

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.

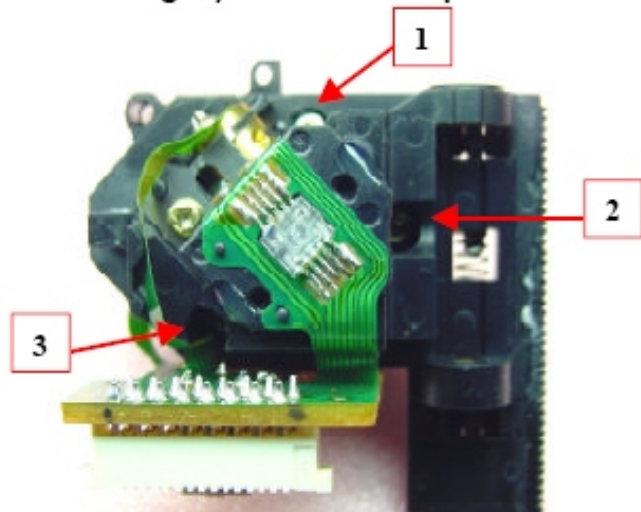


Fig 1

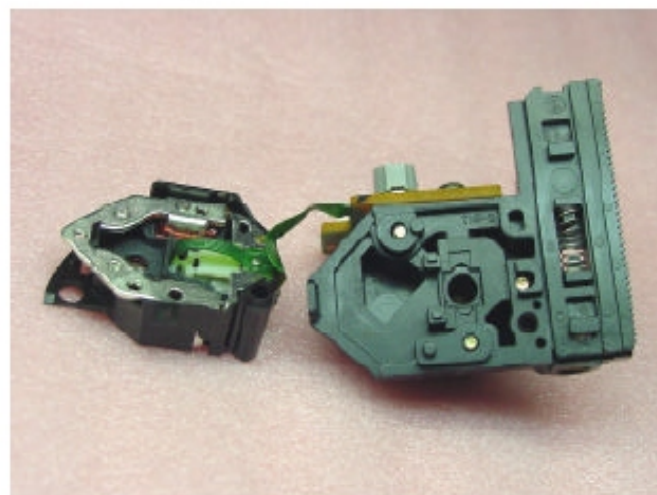


Fig 2

- 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.

