

PARKSIDE®

DIY

Árbol de Navidad



2-3 horas

Nivel
DIY



Herramientas

- Sierra japonesa PARKSIDE
- Cincel PARKSIDE
- Perforadora inalámbrica PARKSIDE
- Broca Forstner de 30 mm PARKSIDE
- Papel de lija PARKSIDE
- Mazo de madera PARKSIDE
- Tornillos de apriete PARKSIDE
- Metro plegable PARKSIDE
- Lápiz PARKSIDE
- Brocha PARKSIDE

Lista de la compra

- 1 x varilla redonda de haya 1000 mm x 30 mm
- 1 x madera maciza para construcción de pino 40 mm x 60 mm x 500 mm
- aprox. 30 piñas de tamaño mediano
- Rollo de alambre (mín. 10 m)
- Barniz oscuro (para interiores)

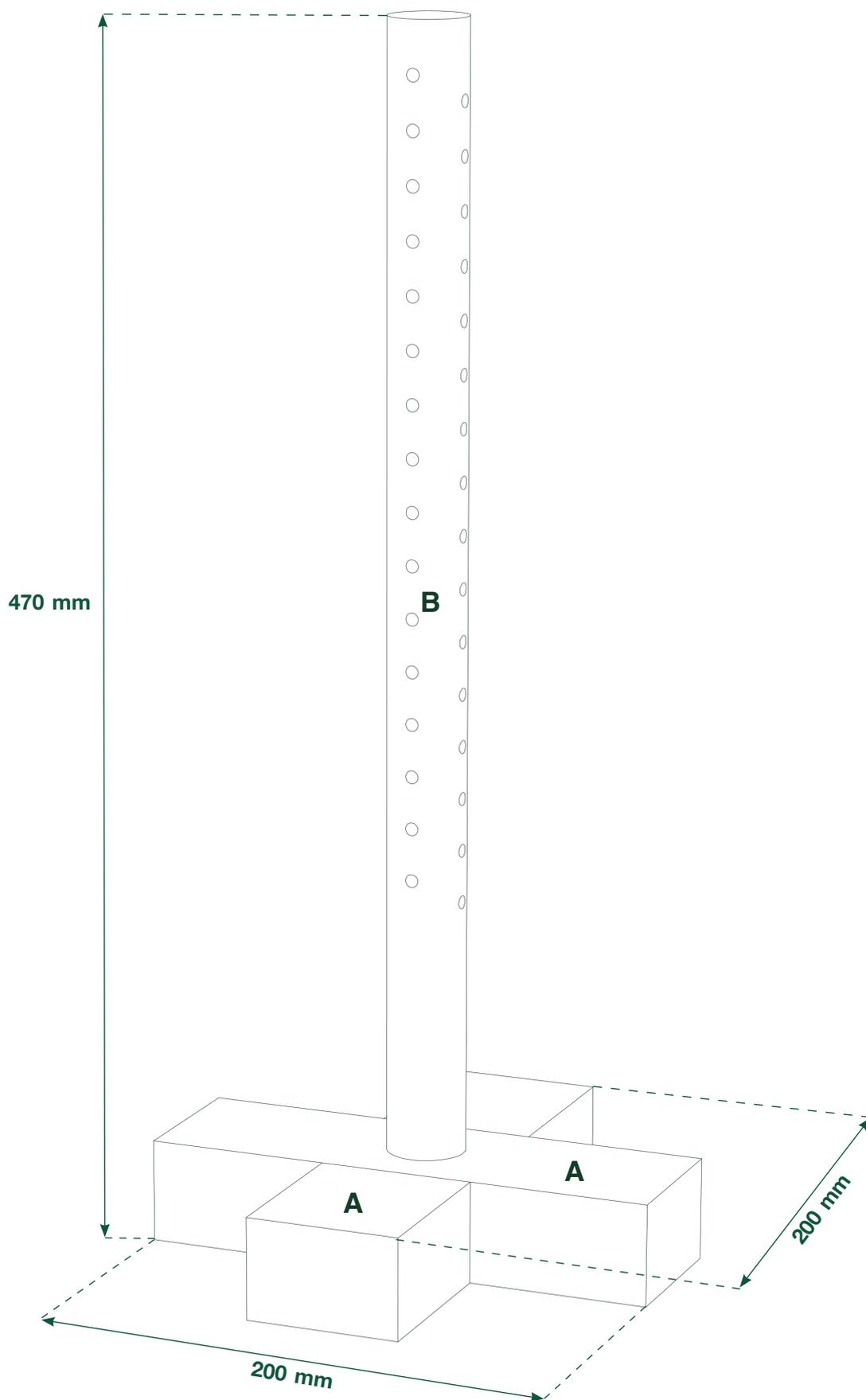


Aviso de seguridad laboral:

En este proyecto se utiliza una gran variedad de dispositivos. Presta siempre atención a tu seguridad y utiliza el equipo de protección necesario.

Diseño

Cantidad	Material	Medidas en mm
2x	maderas macizas para construcción de pino (KVH) (A)	40 mm x 60 mm x 200 mm
1x	varilla redonda (B)	∅ 30 mm x 450 mm



Paso 1: Cortar la madera maciza para construcción (A) y la varilla redonda (B) a la medida

Usando la sierra japonesa, corta todos los componentes (A, B) a la longitud correcta conforme al plano de construcción.

A: 2 x 200 mm

A: 1 x 450 mm



Consejo:

La sierra funciona por tensión. Para obtener un corte limpio hay que trabajar con mucho recorrido y ejerciendo poca presión.



Paso 2: Marcar la superposición cruzada en las maderas macizas para construcción (A)

Coloca las maderas macizas para construcción (A) una encima de la otra en ángulo y centradas. Utiliza un lápiz para dibujar el ancho de la madera maciza para construcción superior (A) sobre la inferior. Voltea ambas boca abajo en la misma posición y repite la marca.

