie M1, M2, M3
- Bombas pistones : Serie 90, Serie 45, HPV, HPR, HPF
- Bombas engranajes : Serie P1, P2, P3
- Mini centrales : MCC 2G et 3G, MNC 2G et 3G
- Casquillo, embragues eléctricos, caja multiplicadora de la marca Borelli.
- Filtración de Aspiración, Presión, Retorno
- Empuñaduras y manipuladores electrónicos
- Manipuladores hidráulicos tipo 1EJ





2. FABRICACIÓN Y REPARACIÓN CILINDROS HIDRÁULICOS

Desde A.J.M. somos especialistas en reparación de cilindros hidráulicos , llevamos mas de 25 años dando asistencia técnica reparando y ofreciendo soluciones personalizadas con un equipo técnico altamente cualificado y comprometido con nuestros clientes.

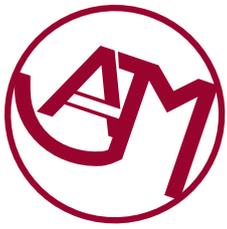
Ademas de disponer de un banco de pruebas trabajamos con recambios originales de las principales marcas ofreciendo una rápida solución a las necesidades de nuestros clientes.



VENTAJAS A.J.M.

- Repuestos Originales en 24/48h
- Banco pruebas
- Reparaciones en el día
- Gran cantidad de recambios
- Más de 25 años de experiencia en el sector





2a. VENTA DE JUNTAS HIDRÁULICAS

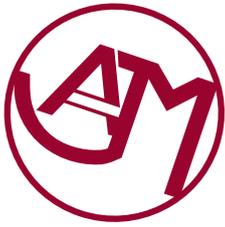
Las aplicaciones hidráulicas son un reto para la juntas. Las juntas hidráulicas no sólo previenen la fuga de fluido del cilindro, sino que las juntas deben resistir altas presiones, temperaturas extremas y fuerzas transversales en el cilindro. En tales aplicaciones, la función de las juntas hidráulicas va más allá de prevenir la fuga de fluido.



Consulte las diversas referencias relacionadas con las juntas hidráulicas para estanqueidad, sellado y guiado: empaquetaduras hidráulicas, guías para cilindros hidráulicos, juntas estáticas y tapones, juntas metalbunas y metaloplásticas, juntas de pistón para cilindros, juntas tóricas, juntas de vástago, pistones hidráulicos y rascadores.

- Empaquetaduras
- Guías
- Juntas de Pistón
- Juntas de Vástago
- Juntas Estáticas y Tapones
- Juntas Metalbunas
- Juntas Tóricas
- Pistones Hidráulicos
- Rascadores





3. FABRICACIÓN Y REPARACIÓN CILINDROS NEUMÁTICOS

En A.J.M. disponemos de un taller propio de fabricación de cilindros con toda la maquinaria, componentes y equipo técnico cualificado para poner a disposición de nuestros clientes cilindros en cualquier diámetro y longitud con plazos máximos de 24 horas.

Los años de experiencia en el sector avalan nuestro conocimiento para un diagnóstico previo desmontaje del cilindro neumático. Disponemos de gran stock y trabajamos con recambios originales de las principales marcas ofreciendo respuesta inmediata y de la máxima garantía.



VENTAJAS A.J.M.

- Repuestos Originales en 24/48h
- Banco pruebas
- Reparaciones en el día
- Gran cantidad de recambios
- Más de 25 años de experiencia en el sector

**24h. Servicio
Expres.**

En A.J.M. fabricamos para las principales marcas del sector:



AJM Hidráulica y Neumática tiene la autorización por parte de PARKER HANNIFIN de fabricar los cilindros PARKER P1D-B, con los mismos estándares de calidad que la casa madre. PARKER HANNIFIN reconoce que AJM ha demostrado tener los conocimientos, equipos y garantía de calidad para la producción de sus cilindros.





4.INGENIERÍA INSTALACIONES Y CENTRALES HIDRÁULICAS

Es importante saber que las centralitas hidráulicas (centrales hidráulicas, grupos hidráulicos o minicentrales hidráulicas) son el corazón de cualquier sistema hidráulico de alta presión.

Son los encargados de dar el caudal y la presión a los distintos elementos hidráulicos del sistema: válvulas hidráulicas, cilindros hidráulicos, motores hidráulicos, etc.

