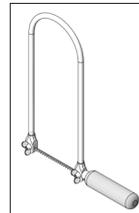


122.957

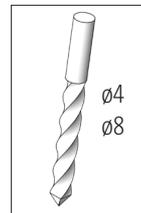
Reloj para enhebrar



Herramientas necesarias



Sierra de marquetería o de calar



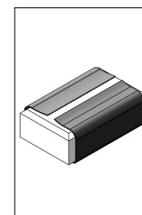
Broca



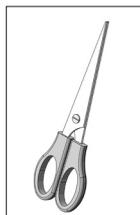
Alicates de corte lateral



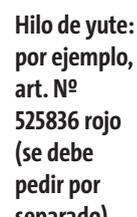
Cinta autoadhesiva



Papel de lija



Tijeras



Hilo de yute: por ejemplo, art. Nº 525836 rojo (se debe pedir por separado)



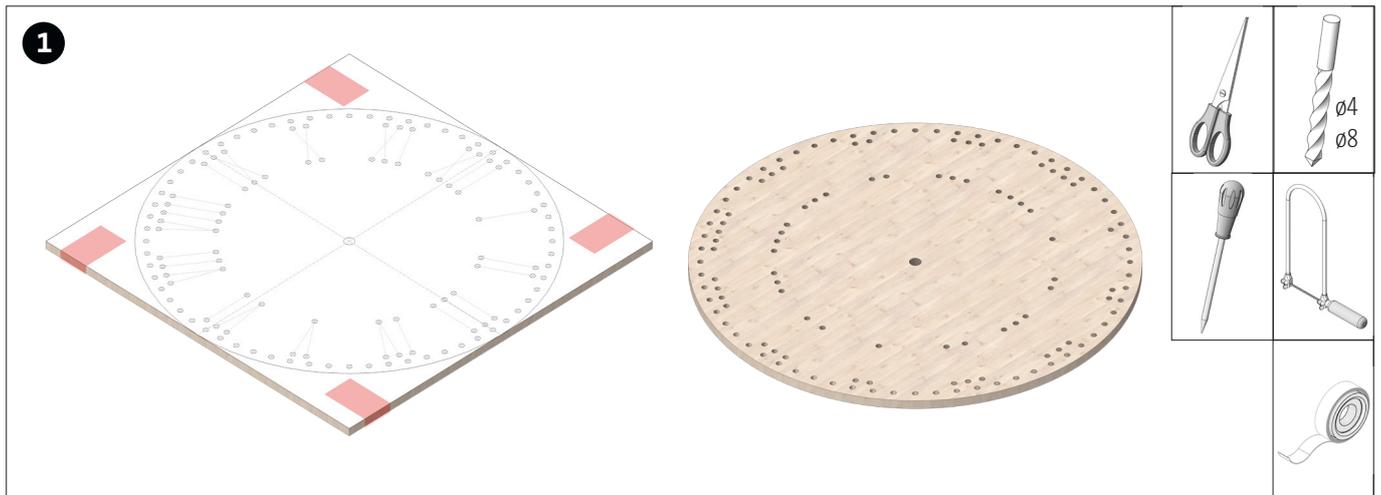
Punzón

Nota:

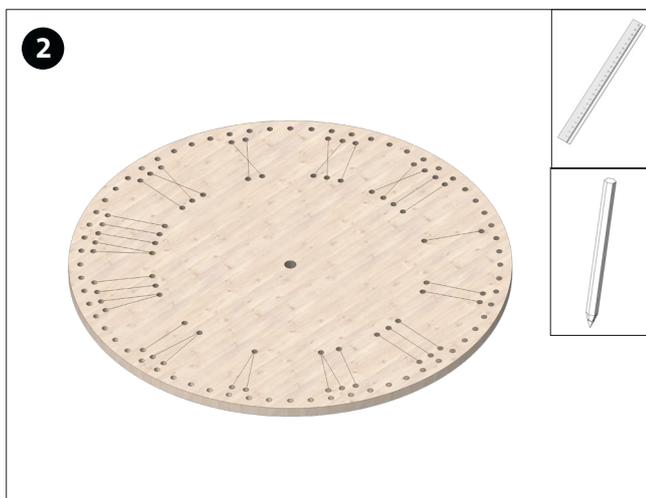
Las maquetas de OPITEC, una vez terminadas, no deberían ser consideradas como juguetes en el sentido comercial del término. De hecho, se trata de material pedagógico adecuado para un uso didáctico. Es imprescindible la supervisión de un adulto. Kit no adecuado para niños menores de 3 años, dado que existe riesgo de asfixia por piezas pequeñas.

