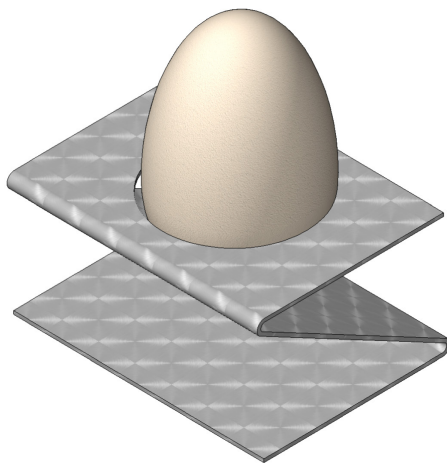
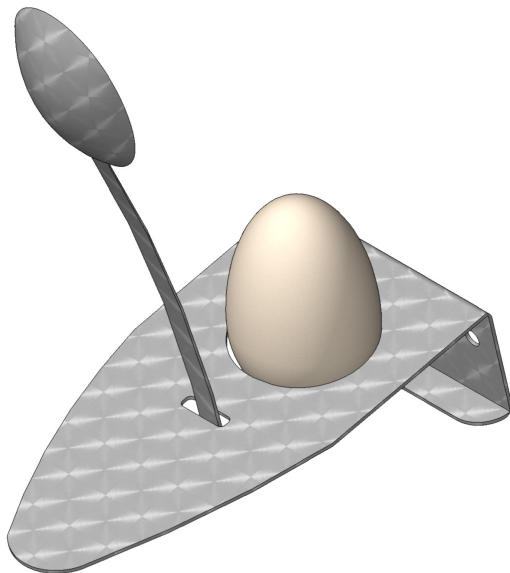


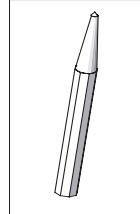
116.367

Huevera de metal

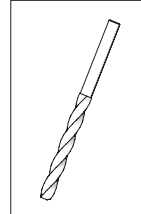
(Dos versiones)



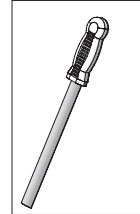
Herramientas necesarias:



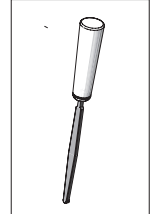
Granete



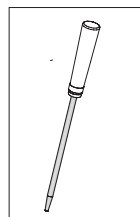
Broca de $\varnothing 3$



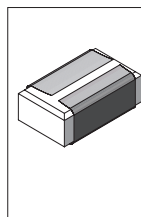
Lima de taller



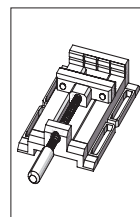
Lima para llaves



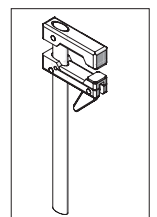
Lima redonda



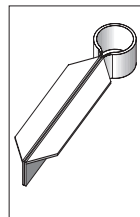
Papel de lija



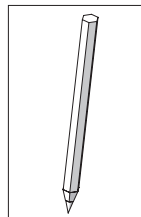
Tornillo paralelo



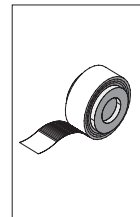
Sargento



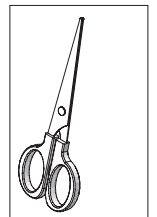
Pinzas para doblar



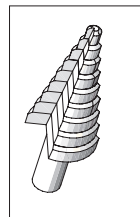
Lápiz



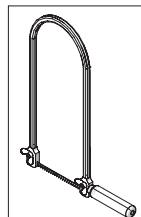
Cinta auto-adhesiva



Tijeras



Broca progresiva



Sierra de mano o de marquetería (hoja de sierra para metales)

Material suministrado	Cantidad:	Medidas (mm)	Descripción	Pieza nº
Chapa de aluminio	1	175x70x1	Chapa de aluminio	1
Varilla	1	150x4	Soporte para hacer el pliegue	1

