

INSTRUCCIONES DE USO

F.42/1

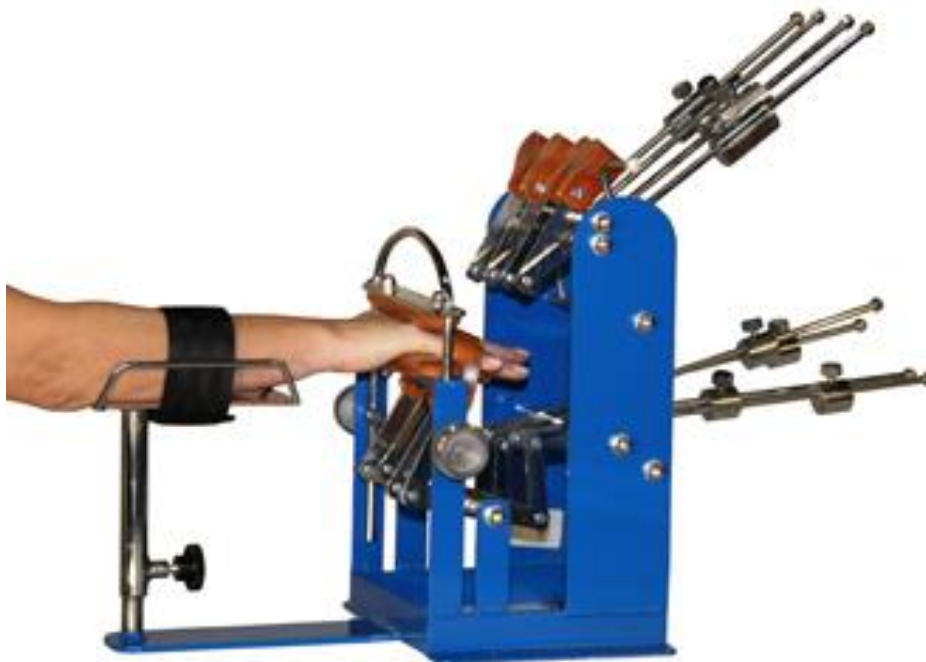
COMPONENTE MECANIZADO PARA EJERCICIOS DE DEDOS - F.42/1

Compuesto por:

Soporte graduable para fijación de antebrazo.

Prensador vertical de segmentos proximales almohadillado.

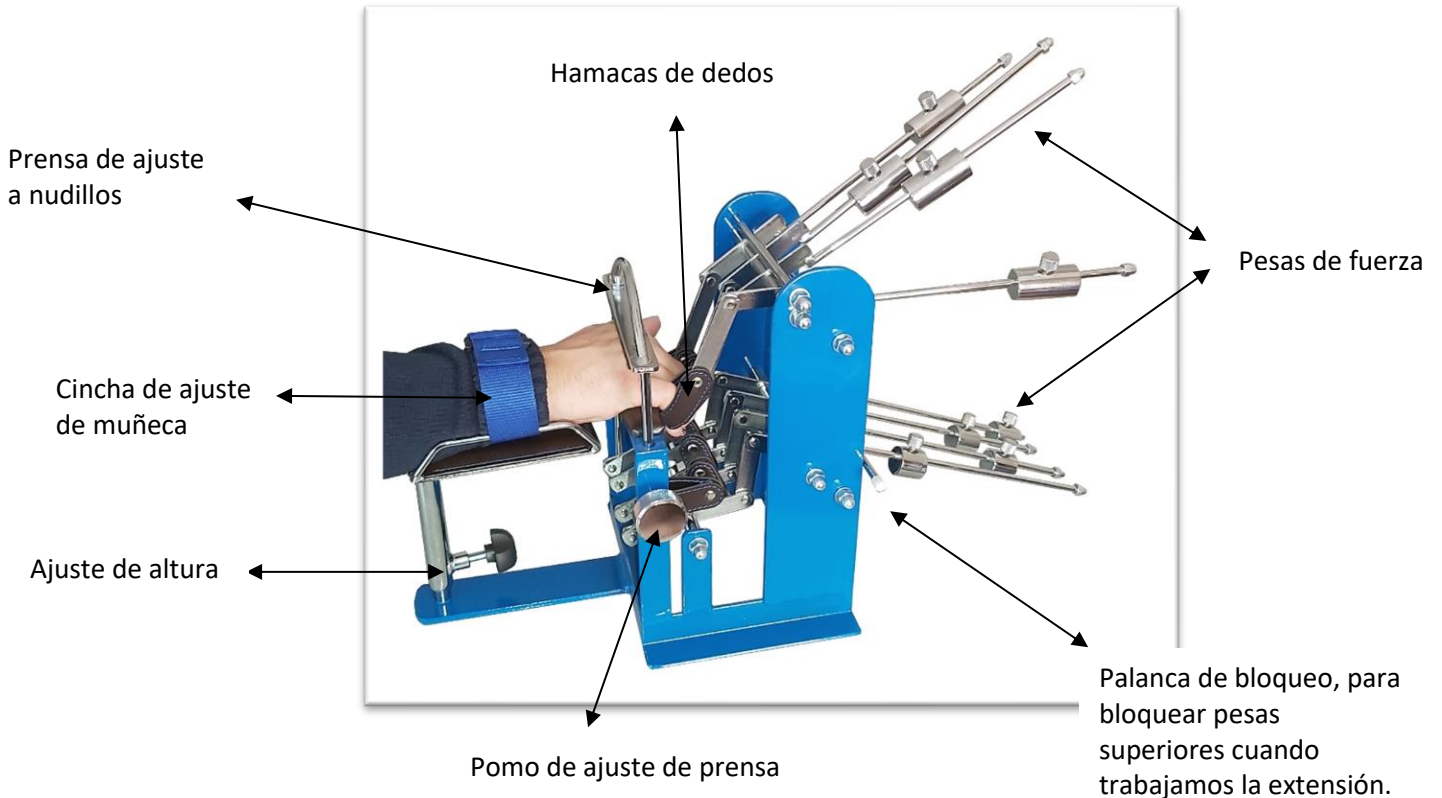
Ocho hamacas (4 de flexión y 4 de extensión) provistas de barras con pesas para la oposición de resistencia, pudiendo programar para cada articulación metacarpo-falángica e interfalángica la resistencia correspondiente.