Material suministrado	Cantidad	Medidas (mm)	Aplicación	Pieza Nº.
Contrachapado	1	300x300x6	Placa base	1
Mecanismo de cuarzo	1	Eje de 11 mm	Mecanismo de cuarzo	2
Manecillas de metal	1	135/100	Manecillas	3
Segundero de metal	1	70	Segundero	4
Clavos con cabeza	10	Ø1,2/20	Clavos con cabeza	5

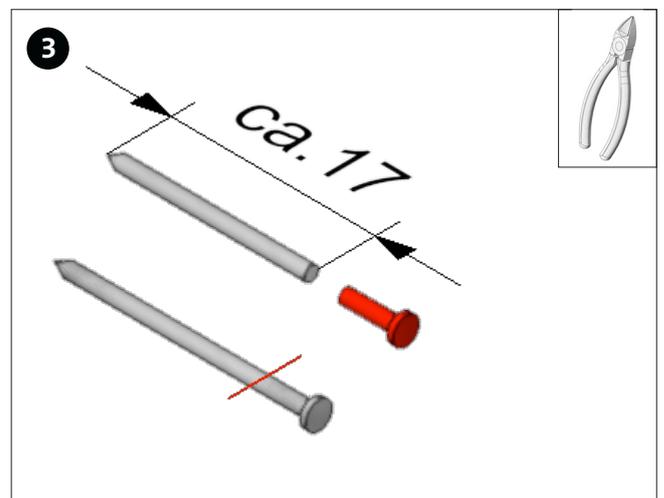
Instrucciones de montaje 122.957
Reloj para enhebrar



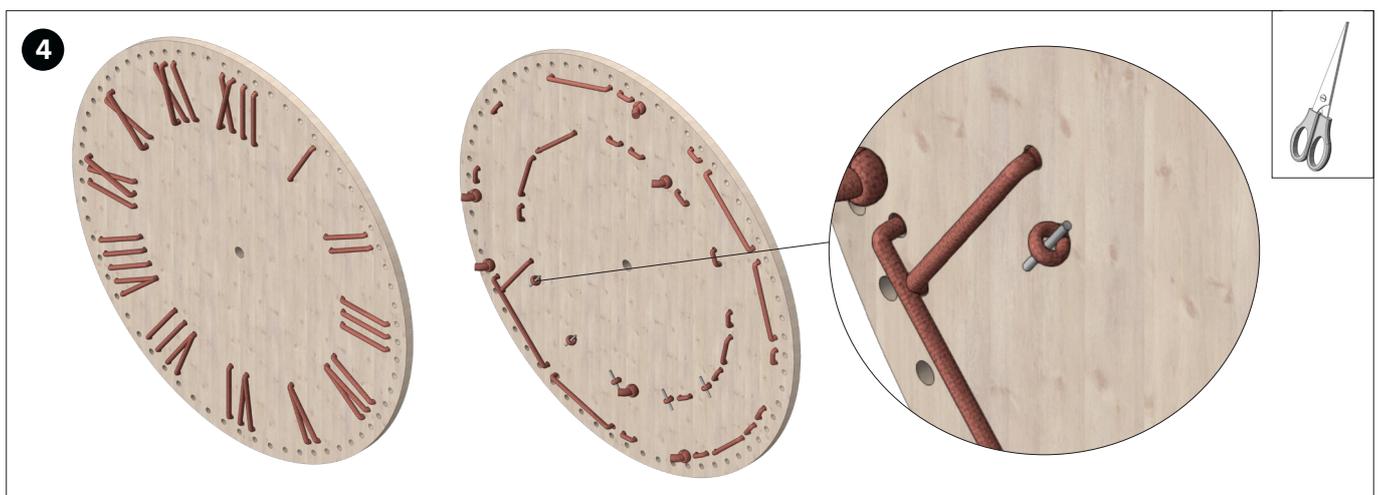
Recortar las plantillas (págs. 7-11) y pegarlas la una a la otra con cinta autoadhesiva. Fijarlas a la placa base (1). Marcar la posición de los orificios con un punzón y taladrar los agujeros de $\varnothing 4$, y $\varnothing 8$ mm. Serrar los círculos y lijar los laterales de corte.