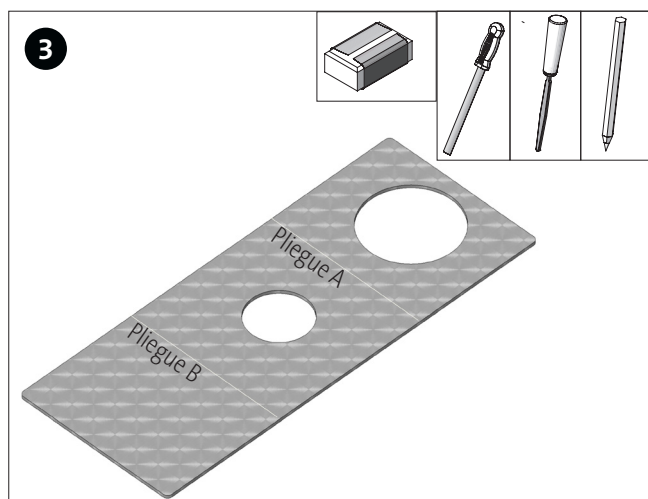
Nota:

Las maquetas de OPITEC, una vez terminadas, no deben ser consideradas como juguetes, ya que se trata de material pedagógico adecuado para un uso didáctico. Es imprescindible la supervisión de un adulto. Kit no adecuado para niños menores de 3 años, dado que existe riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

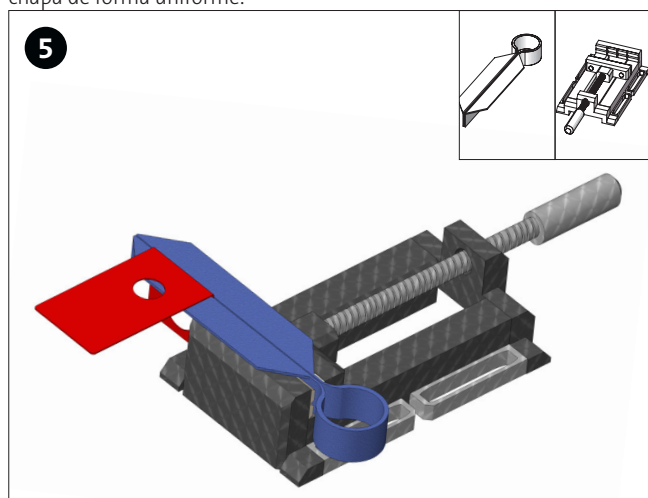
OPITEC



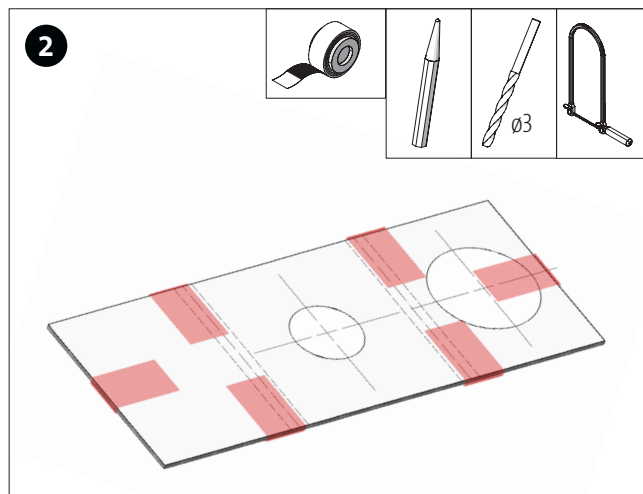
Recortar la plantilla (pág. 3) para la chapa de aluminio (1).



