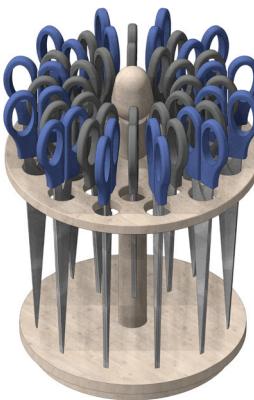
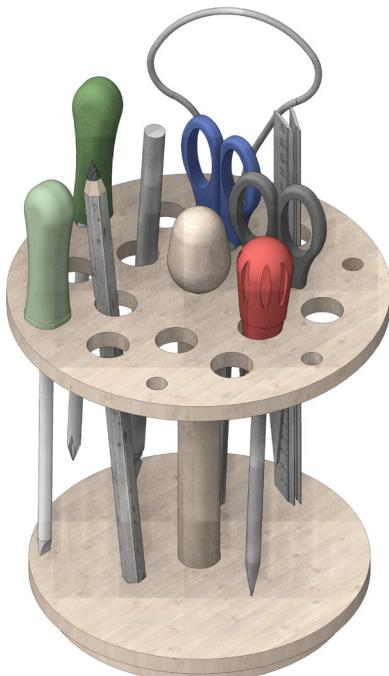
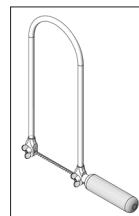


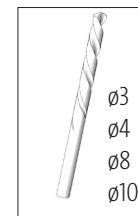
Carrusel de herramientas y tijeras



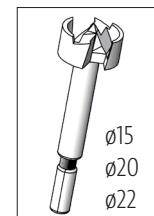
Herramientas necesarias



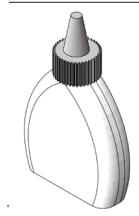
Sierra de marquetería o serrucho



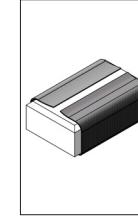
Broca



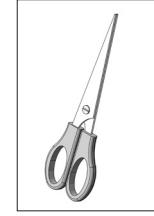
Broca



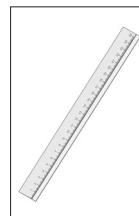
Cola blanca



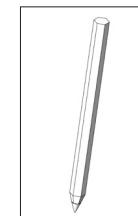
Papel de lija



Tijeras



Regla



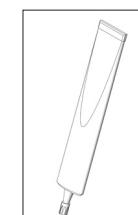
Lápiz



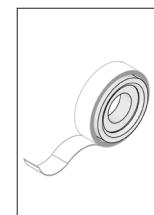
Alicates



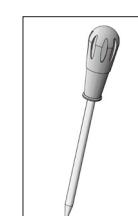
Sierra de metal



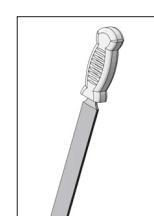
Pegamento universal



Cinta adhesiva



Punzón



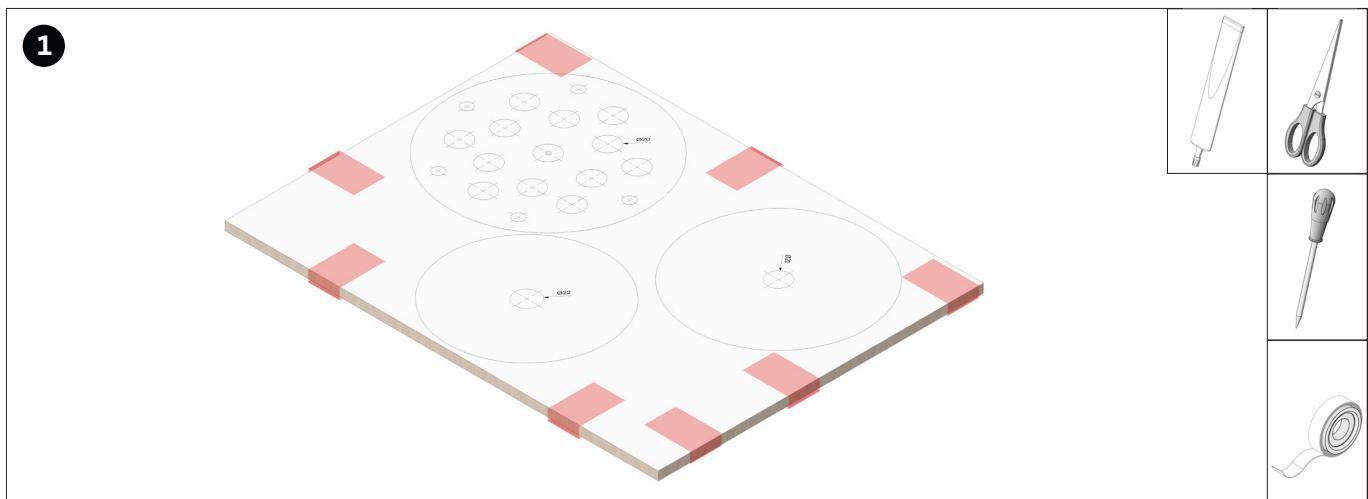
Lima de taller

Nota:

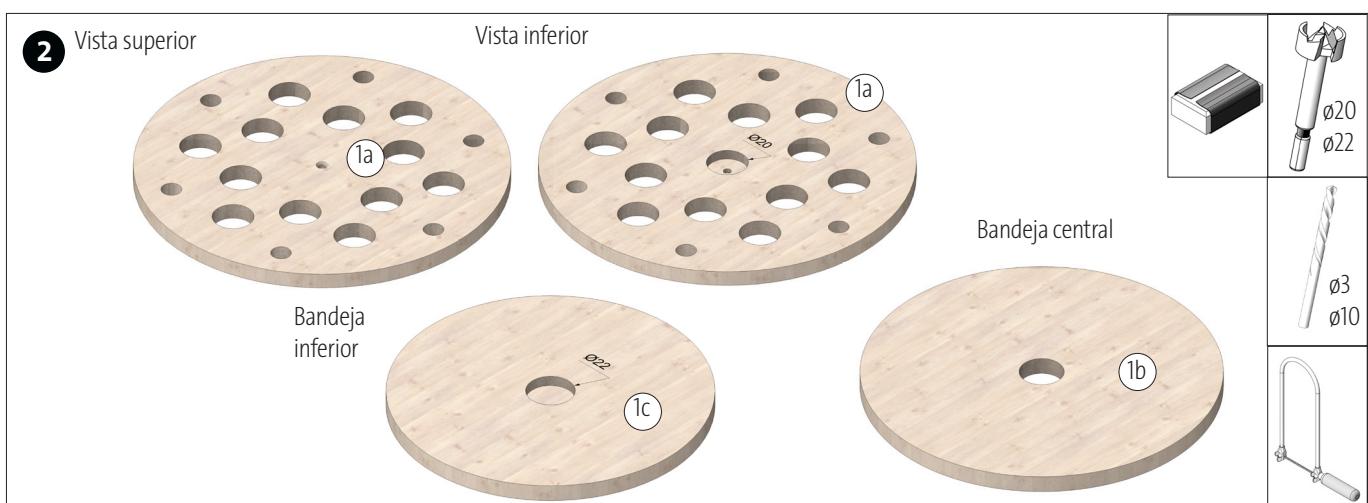
Las maquetas de OPITEC, una vez terminadas, no deberían ser consideradas como juguetes en el sentido comercial del término. De hecho, se trata de material pedagógico adecuado para un uso didáctico. Es imprescindible la supervisión de un adulto. Kit no adecuado para niños menores de 3 años, dado que existe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

Material suministrado	Cantidad	Medidas (mm)	Aplicación	Pieza nº .
Contrachapado	2	400x300x8	Discos	1
Varilla	1	Ø20x300	Varilla	2
Varilla	1	Ø8x50	Rodamiento de bolas	3
Rodamiento	1	Ø22	Rodamiento	4
Varillas roscadas	1	M4x100	Tornillería	5
Huevo de madera	1	40x30	Mango giratorio	6
Gomaespuma	1	9,92x9,56x2	Base antideslizante	7

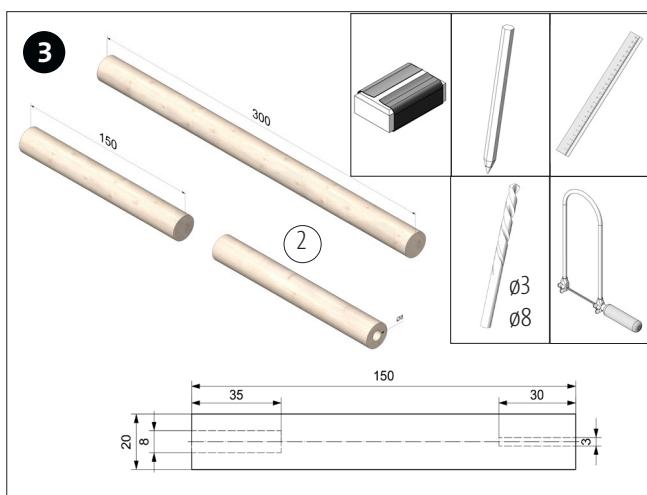
Instrucciones de montaje 123.207
Carrusel de herramientas y tijeras



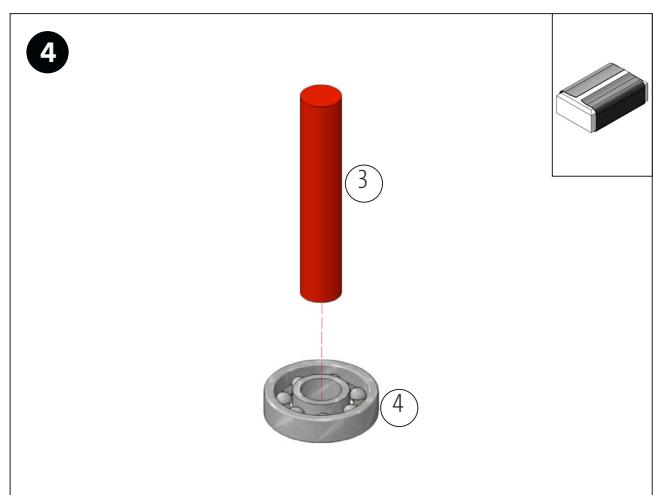
Recorte la plantilla para las piezas redondas (según la versión elegida, páginas 5-11 (herramientas generales) o páginas 13-19 (tijeras)) y péguelas. A continuación, transfírelas al panel de contrachapado (1). Marque todos los taladros con un punzón.



Taladrar todas las perforaciones ($\varnothing 3$, $\varnothing 10$, $\varnothing 20$ mm). A continuación realizar el agujero ciego ($\varnothing 22$) de 6 mm de profundidad. Después, hacer el orificio de 5 mm de profundidad del portaherramientas (1a) desde abajo. Para terminar, serrar los tres discos y lijar los laterales de corte.



Cortar un trozo de 150 mm de largo de la varilla (2) y lijar el corte de sierra. A continuación, perforar un orificio de $\varnothing 8$ de 35 mm de profundidad en un extremo. Perforar un orificio de $\varnothing 3$ y 30 mm de profundidad en el lado opuesto. ¡Quédate con el resto!



Lijar los extremos de la varilla (3) con papel de lija. Insertarla en el orificio central de rodamiento de bolas (4).

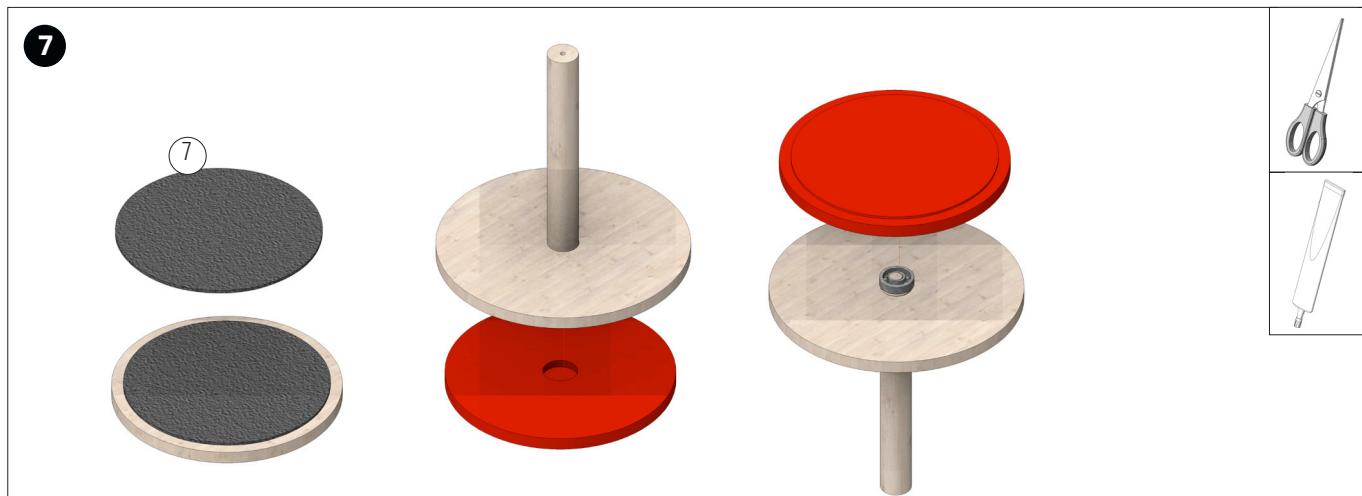
Instrucciones de montaje 123.207
Carrusel de herramientas y tijeras