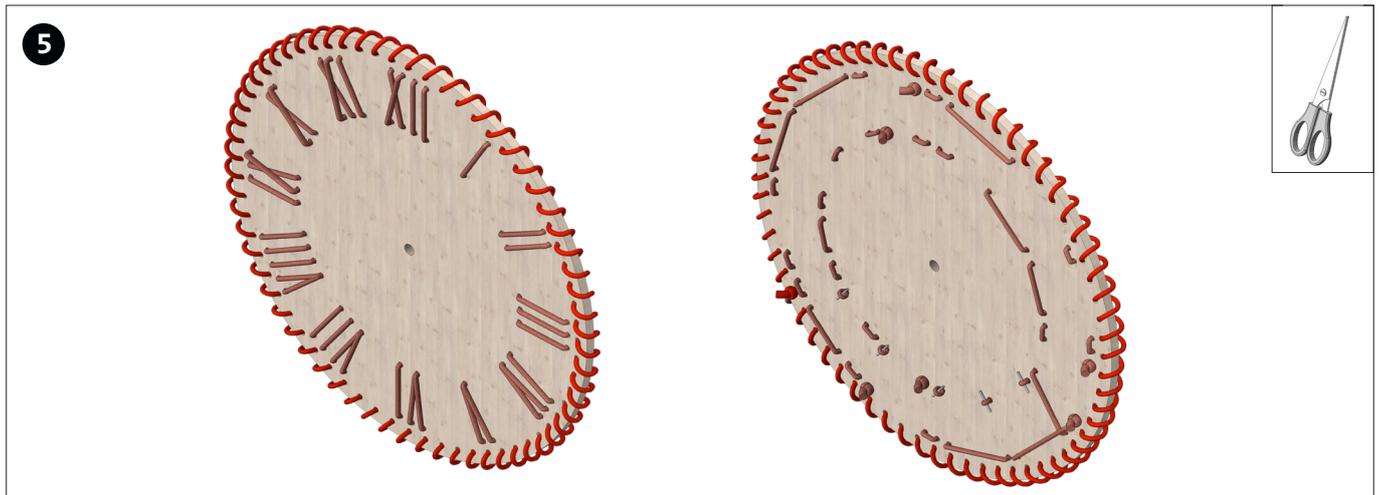
Dibujar los números a lápiz sobre la esfera.



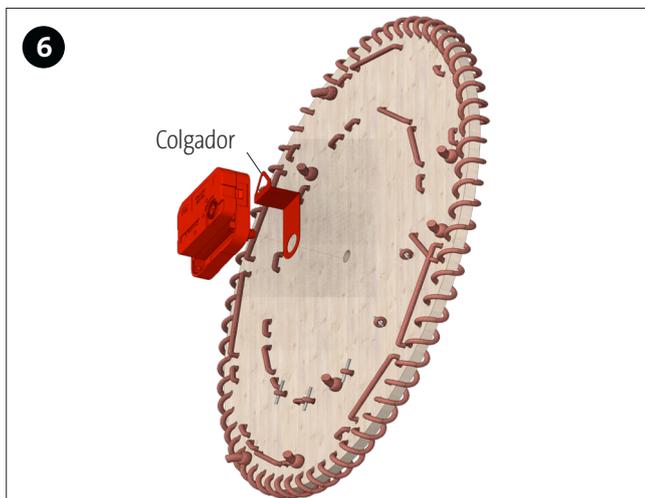
Cortar los clavos (5) para que midan 17 mm y desbarbarlos.



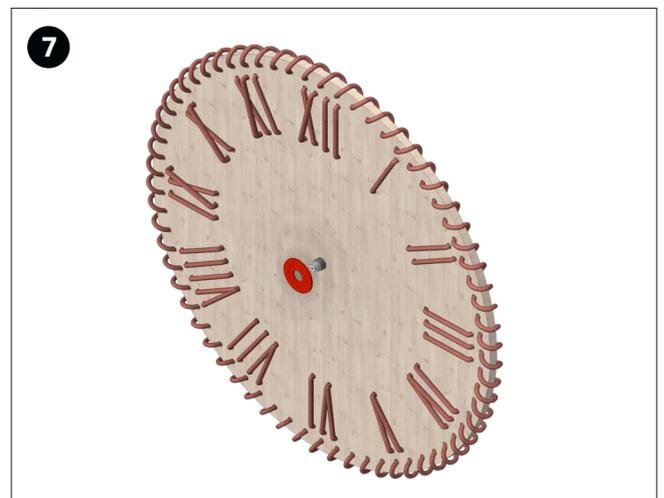
Enhebrar los números con hilo de yute como se muestra en la imagen. Para el número 5 (V), el hilo se coloca sobre un clavo (5) en la parte posterior y se guía de nuevo hacia delante a través del mismo orificio. El clavo sirve para sujetar el hilo. Anudar las puntas del hilo en la parte trasera.



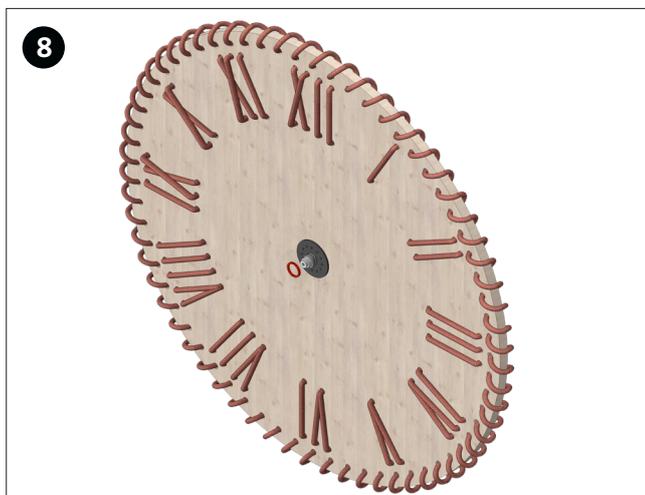
Enhebrar el borde exterior con un hilo largo como se muestra en la imagen. Anudar los extremos del hilo en la parte trasera también.



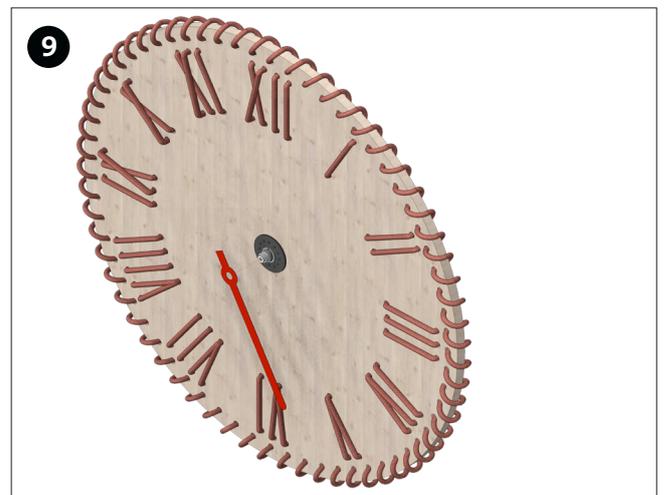
Montar el mecanismo detrás de la esfera.



Insertar el disco de goma que viene con el mecanismo.



Desenroscar la tuerca y apretarla para que quede fijado.



