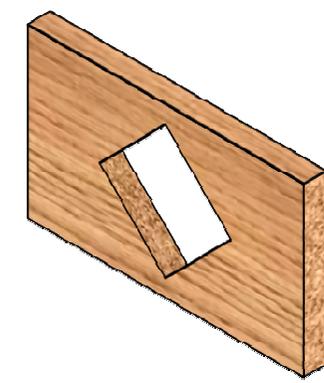
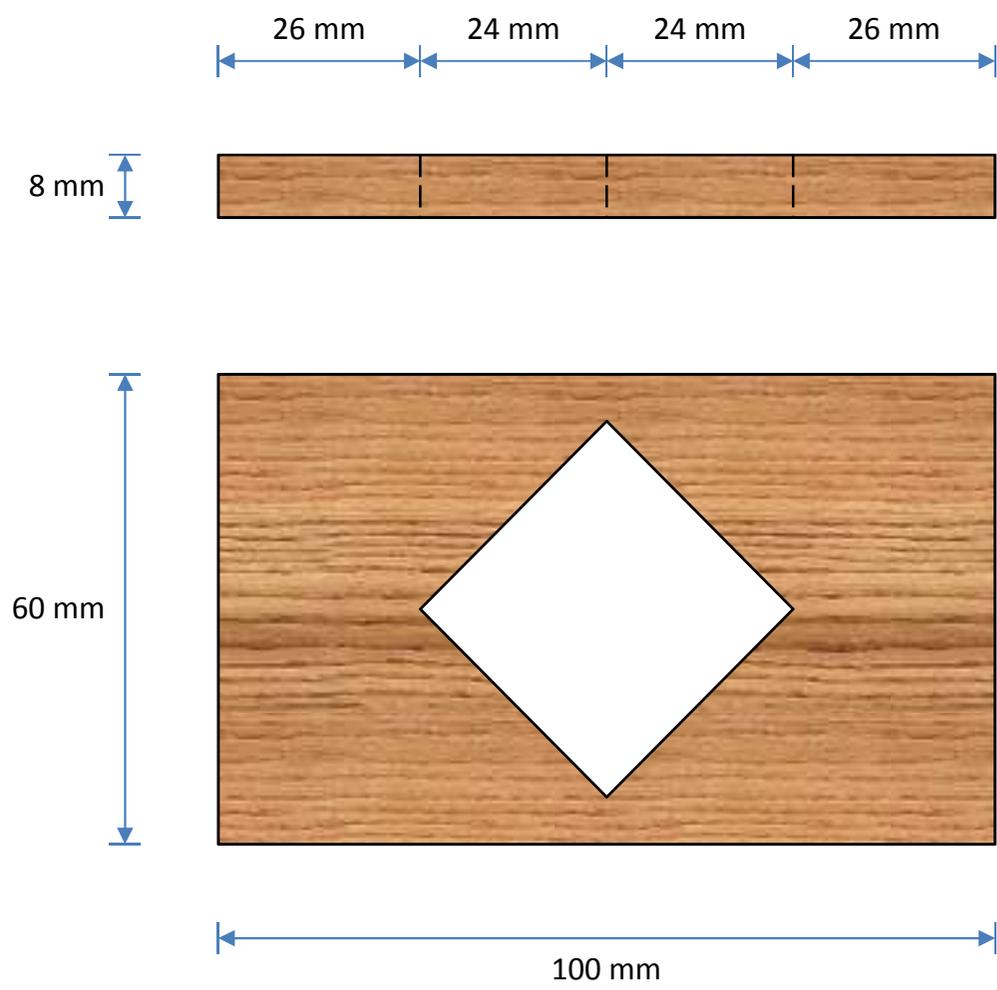
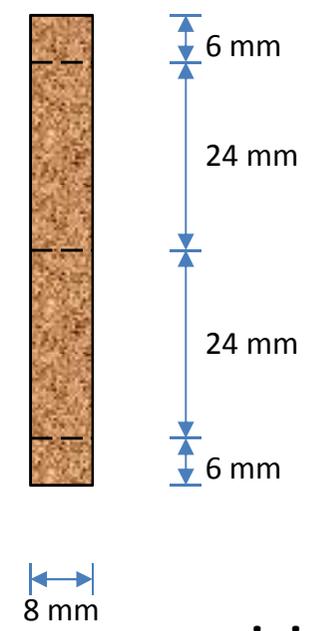


BOMBA DE CANICAS

Despiece (1)