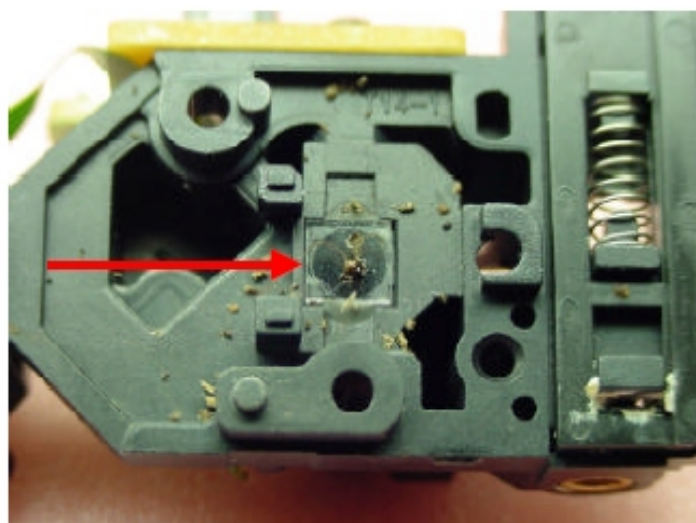


Fig 3

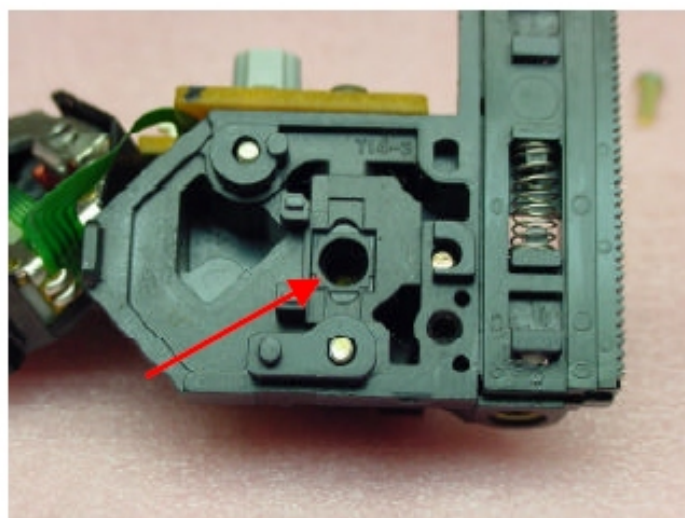


Fig 4

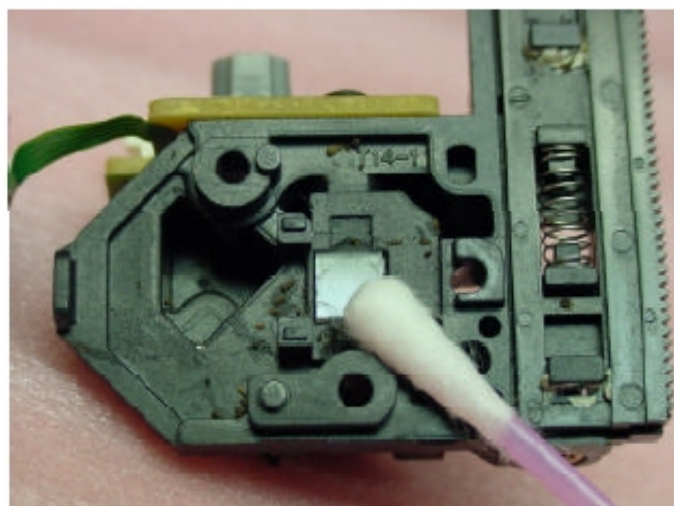


Fig 5

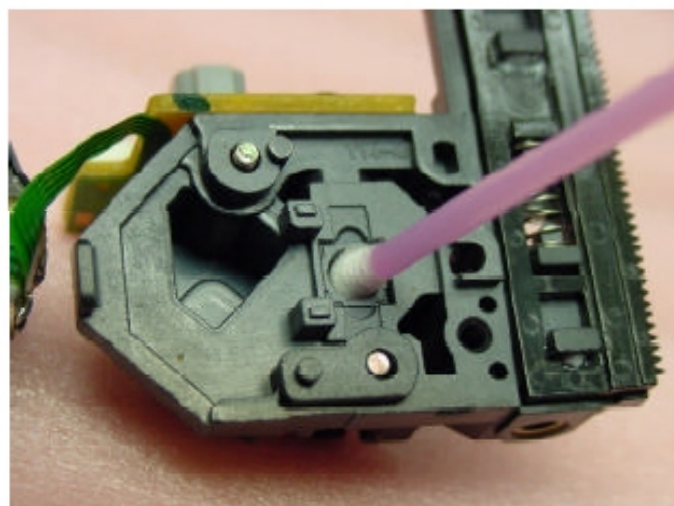
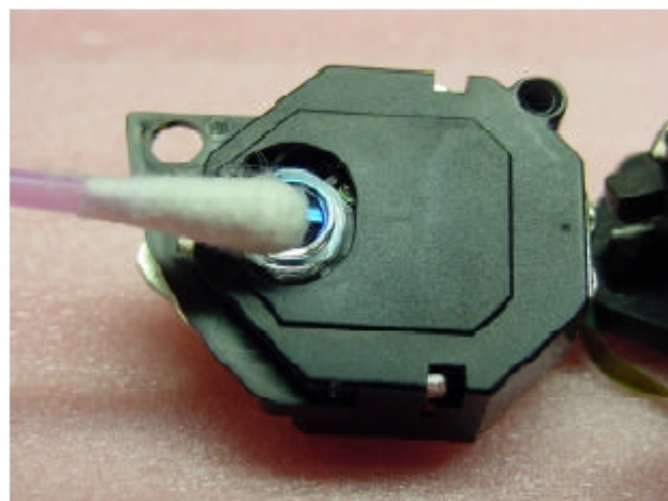
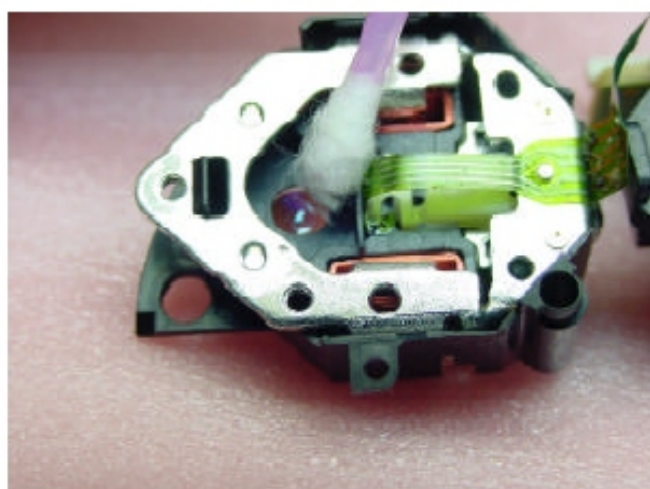


Fig 6

- 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.



OBSERVAÇÃO: NOTEM QUE A LENTE DA UNIDADE ESTÁ UM POUCO BAIXA, NECESSITANDO DE UM ALINHAMENTO. PROCEDA DA SEGUINTE MANEIRA: COM O SOLDADOR, AQUEÇA O SUPORTE INTERNO BRANCO DA UNIDADE SEM ENCOSTAR NELE, POR UNS 30 SEGUNDOS OU MAIS, RETIRE O SOLDADOR, COLOQUE A UNIDADE COM A LENTE VIRADA PARA BAIXO E DEIXE ESFRIAR POR 10 MINUTOS OU MAIS, DEPOIS OBSERVE SE A LENTE DEU UMA LEVE SUSPENDIDA, ELA DEVE TER UM BALANÇO PARA CIMA E PARA BAIXO, PRONTO.

NOTA: INFORMAMOS QUE APÓS UMA ANÁLISE DAS UNIDADES ÓPTICAS TROCADAS NO DIA - À - DIA, UMA QUANTIDADE MUITO SIGNIFICATIVA NECESSITAVA APENAS DE UMA LIMPEZA PARA VOLTAR A FUNCIONAR NORMALMENTE.

PORTANTO, SOLICITAMOS EXECUTAR A LIMPEZA DAS UNIDADES ÓPTICAS, DESCRITO ACIMA PARA EVITAR A TROCA DESNECESSÁRIA DA UNIDADE ÓPTICA.

A DESCRIÇÃO DADA ACIMA VALE TAMBÉM PARA OUTRAS UNIDADES ÓPTICAS SEMELHANTES A UNIDADE KSS-213.

UNIDADES DIFERENTES A DESCRITA ACIMA TAMBÉM PODEM SER LIMPAS COM O PROCESSO DESCRITO, APENAS SUA MONTAGEM E DESMONTAGEM SERÁ DE MODO DIFERENTE.