Insertar la manecilla de la hora (3-100).

Instrucciones de montaje 122.957
Reloj para enhebrar



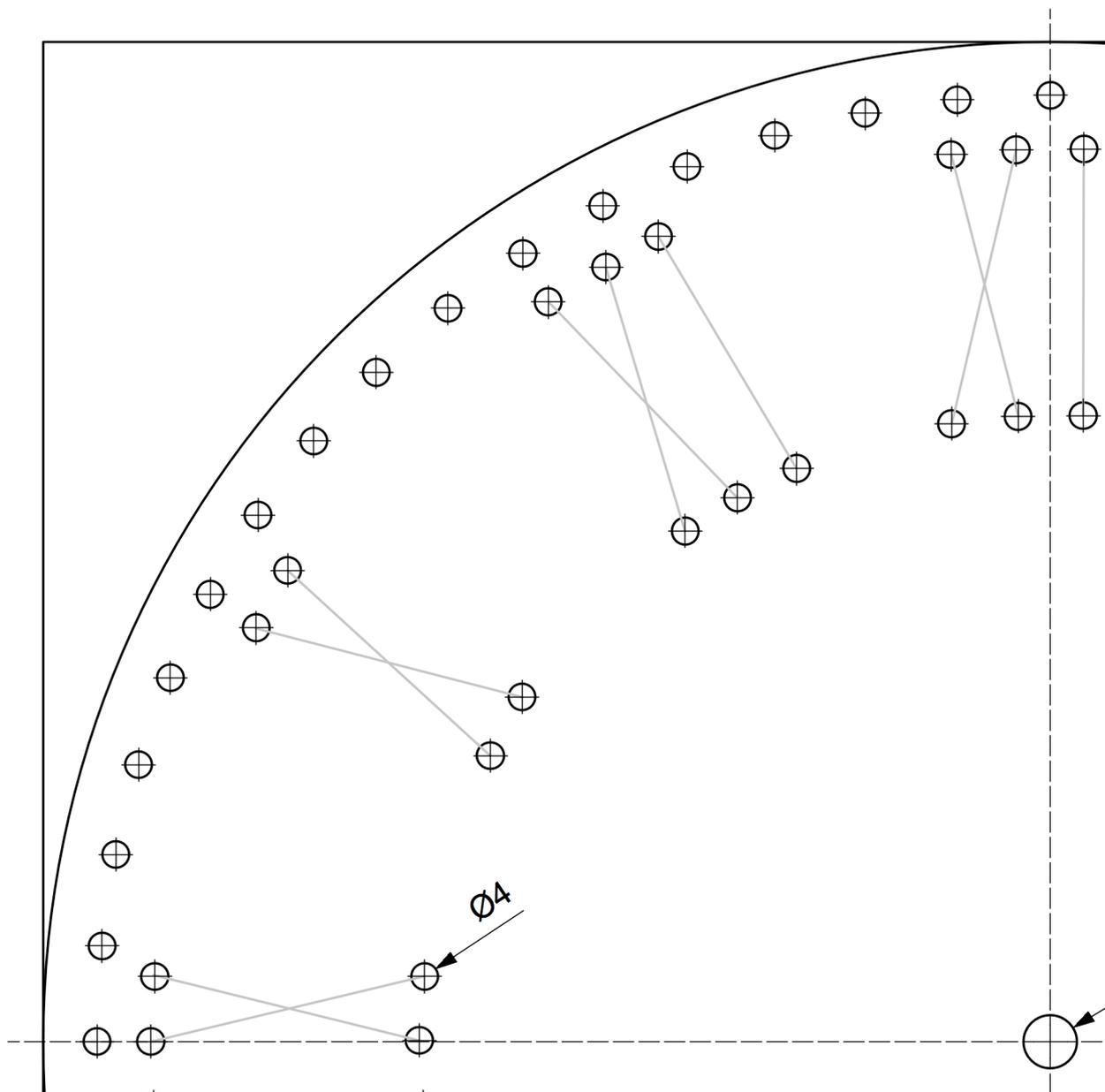
Por último, montar el minutero (3 - 153).