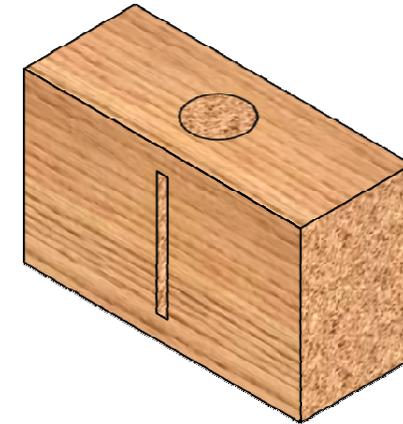
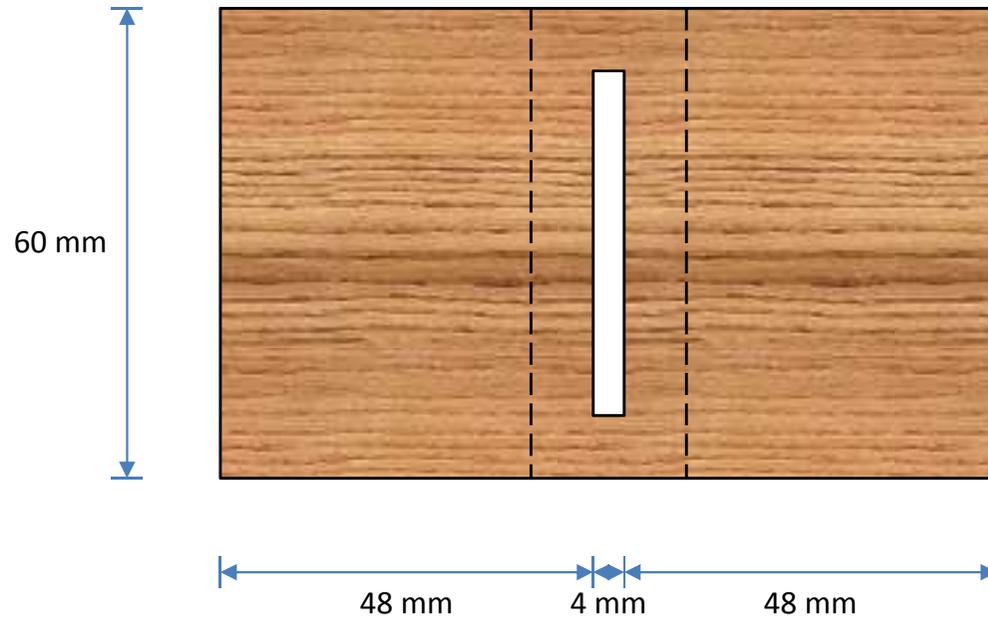
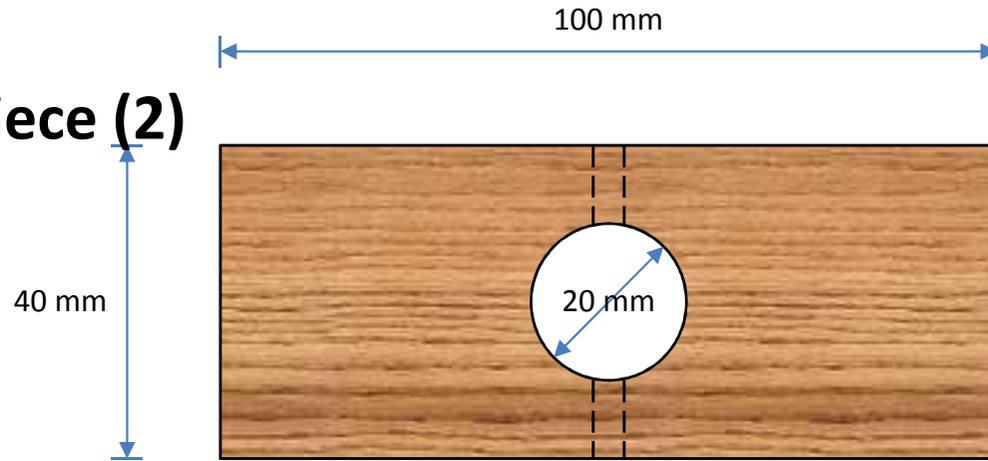


(x2) Piezas A y C

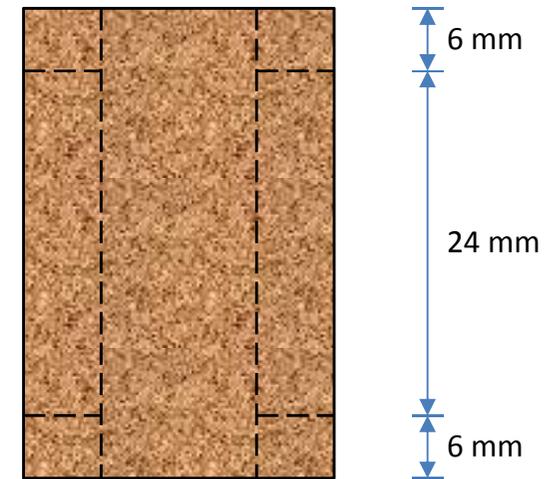


BOMBA DE CANICAS

Despiece (2)