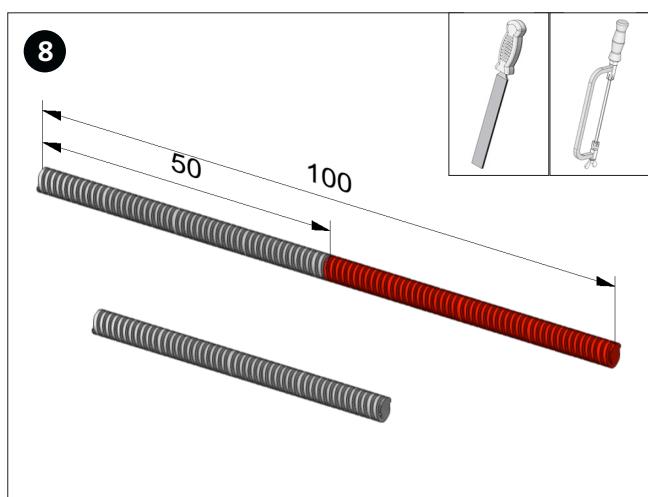
Pegar la varilla de madera (2) en el disco central (1b) con el orificio de 8 mm hacia abajo, al ras con el borde inferior.



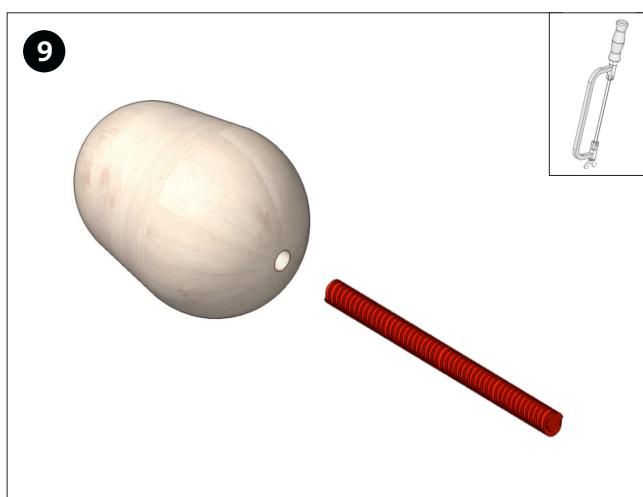
Insertar la varilla con el rodamiento de bolas a través el orificio del disco central (1b) y encolar.



Cortar la gomaespuma según la plantilla (pág. 9). Pegarla en la parte posterior de la placa base procurando que quede centrada. Dar la vuelta a la placa base y unirla al disco central insertando la varilla del rodamiento de bolas en el agujero ciego de la placa base.

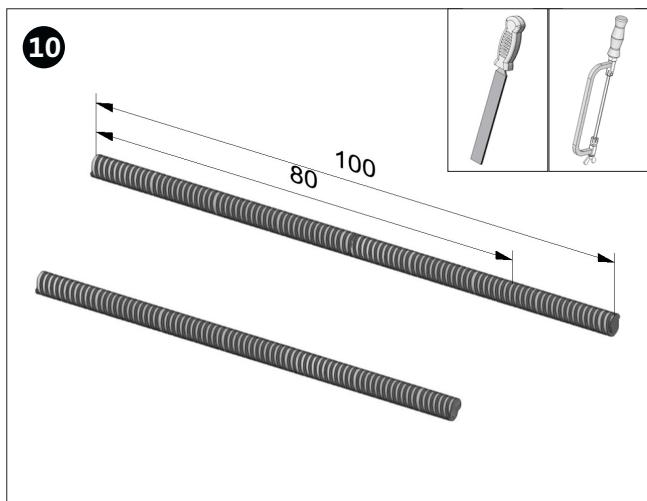


Versión carrusel de herramientas: Cortar la varilla roscada (5) por la mitad con una sierra de metal y lijar el lateral de corte.

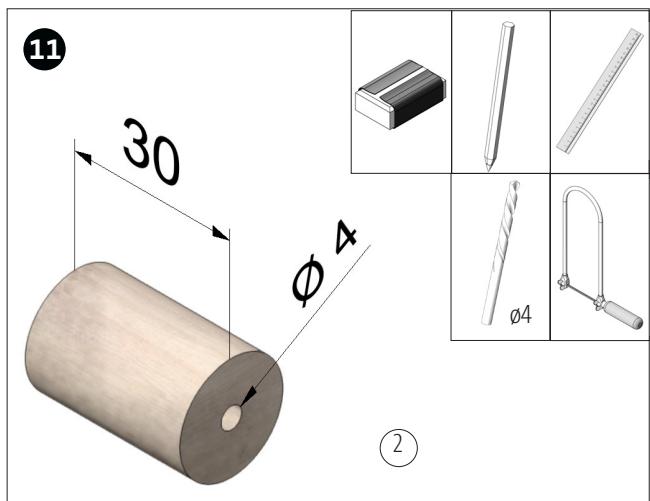


Versión carrusel de herramientas: Enroscar la varilla (50 mm) hasta la mitad en el orificio del huevo de madera (6).