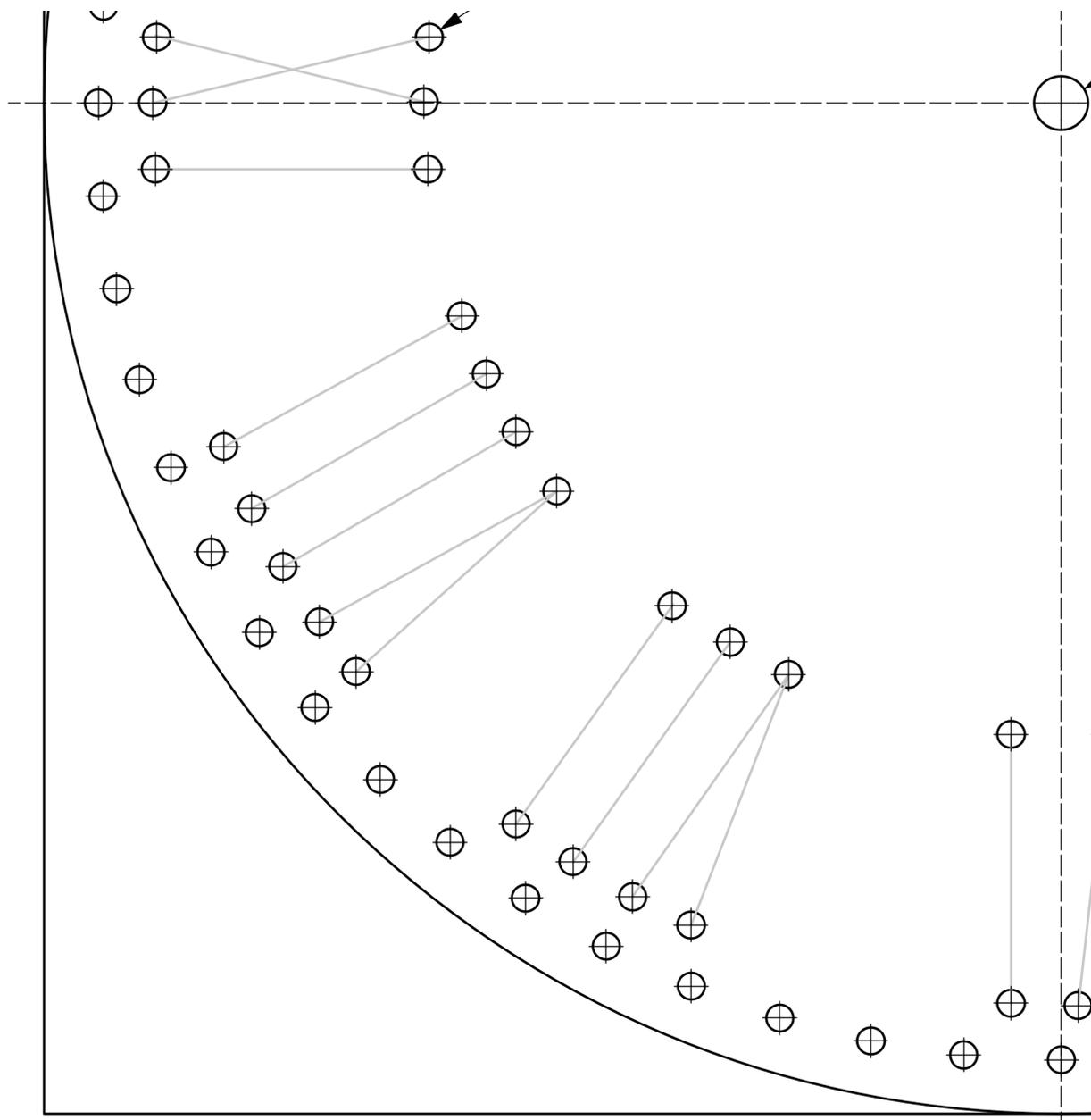


Insertar el segundero (4).

