



INFORME REPARACION

03.11.2017

Cod Cliente: **60010954**
OF: **4084544**
AV: **300099967**

Cliente: **SERNOI INDUSTRIAL S.L.U.**
Fabricante: **HEIDENHAIN**

Descripcion **Material Serv.Repar.MOTORES BR** Tipo: **QSY.190D**
Nº serie: **15478818A**

Observaciones del cliente: **COMPROBAR FUNCIONAMIENTO**

Observaciones:

RECEPCION FISICA: Fecha: 02.10.2017 Operario: MARI PAZ

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

OTROS:

RECEPCION TECNICA: Fecha: 04.10.2017 Operario: JUAN JOSE GAMIOTEA

Inspeccion Visual:

AISLAMIENTO MOTOR (MOh)	1.000,0	AISLAMIENTO SONDA (Moh)	1.000,0	RESISTENCIA SONDA (Oh)	577,700
CORRIENTE ARRASTRE MOTOR-GENER	1,10	RESISTENCIA ENTRE FASES UV (Oh)	0,595	RESISTENCIA ENTRE FASES UW (Oh)	0,595
RESISTENCIA ENTRE FASES VW (Oh)	0,595	FEEDBACK	ENCODER	TIPO DE CAPTADOR	ERN 1387
PRUEBA COMO GENERADOR	1000 RPM	Fcem VOL UV (Vol rms)	128,8	Fcem VOL UW (Vol rms)	128,9
Fcem VOL VW (Vol rms)	129,0	Fcem VOL UN (Vol rms)	74,2	SEÑALES POTENCIA	BIEN
SEÑALES DE ENCODER	BIEN	Nº DE IMPULSOS ENCODER	2.048	REGISTRO DE SEÑALES ENTRADA	SI
DIAMETRO DE EJE (mm)	38,00	ESTADO DEL EJE	BIEN	SALTO DE EJE (dmm)	0,01
HOLGURA AXIAL	NO	HOLGURA RADIAL	NO	COMPROBACION BAKER	BIEN

Observaciones:

DEFECTOS ENCONTRADOS:

RUIDO DE RODAMIENTOS

OPERACIONES Y MATERIALES:

OPERACIONES:

INSPECCION
 DESMONTAR CAPTACION
 PRUEBAS BAKER ESTATOR
 MONTAR MOTOR BASE
 PROBAR MOTOR
 COMPROBACION SALTO EJE

DESMONTAR MOTOR BASE
 LIMPIEZA MOTOR
 CAMBIAR RODAMIENTOS
 MONTAR CAPTACION
 PINTAR MOTOR
 LACRADO DE MOTOR

MATERIALES:

41105111	1	UN	RODAM.6206.ZZ.C3 (FKM8/446/BR6)	41105112	1	UN	RODAM.6208.ZZ.C3 (446/BR6/FXM7)
SECADO HORNO	1	UN		PINTURA	1	UN	
LIMPIEZA	1	UN					

OF:
4084544

SALIDA TÉCNICA:		Fecha: 06.10.2017	Operario: JUAN JOSE GAMIOTEA		
AISLAMIENTO MOTOR (Moh)	1.000	AISLAMIENTO SONDA (Moh)	1.000	RESISTENCIA SONDA (Oh)	590,300
CORRIENTE ARRASTRE MOTOR-GENER	1,10	RESISTENCIA ENTRE FASES UV (Oh)	0,601	RESISTENCIA ENTRE FASES UW (Oh)	0,602
RESISTENCIA ENTRE FASES VW (Oh)	0,603	FEEDBACK	ENCODER	TIPO DE CAPTADOR	ERN 1387
PRUEBA COMO GENERADOR	1000 RPM	Fcem VOL UV (Vol rms)	128,8	Fcem VOL UW (Vol rms)	128,8
Fcem VOL VW (Vol rms)	128,8	Fcem VOL UN (Vol rms)	74,1	SEÑALES POTENCIA	BIEN
SEÑALES DE ENCODER	BIEN	Nº DE IMPULSOS ENCODER	2.048	REGISTRO DE SEÑALES ENTRADA	SI
DIAMETRO DE EJE (mm)	38,00	ESTADO DEL EJE	BIEN	SALTO DE EJE (dmm)	0,01
HOLGURA AXIAL	NO	HOLGURA RADIAL	NO	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 diagnosis 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