**Datos personales**

Nombre y apellido: Diego Germán Amaya

Ciudad/Provincia: Yerba Buena / Tucumán e-mail: diego.g.amaya@gmail.com

Instagram: design\_argentina WhatsApp: +549 351 613 9933

Sitio web (opcional): diegoamayadesign.com

**Ficha técnica**

**Clasificación**:

Adaptación de mano mecánica con fines inclusivos y solidarios, para personas con discapacidad física motriz.

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

Asir objetos nos permite aprender y estudiar los procesos generados en nuestro entorno. A la comunidad involucrada le permite realizar prácticas contextualizadas en la sociedad y posibilitar el estudio en anatomía, diseño y ergonomía. El diseño es en sí la apertura a la universalidad del todo para personas con discapacidad.

**Nombre** Flexy Hand V2

https://www.thingiverse.com/thing:380665

**Tamaño:** 200 x 86 mm (estándar/normalizado) adaptable según usuario.

**Encastrable:** Si

Si es encastrable cuantas piezas incluye: 30

**Parámetros:** dedos

Altura de capa: 0.2mm

Relleno: 25 %

Material: PLA Grilon

Soportes: Si, en la base

Impresora utilizada: Artillery Hornet

Tiempo aproximado: 10:38 HS

**Parámetros:** palma

Altura de capa: 0.2mm

Relleno: 40 %

Material: PLA Grilon

Soportes: Forzado de soportes

Impresora utilizada: Artillery Hornet

Tiempo aproximado: 13:39 HS

**Parámetros:** soporte y tensionadores

Altura de capa: 0.2mm

Relleno: 40 %

Material: PLA Grilon

Soportes: NO

Impresora utilizada: Artillery Hornet

Tiempo aproximado: 03:39 HS

**Parámetros:** empalmes flexibles

Altura de capa: 0.2mm

Relleno: 100%

Material: Flex Printalot

Soportes: NO

Impresora utilizada: Artillery Genius

Tiempo aproximado: 03:54 HS

**Palabras Clave:** mano, prótesis, motricidad, articulación, flexible.



**NOTAS:** Se imprimió una mano con las medidas estándar de archivo. La misma se utilizará para muestra física a las personas que necesiten una prótesis. Las mismas se producirán y entregarán de forma solidaria con los kg de filamentos ganados en la competencia.