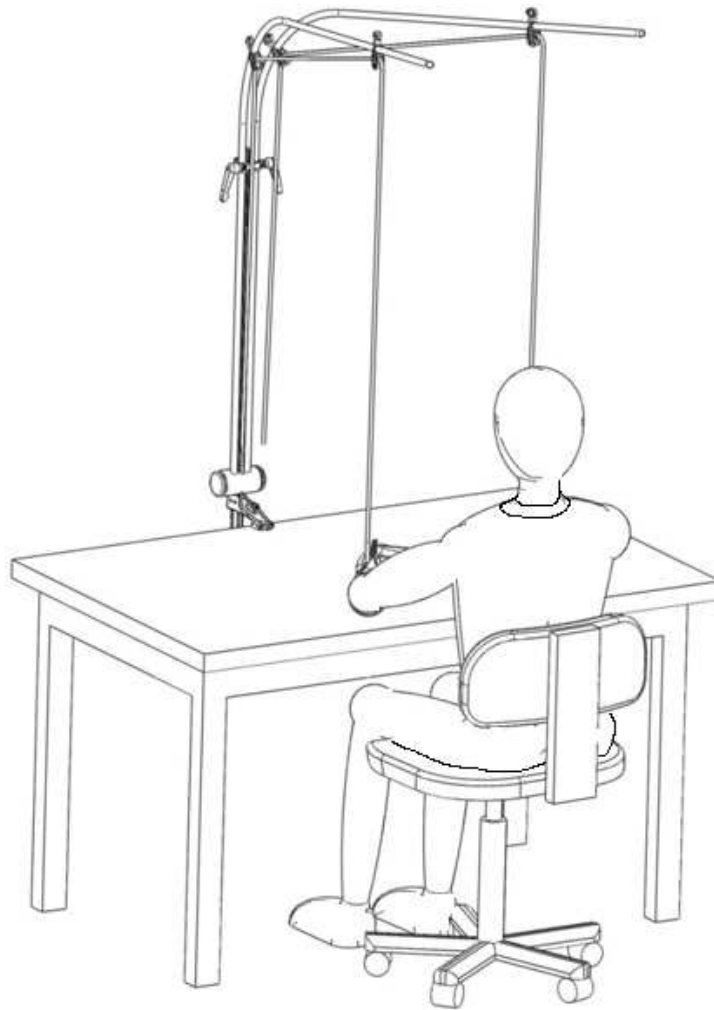


MANUAL DE MONTAJE

PERDELLE - NÉO

1.	IMPORTANTE	2
2.	POSIBILIDADES DE MONTAJE	2
3.	CONDICIONADO - PESO - DIMENSIONES	4
4.	DENOMINACION DE LAS PIEZAS	5
5.	MONTAJE CLASICO	7
6.	MONTAJE A TRAVES	14
7.	AJUSTE	15
8.	UTILIZACION	15
9.	LIMPIEZA	15



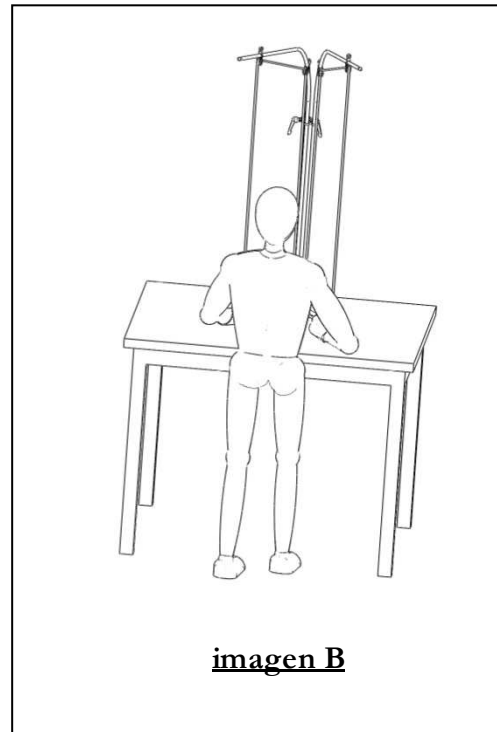
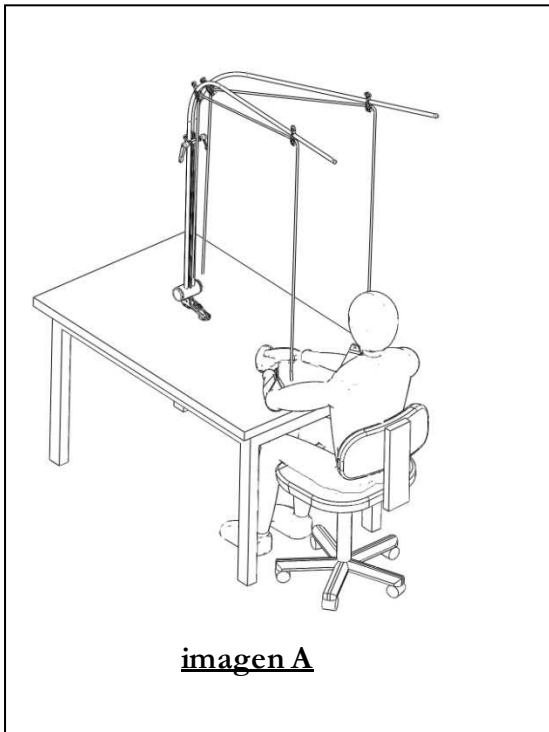
1. IMPORTANTE

1. LEER ESTE MANUAL EN SU TOTALIDAD ANTES DE LA INSTALACION

2. El usuario asume su total responsabilidad en el caso en el que Perdelle-Néo no sea utilizado para el destino para el que ha sido concebido.
3. No modificar el dispositivo.
4. El elemento sobre el que es fijado el sargento debe ser estable y sólido.
5. Cuando los brazos del operario/a están en reposo en los sostenedores, la parte baja de éstos debe situarse siempre por debajo del nivel del plano de la superficie trabajo.
6. Cambiar la pareja de elástico si uno de ellos está desgastado o deteriorado.
7. Verifique el grado de apriete del sargento y de los 3 tornillos tras varias horas de utilización, después hágalo una vez por semana y finalmente una vez al mes.
8. No forzar la maneta de apriete. Bloquéela justo con la fuerza necesaria !
9. Ud. encontrará dos pares de sostenedores por cartón para 2 operarios/as diferentes. Se pueden solicitar tantos pares de sostenedores como usuarios/as vayan a utilizar este dispositivo.

2. POSIBILIDADES DE MONTAJE

Perdelle-Néo es un dispositivo que mejora de manera significativa las condiciones de trabajo que incluye movimientos repetitivos, esté el operario de pie o sentado. Este elemento se instala sobre cualquier soporte sólido y estable o en el asiento del operario por medio de un adaptador. Las configuraciones mostradas abajo son ejemplos reales, que gracias a la flexibilidad de Perdelle-Néo, podrán adaptarse a su entorno.