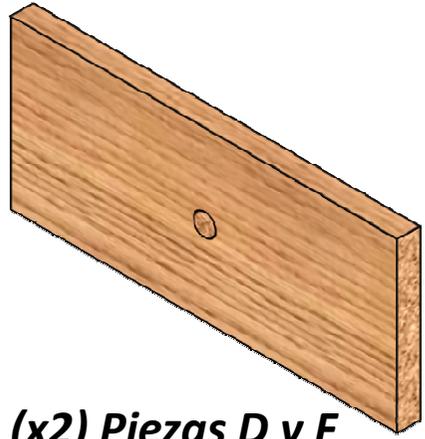


Pieza B

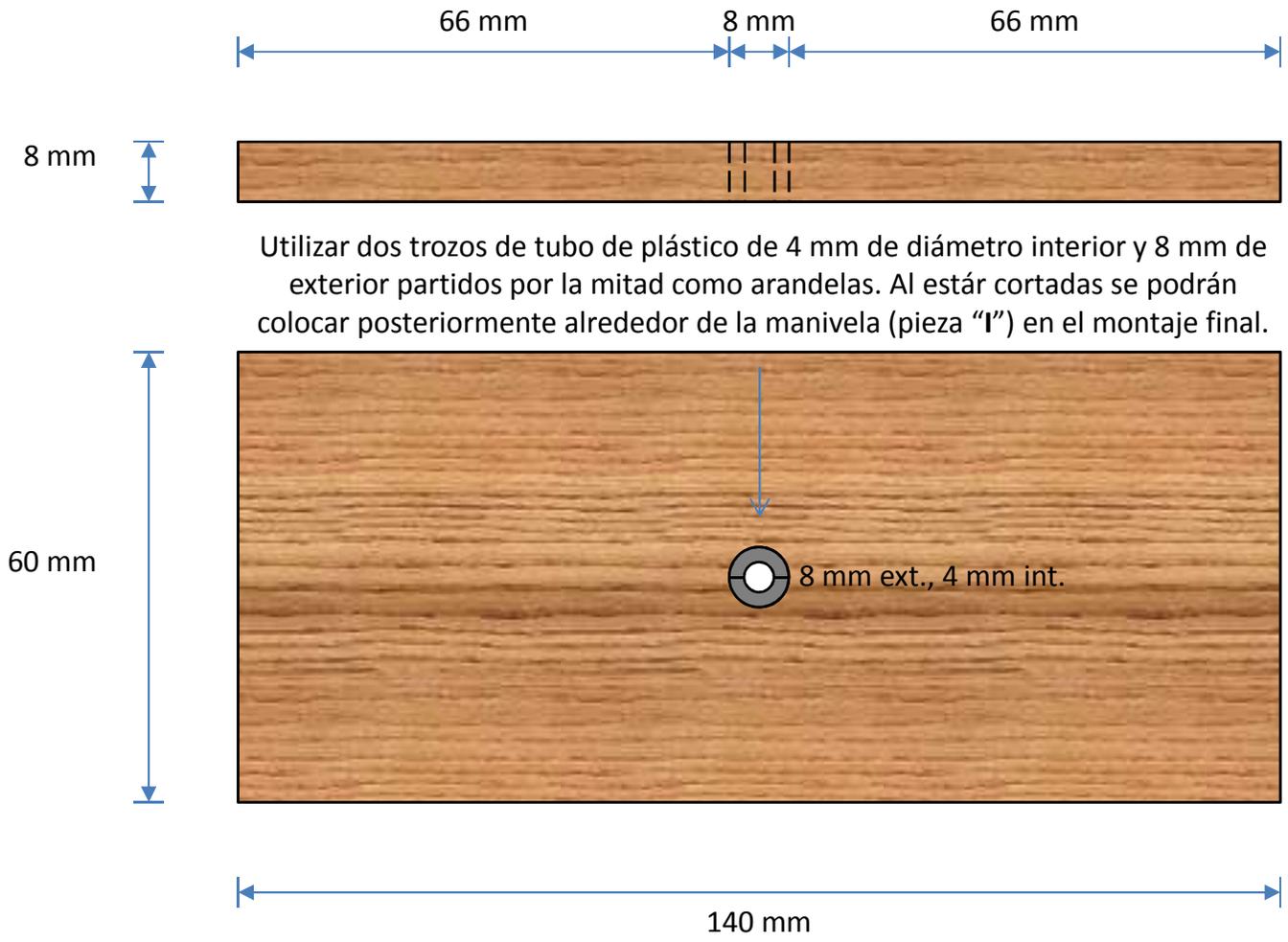


BOMBA DE CANICAS

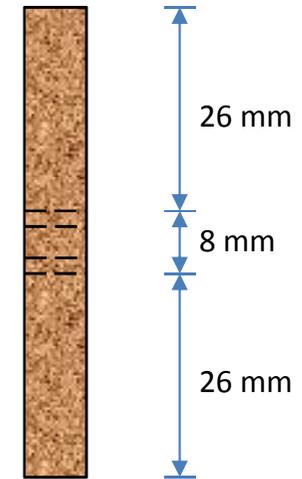
Despiece (3)



(x2) Piezas D y F

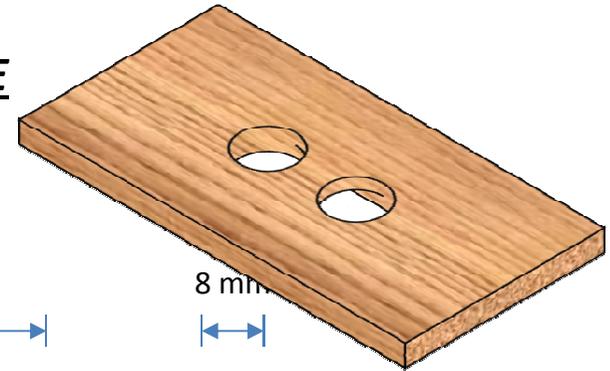


Utilizar dos trozos de tubo de plástico de 4 mm de diámetro interior y 8 mm de exterior partidos por la mitad como arandelas. Al estar cortadas se podrán colocar posteriormente alrededor de la manivela (pieza "I") en el montaje final.