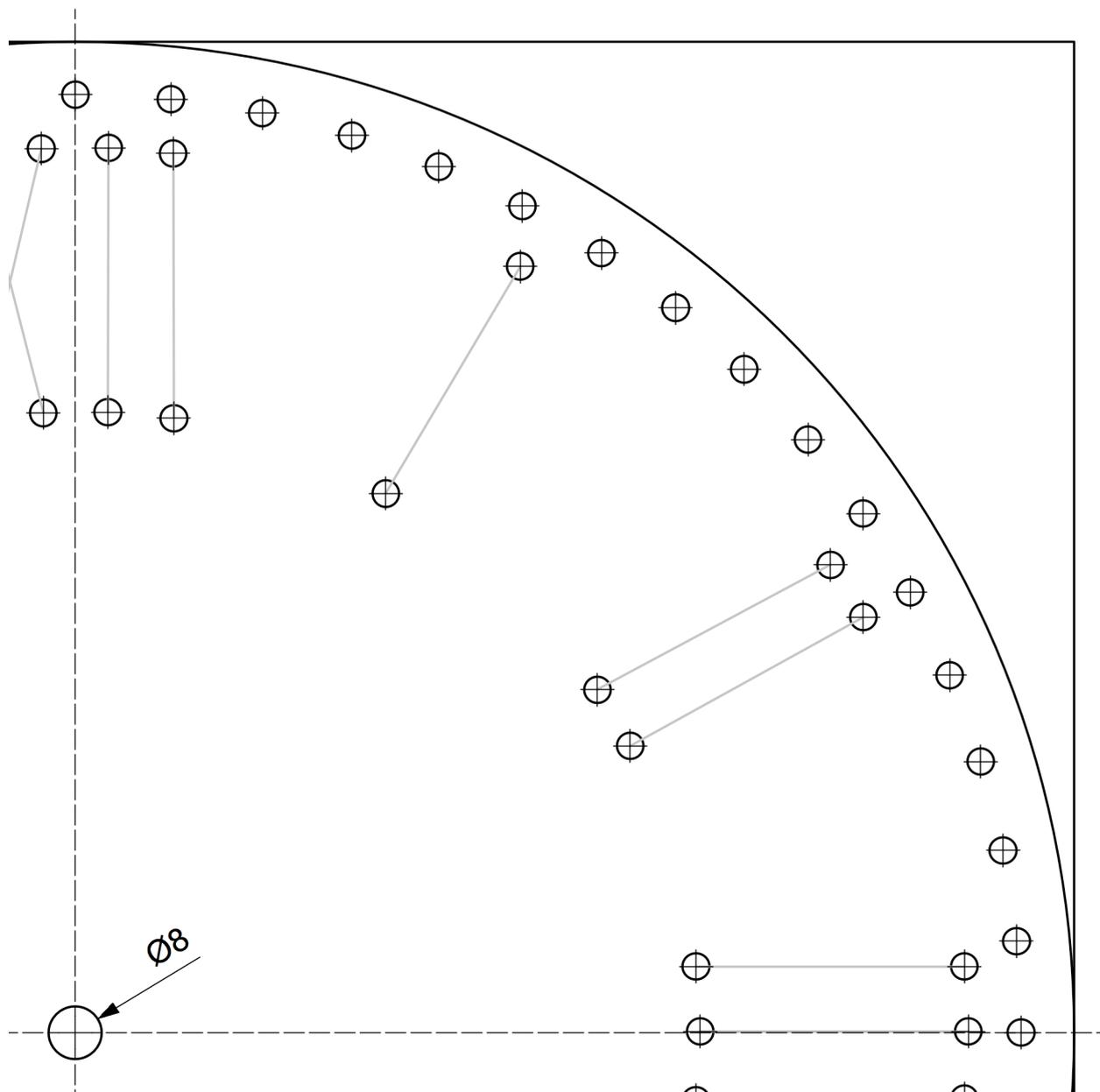


Insertar la pila (1,5 V - AA). ¡Listo!





Plantilla de la esfera/plantilla de perforación
M 1:1



Plantilla de la esfera/plantilla de perforación
M 1:1