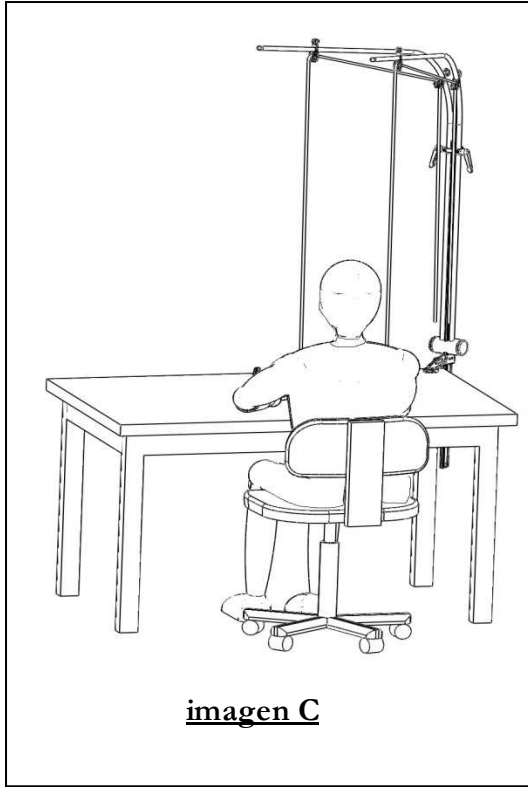


imagen C

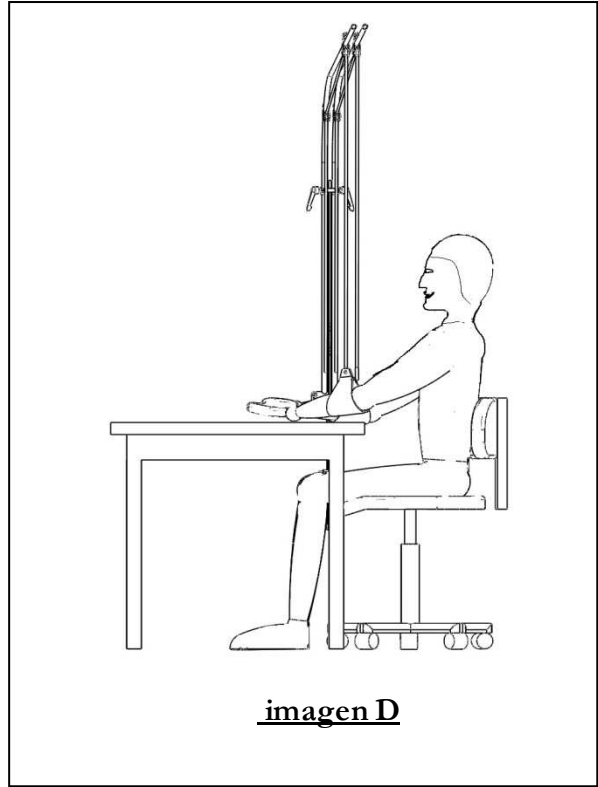


imagen D

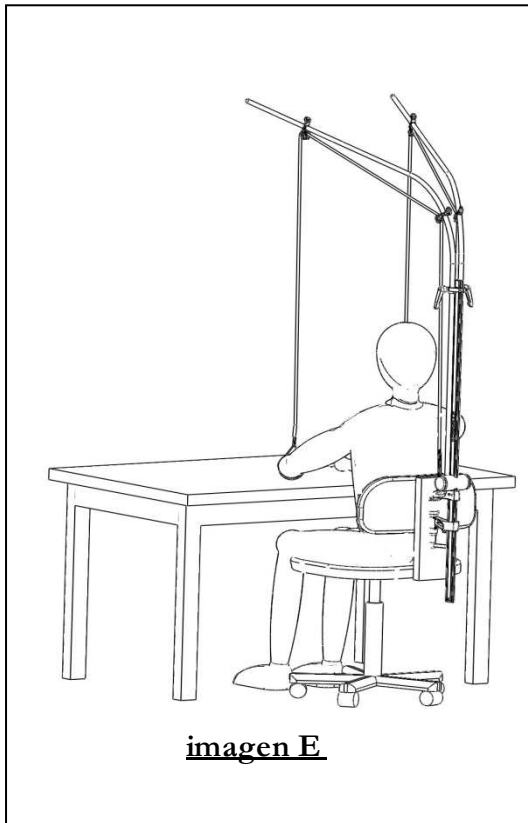


imagen E

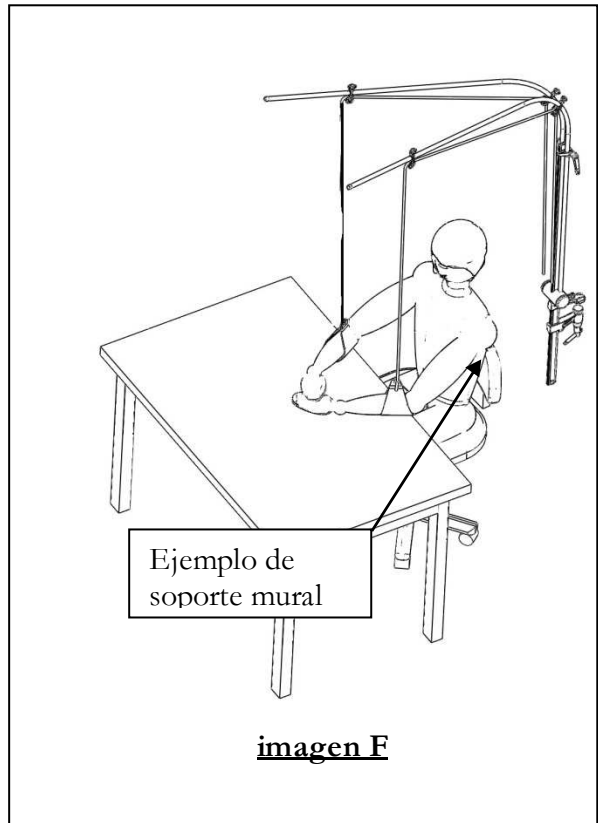
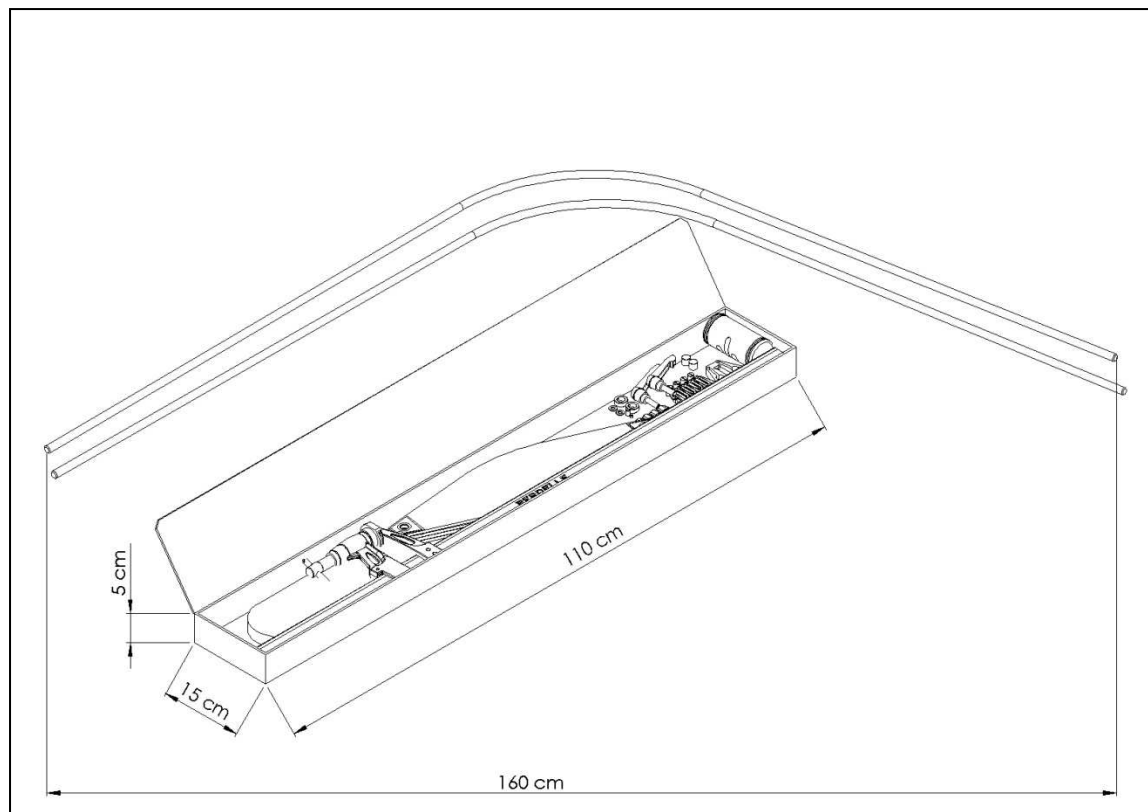


