



PROVEEDORES ESTRATEGICOS



- Bombas de desplazamiento variable circuito cerrado Denison-Parker (Gold Cup)
- Bombas de desplazamiento fijo circuito abierto.
- Motores de engranajes de pistones de alta y baja velocidad.
- Filtración: Alta presión, media presión, baja presión.
- Senso Control: amplia gama de productos de diagnostico y mantención preventiva.
- Válvulas de Control Proporcional y Servoválvulas.
- Sistema de control IQAN.
- Controlador automático Programable PAC-320
- Piping Hidráulico.









Rexroth Bosch Group

- Motores de pistones radiales Hagglunds.
- Bombas de desplazamiento variable de pistones axiales.
- Válvulas direccionales proporcionales, válvulas de control de presión proporcional.
- Válvulas de control de flujo proporcional, servoválvulas.
- Soluciones de filtración hidráulica; Filtros de ventilación, filtros de línea de retorno, Filtros en línea, Filtros dúplex / en línea, Filtros de cartucho de succión y reemplazo, Elementos filtrantes, Accesorios de filtro.











- Bombas de desplazamiento variable de pistones axiales, engranajes, paletas.
- Válvulas de control direccional, válvulas proporcionales.
- Válvulas de cartucho.
- Válvulas de control de presión montadas en línea.
- Filtración hidráulica; alta presión, media presión y baja presión.











- Los sistemas de mantenimiento de aceite EF2100 eliminan con gran eficacia el agua y
 los contaminantes sólidos del aceite. Estos sistemas son unidades fuera de línea. Esto
 significa que, se toma una pequeña cantidad de aceite del estanque, se limpia en el
 OCS (Oil Clean System) y luego se regresa el aceite limpio al estanque.
- Los OCS son circuitos individuales y no afecta las funciones del sistema hidráulico. Los sistemas de limpieza consisten de 1-6 carcasas conectadas en paralelo.
- El volumen de aceite y su viscosidad indican el número de unidades necesarias, para la eficacia de la limpieza.
- Cada sistema consta de un motor con bomba, una válvula de muestreo de aceite de antes y después, válvula de purga, válvula de drenaje, medidor de presión y mangueras hidráulicas. Componentes montados en una placa de acero.





PROVEEDORES ESTRATEGICOS

KARMOY WINCH?

- Huinches de arrastre: con tracción de hasta 150 toneladas y capacidad de tambor de 4000 m de cable de arrastre.
- Huinches de cerco: con sistema de rueda libre o embrague mecánico.
- Molinete de ancla: cabrestantes de molinete, cabrestante y remolcador a bordo.
- Tambores de red: se entregan con una capacidad de hasta 50 metros cúbicos y una capacidad de extracción de hasta 150 toneladas.









MOOG

- Productos: Electrónica de Control, módulos analógicos en formato DIN, Servocontrol de movimiento, Servoválvulas y Servoválvulas proporcionales, Válvulas de cartuchos de alta capacidad, Servo actuadores de Control, Servo accionamientos y servomotores.
- Principales aplicaciones: Control de espesores de pared en sopladoras de plásticos, Servomotores y controladores para confección de bolsas y envases, Servocontrol en laminadores de metal, Máquinas Preparadora de Ánodos, Servocontrol para cortadoras volantes de perfiles, Servoválvulas y actuadores para control de turbinas de generación eléctrica, Equipos de simulación y pruebas dinámicas de esfuerzo.





- Sistemas de propulsión.
 - Brunvoll ofrece una amplia gama de hélices, cajas reductoras, sistemas de propulsión, control, alarma y monitoreo. (Thorque and CRP PM-systems, Azimuth Propulsion, Control, Alarm & Monitoring Systems)
- Propulsión Mecánica Diesel
- Propulsión Eléctrica Diesel
- Hélice de plumas: es una opción en los sistemas de hélice CP estándar.
- Push Ducted Thrusters, Pull open Thrusters.









- AUTO-MASKIN es el principal fabricante de equipos electrónicos, para la protección y seguridad de todo tipo de embarcación, protegiendo motores diésel, generadores y sistemas generales, donde podemos encontrar;
 - Sistemas de Monitoreo y Alarmas de embarcaciones.
 - Sistemas de Monitoreo y Control Motores Diésel.
 - Sistemas de Monitoreo y Control Potencia Generadores.









SERVICIOS



MEDICIÓN DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN UNIDADES HIDRÁULICAS



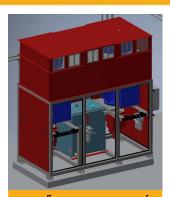
EVALUACIÓN DE UNIDADES HIDRÁULICAS, HAGGLUNDS



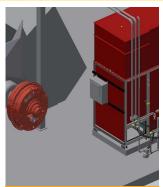
MANTENCIÓN PREVENTIVA Y CORRECTIVA DE UNIDADES HIDRÁULICAS HAGGLUNDS



UP-GRADE DE UNIDADES HIDRÁULICAS HAGGLUNDS



DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UNIDADES HIDRÁULICAS HAGGLUNDS



PUESTA EN MARCHA UNIDADES HIDRÁULICAS HAGGLUNDS



UP-GRADE DE SISTEMAS DE CONTROL SPIDER UNIDADES HIDRÁULICAS HAGGLUNDS



SISTEMA MEDICIÓN DE CAUDAL EN RETORNO DE MOTORES HAGGLUNDS



DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PIPING HIDRÁULICO.