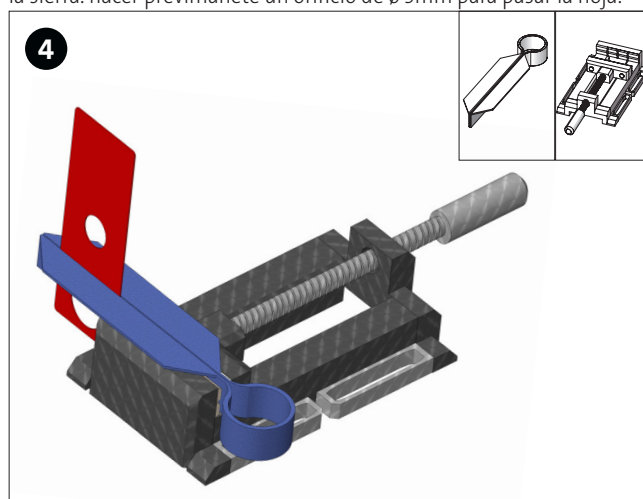
Redondear las esquinas con las limas y dejar los laterales de corte finos. Marcar los pliegues A+B. Pasar el papel de lija por los dos de la chapa de forma uniforme.



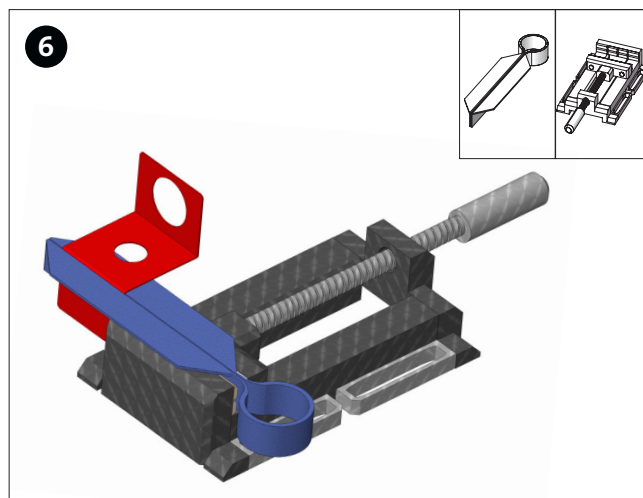
Doblarla 90° hacia delante.



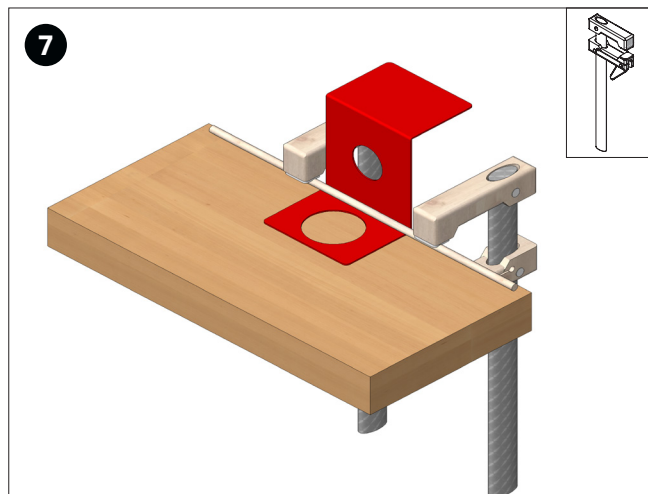
Sujetar la plantilla sobre la chapa (1) con la cinta autoadhesiva. Marcar el centro de la chapa con el granete. Vaciar los círculos con la ayuda de la sierra. hacer previmanete un orificio de $\varnothing 3\text{mm}$ para pasar la hoja.