imagen F

3. CONDICIONADO - PESO - DIMENSIONES



Peso total de Perdelle-Néo : 7.5 kg

Peso total de la caja : 4 kg

Peso conjunto de los 2 arcos : 3.5 kg

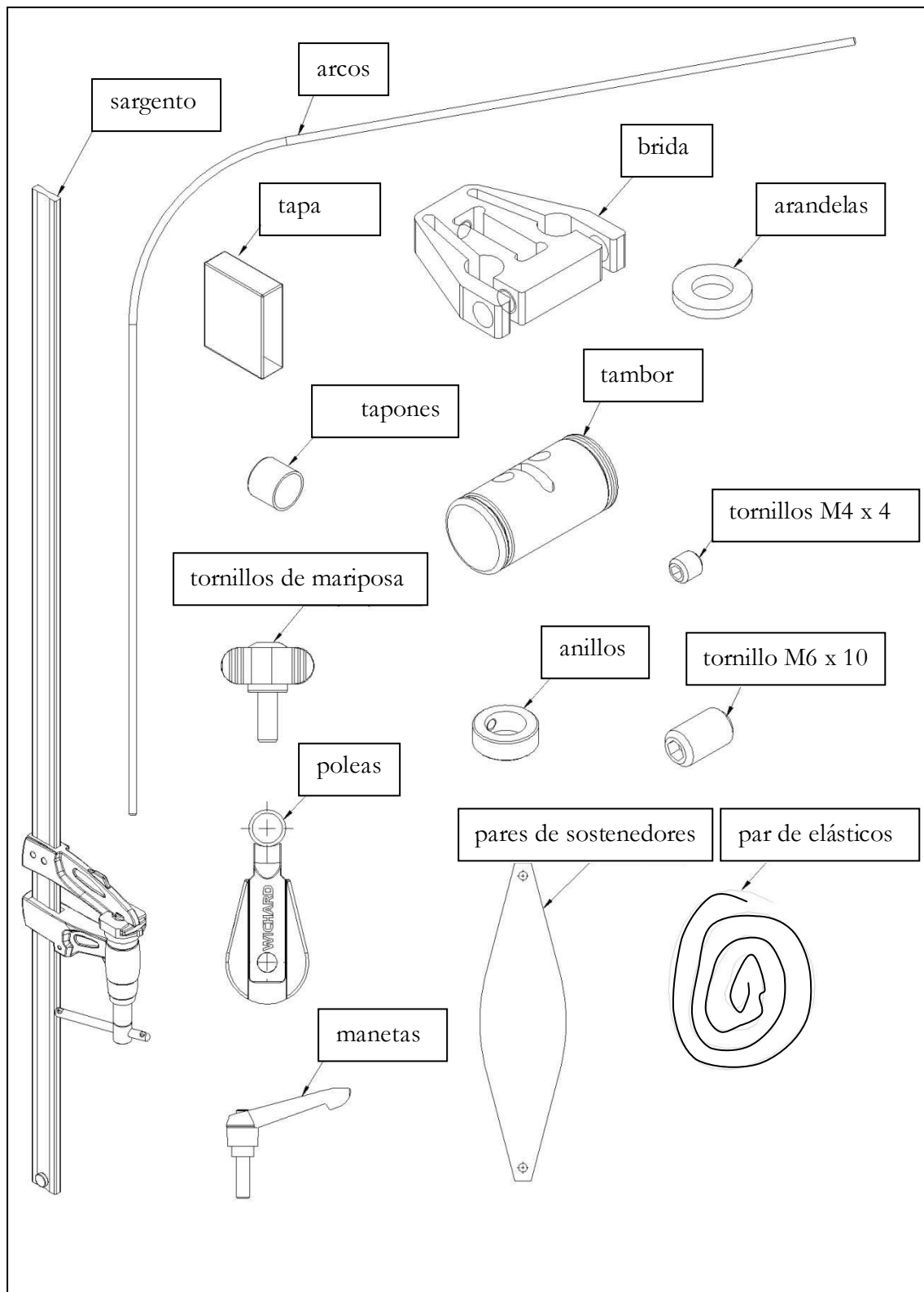
Contenido de la caja :

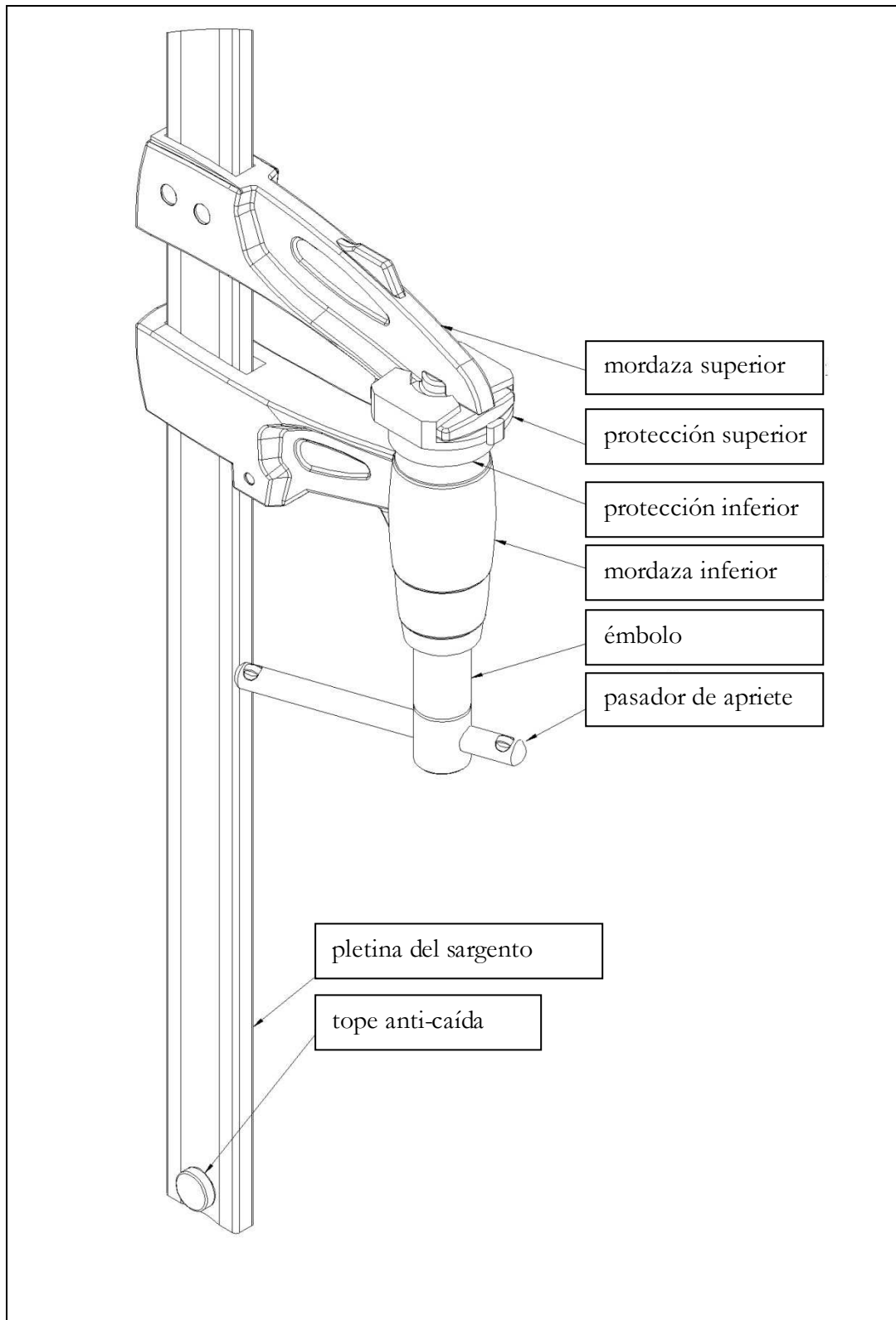
- 1 sargento
- 1 par de elásticos
- 2 pares de sostenedores
- 1 tambor
- 1 brida
- 4 poleas
- 4 tornillos de mariposa
- 2 anillos
- 2 manetas
- 2 tapones
- 1 tapa
- 2 tornillos M4 x 4
- 1 tornillo M6 x 10
- 2 arandelas

