

Knitball

ESFERA ADAPTADA PARA LA COMODIDAD DEL TEJIDO A CROCHET

CONTEXTO

El tejido a crochet es una importante expresión artístico cultural en nuestra sociedad y actualmente representa el sustento económico de muchas mujeres. No obstante, las largas jornadas de repetitivos movimientos generan dolor en las manos.

 Aumento de pymes de tejido durante pandemia.
24horas.cl

 Tejer disminuye el deterioro cognitivo y pérdida de memoria en 30% a 50%.
Journal of Neuropsychiatry & Clinical Neurosciences

 81% de 3.500 tejedoras encuestadas se describe feliz después de tejer.
British Journal of Occupational Therapy

INVESTIGACIÓN

 Sujetar el palillo de crochet por largos periodos de tiempo genera dolor en las manos.

El dolor que perciben las tejedoras se debe a la tensión en los tendones de la mano.



4 de cada 5 entrevistadas presenta dolores asociados a la postura de sus manos.
(Total de entrevistadas: 25 mujeres)

Según la Encuesta de Salud de Chile (2003), las mujeres a partir de los 30 años presentan un crecimiento exponencial en los dolores físicos.

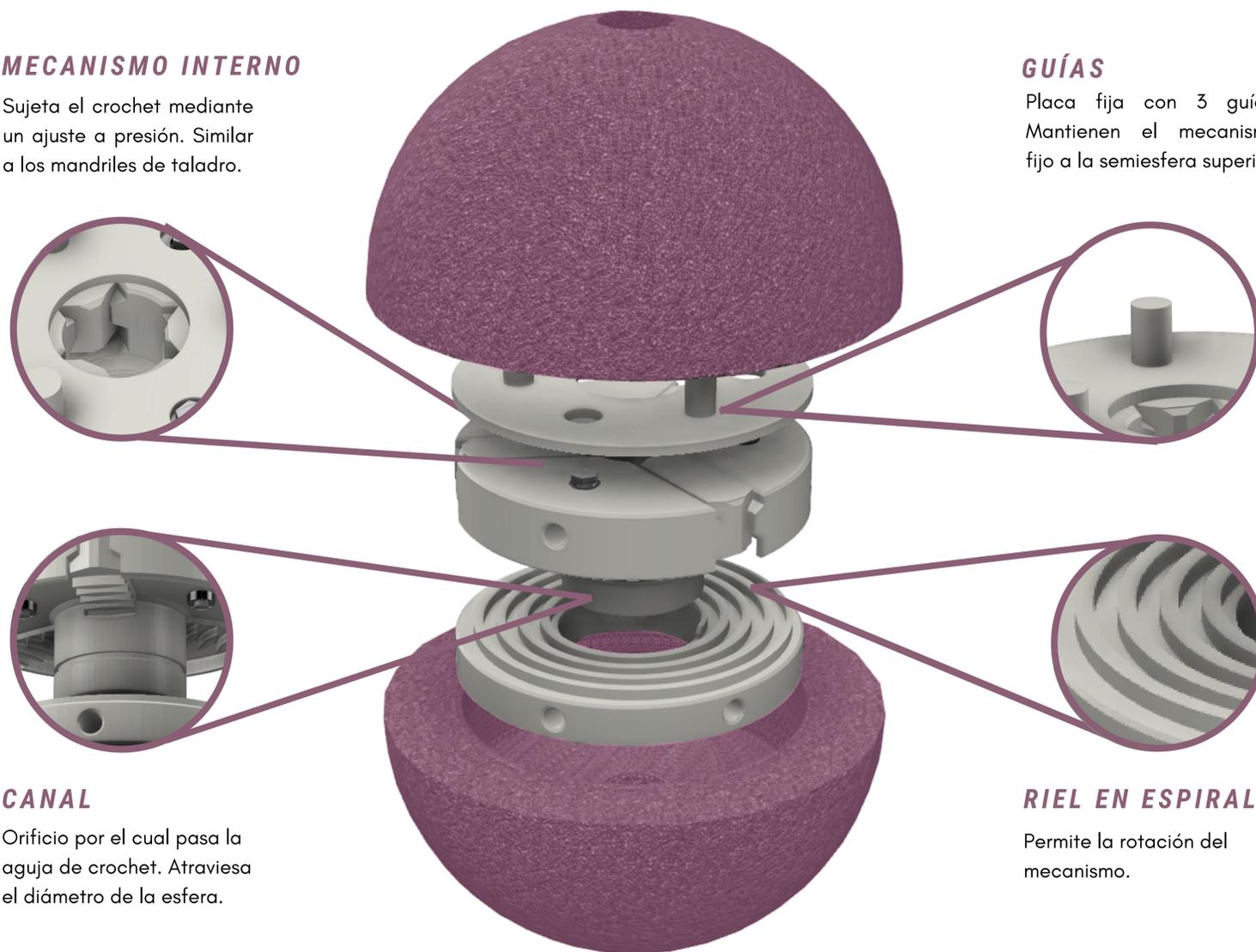
MECANISMO INTERNO

MECANISMO INTERNO

Sujeta el crochet mediante un ajuste a presión. Similar a los mandriles de taladro.

GUÍAS

Placa fija con 3 guías. Mantienen el mecanismo fijo a la semiesfera superior.



CANAL

Orificio por el cual pasa la aguja de crochet. Atraviesa el diámetro de la esfera.

RIEL EN ESPIRAL

Permite la rotación del mecanismo.

ESPUMA DE POLIURETANO

Sensación agradable al tacto. Su flexibilidad permite comodidad por largos periodos de tiempo.

¿QUÉ ES KNITBALL?

Es una herramienta esférica capaz de reducir y prevenir los dolores que conlleva el tejer a crochet mediante la corrección de la postura de mano.

USUARIO

Mujeres a partir de los 30 años.

¿CÓMO FUNCIONA?

Utiliza un sistema de mordazas que se abren y cierran para sujetar con firmeza la aguja de crochet. Esto se logra mediante la rotación de la esfera, que aprieta o afloja las mordazas alrededor de la herramienta.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alivia los dolores mientras se usa.
- ✓ Permite sujetar palillos de 2 hasta 10 milímetros de grosor.
- ✓ Diseño compacto y ligero.
- ✓ Sencillo de ocupar.



Tamaño real
6 cm de diámetro.