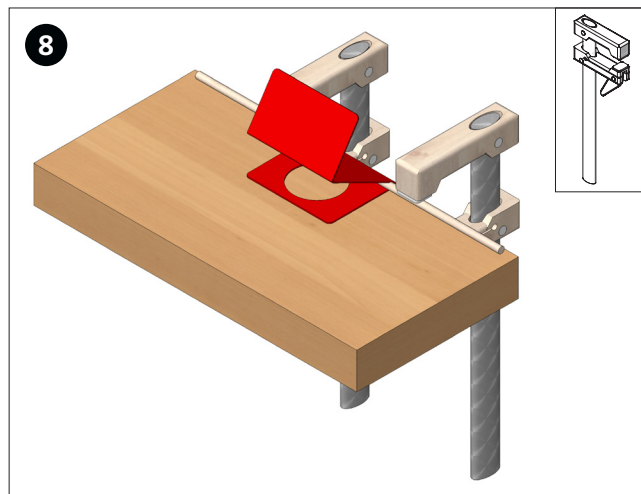
Introducir la chapa de aluminio en las pinzas para doblar y alinear la parte superior de estas con la línea A.



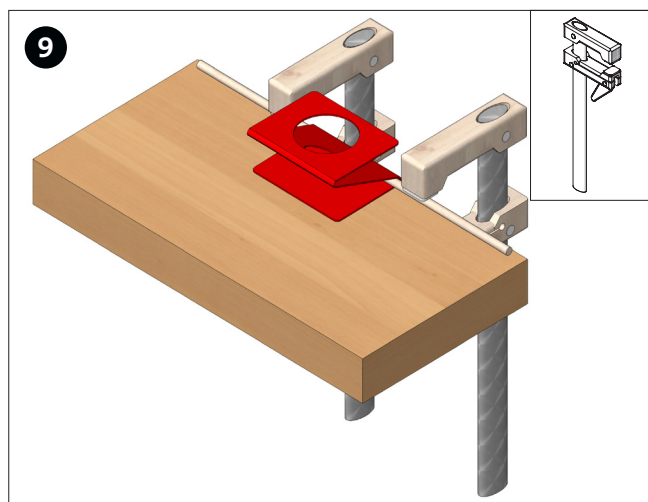
Colocar la chapa entre las pinzas y alinearlas con el pliegue B. Doblar 90° hacia detrás.



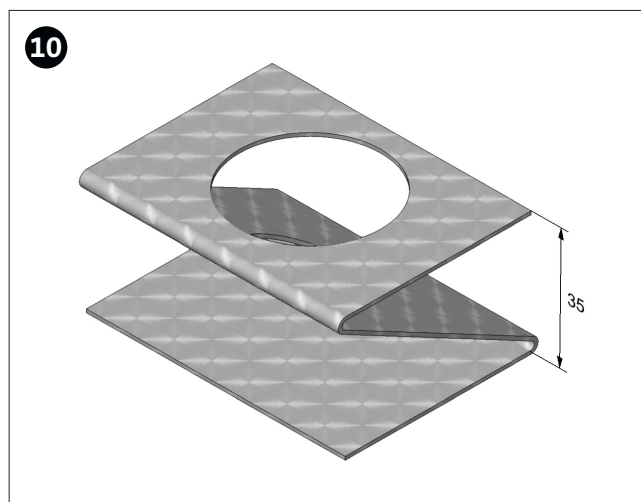
Colocar la chapa en el borde del banco de trabajo y colocar la varilla (2) en el pliegue. Asegurar con los sargentos.



Doblar la chapa como se muestra por encima de la varilla.



Dar la vuelta a la chapa y hacer el segundo pliegue.

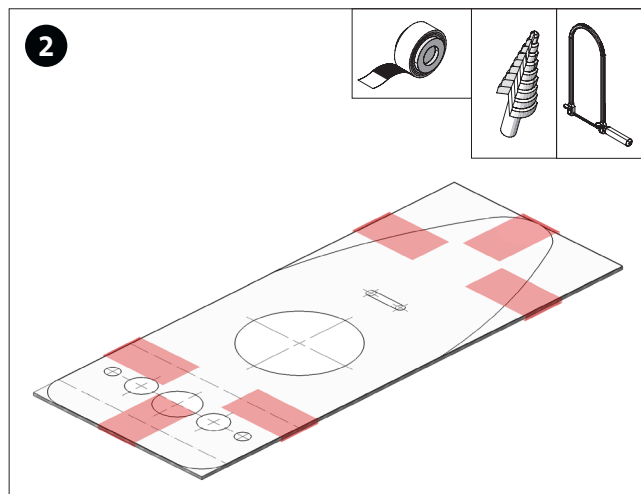


Colocar la huevera encima de la mesa y presionar desde arriba hasta que tenga una altura de 35 mm. ¡Listo!