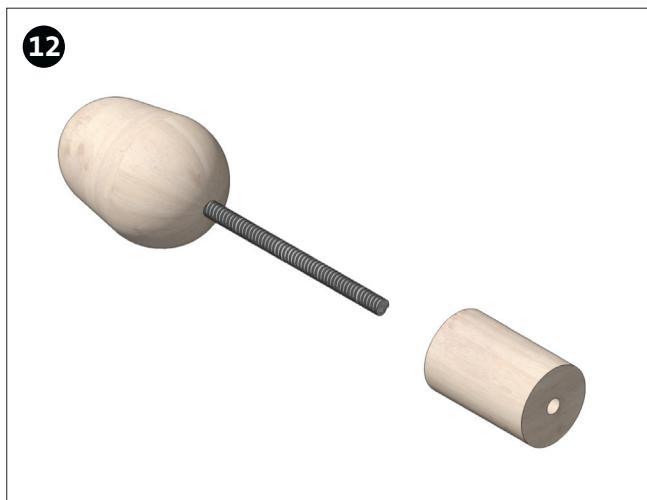
Instrucciones de montaje 123.207
Carrusel de herramientas y tijeras



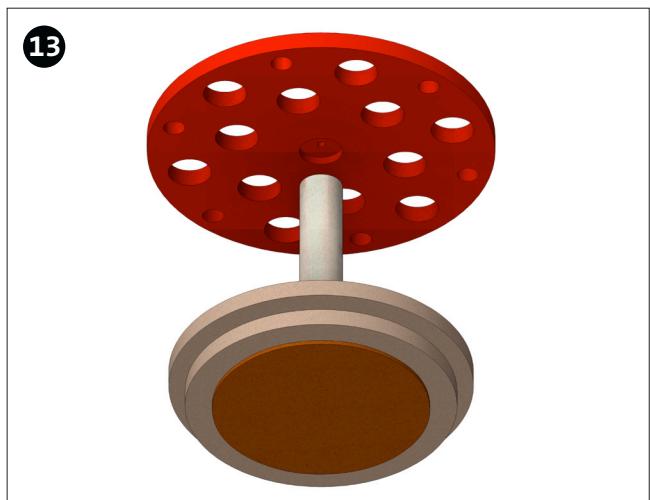
Versión carrusel de tijera: Acorte la varilla rosada (5) como se muestra con una sierra para metales a 80 mm y limpie el corte de sierra.



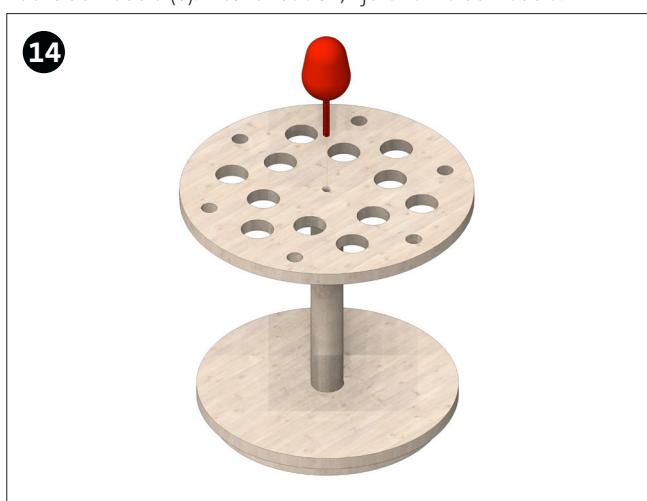
Versión carrusel de tijera: Corte con sierra 30 mm del resto de la barra redonda (2) y taladre un agujero de Ø4 mm en el centro.



Versión carrusel de tijera: Atornille la varilla rosada (80 mm), tal como se muestra, a unos 25 mm de profundidad en el orificio del hueco de madera (6). A continuación, fije la varilla de madera.



Todas las versiones: Insertar el disco con los orificios (portaherramientas) como se muestra en la imagen.



Todas las versiones: Atornillar el hueco de madera con la varilla rosada desde encima en el orificio del disco portaherramientas y procurar que quede bien apretado.



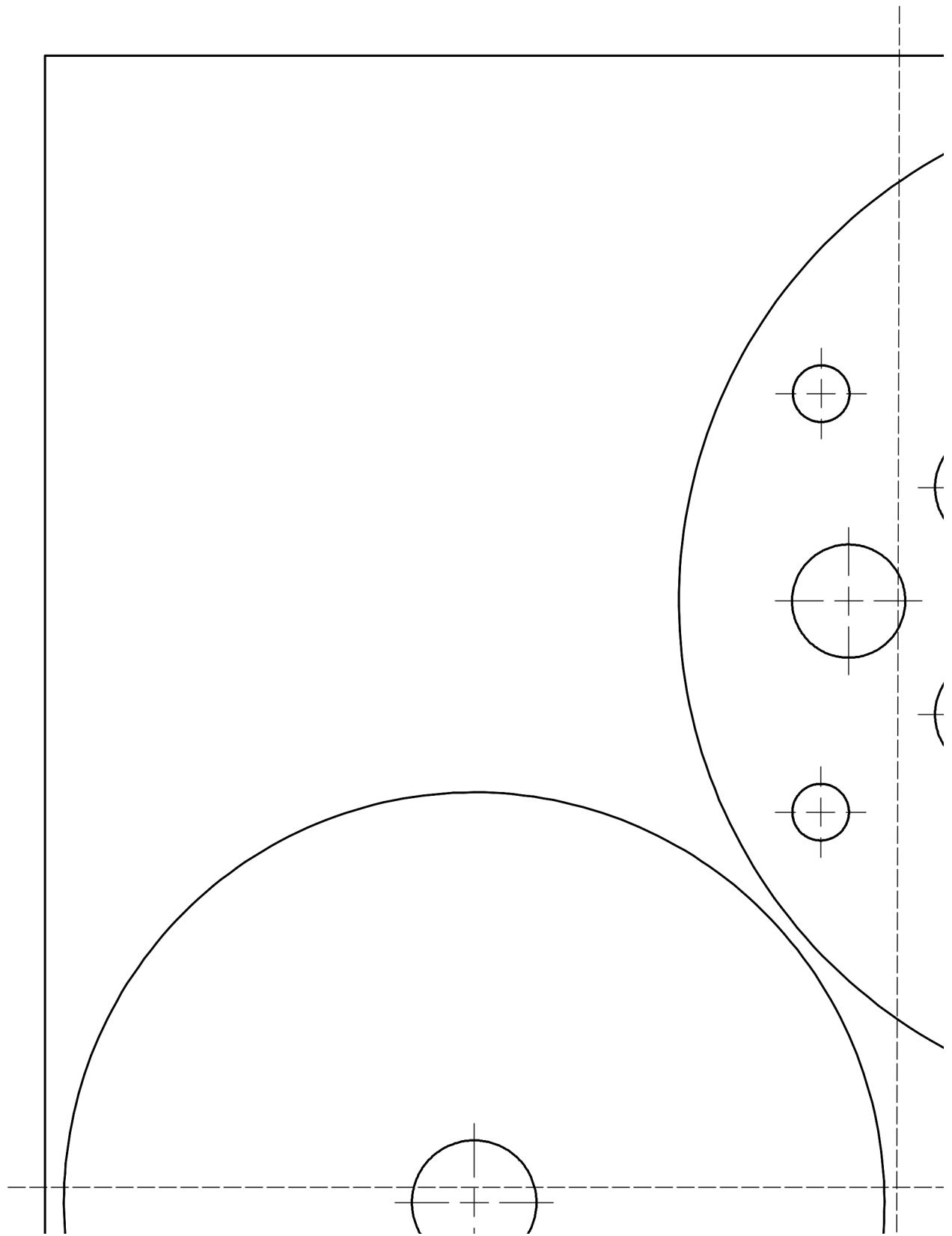
¡Listo!

