

## Boletim Técnico

Assessoria Técnica Consumidor

## KSS-213

Número 16/01

Data 20/12/2001

Referente:

### DICA DE CONSERTO

### Procedimento de limpeza da unidade ótica KSS-213

#### Sintoma

Aplicável aos casos em que os aparelhos apresentem irregularidades na leitura de cd . Ex: “Não faz leitura”, “Pula música”, “Alguns cds não tocam”, etc

#### Procedimento

- Procedimento atual : - normalmente é feito apenas a limpeza da lente da unidade ótica na parte superior.
- Recomendação : - executar também a limpeza do prisma localizado no interior da unidade ótica conforme procedimento abaixo.

- 1) Separar o bloco da lente do bloco do laser soltando os 3 parafusos indicados (Veja Fig 1 ). Os blocos separados são mostrados na fig 2.

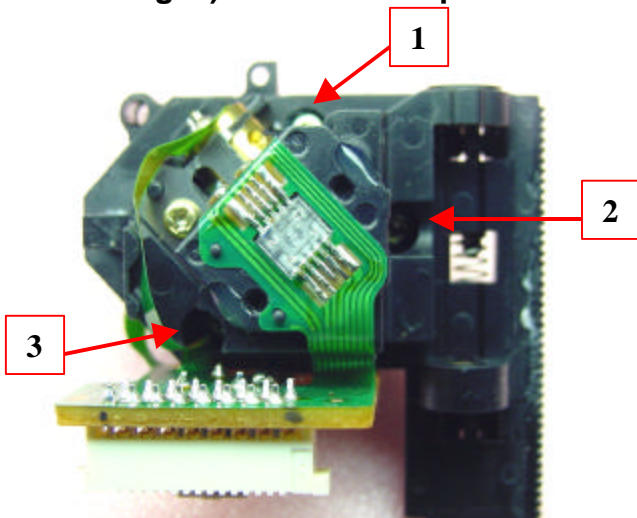


Fig 1

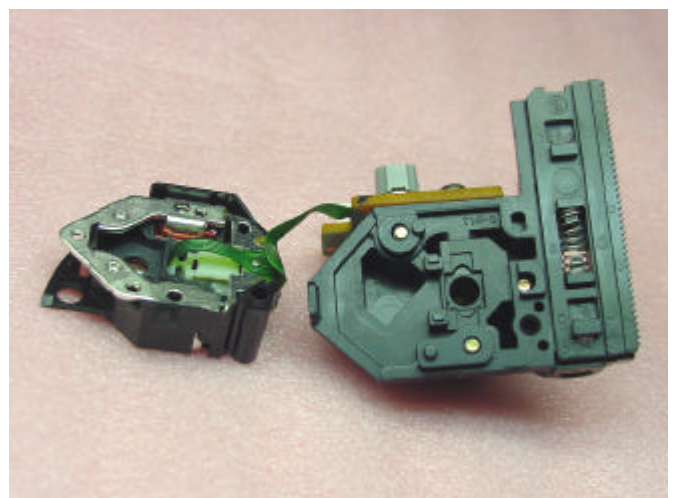


Fig 2

- 2) Limpar com algodão (pode-se utilizar cotonete fino) o filtro (fig 3 e 5) ou o prisma (fig 4 e 6) no bloco do laser. Note que podem existir dois tipos de bloco do laser com ou sem filtro. Referente ao bloco sem filtro, introduza o algodão no orifício.

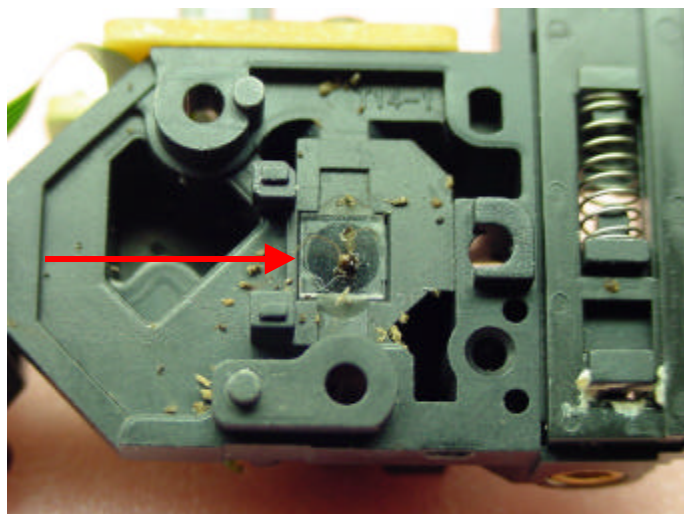


Fig 3

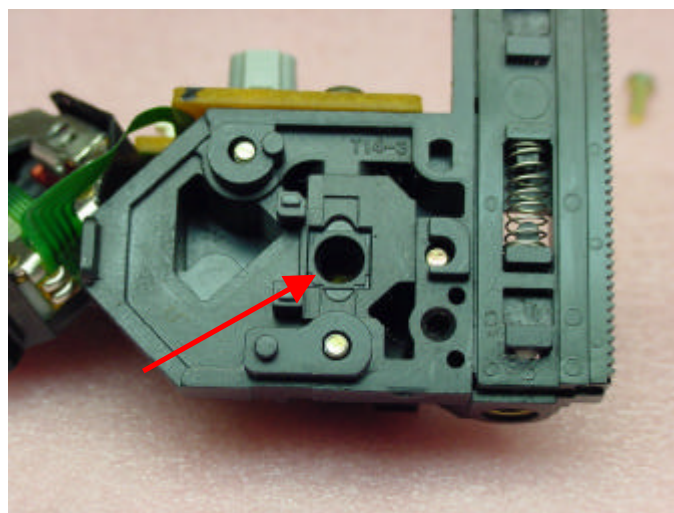


Fig 4

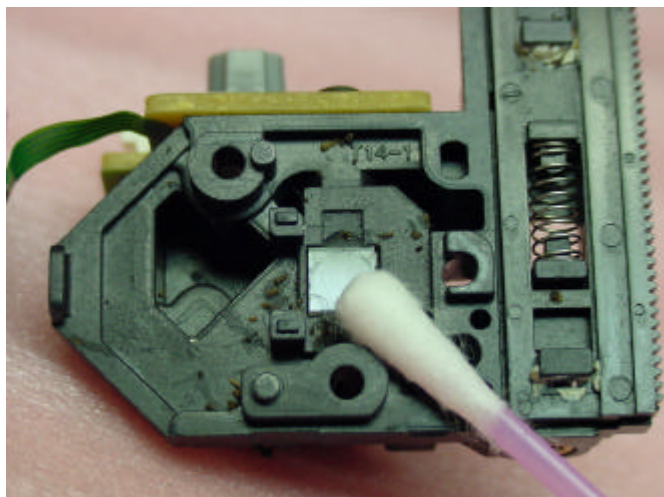


Fig 5

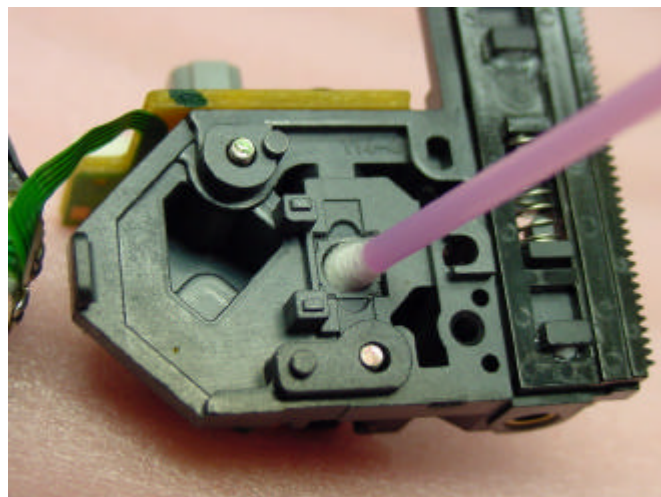
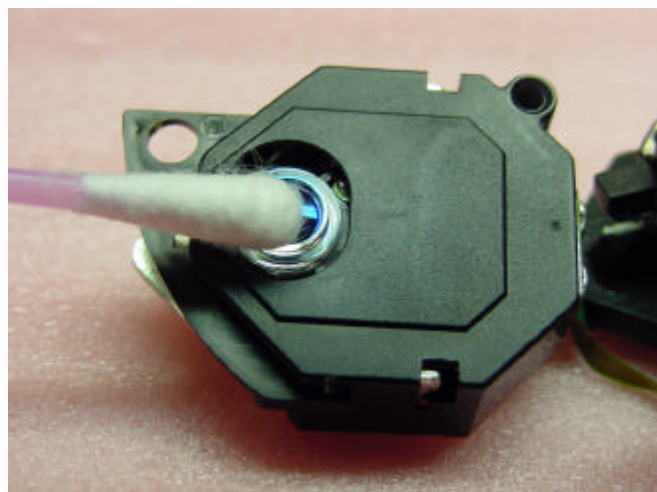
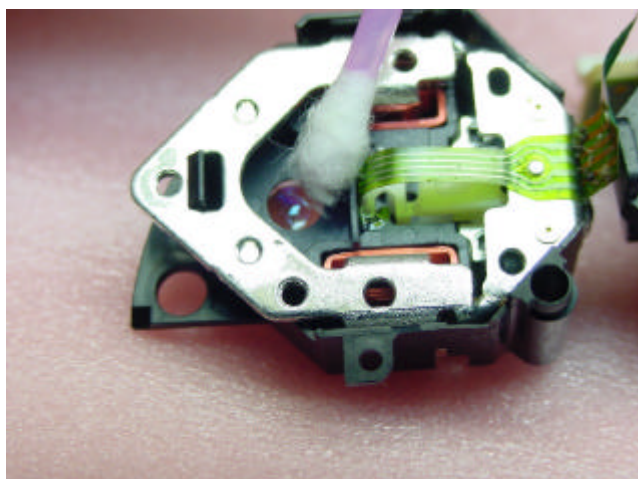
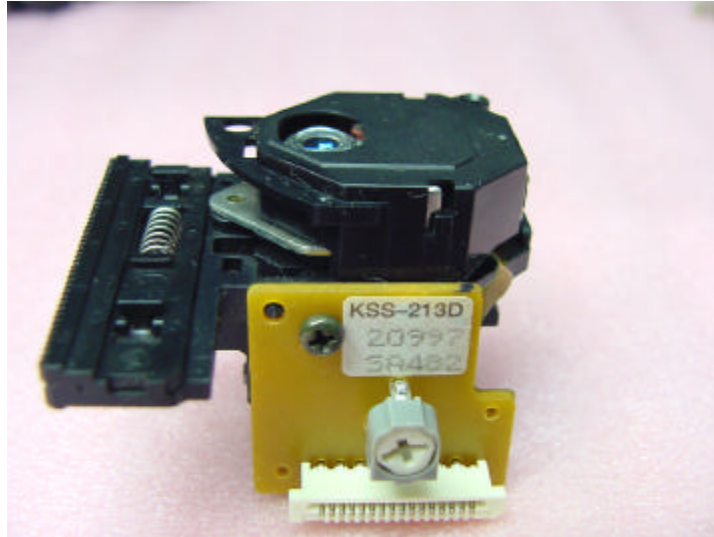


Fig 6

- 4) Limpe a lente da unidade ótica em ambos os lados



- 3) Monte novamente os blocos colocando os 3 parafusos e aperte-os moderadamente.
- 4) Monte a unidade ótica no aparelho.
- 5) Verifique novamente o nível e a definição do sinal de RF indicado no manual de serviço de cada modelo.



**NOTA: INFORMAMOS QUE APÓS ANÁLISES DAS UNIDADES ÓTICAS TROCADAS EM GARANTIA, UMA QUANTIDADE SIGNIFICATIVA NECESSITAVA APENAS DE LIMPEZA PARA VOLTAR AO FUNCIONAMENTO NORMAL. PORTANTO, SOLICITAMOS EXECUTAR A LIMPEZA CONFORME DESCRITO ACIMA PARA EVITAR A TROCA DESNECESSÁRIA DA UNIDADE ÓTICA.**

➔ **Atenção:** Na ordem de serviço favor utilizar os códigos abaixo:

Campo	Sintoma	Nat Def	Defeito	Serv Exec	Pos. peça	Cód Peça	Obs
<b>Código</b>	<b>535</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	ver manual	ver manual	<b>16/01</b>

**16/01**