FLUSHING Y PRUEBA DE PRESIÓN A PIPING HIDRÁULICO.



SISTEMA MANTENCIÓN ACEITE EN U. HIDRÁULICAS, HAGGLUNDS



CAPACITACIÓN UNIDADES HIDRÁULICAS HAGGLUNDS



SERVICIOS



DISEÑO Y
FABRICACIÓN DE
HUINCHES PARA
TAPAS DE HORNOS DE
FUNDICIÓN



DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MAQUINAS DE FLUSHING



DISEÑO Y
FABRICACIÓN DE
EQUIPOS DE FILTRADO



DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CENTRALES HIDRÁULICAS



SUMINISTRO Y
PUESTA EN SERVICIO
DE SISTEMAS DE
CONTROL DE PARISON



SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMAS SERVO HIDRÁULICOS



SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMAS DE PROPULSIÓN



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL REMOTO PARA GRÚAS, MARCA KARMOY



SUMINISTRO E
INSTALACIÓN DE
SISTEMAS ALARMAS
PARA BARCOS
PESQUEROS, MARCA
AUTO-MASKIN



SUMINISTRO E
INSTALACION DE
SISTEMAS DE CONTROL
PARA THRUSTER
MARCA BRUNVOLL



SUMINISTRO E
INSTALACIÓN DE
SISTEMAS DE
MICROFILTRADO DE
ACEITE HIDRÁULICO.
EUROPAFILTER



MANTENCIÓN CORRECTIVA Y PREVENTIVA DE SISTEMAS HIDRÁULICOS



PROYECTOS

HUINCHE TENSOR DE CORREA CT05 - CODELCO ANDINA - CHILE

Diseño, fabricación y puesta en marcha de un huinche tensor de correa con unidad oleohidráulica:

- Motor huinche: Hägglunds, Viking MK 64, Freno: MDA 21
- Torque Máximo de trabajo del Huinche: 41,0 KNm
- RPM huinche: 20 rpm
- Bomba: Denison-Parker, P14S. Motor eléctrico: 75 Kw
- Caudal: 340 LPM, Estanque: 200lts
- Sistema de Control: Proporcional





UP-GRADE SISTEMA MOTRIZ DE ROTACION ANTENA PARABOLICA 9M - SSC-CHILE

Ingeniería, fabricación y montaje de sala hidráulica compuesta por:

- Unidad oleohidráulica, compuesto por bomba pistones axiales de 45cc/rev. Motor eléctrico de 30 Kw.
- Estanque de 250 lts inoxidable.
- Tablero de control con pantalla HMI.
- · Tablero de fuerza.
- · Fabricación y montaje de piping.
- Flushing y prueba de presión.
- Suministro y montaje de motores oleo-hidráulicos, serie
 F11
- · Suministro y montaje de Servoválvulas Parker, serie SE20.
- Puesta en servicio de sistema de control.



UP-GRADE DE SISTEMA DE CONTROL DE ALIMENTADOR PETERSON 6830 – KBM-CHILE

- Up-Grade de Sistema de Control de Alimentador de Carga Peterson 6830.
- Suministro, Ingeniería, Instalación y Puesta en Marcha de Sistema de Control IQAN – Parker.
- El sistema de control IQAN esta diseñado para entornos móviles, para controlar las válvulas hidráulicas con alta demanda de capacidad de control.





PROYECTOS

UP-GRADE SISTEMA DE PROPULSIÓN - PESQUERA CAMANCHACA - CORONEL - CHILE

- Up-grade Sistema de Propulsión Principal.
- Suministro de Sistema de control Neptuno 2, tablero CPU con panel principal, panel auxiliar, panel ECR y actuador Step Motor.
- · Montaje y Puesta en Marcha de Sistema de propulsión.
- Barco P.A.M Pehuenco.



UP-GRADE SISTEMA DE PROPULSIÓN – PESQUERA ORIZON – CORONEL- CHILE

- Up-grade Sistema de Propulsión Principal.
- Suministro de Sistema de control Neptuno 2, tablero CPU con panel principal, panel auxiliar, panel ECR y actuador Step Motor.
- · Montaje y Puesta en Marcha de Sistema de propulsión.
- Barco P.A.M Vesterveg.



SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMAS DE CONTROL PARISON PLASTICOS HADAD - CHILE

- Un sistema de control de Parison, para moldeo por extrusión soplado, permite reducir el consumo de potencia y mejorar sustancialmente la calidad de la botella producida. Con este tipo de unidad, puede mejorarse el espesor de pared, y reduce el consumo innecesario de material, a la vez que minimiza los desperdicios.
- Uno de los aspectos más interesantes de este tipo de unidad es que puede añadirse a una nueva máquina, o a una máquina ya existente. Los perfiles introducidos pueden almacenarse internamente o en memorias USB. La posición del molde de Parison se mide cada 0,1 milisegundos, para minimizar el uso de material y mejorar la calidad.