Instrucciones de montaje 123.207

Carrusel de herramientas y tijeras

Plantilla disco A versión carrusel de herramientas

M 1:1

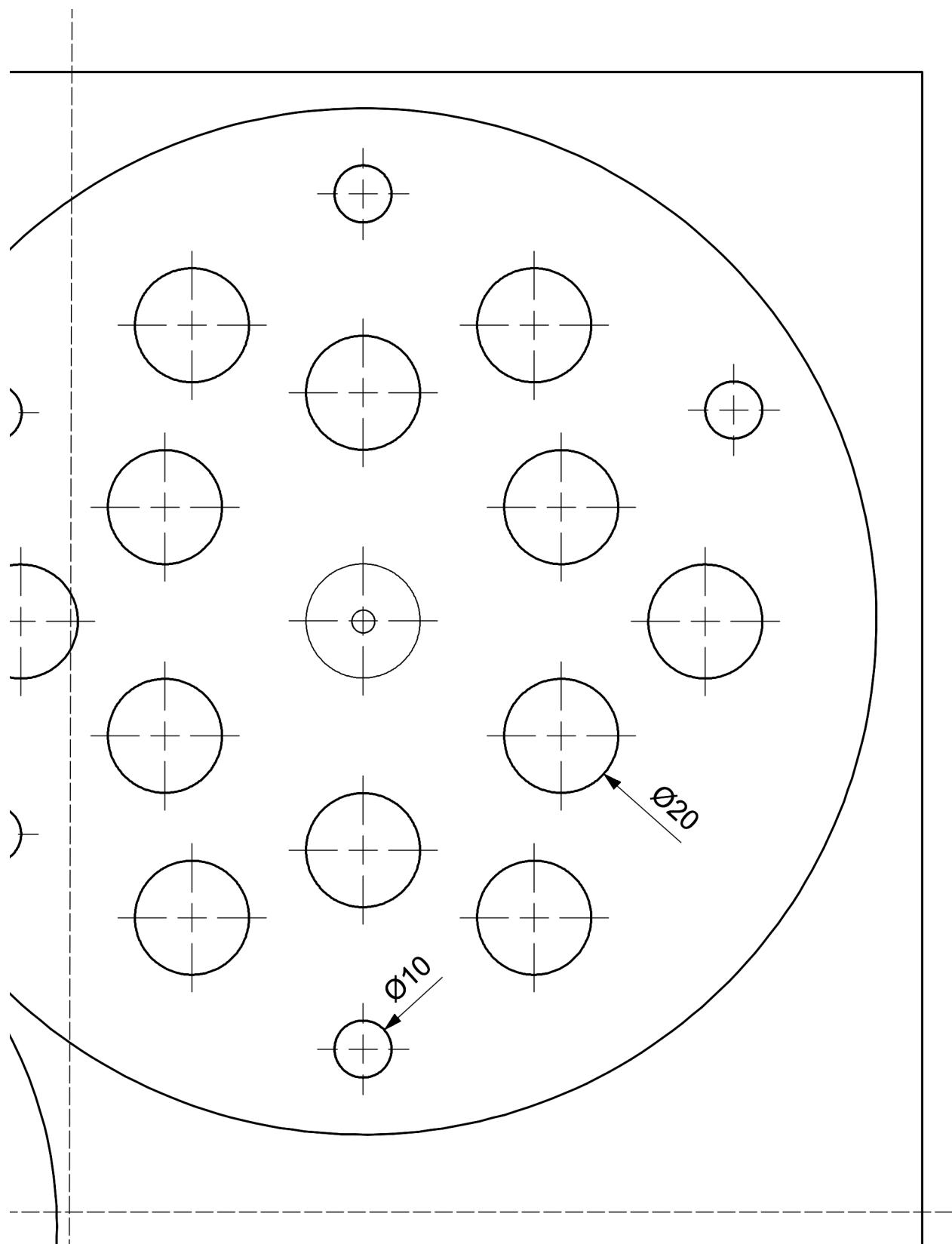


Instrucciones de montaje 123.207

Carrusel de herramientas y tijeras

Plantilla disco B versión carrusel de herramientas

M 1:1

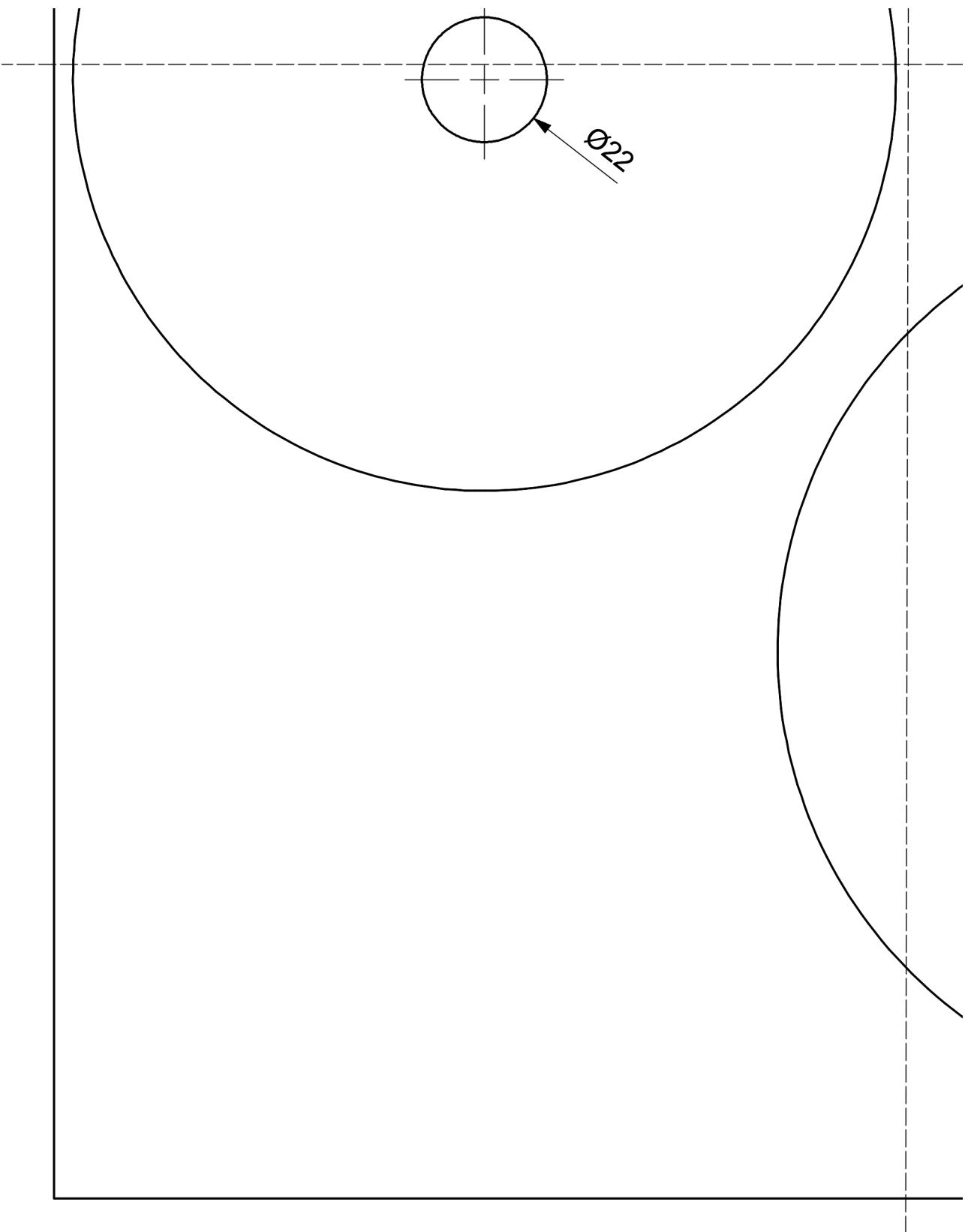


Instrucciones de montaje 123.207

Carrusel de herramientas y tijeras

Plantilla disco C versión carrusel de herramientas

M 1:1

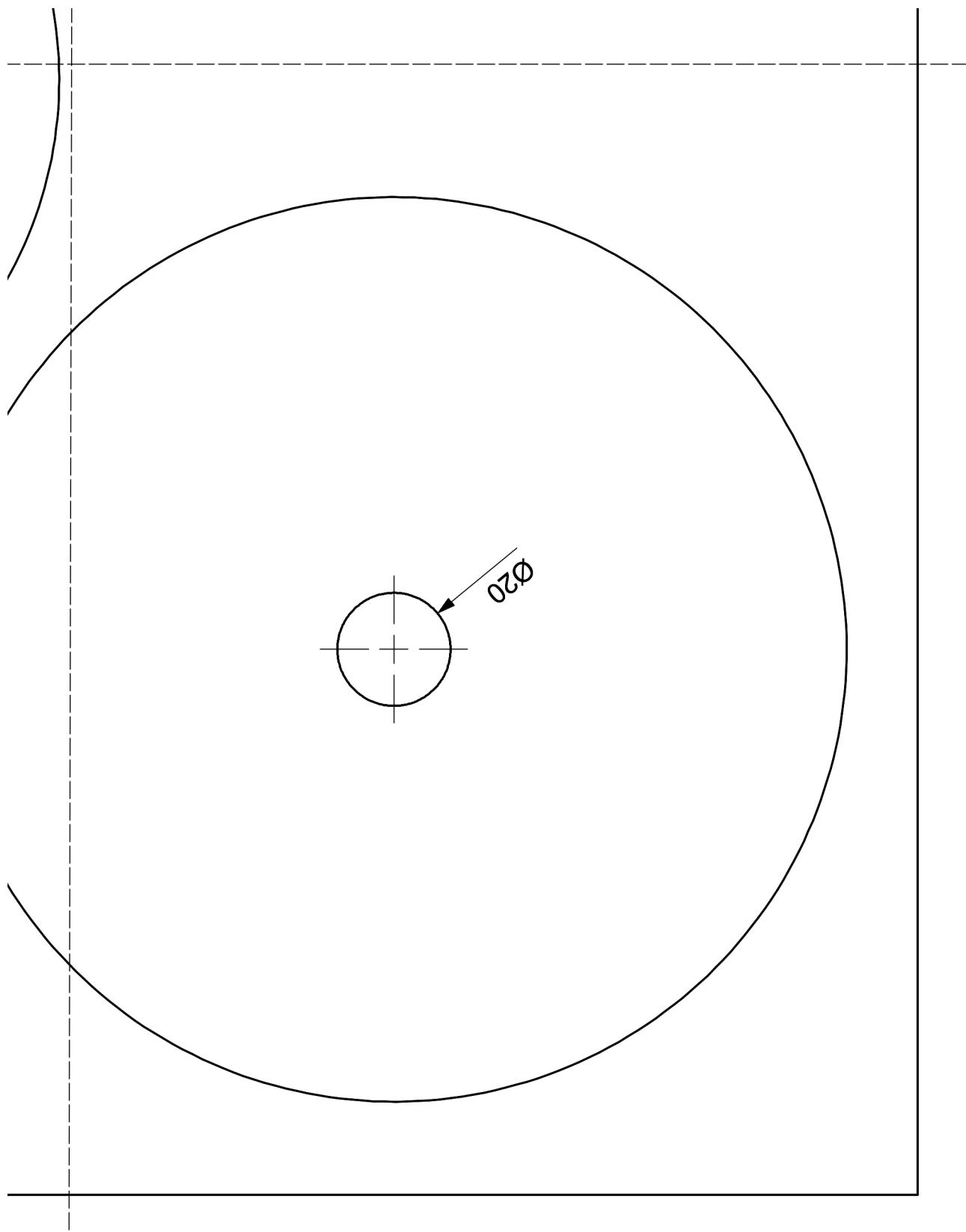


Instrucciones de montaje 123.207

Carrusel de herramientas y tijeras

Plantilla disco D versión carrusel de herramientas