Marca la mitad del grosor del material entre las marcas de ambas piezas. De esta forma, en el siguiente paso sabrás a qué profundidad puedes serrar.



Paso 3: Cortar con la sierra la superposición cruzada

Utiliza la sierra japonesa para cortar de forma lenta y controlada sobre la línea marcada. Cuanto más precisamente trabajes aquí, más limpia será la conexión al final.

Realiza un corte cada 5-8 mm en el área a eliminar y deja de serrar una vez que hayas alcanzado la profundidad correcta.



Paso 4: Cincela la superposición cruzada

Cuando hayas realizado todos los cortes, puede comenzar colocando en el primer corte el lado plano del cincel y extraer de una sola pieza las almas obtenidas.

¡Ten cuidado de no hacer palanca sobre el borde recién cortado con la sierra, ya que de lo contrario aparecerán antiestéticas abolladuras en la madera!

Utiliza un cincel para limpiar la muesca obtenida, de modo que el lado opuesto encaje de forma limpia en ella.

Repite los pasos 3 y 4 para el segundo componente de la madera maciza para construcción (A).



Atención:

Este paso puede resultar peligroso. Recuerda trabajar siempre con el cincel alejado de tu cuerpo y no colocar nunca la mano libre delante del cincel en la dirección del cincelado. Utiliza el mazo de madera para golpear.



Paso 5: Comprobar el ajuste y pegar

Verifica el ajuste de tu conexión de madera. Si todo encaja a la perfección, aplica cola uniformemente y presiona ambas piezas entre sí. Utiliza un tornillo de apriete para dejarlas secar.



Paso 6: Taladra agujeros en la varilla redonda (B)

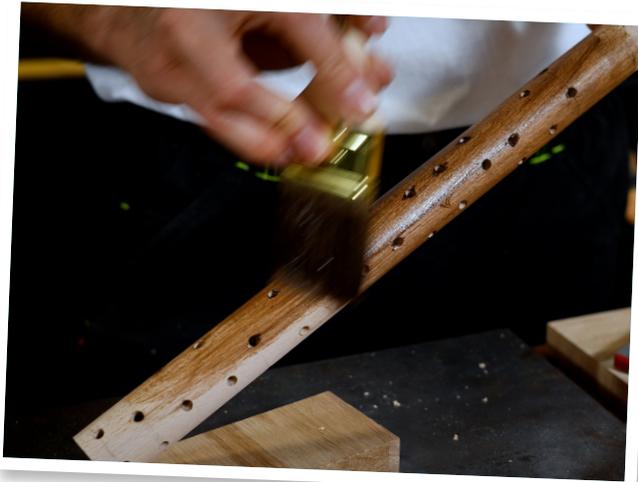
Taladra agujeros por la varilla redonda a una distancia de aprox. 20 mm. A través de ellos se fijarán más tarde las piñas con alambre. Elige un diámetro de broca de al menos 4 mm.