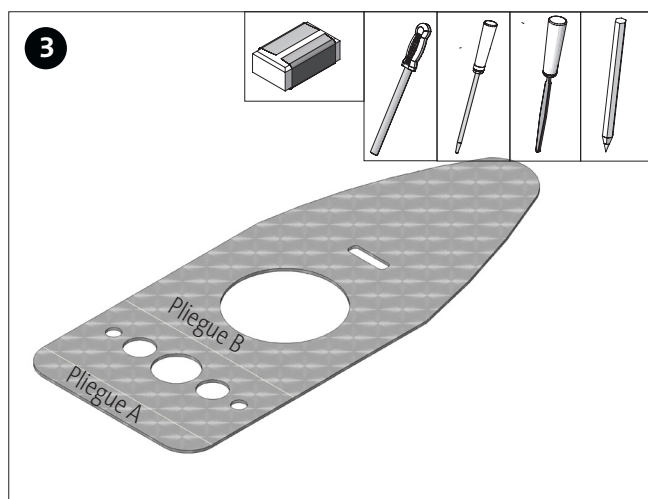
Plantilla versión 1
M 1:1



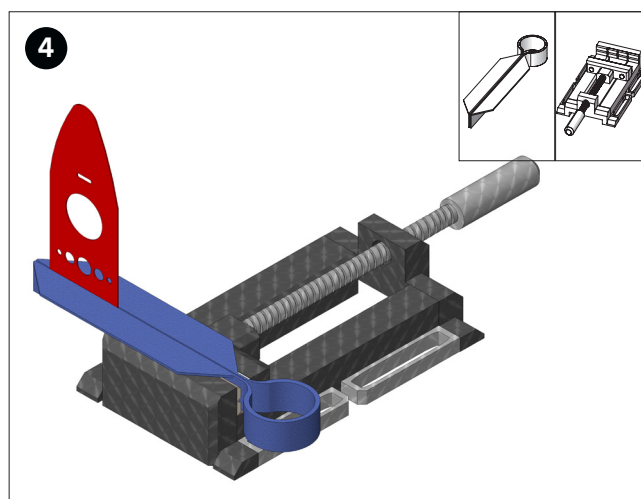
Recortar la plantilla (pág. 5)



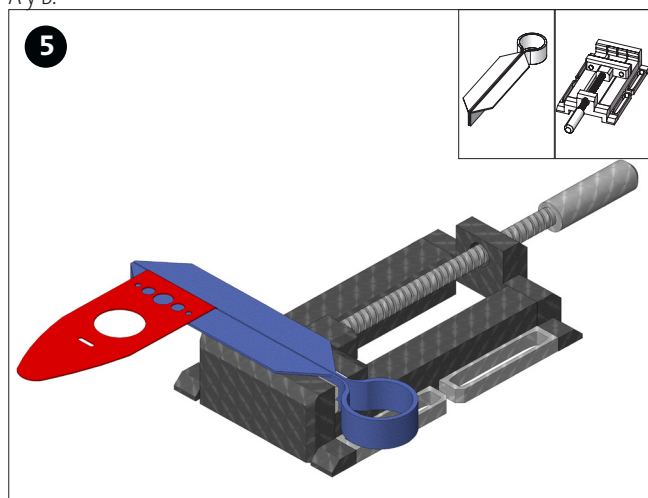
Sujetarla a la chapa (1) con cinta autoadhesiva. Hacer los orificios de $\varnothing$ 5;10;15mm. Hacer un orificio de $\varnothing$ 3mm en los círculos para pasar la hoja de sierra y vaciar.