M 1:1

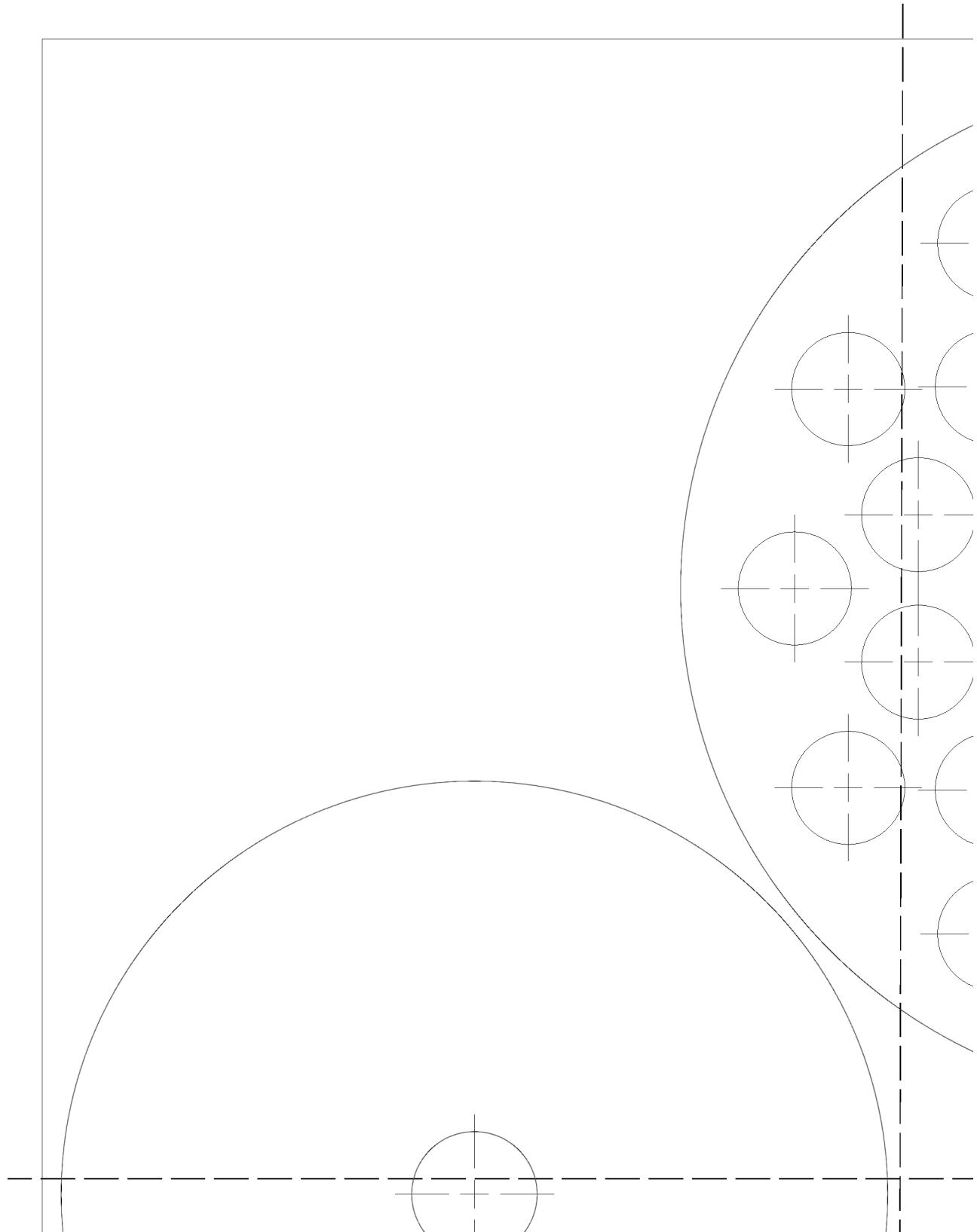


Instrucciones de montaje 123.207

Carrusel de herramientas y tijeras

Plantilla disco A versión carrusel de tijeras

M 1:1

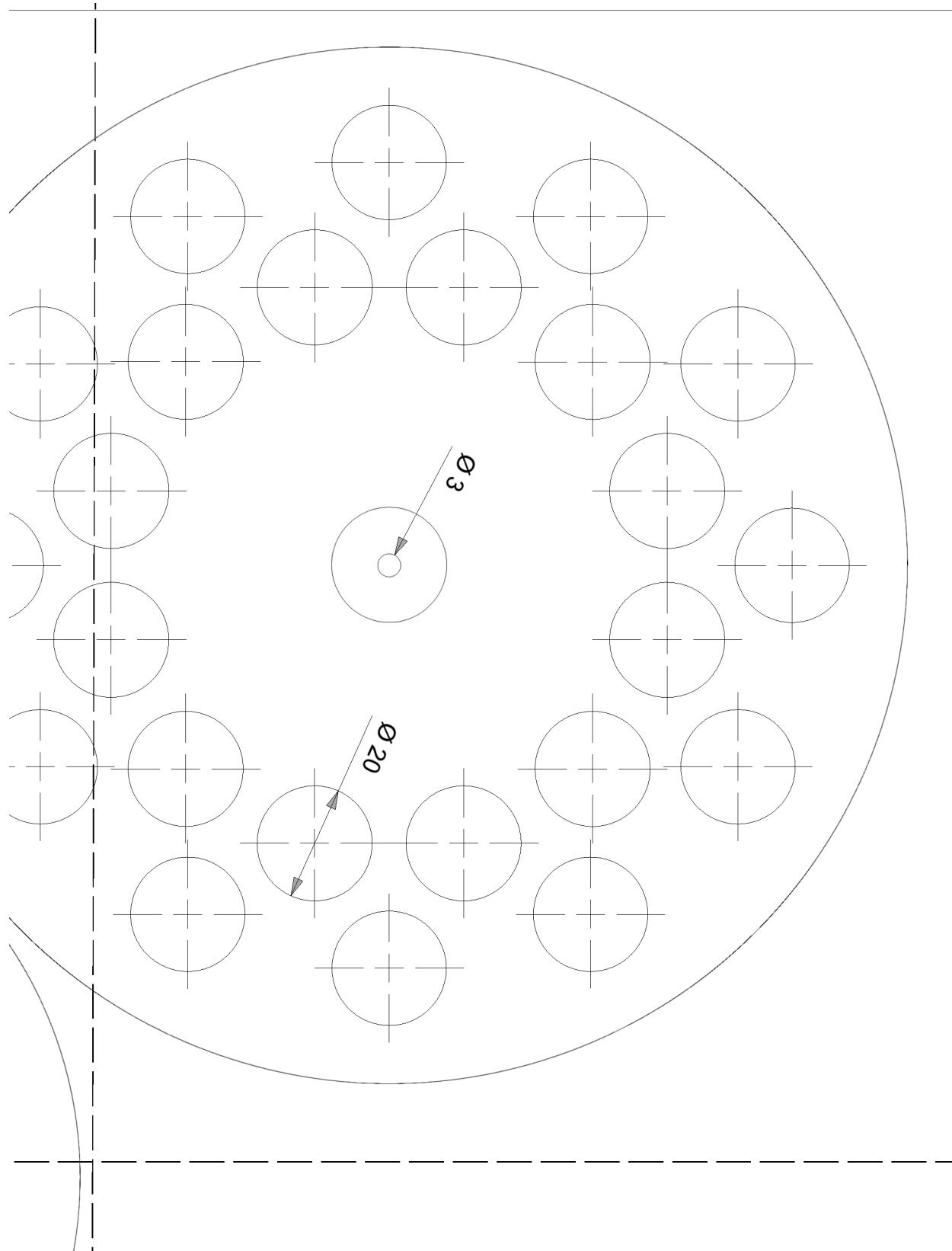


Instrucciones de montaje 123.207

Carrusel de herramientas y tijeras

Plantilla disco B versión carrusel de tijeras