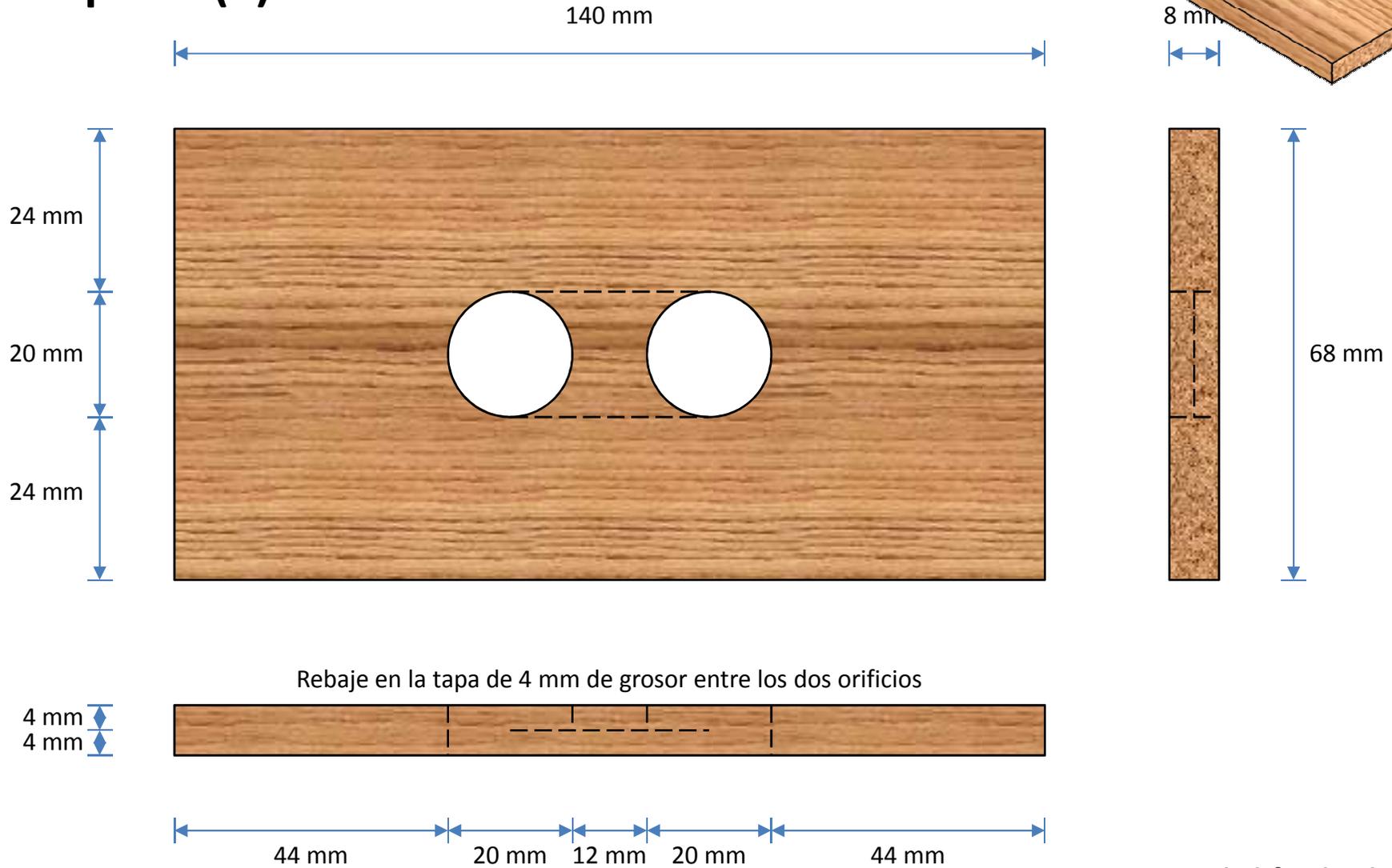


BOMBA DE CANICAS

Pieza E

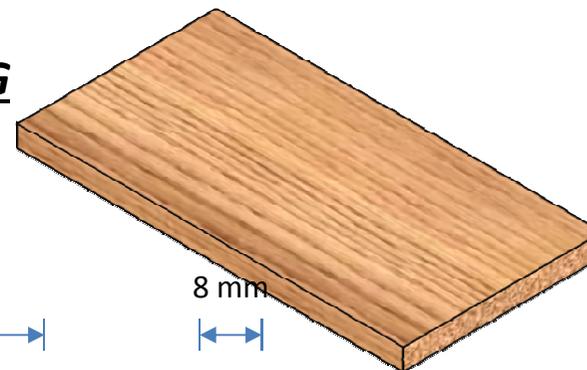


Despiece (4)