A.J.M. realiza la ingeniería, fabricación, montaje, mantenimiento y reparación en Hidráulica, Electrónica y Mecánica de su equipos industriales.

Nuestros ingenieros y técnicos expertos están a la vanguardia de las últimas evoluciones tecnológicas y están altamente cualificados para realizar todo el estudio de sus proyectos hidráulicos y electrohidráulicos. Estaremos a su lado para la concepción de su equipo, su validación y su puesta en marcha e industrialización (proyecto llave en mano).



Antes



Después



5.FABRICACIÓN LATIGUILLOS HIDRÁULICOS

Sin parones.
La solución más rentable.

**Solicite presupuesto
sin ningún compromiso**

con la mayor diabilidad de
mangueras y racords



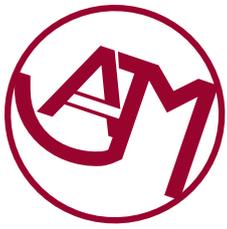
**Latiguillos con racor y brida,
soldables en acero al carbono
o inoxidable
en menos de 24 horas.**

Un stock de racores, adaptadores, mangueras, tubos hidráulicos, juntas, enchufes rápidos, válvulas, etc... Mangueras para agua, aire, soldadura, hidrocarburos, abrasivos, ácidos, productos corrosivos, multiusos y alimentación.

Gran stock de mangueras y terminales inoxidables AISI-316

**Fabricamos cualquier tipo de flexible
hidráulico "on time"**

Gracias a nuestro servicio de atención personalizada o bien podemos enviarlo donde usted lo necesite. Tenemos una amplia gama de mangueras y racores hidráulicos según su necesidad. Ponemos a su disposición un sistema de reconocimiento de latiguillos mediante un código acordado.



6. MONTAJES LLAVE EN MANO CUADROS NEUMÁTICOS

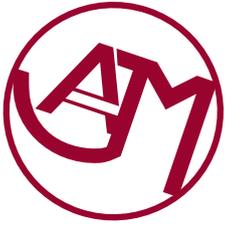
En A.J.M. ofrecemos cuadros a medida y armarios neumáticos de control en acero inoxidable y/o galvanizado pintado (vacíos) adaptándonos a las necesidades de nuestros clientes.

Diseñamos los esquemas neumáticos necesarios como paso previo a la fabricación del armario. Nuestros esquemas, además de cumplir con la normativa vigente aplicable, destacan por su claridad, con el objetivo de facilitar al máximo su comprensión por parte del cliente final.

Siempre realizamos los esquemas utilizando las más modernas herramientas CAE, tanto para proyecto nuevo, como para reformas de obras o instalaciones ya existentes.







7. MONTAJES LLAVE EN MANO LUBRICACIÓN INDUSTRIAL

En A.J.M. ofrecemos una amplia gama de soluciones específicas en 4 categorías principales de productos:

**lubricación por aceite
lubricación por grasa
recirculación de aceite
y la más reciente lubricación aire/aceite.**

Con ellas respondemos a las más variadas exigencias en el campo de la lubricación, desde sistemas en pequeñas máquinas-herramientas hasta líneas de transporte, prensas, papeleras, acerías y todos los sectores de la industria.

Y no nos detenemos solo en el suministro de productos fiables, disponemos de un equipo técnico altamente cualificado para responder a todas sus preguntas y disponemos de taller para la reparación y modificación de sus equipos de lubricación.

Instalaciones Nuevas

“Llave en mano” o bien suministro de los materiales y asesoramiento personalizado para el montaje.

Modificaciones y ampliaciones

Modificaciones y ampliaciones de las instalaciones de engrase manual o automático en la factoría del cliente.

Reparaciones y mantenimientos

Reparaciones de todo tipo de elementos de engrase. Mantenimiento de instalaciones preventivo.

Optimización consumos

De grasas y aceites a través de nuestro equipo técnico con mas de 30 años.

Industria

Desarrollos industriales con el objetivo de establecer una producción continua en su industria

Ingeniería propia

Ingeniería propia con personal altamente cualificado para desarrollos técnicos y atención al cliente..





AJM Hidráulica y Neumática, s.l. / AK Parker Store
 Polígono Industrial "Les Grasses"
 C/Constitución, 56 Nave 5
 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona - España)
 Teléfono: +34 93 685 16 44 - Fax: +34 93 685 17 04
 e-Mail: info@ajm.es
 www.ajm.es www.akcomponentes.es