1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Componente metálico rematado en cromo y poliéster.
Hamacas para dedos y zonas almohadilladas de cuero
Medidas: 61x24x33 (Largo x Ancho x Alto) – cms.

2. COLOCACIÓN:



1. Colocar el brazo en posición horizontal sobre el apoyabrazos, dejando los nudillos colocados sobre la prensa de ajuste.
2. Tensar la cincha de la muñeca y apretar el pomo de la prensa de ajuste para inmovilizar la mano.
3. Introducir los dedos en cada hamaca correspondiente (superiores cuando queramos hacer la flexión, inferiores cuando queramos hacer la extensión).
4. Ajustar los pesos a la fuerza deseada.

Ortotecsa,S.L.

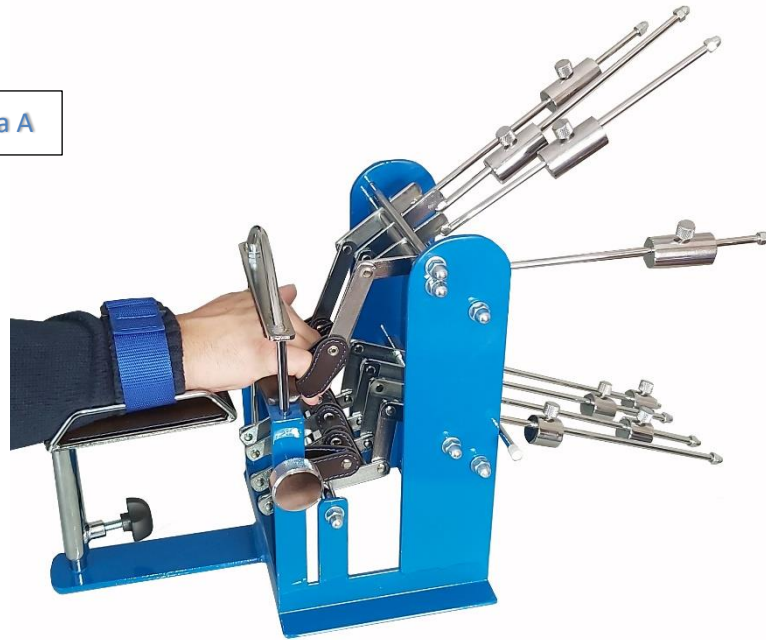
C/Peña de Francia,8-8bis. CP: 28500 Arganda del Rey, Madrid (España)

Tlf: 0034 918 719 132 / Fax: 0034 918 719 323

Email: info@ortotecsa.com / Web: www.ortotecsa.com

- Para trabajar la flexión de los dedos (Figura A.) debe colocar las hamacas en la parte inferior de los dedos.