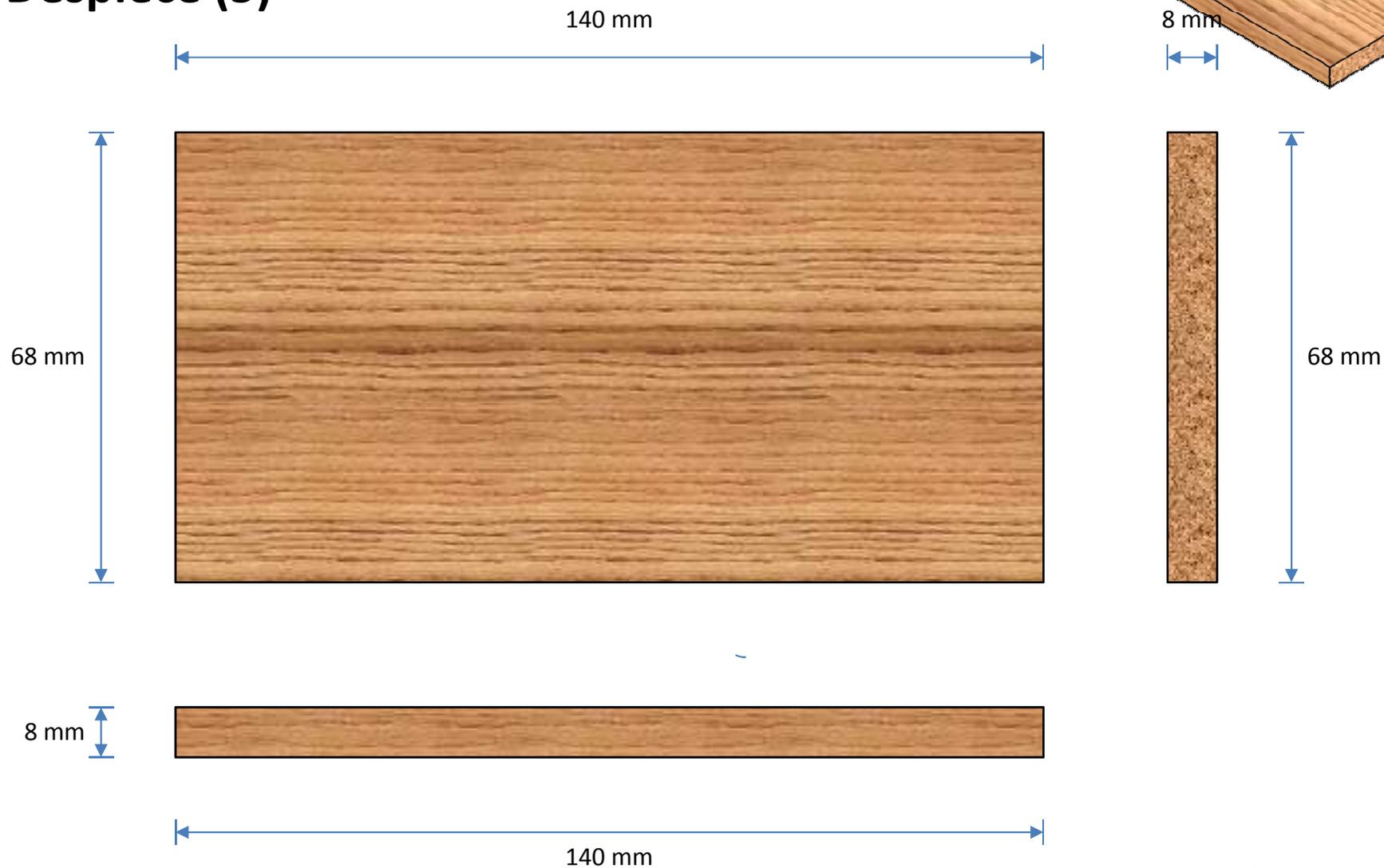


BOMBA DE CANICAS

Pieza G



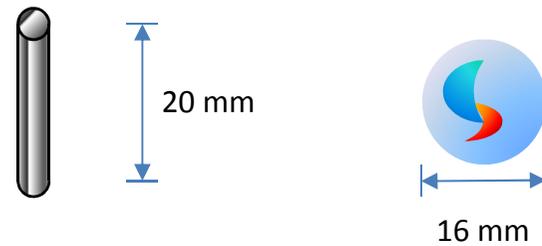
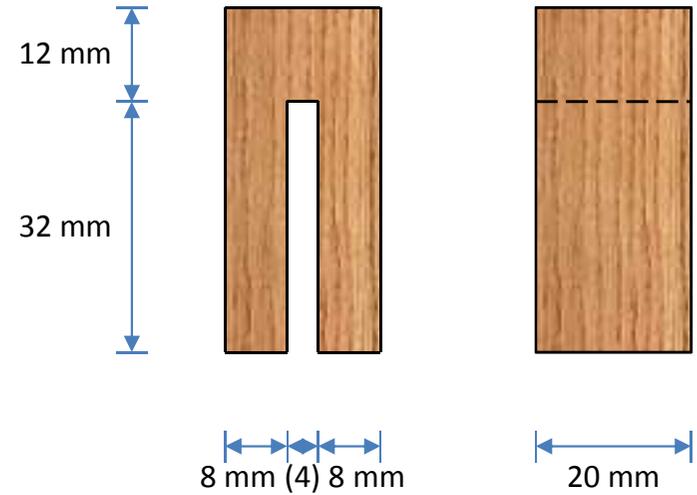
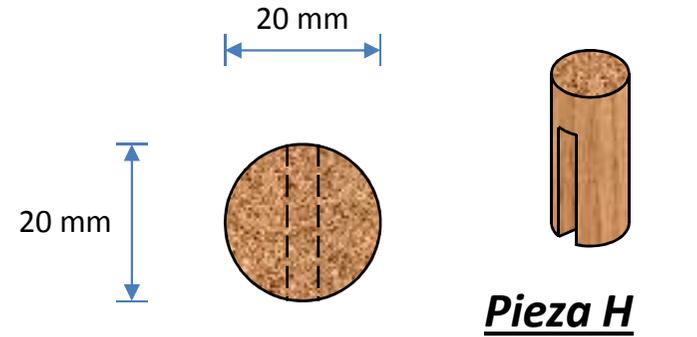
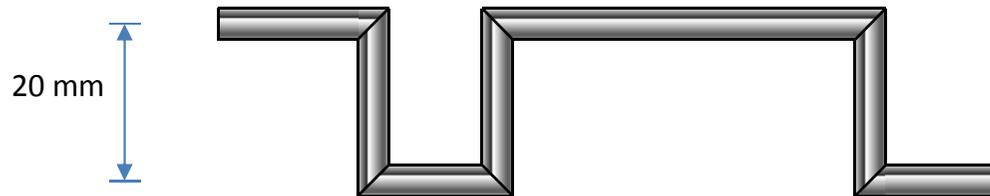
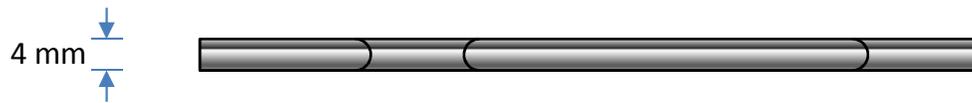
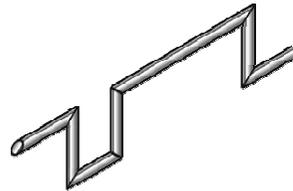
Despiece (5)



