

OPITEC

104.416

Bólido de madera



Útiles necesarios:

Sierra universal
Lima para madera y papel de lija
Taladro vertical
Punzón y brocas de \varnothing 2,5 mm
Destornillador
Cola para madera
Pintura

Atención:

Este producto contiene pequeñas piezas que se pueden tragar. Peligro de asfixia.

Material suministrado:

1x listón de pino	40 x 40 x 150 mm
1x listón de pino	10 x 30 x 75 mm
4x ruedas perfiladas	\varnothing 50 mm
4x tornillos cabeza semi redonda	\varnothing 3 x 25 mm
1x bola de madera sin perforar	\varnothing 25

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 didáctico adecuado para un trabajo pedagógico. Los menores sólo deben realizar los trabajos relacionados con este kit bajo la supervisión de un adulto. No apto para niños menores de 36 meses, ya que existe riesgo de asfixia.

Fases del trabajo:

1. - Trasladar el modelo de cada uno de los lados al listón de madera de 40 x 40 x 150 mm. (Ver figura 1). Marcar el centro de las perforaciones con un punzón. Hacer las perforaciones.

NOTA: Trasladar el modelo sobre un cartón y cortar, y solo después trasladar las plantillas a la madera.

2.- Trabajar la forma del bólide serrando por la línea de puntos, raspando, limando y lijando. Para ello fijar el listón en un tornillo de banco.

NOTA: Utilizar mordazas de protección para fijar la pieza para que no queden marcas en la madera.

Cuando la forma esté acabada, redondear los ángulos y las aristas minuciosamente.

3.- Realizar el alerón trasero (Ver figura 2) como en el modelo o según su propia idea. A continuación pegar este alerón de forma que sobresalga por atrás unos 10 mm. (ver figura3)

4.- Aplanar la bola de madera con una lima (Ver figura 4) como se indica en la figura y pegarla sobre el bólide.

5.- Pintar el bólide si se desea antes de colocar las ruedas.

6.- Fijar las ruedas con los 4 tornillos de cabeza semi redonda al bólide de forma que las ruedas puedan girar libremente.