Figura A



- Para trabajar la extensión de los dedos (Figura B.) debe colocar las hamacas en la parte superior de los dedos.

Figura B



Ortoteca, S.L.

C/Peña de Francia, 8-8bis. CP: 28500 Arganda del Rey, Madrid (España)

Tlf: 0034 918 719 132 / Fax: 0034 918 719 323

Email: info@ortoteca.com / Web: www.ortoteca.com

3. INDICACIONES:

La finalidad del componente mecanizado es la rehabilitación de cualquier dedo lesionado, fortalecerlo y mejorar la movilidad, mediante ejercicios de flexión y extensión con oposición de resistencia.

- La Flexión: Doblar y enderezar el/los dedos lesionados, la flexión constituye la mayor parte del movimiento de las articulaciones de los dedos (Ver fig. A)
- La Extensión: Levantar el/los dedos lesionados, la extensión corrige la rigidez de la contractura del musculo extensor de muñeca en pacientes con disfunción del dedo y la muñeca (Ver fig B)
- Para hacer una correcta flexión o extensión de las articulaciones de los dedos, la muñeca se debe colocar y mantener en posición neutra.

Algunas lesiones que se pueden tratar con este equipo:

- Lesiones en los ligamentos (pulgares del esquiador)
- Tendinitis (irritación de los tendones)
- Lesiones en los tendones (dedo en martillo)
- Lesiones en las articulaciones (esguinces)
- Distensiones (tirones musculares)
- Dislocaciones

4. GARANTÍA:

ORTOTECOSA, S.L. proporcionará una garantía por dos años contra cualquier defecto de fabricación desde la fecha de compra. Nuestra garantía incluye la reparación, sustitución o cambio del producto y/o componentes, incluyendo mano de obra efectuada en nuestras instalaciones. Para tener efecto la presente garantía, se requiere la factura de compra.

Esta garantía no tendrá validez bajo las siguientes condiciones:

- Cuando el uso, cuidado y funcionamiento del producto no se hayan realizado de acuerdo con las instrucciones indicadas.
- Cuando el producto ha sido utilizado fuera de su capacidad, maltratado, golpeado, expuesto a la humedad, agredido por cualquier sustancia líquida o corrosiva, así como cualquier otra falta imputable al consumidor.
- Cuando el producto haya sido desarmado, modificado o reparado por personas no autorizadas.

Ortotecsa, S.L.

C/Peña de Francia, 8-8bis. CP: 28500 Arganda del Rey, Madrid (España)

Tlf: 0034 918 719 132 / Fax: 0034 918 719 323

Email: info@ortotecsa.com / Web: www.ortotecsa.com

USER MANUAL

F.42/1

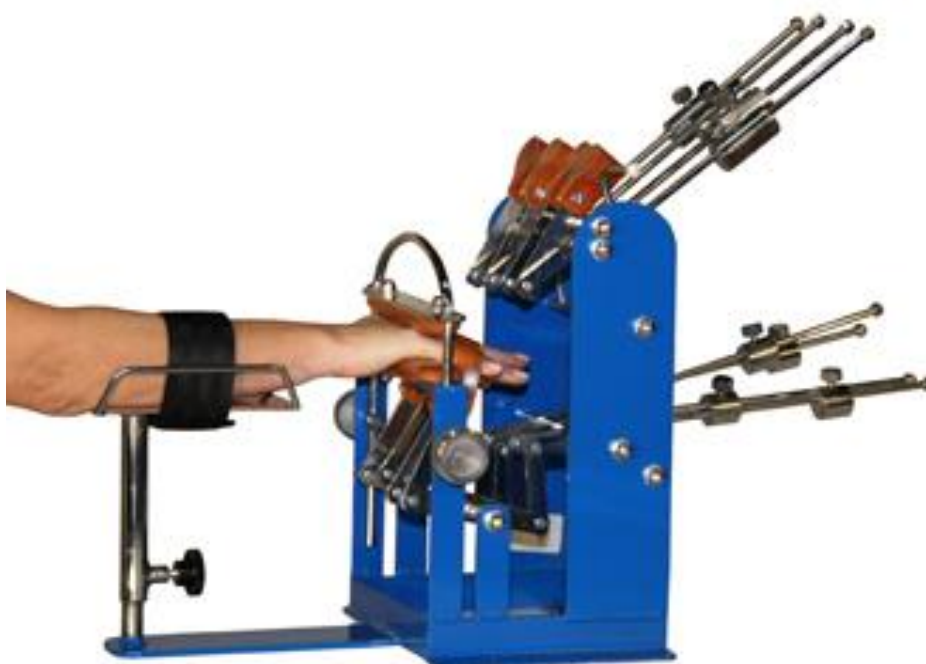
FINGER EXERCISE MACHINE - F.42/1

Comprises:

Adjustable support to hold forearm in position.

Padded vertical press for hand protection adjacent to the fingers being moved.

Eight slings (4 for flexing and 4 for extension), equipped with bars with weights for programmable resistance for each metacarpal-phalange articulation required.



Ortotec莎,S.L.

C/Peña de Francia,8-8bis. CP: 28500 Arganda del Rey, Madrid (España)

Tlf: 0034 918 719 132 / Fax: 0034 918 719 323

Email: info@ortotec莎.com / Web: www.ortotec莎.com

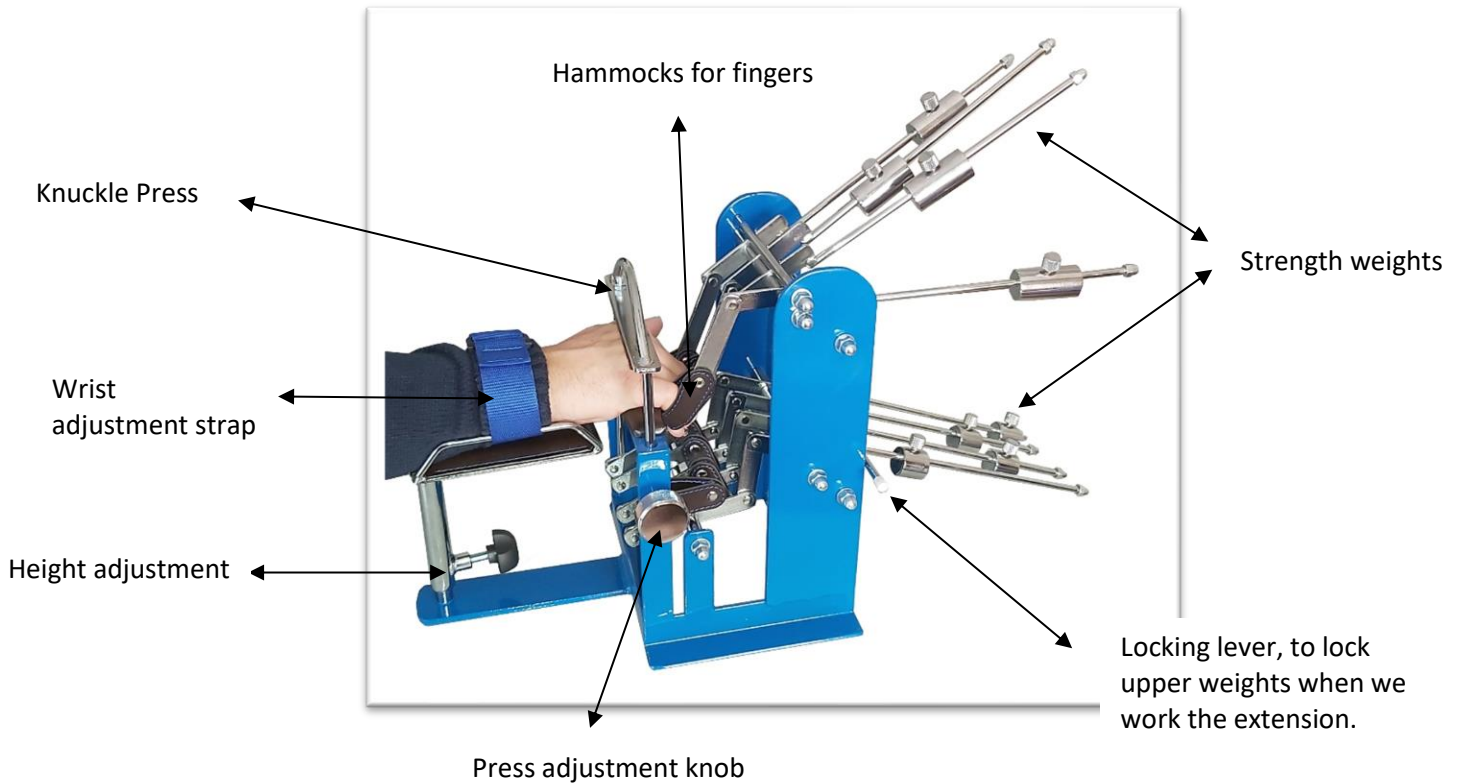
1. TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Metallic component finished in chrome and polyester.

Hammocks for fingers and padded leather areas.