BOMBA DE CANICAS

Despiece (y 6)

Pieza I



BOMBA DE CANICAS

Montaje (1)

Primero vamos a montar la “Lanzadera”.

Para ello necesitaremos las piezas “A”, “B” y “C”. Debemos unirlos y pegarlos (**figura 1**) teniendo cuidado de que estén alineadas correctamente.

Este conjunto (**figura 2**) debe deslizarse dentro de la “Caja” por lo que deberemos lijar y pulir los laterales a fin de reducir el rozamiento.

Las dimensiones son muy justas así que no importará que lijemos aproximadamente un milímetro del ancho y el alto de la sección.

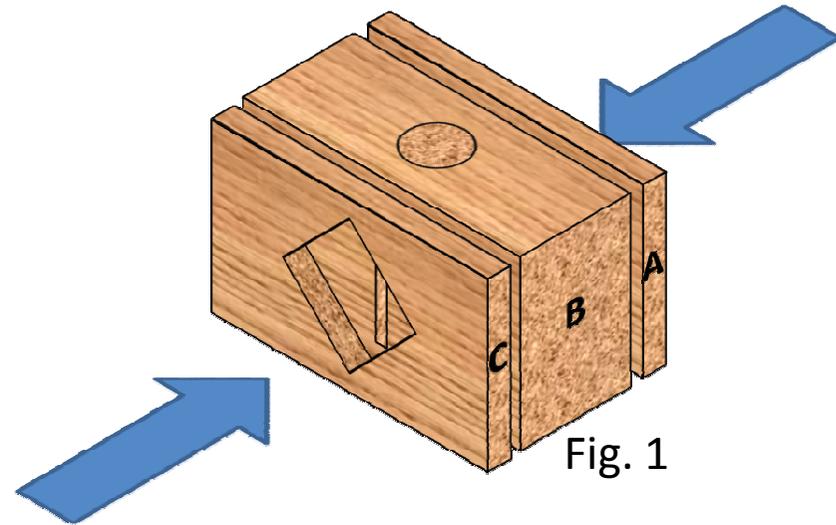
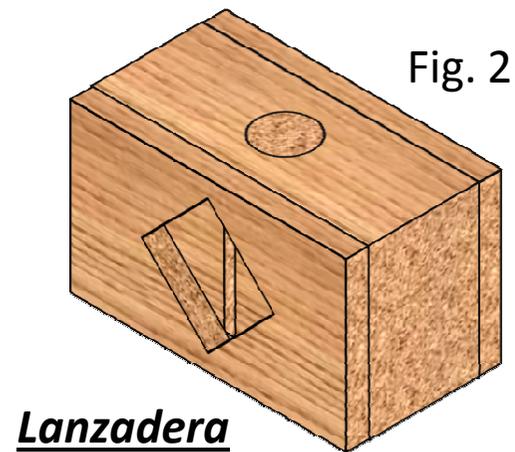


