



Reemplazo de batería Braun Oral-B Sonic Complete 4729

Reemplace la batería; EL punto débil de este gran cepillo de dientes eléctrico.

Escrito por: ndjenny



INTRODUCCIÓN

'Importante: ¡Esta guía es SOLO para Braun Oral-B Sonic Complete 4729! ¡¡¡No para NINGÚN otro cepillo de dientes de Braun ni de ninguna otra marca!!!

La batería de mi cepillo de dientes se agotó y tengo que reemplazarla porque es una pena tirar un dispositivo electrónico solo porque la batería se agotó. Ya lo abrí para ver qué tipo de batería se encuentra allí.

Ahora pedí algunas baterías NiCd de reemplazo y tengo que esperar hasta que lleguen. Probablemente también se podrían usar baterías de NiMH, al menos tienen el mismo voltaje, pero puede haber algunos problemas con el cargador porque las baterías de NiMH pueden explotar si se sobrecargan.

NOTA: Hay algunos cables muy delgados dentro del cepillo de dientes y puede destruir su dispositivo mientras lo "reparas". Pero a quién le importa si el fabricante dice que su única opción con una batería agotada es llevar el dispositivo a un centro de reciclaje.

NOTA: Consulta las normativas locales para el reciclaje de residuos tóxicos (Baterías de NiCd)



HERRAMIENTAS:

- [Charging station \(as opening tool\)](#) (1)
- [Large Needle Nose Pliers](#) (1)
- [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
- [Soldering Workstation](#) (1)
- [Desoldering Braid](#) (1)
- [Lead-Free Solder](#) (1)



PARTES:

- [Replacement Batteries](#) (1)
Sanyo 2/KR-600AE 2/3 A Cadnica NiCd Battery Pack 2,4 V
Discontinued; but there are some replacement available.

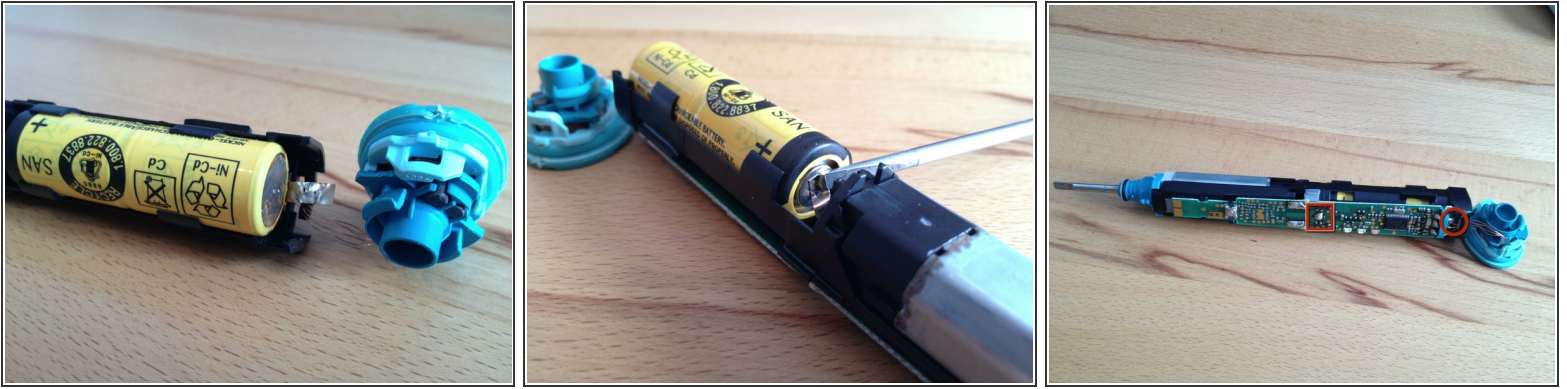
Paso 1 — Batería



- Empuja la parte inferior del cepillo de dientes contra la perilla en la parte posterior del cargador. Gira en sentido contrario a las agujas del reloj y la parte inferior debe salir. Coloca el cepillo de dientes con la parte superior hacia abajo sobre una superficie dura y empuja la parte interna hacia afuera.

⚠ Ten cuidado con los cables delgados que conectan la cubierta inferior a la placa de circuito.

Paso 2



- Retira la batería vieja.
- Las baterías están soldadas a la placa de circuito. Puedes usar tu soldador aquí si lo deseas, pero creo que no es realmente necesario. Y probablemente el menos es bastante difícil de trabajar porque se encuentra debajo de otras cosas (fig. 3; El círculo marca la conexión menos y el cuadrado la conexión más).
- Si no estás usando un soldador, debes quitar el protector de alambre de las baterías viejas para quitarlas porque son sus conectores para las baterías nuevas. El resorte en la tapa inferior proporciona suficiente tensión para mantener la batería en su lugar y conectada sin soldar.

Paso 3



- Inserta un nuevo paquete de baterías.
- Si desoldaste la batería vieja de la placa de circuito, debes soldar los protectores de cables del nuevo paquete de baterías a la placa de circuito.
- De lo contrario, simplemente inserta el nuevo paquete de baterías y vuelve a armar el cepillo de dientes. Utilicé un trozo de cartón para asegurarme de que el + se conectara correctamente (fig. 1).