Measurements: 61x24x33 (Length x Width x Height) - cms.

2. PLACEMENT:



1. Place the arm horizontally on the armrest, leaving the knuckles positioned on the adjustment vise.
2. Tighten the wrist strap and tighten the knob on the adjusting vise to immobilize the hand.
3. Put your fingers in each corresponding hammock (upper when we want to do the flexion, lower when we want to do the extension).
4. Adjust the weights to the desired force.

Ortoteca, S.L.

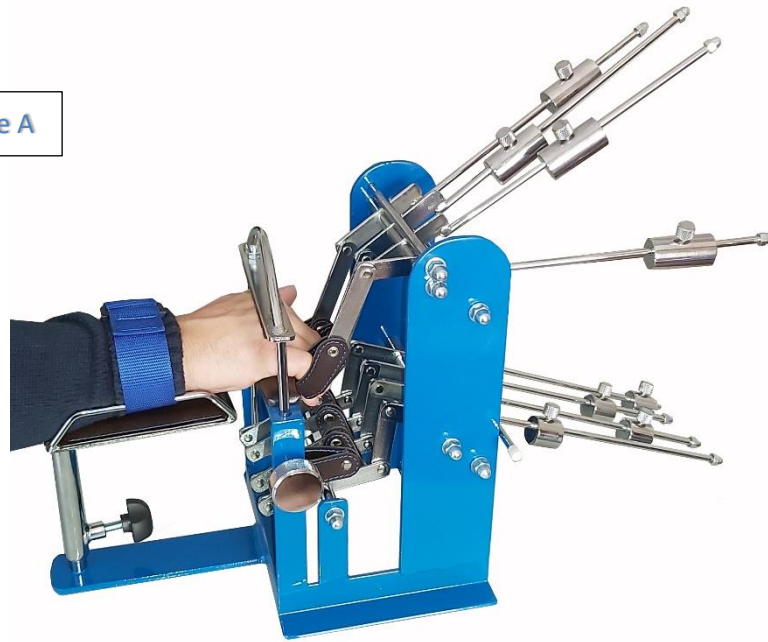
C/Peña de Francia, 8-8bis. CP: 28500 Arganda del Rey, Madrid (España)

Tlf: 0034 918 719 132 / Fax: 0034 918 719 323

Email: info@ortoteca.com / Web: www.ortoteca.com

- To work the flexion of the fingers (Figure A.) you must place the hammocks in the lower part of the fingers.

Figure A



- To work the extension of the fingers (Figure B.) you must place the hammocks on the upper part of the fingers.

Figure B



Ortotecsa,S.L.

C/Peña de Francia,8-8bis. CP: 28500 Arganda del Rey, Madrid (España)

Tlf: 0034 918 719 132 / Fax: 0034 918 719 323

Email: info@ortotecsa.com / Web: www.ortotecsa.com

3. INDICATIONS:

The purpose of the mechanized component is the rehabilitation of any injured finger, strengthening it and improving mobility, through flexion and extension exercises with resistance opposition.

- Flexion: Bend and straighten the injured finger (s), flexion constitutes most of the movement of the finger joints (See fig. A)
- The Extension: Raise the injured finger (s), the extension corrects the rigidity of the contracture of the wrist extensor muscle in patients with dysfunction of the finger and wrist (See fig B)
- To make a correct flexion or extension of the finger joints, the wrist must be placed and kept in a neutral position.

Some injuries that can be treated with this equipment:

- Ligament injuries (skier's thumb)
- Tendinitis (irritation of the tendons)
- Injuries to the tendons (hammer toe)
- Joint injuries (sprains)
- Strains (muscle pulls)
- Dislocations

4. WARRANTY:

ORTOTECOSA, S.L. will provide a warranty for two years against any manufacturing defect from the date of purchase. Our guarantee includes the repair, replacement or exchange of the product and / or components, including labor carried out in our facilities. To take effect this warranty, the purchase invoice is required.

This warranty will not be valid under the following conditions:

- When the use, care and operation of the product have not been carried out in accordance with the instructions indicated.
- When the product has been used beyond its capacity, mistreated, beaten, exposed to humidity, attacked by any liquid or corrosive substance, as well as any other fault attributable to the consumer.
- When the product has been disassembled, modified or repaired by unauthorized persons.

Ortoteca,S.L.

C/Peña de Francia,8-8bis. CP: 28500 Arganda del Rey, Madrid (España)

Tlf: 0034 918 719 132 / Fax: 0034 918 719 323

Email: info@ortoteca.com / Web: www.ortoteca.com