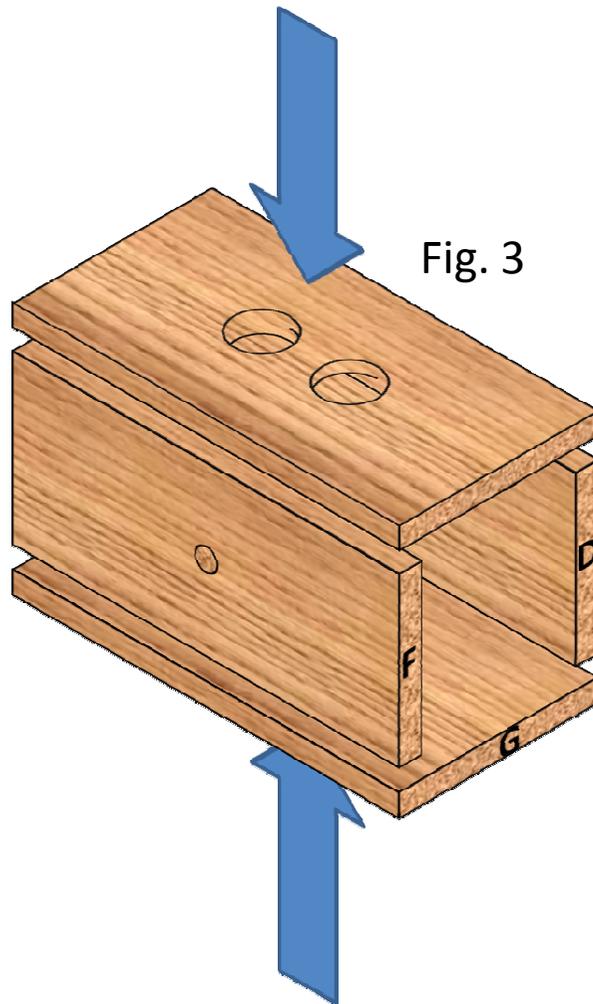
Fig. 1



Lanzadera

BOMBA DE CANICAS

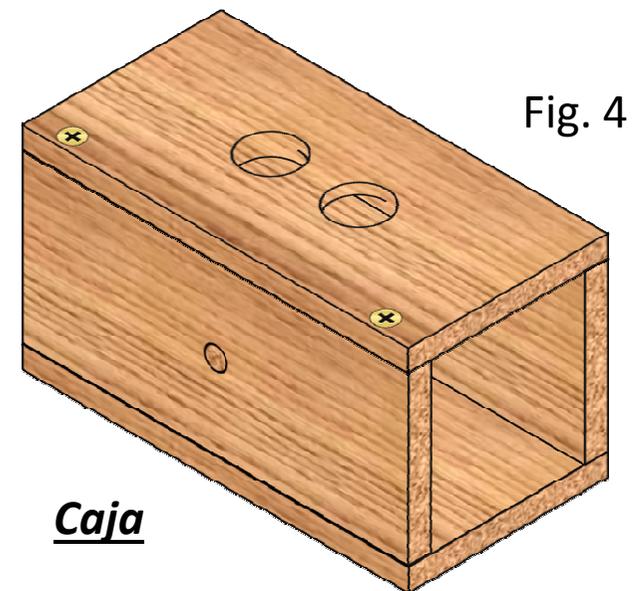
Montaje (2)



Para montar la “Caja” necesitaremos las piezas “D”, “E”, “F” y “G”. Debemos unirlos y pegarlas (**figura 3**) teniendo cuidado de que estén alineadas correctamente.

MUY IMPORTANTE: No pegar la pieza “F”. Ésta deberá ir sujeta con tornillos, lo que permitirá el montaje y desmontaje de la bomba.

El conjunto (**figura 4**) alojará la “Lanzadera” por lo que deberemos lijar y pulir los interiores a fin de reducir el rozamiento.



BOMBA DE CANICAS

Montaje (3)

Ahora es necesario seguir un orden de colocación para conseguir montar el conjunto completo.

Los primeros pasos consisten en introducir la manivela (pieza "I") en el bloque de la lanzadera. Seguidamente colocaremos el émbolo (pieza "H") a través del orificio vertical del bloque orientando la ranura de modo que el brazo inferior de la manivela se aloje dentro (**figura 5**).

Tras estos pasos, tendremos un conjunto como el que se aprecia en la **figura 6**.

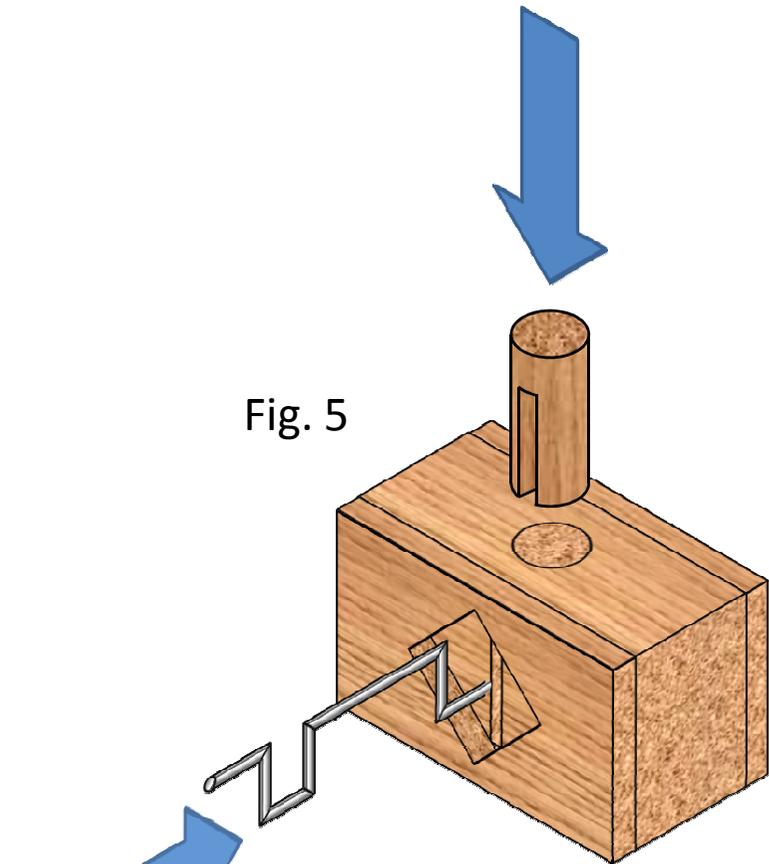


Fig. 5

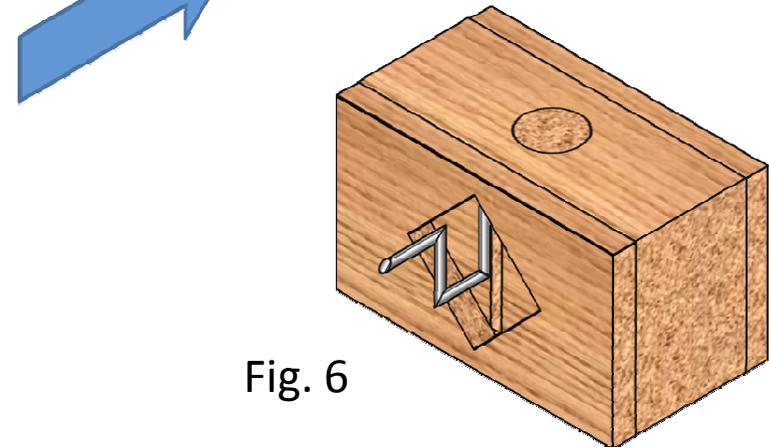


Fig. 6

BOMBA DE CANICAS

Montaje (y 4)

Colocar la pieza "F" en su sitio (**figura 7**). Situar la "Caja" en su posición. La manivela "I" pasa por los agujeros de la piezas "D" y "F" y se sujeta con las arandelas (**figura 8**).

Atornillar de nuevo la pieza "F" en la "Caja" y comprobar que al girar la manivela "I", la "Lanzadera" se desplaza fácilmente dentro de la "Caja" (**figura 9**).

Fig. 7

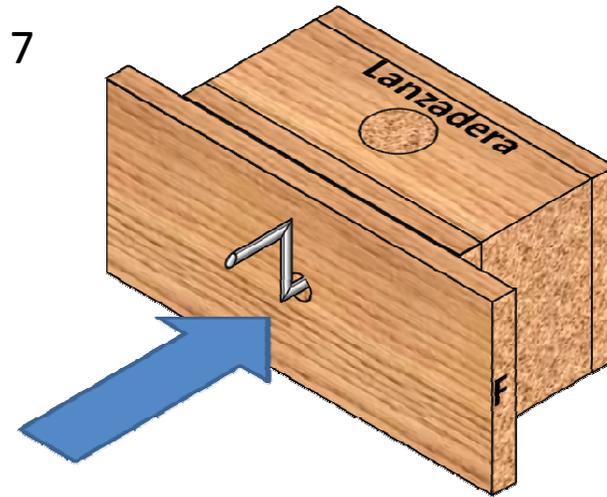


Fig. 8

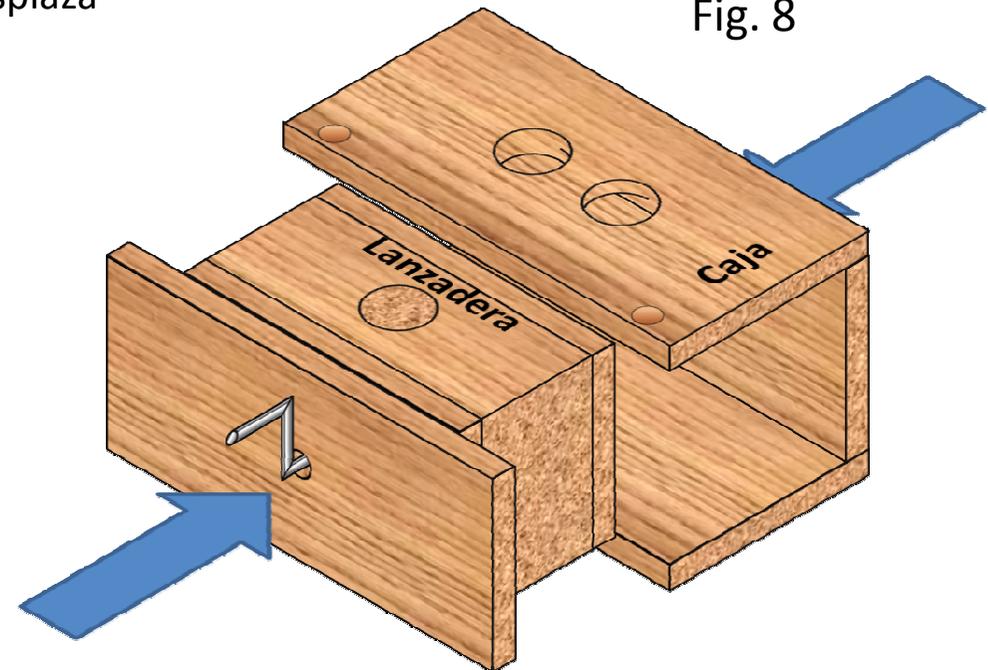


Fig. 9