Junto a la caja encontrará :

- 2 arcos

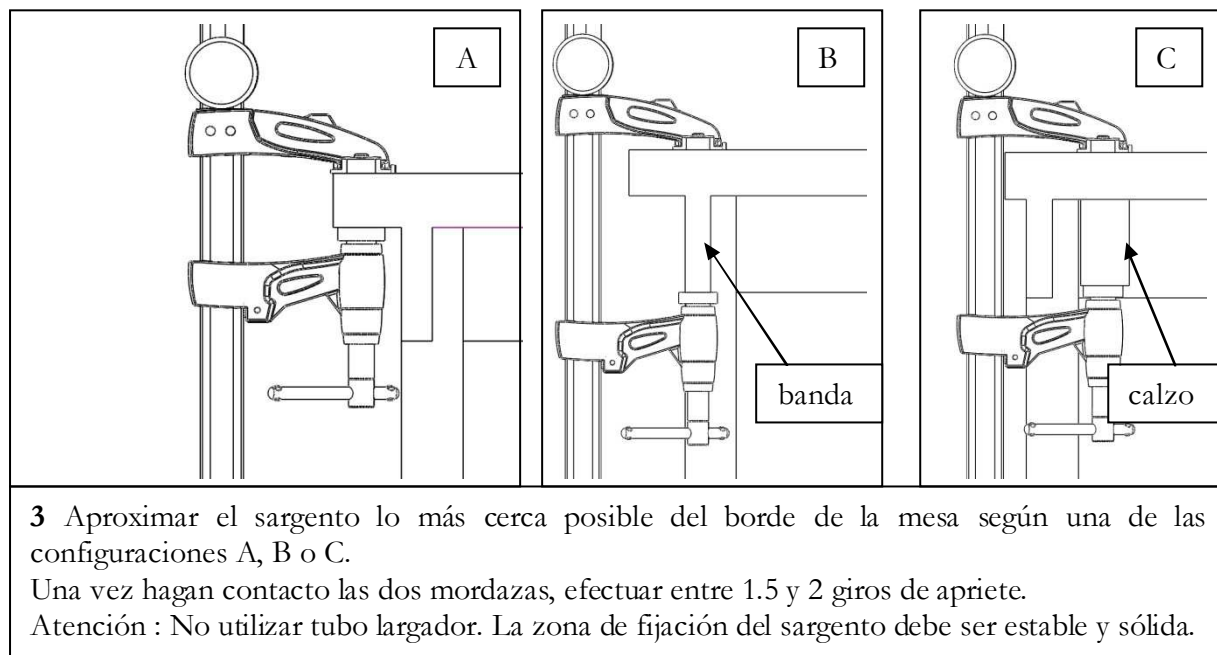
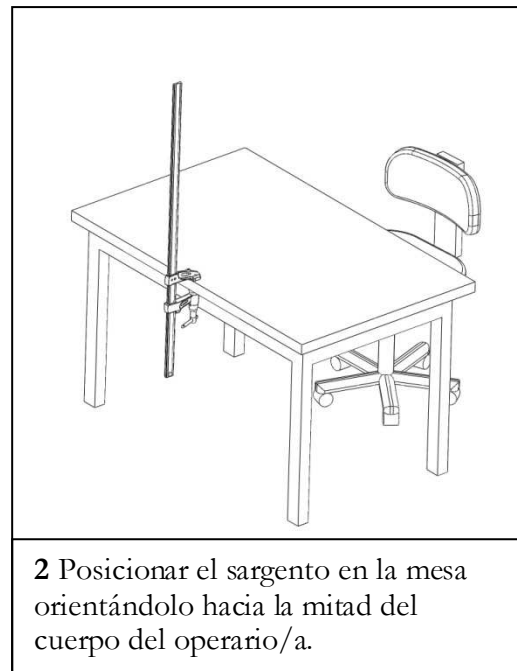
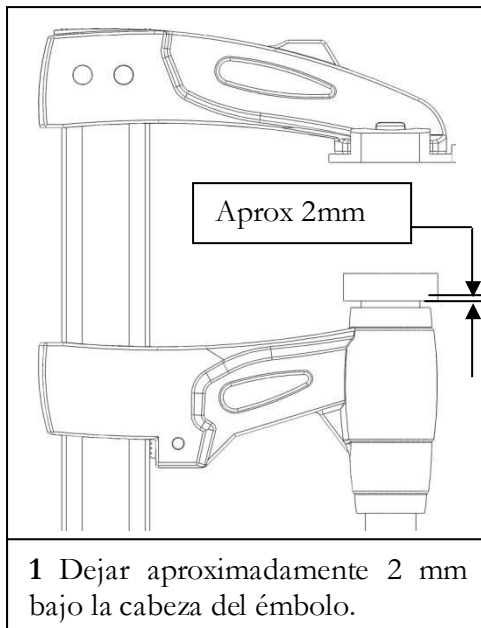
4. DENOMINACION DE LAS PIEZAS

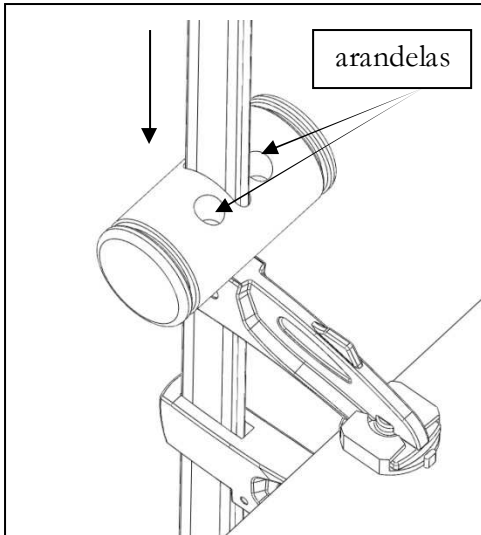




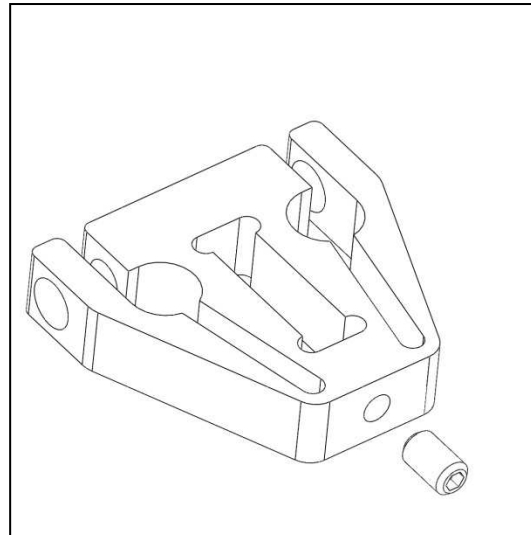
5. MONTAJE CLASICO

- El montaje debe ser efectuado por un técnico.
- Herramental necesario : 2 llaves allen nº3 y nº 5 y una llave dinamométrica 0.5 a 3 N.m

