



# FIAAC

FUERZA INDUSTRIAL Y  
ADMINISTRATIVA DEL CENTRO

## INDUSTRIA MINERA

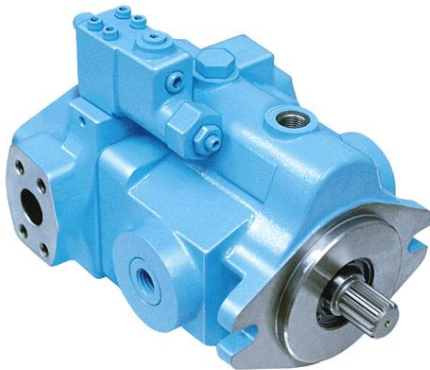


SUPLIENDO Y REPARANDO BOMBAS, MOTORES, VÁLVULAS Y CILINDROS  
PARA LA INDUSTRIA MINERA

En FIACSA hemos estado proporcionando soluciones hidráulicas de alta calidad y eficientes para la industria minera durante 30 años a través de nuestros servicios de reparación y el programa de unidad de servicio. Dicho apoyo se extiende a minas a cielo abierto, bajo tierra y equipos de molino. Nuestra capacidad, experiencia e inventario, ayuda a minimizar el tiempo de inactividad y le ahorran dinero. Hidráulica para la minería. Es lo que hacemos.

## ¿COMO PODEMOS AYUDARTE?

### **BOMBAS DE PISTÓN, PALETAS, ENGRANES Y MOTORES**



Tenemos una amplia variedad de bombas y motores de pistones re-manufacturados, servicio de cambio (nueva) y de una gran variedad de fabricantes, incluyendo KAWASAKI, REXROTH, LINDE, HITACHI, DENISON, VICKERS, DENISON, KOMATSU, CATERPILLAR, CASE y OILGEAR, por nombrar algunos.

Además también reparamos componentes grandes y pequeños que se encuentran en muchas aplicaciones de equipos de minería,

de palas, excavadoras, camiones de transporte, taladros, palas cargadoras y buldócer, así como los componentes que se encuentran en molinos para la explotación minera.

### **VÁLVULAS**



Contamos con expertos especializados en válvulas y en reparación de los controles principales para equipos móviles. Nuestra cobertura de los fabricantes va desde KAWASAKI, HITACHI, y JHON DEERE, por nombrar algunos.

También tenemos y reparamos muchos otros tipos de válvulas, tales como

válvulas hidráulicas direccionales, de control de flujo, control de presión, alivio, retención, de conjunto y servo válvulas proporcionales, de fabricantes como VICKERS, EATON, BOSCH/REXROTH, PARKER, ATCHLEY, ATOS, MOOG, OILGEAR, PEGASUS y muchos más.



# FIAAC

FUERZA INDUSTRIAL Y  
ADMINISTRATIVA DEL CENTRO

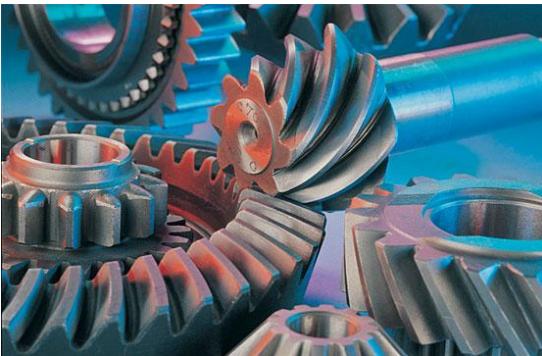
## CILINDROS



tenemos amplia experiencia en reparación, re fabricación y sustitución de cilindros nuevos para equipos nuevos, que incluye palas, excavadoras, camiones de transporte (suspensión), cargadoras y topadoras , Con nuestro departamento de cilindros especiales (grandes, pequeños y telescópicos) somos capaces de manejar cualquier tipo de reparación de cilindros. Al

igual que todos los demás componentes, los cilindros son reparados y construidos de acuerdo con las especificaciones OEM y probados antes de salir de nuestras instalaciones. También tenemos cilindros nuevos para equipos mineros como palas mineras hidráulicas.

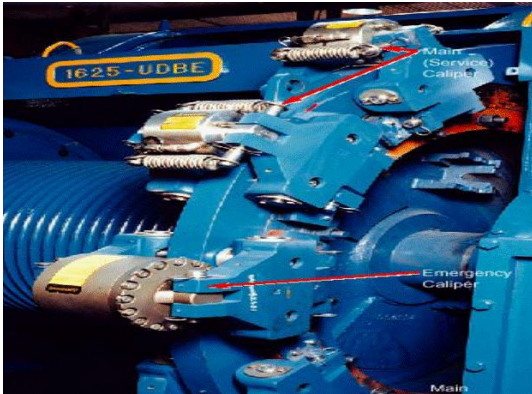
## CAJAS Y TRANSMISIONES DE ENGRANAJES



Nuestra experiencia técnica nos permite ofrecer los servicios que otras empresas no pueden igualar o incluso manejar. Esto es evidente en nuestra capacidad para reparar y reacondicionar las cajas de cambio, transmisiones Swing, accionamiento de bombas y mandos finales para equipos móviles; incluyendo grandes palas mineras y excavadoras.

Todas las unidades se desmontan y se inspeccionan en busca de grietas o fatigas siguiendo procedimientos NDT. Todos los rodamientos y sellos se reemplazan y sólo partes OEM se utilizan en el proceso de reparación y re-fabricación.

## UNIDADES DE PERFORACIÓN



Taladros rotativos son una pieza fundamental común de equipos que se encuentran en la industria minera. Estos pasan muchas horas de uso y utilizan sistemas hidráulicos sofisticados que necesitan mantenimiento tal como cualquier otra máquina hidráulica. Cuando llega ese momento, estamos allí para ti. Tenemos la capacidad de reparar y reconstruir cabezales giratorios de

perforación, así como las bombas y motores que componen los sistemas hidráulicos en estas máquinas.

## MOTORES ORBITALES



Se pueden encontrar en múltiples aplicaciones de minería tales como cintas transportadoras, máquinas de taladrar, unidades de ruedas, y otros equipos de minería más pequeños. Para estas aplicaciones, nuestra marca aftermarket son tu mejor opción en motores de baja velocidad y alto torque; en un diseño económico y compacto. Utilizando la tecnología probada ROLLER-STAR,

estos motores permiten una alta eficiencia, buen funcionamiento y una larga vida útil. Los motores vienen equipados con unos sellos de eje de alta presión y también vienen en una gama de desplazamientos. Se trata de una sustitución funcional de los motores comunes en el mercado de hoy día, tales como EATON, CHAR-LYNN, DANFOSS, PARKER Y WHITE.



## **PIEZAS DE REPUESTO PARA BOMBAS DE PISTONES Y PALETAS**

Componentes de calidad hacen un mundo de diferencia en la fiabilidad y eficiencia de un producto. Es por esto que tenemos en stock piezas de repuesto originales de muchos fabricantes principales.

