

**INFORME REPARACION**

18.01.2017

Cod Cliente: **60028102**
 OF: **4076578**
 AV: **300090265**

Cliente: **LAGUN MACHINE TOOLS, S.L.**
 Fabricante: **FAGOR**

Descripcion **Material Serv.Repar.MOTORES AC** Tipo: **SPM112LE.E1.10101.1**
 N° serie: **0L1184**

Observaciones del cliente: **REVISION Y PUESTA A PUNTO.**

Observaciones:

RECEPCION FISICA:

Fecha: 11.01.2017 Operario: MARI PAZ

INFORME CLIENTE **SI** POLEA **NO** CONTROL FOTOGRAFICO CONJUNTO **SI**

CONTROL FOTOGRAFICO CONEXIONAD **SI**

OTROS:

RECEPCION TECNICA:

Fecha: 12.01.2017 Operario: JON UGUTZ IRAOLA

Inspeccion Visual:

AISLAMIENTO MOTOR (Moh) 260,0	AISLAMIENTO SONDA (Moh) 1.000,0	AISLAMIENTO VENTILADOR (Moh) 1.000,0
RESISTENCIA SONDA (Oh) 249,700	RESISTENC.VENTILADOR MONO (Oh) 144,200	RESISTENCIAS POR FASE U (Oh) 0,580
RESISTENCIAS POR FASE V (Oh) 0,590	RESISTENCIAS POR FASE W (Oh) 0,560	FEEDBACK SINCODER
TIPO DE CAPTADOR E1	REGISTRO DE SEÑALES ENTRADA NO	DIAMETRO DE EJE (mm) 38,00
ESTADO DEL EJE BIEN	ESTADO DE LA CHAVETA BIEN	ESTADO DEL CHAVETERO BIEN
COMPROBACION BAKER BIEN	ALOJAMIENTOS RODAMIENTOS MAL	PISTAS RODAMIENTO EJE MAL

	Rodamiento	Diámetro	rpm	dBi	dBc	dBm	Nivel	Color	Temperatura
Anterior									
Posterior									

Observaciones:

DEFECTOS ENCONTRADOS:

ALOJAMIENTO RDT. POST. GASTADO
 RDTOS. SINCODER DAÑADOS

EJE AGARROTADO

PISTA EJE RDT. POST. GASTADA

OPERACIONES Y MATERIALES:**OPERACIONES:**

INSPECCION
 DESMONTAR CAPTACION
 LIMPIEZA MOTOR
 CAMBIAR RODAMIENTOS
 MONTAR CAPTACION
 PRUEBAS CON REGULADOR
 PINTAR MOTOR
 LACRADO DE MOTOR
 ENCASQUILLAR ALOJAMIENTO RODAMIENTO

DESMONTAR MOTOR BASE
 DESMONTAR VENTILADOR
 PRUEBAS BAKER ESTATOR
 MONTAR MOTOR BASE
 MONTAR VENTILADOR
 PROBAR MOTOR
 PROBAR VENTILADOR
 PRESUPUESTO
 RECUPERAR PISTA EJE RDTO.

MATERIALES:

41105110	1	UN	RODAM.6205.ZZ.C3 (445/445.F)	11408009	1	UN	SINCODER FXM/E1 C/OREJETAS
11408011	1	UN	CABLEADO FXM/E1 300 MM + C				
SECADO HORNO	1	UN		PINTURA	1	UN	
LIMPIEZA	1	UN		OTROS	1	UN	RDT. 6209.TB.P63

SALIDA TECNICA:		Fecha: 18.01.2017		Operario: JUAN JOSE GAMIOTEA	
AISLAMIENTO MOTOR (Moh)	1.000	AISLAMIENTO SONDA (Moh)	1.000	AISLAMIENTO VENTILADOR (Moh)	1.000
RESISTENCIA SONDA (Oh)	0,300	RESISTENC VENTILADOR MONO (Oh)	145,100	CONEXIÓN TOMA DE DATOS DE TENS	ESTRELLA
TENSION ENTRE FASE UV(Vol rms)	107,4	TENSION ENTRE FASE UW(Vol rms)	107,9	TENSION ENTRE FASE VW(Vol rms)	107,6
CORRIENTE FASE U (Amp rms)	4,00	CORRIENTE FASE V (Amp rms)	4,20	CORRIENTE FASE W (Amp rms)	3,80
CONEXIÓN TOMA RESISTENCIAS ENT	ESTRELLA	RESISTENCIA ENTRE FASES UV (Oh)	0,590	RESISTENCIA ENTRE FASES UW (Oh)	0,590
RESISTENCIA ENTRE FASES VW (Oh)	0,590	FEEDBACK	SINCODER	TIPO DE CAPTADOR	E1
PRUEBA CON REGULADOR	SI	REGISTRO DE SEÑALES ENTRADA	NO	DIAMETRO DE EJE (mm)	38,00
ESTADO DEL EJE	BIEN	ESTADO DE LA CHAVETA	BIEN	ESTADO DEL CHAVETERO	BIEN
SALTO DE EJE (dmm)	0,02	HOLGURA AXIAL	NO	HOLGURA RADIAL	NO
VIBRACION ANTERIOR VELOCIDAD	0,20	VIBRACION AXIAL VELOCIDAD BASE	0,20		

	Rodamiento	Diámetro	rpm	dBi	dBc	dBm	Nivel	Color	Temperatura
Anterior	6209	45,0	1.494	17	2	7		VERDE	
Posterior	6205	25,0	1.494	14	4	14		VERDE	

COMPROBACION BAKER BIEN TENSION DE BAKER (Vol) 2.000

Observaciones al cliente:

SALIDA FÍSICA: Fecha: Operario: IMANOL GOENAGA

CONFIRMACION PUNTOS DE ENTRADA SI

PLAZO DE GARANTÍA: Fecha inicio: Duración 6 meses

NOTAS SOBRE EL MANTENIMIENTO:

Nota: Para mantener su motor en un estado óptimo y evitar averías en lo sucesivo, le aconsejamos que realice un mantenimiento predictivo programado mediante nuestro servicio de diagnóstico en máquina.

Para obtener más información al respecto o cualquier otra consulta referente a esta reparación, puede ponerse en contacto con nosotros:

Tel 943 719200 (centralita)

Técnico Comercial : Sr. Mikel Serrano Tel 943 719201 ext. 48317

Contacto Reparaciones: Javier Montejo Tel. 943 011 350