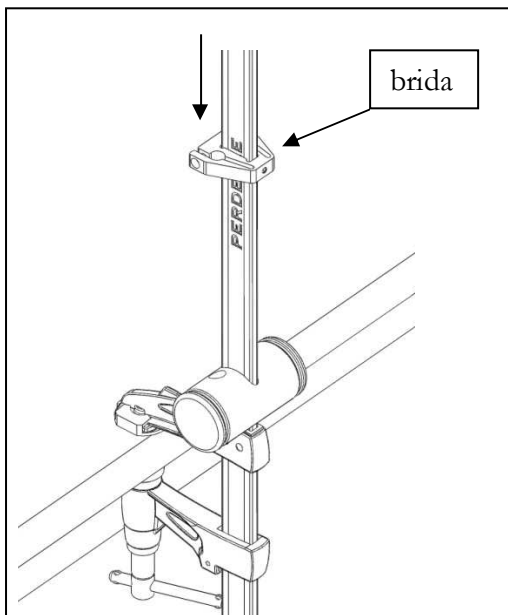




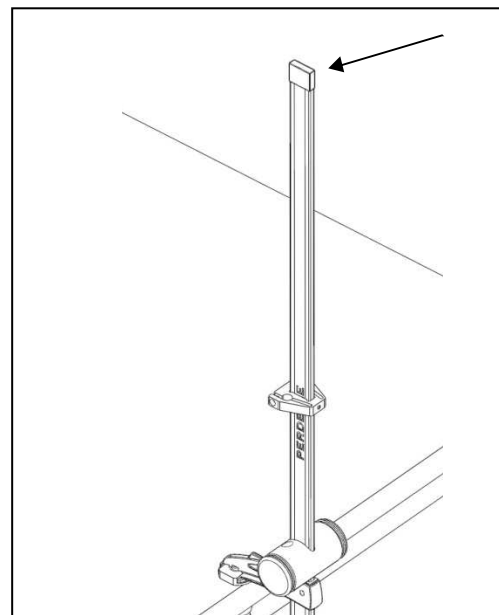
5 Deslizar el tambor a través de la pletina del sargento, los dos orificios deben estar orientados hacia el operario/a y colocar una arandela en cada orificio.



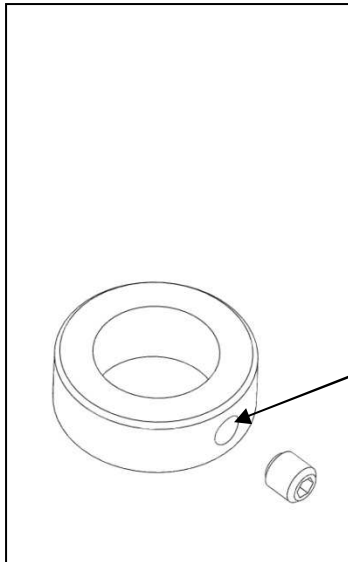
6 Preatornillar el tornillo M6 x 10 en la brida.



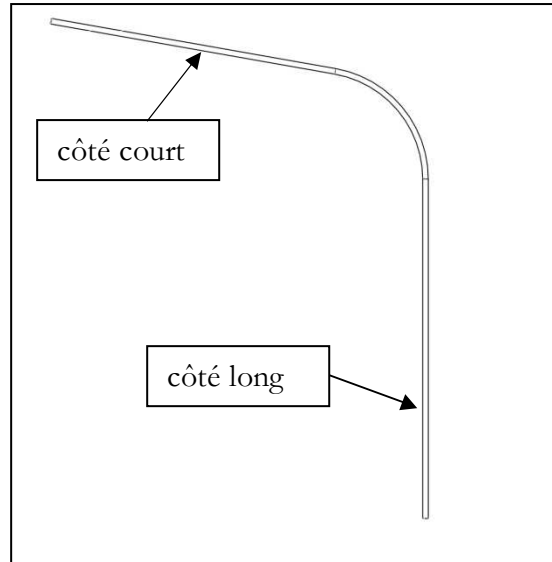
7 Deslizar la brida a aproximadamente 20 cm del tambor y apretar ligeramente el tornillo.



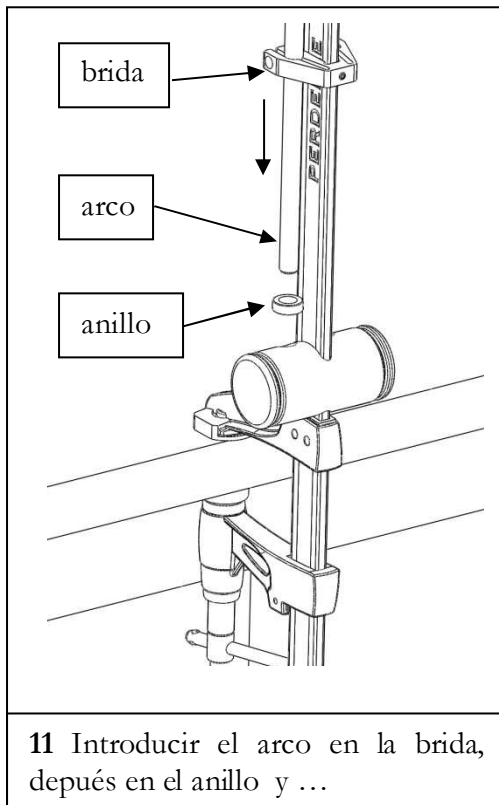
8 Colocar la tapa blanca sobre la pletina del sargento.



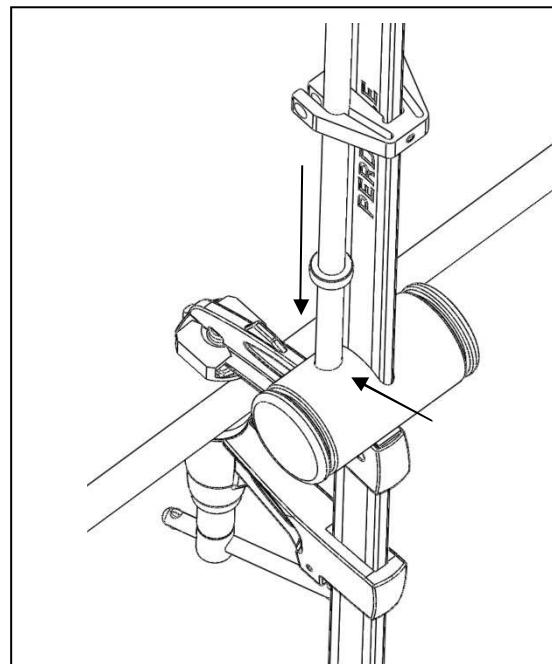
9 Preatornillar el tornillo M4 x 4 en el anillo.



