



MÓDULOS DE MADERA, DISEÑO Y MODELADO

Por primera vez en México, BenMaker ha diseñado este set priorizando la salud y seguridad de los niños, para fomentar el desarrollo de sus habilidades creativas y productivas.



Favorece el desarrollo motriz



Cumple con los estándares de seguridad



Diseño amigable para niños



Certificación TSE



Certificación CE



Soporte curricular

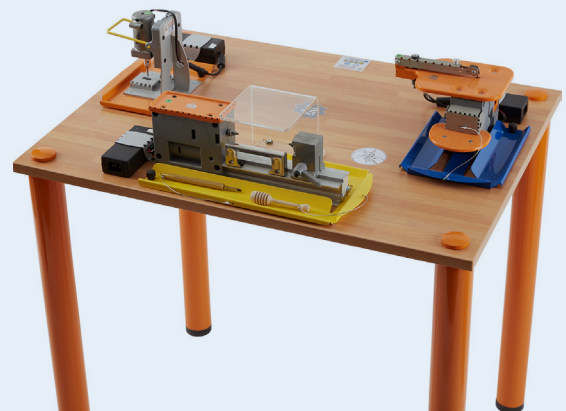


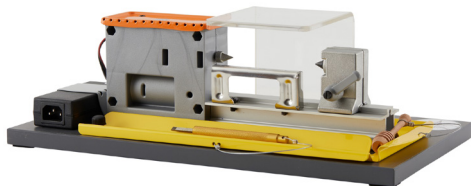
Capacitación para instructores

SET DE MODELADO EN MADERA

El set está compuesto por los módulos de Torno, Sierra con Lijadora y Taladro.

- Alta seguridad en el trabajo
- Mejora la coordinación mano-ojo-cerebro
- Promueve el uso coordinado de los diez dedos
- Estimula la imaginación y la percepción estética
- Incluye módulo de Torno
- Incluye módulo de Sierra con Lijadora
- Incluye módulo de Taladro





MÓDULO DE TORNO

Podrás dar forma a una pieza de madera que gira sobre su propio eje mediante una herramienta de corte con movimiento lineal. Durante este proceso, el usuario realiza actividades que favorecen tanto el desarrollo de la motricidad fina como de la gruesa.

Altura: 150 mm

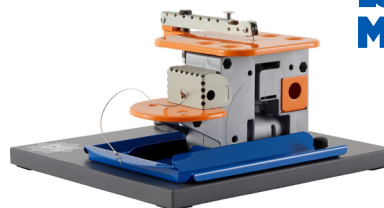
Ancho: 450 mm

Profundidad: 250 mm

Voltaje de operación: 12 V

Capacidad para trabajar materiales de hasta 30 mm de diámetro

Capacidad para trabajar materiales de hasta 110 mm de longitud



MÓDULO DE SIERRA CON LIJADORA

La hoja de sierra se mueve en el eje vertical para dar forma a la pieza de madera con precisión. Además, la lijadora integrada permite alisar las superficies rugosas de la pieza. Durante el uso, el usuario puede activar los diez dedos, fortaleciendo la coordinación mano-ojo-cerebro.

Altura: 180 mm

Ancho: 300 mm

Profundidad: 270 mm

Voltaje de operación: 12 V

Capacidad de corte: hasta 4 mm de grosor

Lija incluida: grano 60

Permite trabajar madera contrachapada



MÓDULO DE TALADRO

Se pueden perforar agujeros de 3 mm de diámetro en madera contrachapada de hasta 4 mm de grosor, ofreciendo soluciones prácticas durante los proyectos. Durante el uso, el usuario tiene la oportunidad de desarrollar sus habilidades manuales.

Altura: 200 mm

Ancho: 300 mm

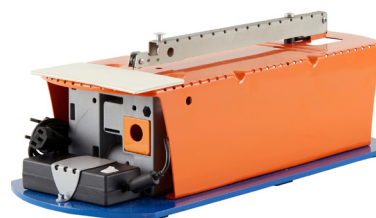
Profundidad: 200 mm

Voltaje de operación: 12 V

Grosor máximo de perforación: 4 mm

Diámetro de broca: 3.0 mm

Excelente acabado en madera



MÓDULO SIERRA XL

La hoja de sierra se mueve en el eje vertical para dar forma a la pieza de madera con precisión. Este módulo permite cortar madera contrachapada de hasta 240 mm de longitud, facilitando la realización de proyectos de mayor tamaño.

Altura: 180 mm

Ancho: 300 mm

Profundidad: 465 mm

Voltaje de operación: 12 V

Capacidad de corte: hasta 4 mm de grosor

Longitud máxima de corte: 240 mm

Permite trabajar madera contrachapada

INTEGRADO AL ECOSISTEMA FORMATIVO, CON POSIBILIDAD DE INCLUIR CURRÍCULAS, PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIONES EN ROBÓTICA COLABORATIVA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, DESARROLLADAS EN COLABORACIÓN CON LA ACADEMIA STEM.

APPROVED BY:

