**Datos personales**

Nombre y apellido: Gastón Nehuen Herrera

Ciudad/Provincia: Guaymallén, Mendoza

e-mail: gk\_lostordos@hotmail.com

Instagram: 3dcondor

WhatsApp: 2613024977

Sitio web (opcional):

**Ficha técnica**

La siguiente ficha será completada una por cada pieza del proyecto, siendo el total de fichas presentadas 5.

**Clasificación**: Adaptación.

Diseño Universal o Adaptación (especificar orientación)

**¿Qué aportes didácticos brinda esta pieza a la temática?**

Enumerar y fundamentar

1. Conjunto de adaptaciones para cepillos de mango recto, de fácil armado.
2. Diferentes modelos para intentar abarcar lo máximo posible las condiciones físicas o psíquicas que alteren el desempeño motriz del individuo.
3. Diferentes tamaños y diseños ergonómicos.

**Nombre: Higiene dental inclusiva**

**Tamaño:**

* **Mango ergonómico: alto (Z):** 106 Mm  
   **ancho (X):** 28 Mm

**grosor(Y):** 45 Mm

* **Arco para mango de cepillo: alto (Z):** 25 Mm  
   **ancho (X):** 80 Mm

**grosor(Y):** 38 Mm

* **Dedal: alto (Z):** 34 Mm  
   **ancho (X):** 29 Mm

**grosor(Y):** 21 Mm

**Encastrable:** **SI**

* Mango ergonómico: lleva encastre con el cepillo, utiliza presión mecánica gracias a una banda elástica.
* Arco para mango de cepillo: utiliza encastre por presión entre ambas partes impresas y el mango del cepillo por el uso de bandas elásticas
* Dedal: por presión mecánica del cabezal del cepillo con el dedal se provoca la traba mecánica que impide su expulsión fácilmente.

Si es encastrable cuantas piezas incluye:

Mango ergonómico :1

Arco para mango de cepillo: 2

Dedal: 1

**Parámetros:**

**Altura de capa: 0.28**

**Relleno: 10%**

**Material: PLA**

**Soportes:** **NO**

**ORIENTACIÓN DE IMPRESIÓN:** para los 3 modelos se recomienda imprimir en la posición que se cargan los archivos.

**Impresora utilizada:** CR 10 SMART / Ender 3 pro

**Tiempo aproximado:**

* Mango ergonómico: 2Hrs, 28 minutos
* Arco para mango de cepillo: 1 Hr, 32 minutos
* Dedal: 40 minutos

**Palabras Clave:** Higiene - Higiene dental – Cepillado – dientes - cepillo de dientes – adaptación - mango de cepillo - ergonomía.



**NOTAS:** estas adaptaciones buscan devolver la autonomía al individuo que posea una limitación del movimiento de sus manos o vea disminuida su motricidad fina, por lo tanto, cuenta con varias adaptaciones para abarcar su caso.