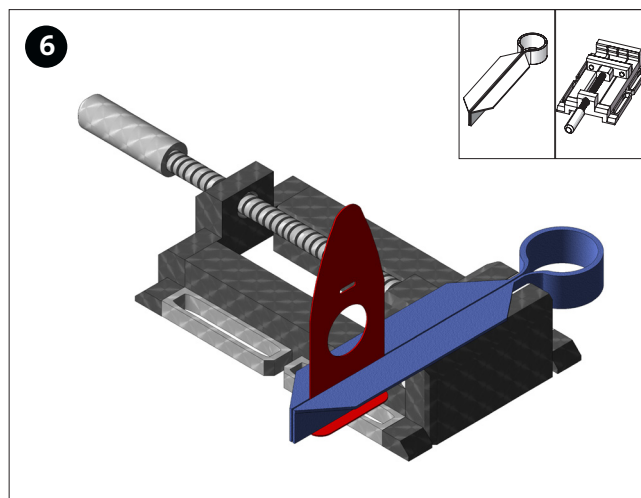
Desbarbar los laterales de corte y los de los círculos y pasar el papel de lija por la superficie de las dos caras. Marcar las líneas para los pliegues A y B.



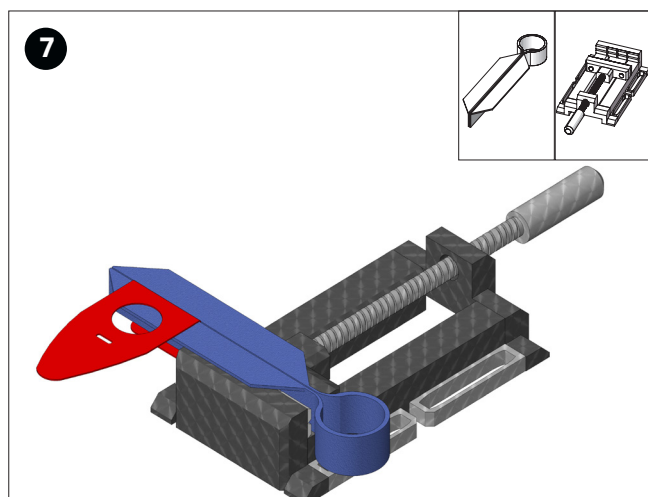
Introducir la chapa en el tornillo paralelo para hacer el pliegue A.



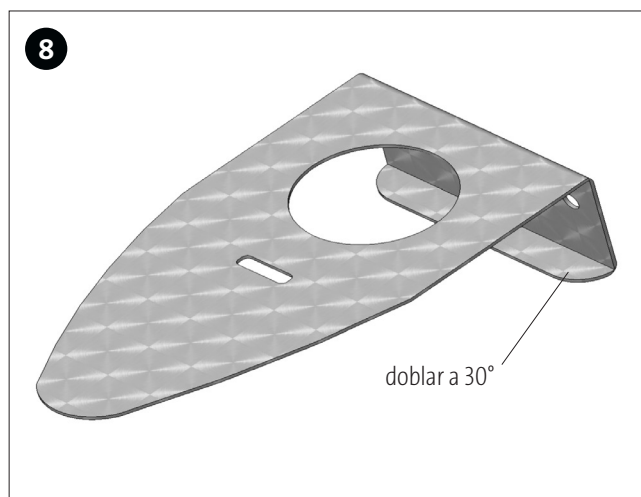
Doblar la chapa 90° hacia delante.



Colocar la chapa en el tornillo paralelo para hacer el pliegue B.



Doblar la chapa 90° hacia delante.



Doblar una pestaña a 30° para crear eliminar el ángulo recto y evitar rayar la mesa. ¡Listo!

Plantilla versión 2
M 1:1

