



BENDING MACHINE 24V | INDUSTRIA Y UNIVERSIDADES

BENDING MACHINE 24V

Transporte y plegado (semi)automático plegado de piezas

La Prensa Dobladora fischertechnik 24V simula el transporte y curvado de piezas. El modelo puede utilizarse en modo semiautomático o automático. En el modo semiautomático, las piezas sin plegar se introducen manualmente en el carro de transporte. En modo automático, el carro de transporte se posiciona automáticamente debajo de un almacén que proporciona las piezas de trabajo. A continuación, el carro cargado transporta la pieza hasta la plegadora, donde se pliega. El carro de transporte A continuación, el carro de transporte lleva la pieza procesada al punto de retirada.

La Prensa Dobladora 24V incluye un curso completo de PLC que utiliza el modelo físico para crear una experiencia de aprendizaje duradera para la programación de PLC. A través del enfoque práctico de este modelo de formación, los estudiantes no sólo desarrollan una comprensión profunda de la programación de PLC, sino también la capacidad de dominar tareas de control complejas de forma independiente. El modelo fomenta el aprendizaje práctico, la creatividad y la capacidad de resolución de problemas, preparando de forma óptima a los participantes para las exigencias de la práctica industrial.

INFORMACIÓN INTERESANTE

Incl. curso completo de PLC

Solución autónoma de tareas de control complejas

Programación en plan de funciones o texto estructurado

Modelo ideal de formación, simulación y demostración para la formación profesional y la formación continua

Modelo de formación de 24 V completamente montado modelo de formación, montado sobre un robusto tablero de madera

ATENCIÓN: Se requiere una unidad de control PLC de 24 V con al menos 8 entradas y 4 salidas digitales

Programación PLC

Bending Machine 24V

Hechos

Specifications

- 2x Mini Motor
- 4x Botón pulsador
- 3x Fototransistor
- 3x Barreras de luz LED



Sistema de control

- Modelo de 24 V preparado para el control con un PLC (Requisitos del PLC: 8 entradas digitales y 4 salidas digitales de 24 V)
- Curso de programación de PLC diseñado para texto estructurado y diagrama de bloques de funciones

N.º de art.	571911
EAN	4048962516722
Dim. del modelo (WxHxD)	258x186x202 mm
Peso del modelo (g)	1840

Sobre fischertechnik

Modelos de simulación para la industria y la universidad

La producción del mañana es el tema de la investigación, la industria y el mundo académico. Describe la transformación hacia la agilidad, la orientación al cliente, la inteligencia artificial y la Industria 4.0. Esto crea una multitud de retos influidos por los avances tecnológicos, los cambios sociales y las tendencias mundiales. Superar estos desafíos requiere un enfoque holístico y proactivo por parte de las empresas que invierten en innovación y formación de los empleados para dar forma con éxito a la producción del mañana y ser competitivas a nivel mundial.

Nuestro enfoque es: comprender en pequeño antes de implementar en grande. Con los modelos de simulación de fischertechnik, se preparará para el futuro. Creará experiencias de aprendizaje sostenibles en la educación profesional y universitaria, superará las barreras de las transformaciones que parecen complejas, y realizará investigaciones sobre temas del futuro.

Los modelos de simulación de fischertechnik ofrecen la posibilidad de representar de forma realista sistemas de producción complejos y técnicos, y son la base perfecta para un desarrollo sostenible de sistemas técnicos de producción y son la base perfecta para experiencias de aprendizaje sostenibles en un entorno seguro y orientado a la acción. Más información en www.fischertechnik.de/es/industria-y-universidades.