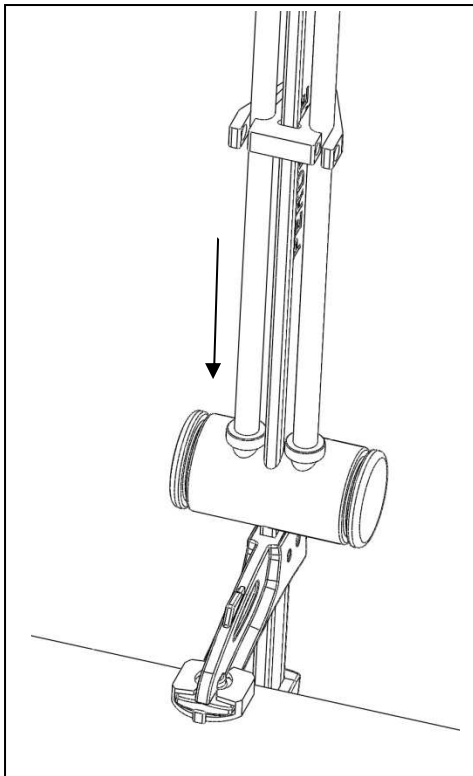
10 Elegir el lado corto o largo del arco en función de la profundidad de la mesa.



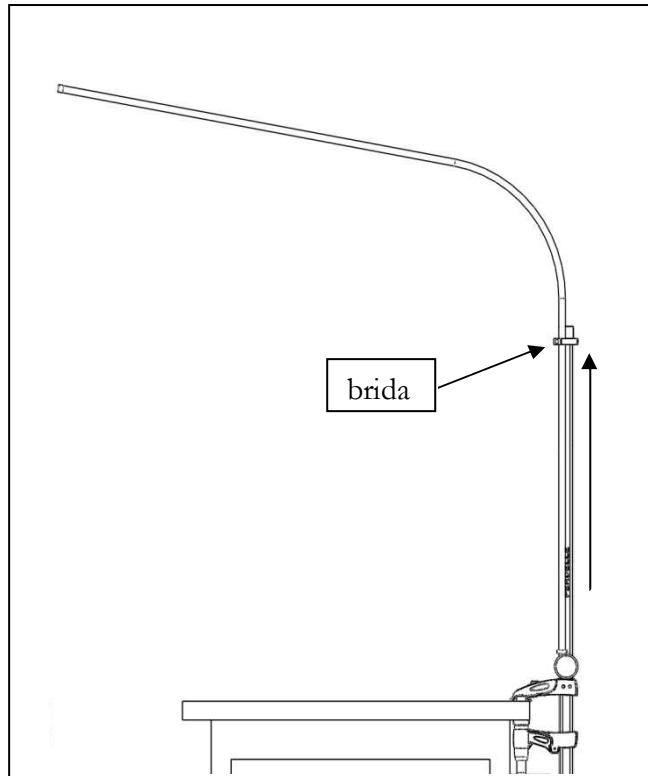
11 Introducir el arco en la brida, después en el anillo y ...



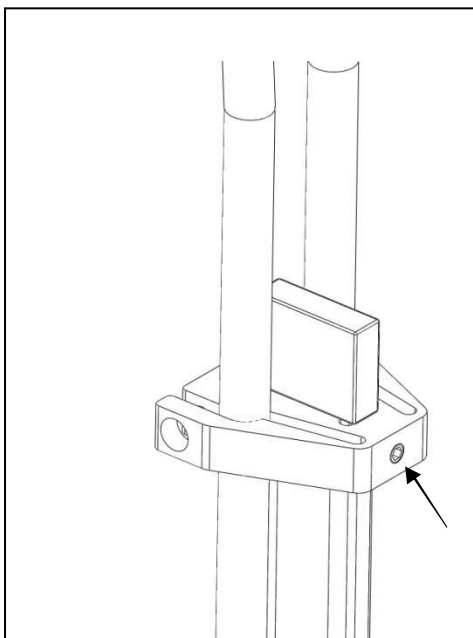
12 ... deslizar el arco hasta el fondo del agujero del tambor. Atención, el arco puede pivotar pues todavía no está bloqueado por la maneta.



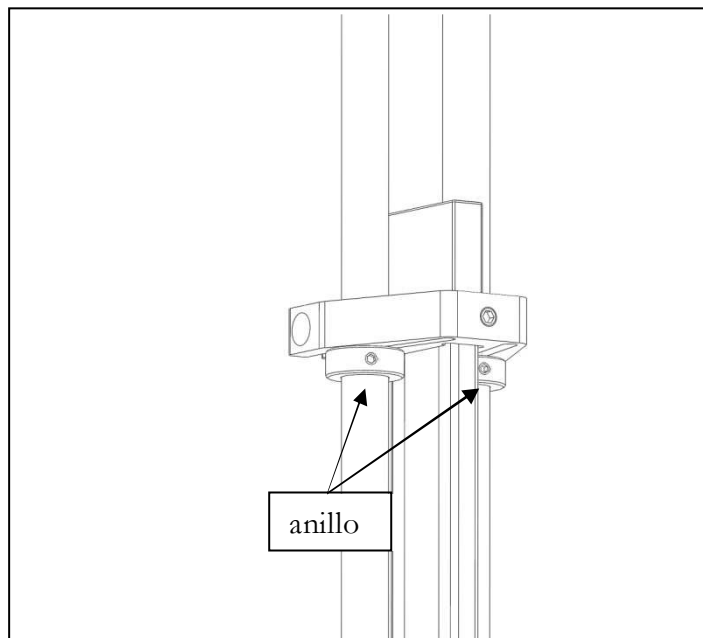
13 Recomenzar la operación con el segundo arco.



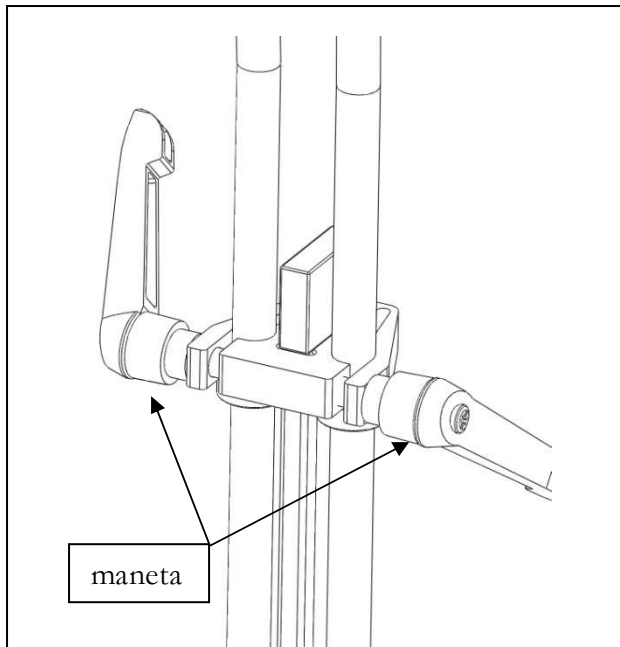
14 A la vez que se mantienen los 2 arcos con una mano, montar con la otra mano la brida aproximadamente a 2 mm del tapón blanco. Tras esta etapa, CUIDADO con no sacar los arcos del tambor.