M 1:1

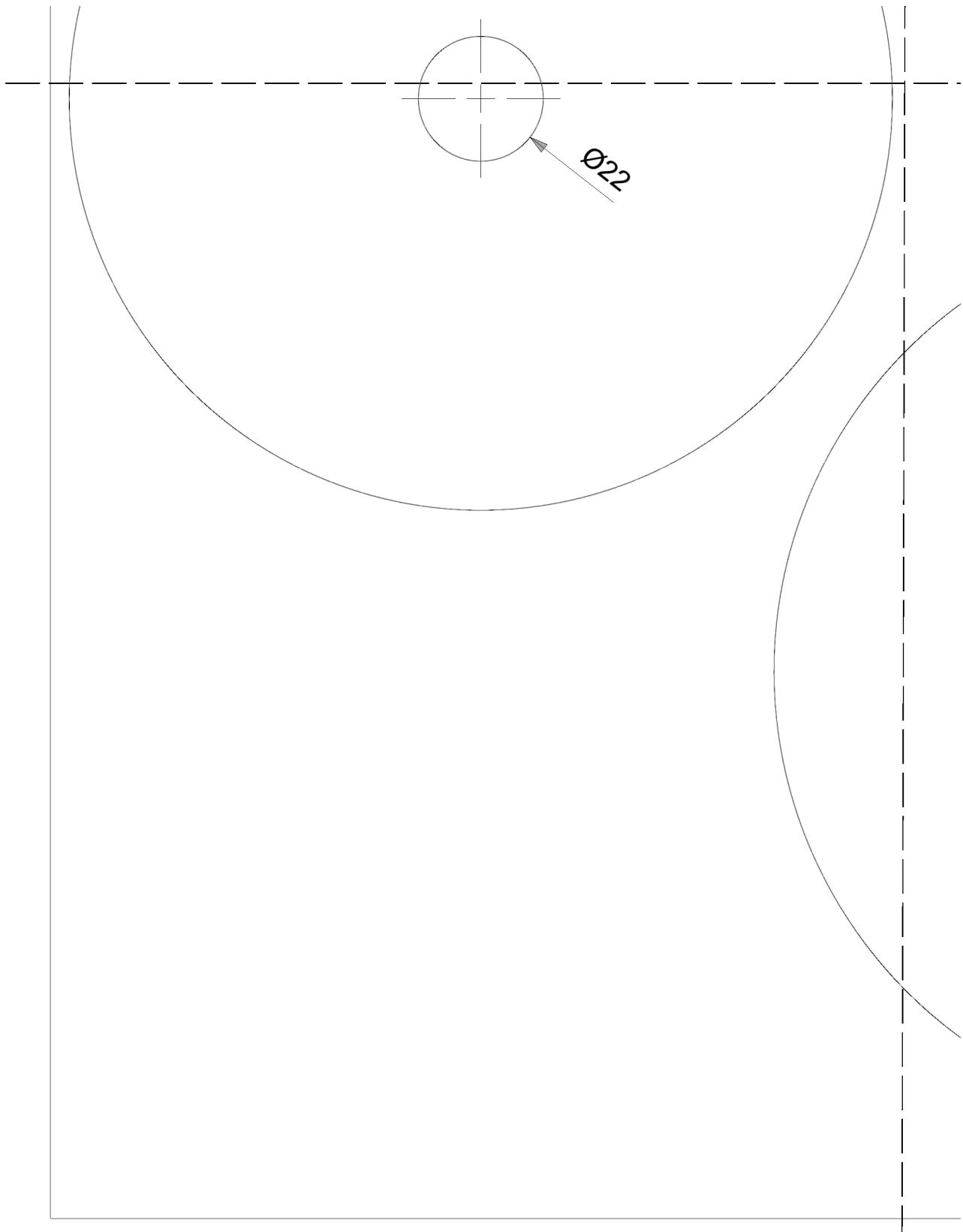


Instrucciones de montaje 123.207

Carrusel de herramientas y tijeras

Plantilla disco C versión carrusel de tijeras

M 1:1



Instrucciones de montaje 123.207

Carrusel de herramientas y tijeras

Plantilla disco D versión carrusel de tijeras

M 1:1

