



AERZEN

Aerzen Chile SPA

**Aerzener
Maschinenfabrick GMBH**

Servicio de Post-Venta



100% Original
Garantizado

www.aerzen.cl
www.aerzen.com





Diagnostico de Equipos:

- Detectando los errores de balanceo, errores de dirección, errores de alineamiento en condiciones reales de los Compresores y Blowers Aerzen.
- Planificación regular y realización de las reparaciones y mantenencias.



Puesta en Marcha:

- Puesta en marcha con protocolo de entrega.
- Se establece el funcionamiento de la etapa, control de todos los dispositivos de seguridad y prueba de ensayo. Se comprueban todos los valores de alerta y desconexion, posteriormente se realiza una prueba de ensayo bajo varias condiciones de funcionamiento.
- Uso de partes originales y garantizadas por fabrica.

Revision-Cambio de equipos:

- Revision en el sitio de uso, garantia extendida.
- Cambios de partes, kit de overhauled con garantia hasta 18 meses.
- Busqueda de equipos de reposición en arriendo.

Modernización:

- Optimización de los procesos y secuencias.
- De acuerdo a las proyecciones y estipulaciones especificas del cliente.
- Modificaciones por personal capacitado de la Compañía.

Entrenamiento:

- Operadores y personal de mantención para Sopladores de desplazamiento positivo / Compresores de Tornillo.

CONTRATOS DE MANTENCIÓN

Como política de nuestra Compañía esta brindar un buen servicio con soporte, es asi como hemos desarrollado en el campo del mantenimiento preventivo y reparación numerosos contratos de mantenimiento, secuenciales de acuerdo al rango de necesidades (complementarias entre si) y los requisitos de la máquina con tanta precisión como se requiera.

Los tipos de contrato se complementas entre sí, comenzando con un mantenimiento parcial representando el contrato-tipo introductorio hasta el contrato de mantenimiento completo con soporte completo en el período de vigencia del contrato, dos servicios anuales, servicio 24 horas y libre de costes en repuestos y reparaciones.

Mantenimiento parcial Tipo 1:

- periodo del contrato: 3 años
- utilización de productos certificados Aerzen
- cargos por piezas de repuesto y portes no incluido
- responsabilidad por trabajos efectuados incorrectamente y repuestos suministrados
- el abono anual incluye gastos de viaje así como dietas

Mantenimiento parcial Tipo 2:

- periodo del contrato: 3 años
- utilización de productos certificados Aerzen
- cartuchos filtrantes, correas trapezoidales, filtros de aceite y tacos de acoplamiento
- responsabilidad por trabajos efectuados incorrectamente y repuestos suministrados
- el abono anual incluye gastos de viaje así como dietas

Contrato de mantenimiento y reparación Optimum:

- periodo del contrato: 5 años
- utilización de productos certificados Aerzen
- todos los consumibles y elementos de desgaste
- responsabilidad total por trabajos efectuados incorrectamente y repuestos suministrados
- el abono anual incluye gastos de viaje así como dietas

Contrato de mantenimiento Integral Optimum II:

- periodo del contrato: 5 años
- utilización de productos certificados Aerzen
- todos los consumibles y elementos de desgaste
- una revision durante el periodo de vigencia (sustitución de rodamientos y elementos de estanquiedad)
- responsabilidad total por trabajos efectuados incorrectamente y repuestos suministrados
- Servicio 24/7 y disponibilidad de hotline
- el abono anual incluye gastos de viaje así como dietas



Clientes que decidan utilizar partes (piezas) que no sean originales en máquinas Aerzen corren riesgos considerables, algunos de estos riesgos, basado en nuestras extensas experiencias previas, son los siguientes:

	Falla	Riesgo
SELLOS	-Fallos en tolerancias dimensionales	-Fugas de aceite, daño secundario a los rodamientos debido a la entrada de partículas extrañas
	-Material incorrecto (inadecuado)	-Vida útil más corta, fuga de transporte medio, daño secundario a los rodamientos
	-Acabados superficiales alternativos	-Fugas, vida útil más corta, daño secundario a los rodamientos
CORREAS TRAPEZOIDALES Y LOS INSERTOS DE ACOPLAMIENTO	-Tolerancias incorrectas (inadecuadas)	-Desgaste acelerado, reducción del rendimiento
	-Baja calidad de material estándar	-Reducción de vida útil, daño emergente (consecuencia)
RODAMIENTOS	-Fuera de tolerancia	-Alto desgaste que conduce a fallo imprevisto de la máquina dentro de un período de actividad corto
	-Falta designaciones adicionales	
	-Materiales incorrectos de caja	
	-Rodamientos incorrectamente apareados	
	-Ubicación incorrecta de los canales de lubricación y bolsillos	-Desgaste extremadamente alto de rodamientos, reducción de la vida útil de hasta 90%
FILTROS DE AIRE/ACEITE	-Grado de filtro incorrecto	-Reducción de rendimiento de la máquina, mayor desgaste de los rotores, cojinetes y sellos debido al ingreso de cuerpos extraños, sobrecarga térmica debido al exceso de presión diferencial posible destrucción de la máquina, debido a una o más de las condiciones descritas anteriormente.
	-Medio de filtro incorrecto	
	-Dimensiones incorrectas	
ACEITE LUBRICANTE	-Viscosidad incorrecta	-Mayor desgaste de los cojinetes y engranajes de distribución, posible destrucción total de la máquina
	-Aditivos incorrectos (inadecuados)	
CINTURÓN DE POLEAS Y ACOPLAMIENTOS DE TRANSMISIÓN DIRECTA	-Grado de balanceo incorrecto	-Aumento de las vibraciones hasta llegar incluso a la destrucción total de la máquina
	-Tipo de balanceo incorrecto	
	-Materiales incorrectos (inadecuados)	
	-Tolerancias dimensionales incorrectas	
	-Perfil "V" incorrecto	



Aerzen Chile SPA

compañía del grupo Aerzener Maschinenfabrik GmbH

Calle Limache 3363, Bodega 13 · Viña del Mar - Chile

Tel. +56 (032) 267 6948 · www.aerzen.cl · E-mail: info@aerzen.cl · www.aerzen.com



Scan me