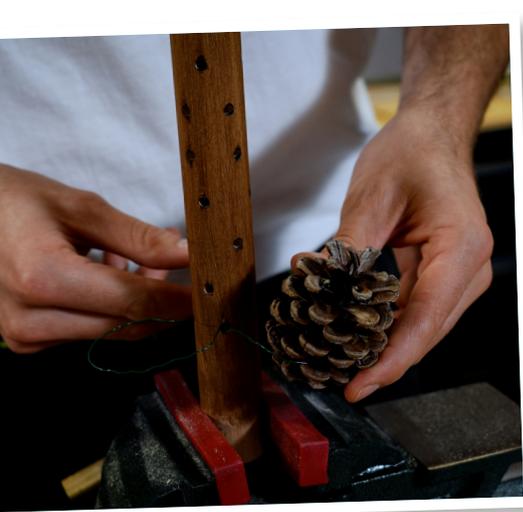
Recuerda dejar unos 50 mm de espacio al final de la base para que la varilla pueda insertarse en las patas que acabas de construir.



Paso 7: Barnizar

Barniza la varilla redonda (B) y las maderas encoladas (A) con un barniz de tu elección.





Paso 8: Fija las piñas

Una vez se haya secado el barniz, puedes ponerte manos a la obra. ¡En este paso puedes dejar volar tu creatividad! ¡Fija las piñas a través de la varilla redonda con alambre y ve dándole forma a tu árbol de Navidad como más te guste!

La mejor manera de hacerlo es sujetando la varilla redonda (B) en tu banco de trabajo y colocando un piña encima para rematarlo. De esta forma, el árbol lucirá una copa hermosa.

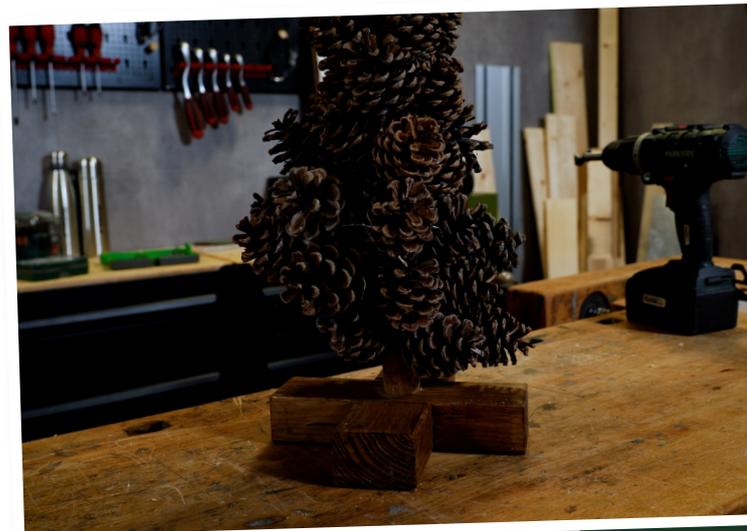
Paso 9: Taladrar un agujero en la base (B)

Después de que se hayan secado la cola y el barniz de la base (A), puedes utilizar la broca Forstner de 30 mm para perforar un agujero ciego de aproximadamente 20 mm de profundidad en el centro de la superposición cruzada.



Paso 10: **Pegue con cola la varilla de piñas a la base (B)**

Inserta la varilla redonda en el agujero que acabas de perforar y, si fuera necesario, agrega un poco de cola.



**¡Que te diviertas
reproduciéndolo!**

**¡TÚ
PUEDES!**