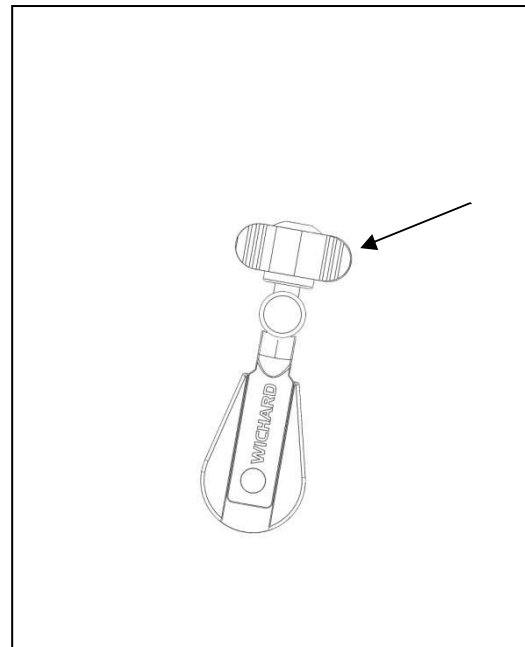
15 Apretar el tornillo a 3N.m



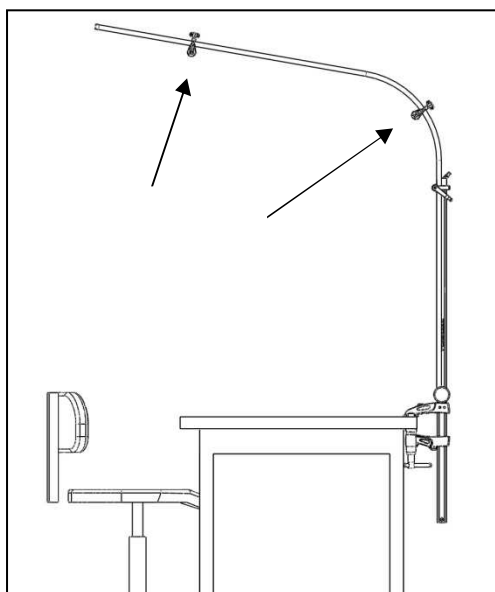
16 Deslizar los 2 anillos hasta hacer contacto con la brida y apretar el tornillo a 0.5 N.m. CUIDADO con verificar en el momento de esta etapa que los arcos reposan perfectamente en el fondo de los agujeros del tambor.



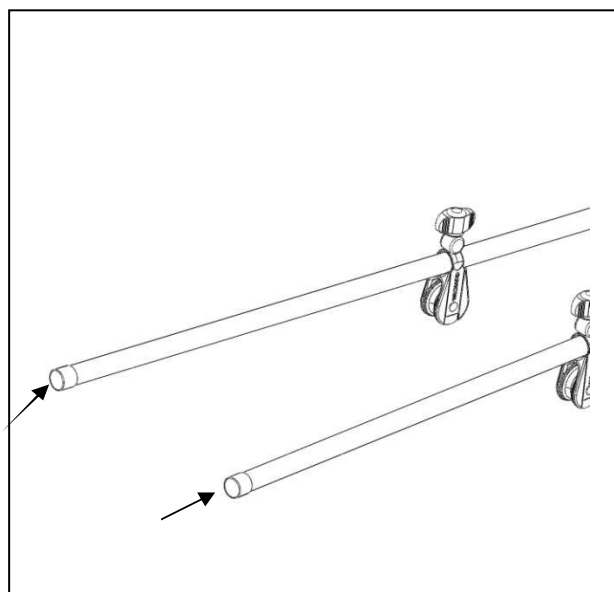
17 Atornillar ambas manetas orientando los arcos hacia el puesto de trabajo y después, con la fuerza justa necesaria, bloquear los arcos. No forzar sobre las manetas, el bloqueo se hace fácilmente. Las manetas son indexables.



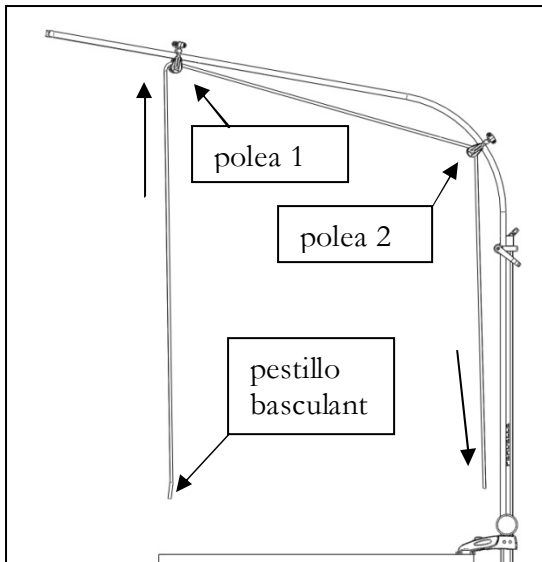
18 Preatornillar los 4 tornillos de mariposa sobre las 4 poleas.



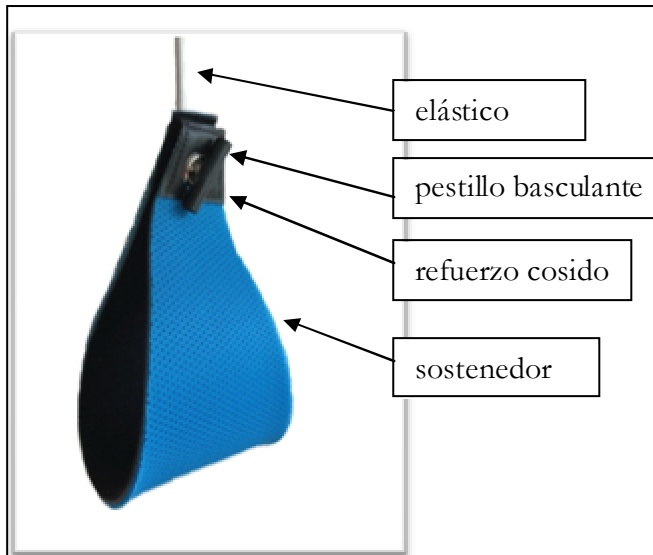
19 Deslizarlas 4 poleas aproximadamente como sobre esta figura et apretar ligeramente el tornillo de mariposa. No utilizar ninguna herramienta para su ajuste. Vamos a ver el ajuste más adelante.



20 Poner los dos tapon en los extremos de los arcos.



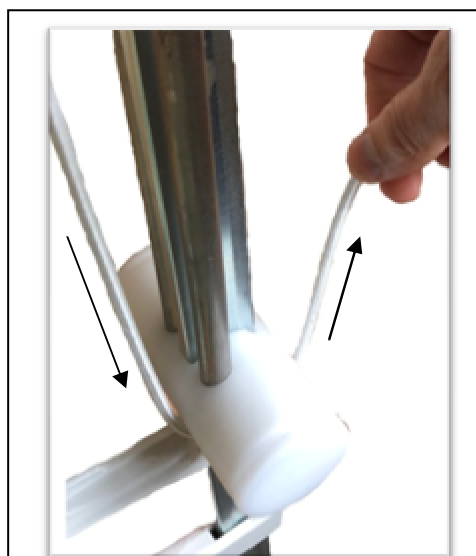
21 Pasar los elásticos por las poleas, situar pestillo basculante del lado del operario/a



22 Bascular los pestillos después de haberlos pasado a través de los ojales de los sostenedores.



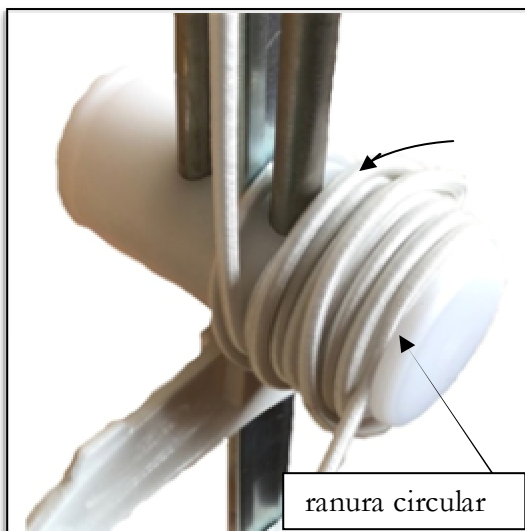
23 Tirar del elástico hasta llevar la parte superior del sostenedor hasta aproximadamente 50 cm del plano de trabajo.



24 Pasar el elástico por delante tambor, del lado del operario/a y después remontar por detrás.



25 Posteriormente pasar entre el arco y la barra del sargento para después



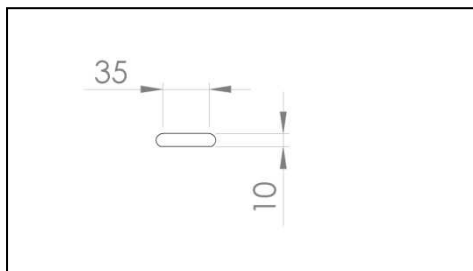
26 ... enrollar el elástico como mínimo 4 vueltas insertando su extremidad en la garganta prevista para este cometido. El resto del elástico puede quedar suspendido.



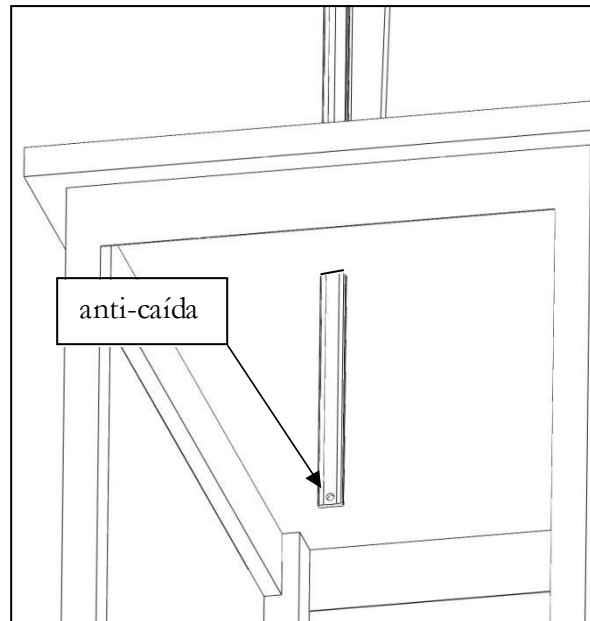
27 Recomenzar la operación para el segundo elástico. Perdello-Néo ya estará listo para su ajuste final.

6. MONTAJE A TRAVES

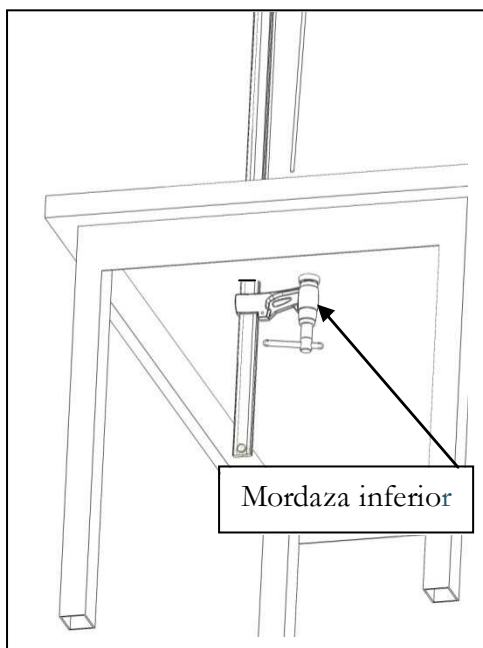
Esta configuración puede ser oportuna en el caso de una mesa profunda (imagen B, página2).



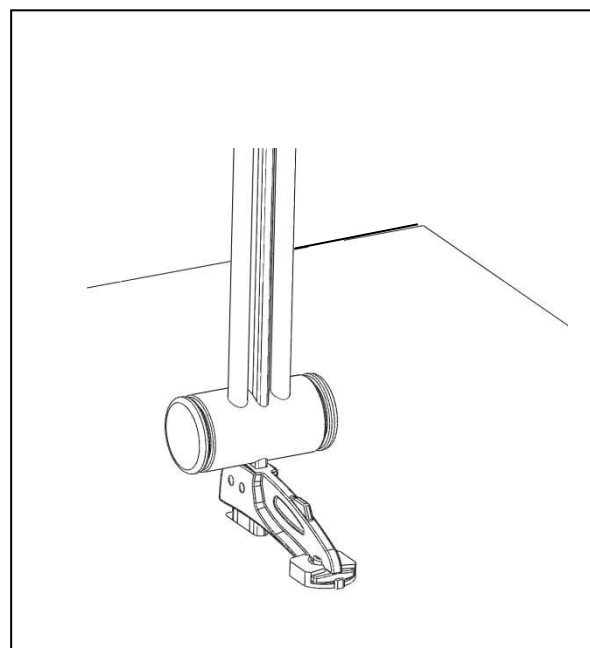
28 Realizar un orificio de 10 mm por 35 mm en el espesor de la mesa.



29 Soltar el tope anti-caída del sargento. Retirar la mordaza inferior.



30 Volver a montar la mordaza inferior y apretarla entre 1.5 y 2 vueltas, para volver a colocar el tope anti-caída.



31 El resto similar al montaje standard.

7. AJUSTE

Regulación de la posición de la polea:

Posicionar las poleas sobre la zona donde se activan con mayor frecuencia los antebrazos del operario/a..

Para ello utilizar la rotación de los arcos y el deslizamiento de las poleas.

Regulación de la fuerza de mantenimiento.

Preconizamos una fuerza de alrededor de 1.5 kg que permite a los brazos trabajar permanentemente con el mínimo esfuerzo. Para este ajuste, colocar una botella de agua de 1.5 litros en el sostenedor y jugar con la regulación del tambor hasta llevar la parte inferior del sostenedor a la misma altura del plano de trabajo. Repetir la operación para el segundo sostenedor.

Perdelle-Néo está listo para su utilización.

8. UTILIZACION

El usuario/a se habituará rápidamente al confort ofrecido por Perdelle-Néo. En pocas horas, el usuario encontrará la regulación afinada que le corresponde.

Los sostenedores pueden colocarse inicialmente a unos 10 cm de la muñeca. En función del confort de cada cual y de las operaciones a efectuar, la posición de los sostenedores es susceptible de variar.

Ciertos puestos necesitan puntualmente de movimientos amplios de un lado u otro del puesto de trabajo. Perdelle-Néo ofrece la posibilidad de dejar la libertad de rotación en uno o ambos arcos.

En el caso en el que varios operarios utilicen Perdelle-Néo, cabe la posibilidad de suministrar un par de sostenedores por usuario.

En el caso en el que varias personas utilicen un mismo Perdelle-Néo, cabe la posibilidad de conservar la regulación precedente marcando en color los puntos de referencia sobre el elástico al nivel del tambor.

9. LIMPIEZA

Perdelle-Néo no requiere ningún mantenimiento particular. Quitar el polvo con un paño es suficiente. Absenerse del uso de productos químicos.