



PRACTIC POWER

Oleo Hidráulica y Neumática de Potencia y Sellado de Fluidos

EN EL CAMPO

Algunos servicios que hemos desarrollado con éxito

1.- Mantenimiento de sistemas hidráulicos en amasadora Julio Agosto 2016





REPOTENCIACION PRENSA FRAME 40 TONELADAS

ESTA PRENSA FRITZ MULLER CEZ 40, REPOTENCIADA POR NOSOTROS ESTA TRABAJANDO CON 97% DE DISPONIBILIDAD DESDE EL AÑO 2011.

ANTES DE LA REPOTENCIACION:

EL PORTA-MOLDE SUPERIOR Y EL ARIETE TENÍAN QUE SER SUJETADOS CON UNA CADENA PARA QUE NO SE CAIGAN



ASI LA ENCONTRAMOS:

EL SISTEMA DE SELLOS ERA CON ANILLOS METALICOS TIPO IRON CAST. EN PRIMER PLANO Y DEBAJO DEL BASTIDOR SE OBSERVA LA TUERCA DE 300 MM.



AQUÍ SE APRECIA EL LIMITADOR DE CARRERA ORIGINAL.

SE NECESITABA TODO UN TRABAJO DE RESTAURACIÓN.



DESMONTAJE DEL MOTOR ELÉCTRICO.

LA AYUDA DE RAUL GARCÍA, COMO SIEMPRE, ES INVALORABLE SE NECESITÓ DE UN TECLE ENGANCHADO A UNA VIGA PRINCIPAL DEL TIJERAL DE LA NAVE



EL PISTÓN HIDRÁULICO PRINCIPAL.

EN LOS 47 AÑOS DE FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA NUNCA HABÍA SIDO DESMONTADO. EN LA PARTE INFERIOR SE OBSERVA LA SEGUNDA TUERCA DE 300 MM.



DESMONTAJE DE LA VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN



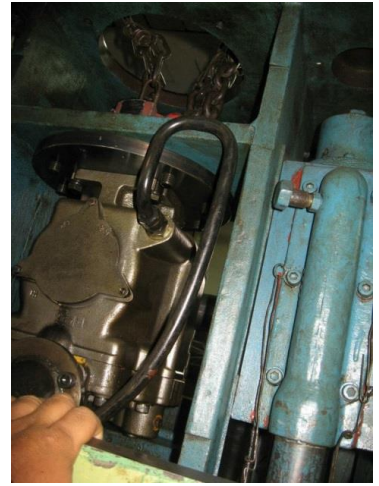
DETALLE DEL SISTEMA DE TUBERÍAS Y CONEXIONES



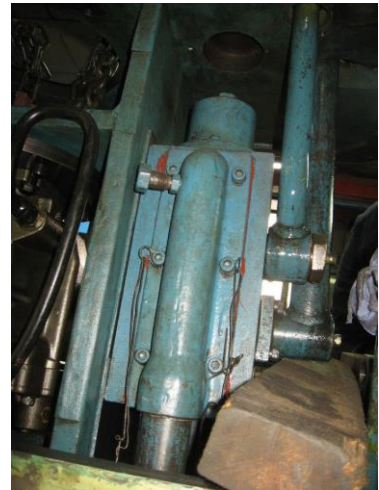
DESMONTAJE DE LA UNIDAD DE PRESION:

UNA BOMBA DE PISTONES AXIALES CON COMPENSADOR DE PRESION Y COMPENSADOR DIFERENCIAL, COLOCADA DENTRO DE UN SEGUNDO BASTIDOR, A LA CUAL VA ADOSADA LA VÁLVULA PRINCIPAL (FUERA DEL CUADRO, A LA DERECHA)

**VISTA DE LA VÁLVULA PRINCIPAL
Y LA BOMBA**



**TODA LA UNIDAD MONTADA SOBRE TACOS
ANTES DE RETIRARSE**



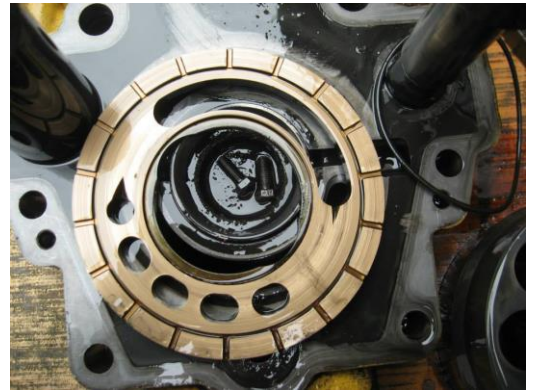
DESMONTAJE DE LA UNIDAD DE PRESION



DESMONTAJE DE LA BOMBA.
SE PUEDE APRECIAR EL DAÑO POR
DESGASTE EN LOS COJINETES DE LA BOMBA



**EN ESTE ACERCAMIENTO SE PUEDE
APRECIAR EL DAÑO EN LOS COJINETES.
FELIZMENTE TENÍAMOS LOS REPUESTOS
A LA MANO**



**EL KIT DE PISTONES PRESENTA DAÑO
POR DESGASTE**



**ABRAZADERAS COMPLETAMENTE
DETERIORADAS.**



MÁS DAÑOS EN LA BOMBA



**DESMONTAJE DE LA VÁLVULA PRINCIPAL.
SE APRECIA EL DAÑO POR DESGASTE
EN EL SPOOL**



ENSAMBLAJE DE VÁLVULA...
Y AHORA SI, CON TODOS LOS
COMPONENTES REPARADOS Y PROBADOS,
A MONTARLOS EN LA PRENSA



MONTAJE DE COMPONENTES YA TERMINADO,
PREVIO AL ACABADO

INSTALACIÓN DE UNA UNIDAD DE FILTRADO EN
DERIVACIÓN (DIALIZADO)



PRACTIC POWER

Oleo Hidráulica y Neumática de Potencia y Sellado de Fuidos

De cara al futuro:

La respuesta Efectiva y Confiable a las Necesidades de una Industria Nacional en constante crecimiento.

☎ Teléfax (051) (01) 478-6043 | 661-1950 Móvil: 981 499 154 | RPC: 986 987 694 | Cel. 945 366 321

🌐 E-mail: practic-power@outlook.com | ventas@practic-power.com

📍 Pj. San Carlos– Mz. 1 Lt 08 APV. San Gerónimo, Santiago de Surco – Lima – Perú

www.practic-power.com