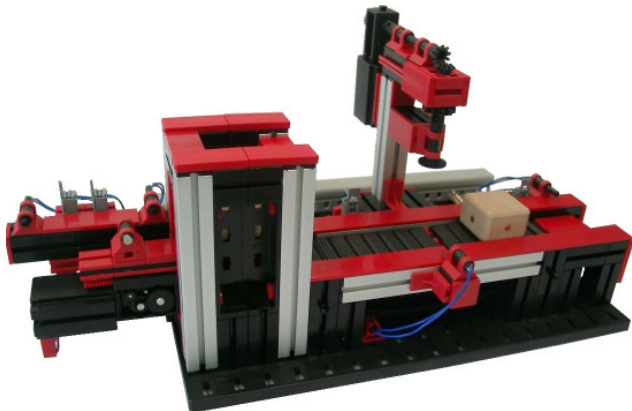


Kompakt-Taktstraße mit 1 Maschine Artikel-Nr. 226006



Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 VDC

3 Motoren 1 Motor Zuführen
 1 Motor Bohrmaschine
 1 Motor Förderband

5 Endschalter

1 Impulsgeber, angebaut am Förderband

Abmessungen: (B x H x T) 330 x 260 x 145 mm³

Gewicht ca. 1,2 kg

Kurzbeschreibung:

Das Modell besteht aus einem Förderband mit einem Impulsgeber, einer Werkzeugmaschine sowie einem Registerlager zum automatischen Einschleusen der Werkstücke in das System. Im Simulationsablauf wird ein Werkstück vom Registerlager bereitgestellt sofern sich ein Werkstück darin befindet, durch einen Schieber in die Taktstraße eingeführt, auf der Werkzeugmaschine bearbeitet und anschließend auf einen Entnahmeplatz ausgebracht.

Das Modell lässt sich besonders gut mit der LOGO! von Siemens in Verbindung mit dem integrierten Interface der LOGO!Learn steuern (nicht im Lieferumfang enthalten).

Folgende Übungen sind möglich:

- Steuerung einer Werkzeugmaschine
- Positionierung eines Werkstückes
- Periodische Drehzahlkennung
- Fernbedientes Einschalten mit IR-Sensor (nur in Verbindung mit LOGO!Learn)

Lieferumfang:

- 1 Modell Werkzeugmaschine (mit Ersatzteilbeutel und 3 Werkstücken)
- 1 Anschlusskabel für LOGO!Learn
- 1 CD mit Aufgaben mit Lösungen

SPS-Einsteiger-Set Artikel-Nr. 226010



Kurzbeschreibung:

In dem handlichen und stabilen Aluminiumkoffer befindet sich übersichtlich und transportsicher, alles was Sie für die ersten Schritte und Erfahrungen aus dem Bereich „SPS-Programmierung“ benötigen: Neben dem Modell Kompakt-Taktstraße mit 1 Maschine (siehe oben) haben wir die aktuelle Version der Mini-SPS Siemens LOGO!, die Trainingseinheit LOGO!Learn Advanced, Lernkarten, Übungsbeispiele und alles erforderliche Zubehör hineingepackt.

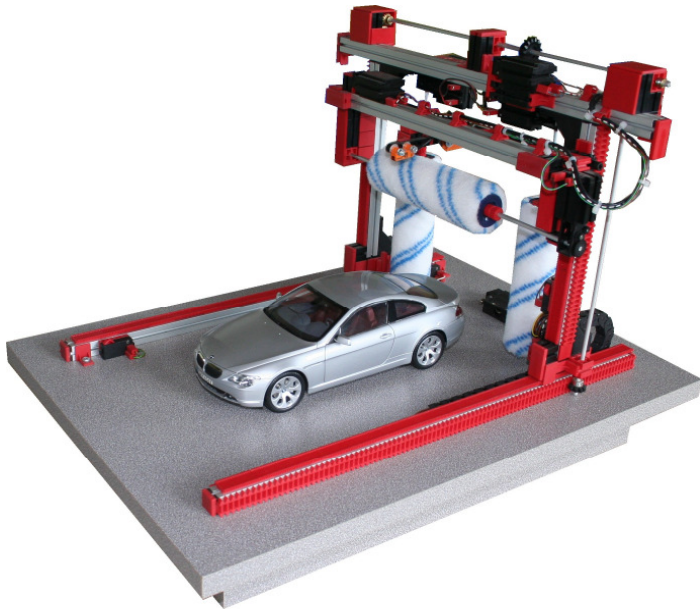
SPS-Programmieren leicht gemacht:

Kabel anstecken und los geht's!

Lieferumfang:

- 1 abschließbarer Aluminiumkoffer (B x H x T = 530 x 300 x 164 mm³)
- 1 Modell 226006 "Taktstraße mit 1 Maschine" (mit 3 Werkstücken und Dokumentation, Anschlusskabel 24 pol., Ersatzteilbeutel)
- 1 Mini-SPS Siemens LOGO! 24/RC
- 1 Programmiersoftware
- 1 Programmierkabel
- 1 Trainingsgerät "LOGO!Learn Advanced" auf stabilem Aluminiumwinkel (von IKH)
- 1 Fernbedienung
- 1 Steckernetzteil 230 V AC/12V DC Filter
- 34 Lernkarten (Praktische Beispiele mit und ohne Modell)
- 34 Beispiele mit Aufgaben und Lösungen auf CD-ROM

Kompakt-Autowaschstraße Artikel-Nr. 226002



Kurzbeschreibung:

Das Modell besteht aus einem in X-Richtung fahrbaren Portal, an dem eine Horizontalbürste und zwei Vertikalbürsten angebracht sind. Im Simulationsablauf wird ein PKW-Modell „gewaschen“. Der Programmzyklus beginnt damit, dass sich alle Bürsten anfangen zu drehen und sich das Portal in -X-Richtung bewegt. Dabei wird die Querbürste in ihre unterste Position gebracht. Diese Position wird durch einen Taster definiert. Die Querbürste fährt, gesteuert von zwei Lichtschranken-signalen, die Höhenkontur des Fahrzeuges ab, während das gesamte Portal bis zur Endposition läuft. Nach einem kurzen Stopp aller Bewegungen beginnen sich alle Bürsten wieder zu drehen und das Portal läuft in +X-Richtung, während die Querbürste, wiederum gesteuert durch zwei Lichtschranken-signale die Höhenkontur des Fahrzeuges abfährt. Sobald das Portal die Endlage erreicht hat, fährt die Querbürste in +Z-Richtung in ihre obere Endstellung und alle Bürstendrehungen werden gestoppt.

Das Modell lässt sich mit der LOGO! von Siemens in Verbindung mit dem integrierten Interface oder einer SPS der LOGO! Learn steuern (nicht im Lieferumfang enthalten).

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 VDC
 5 Motoren
 2 Reflexionslichttaster
 4 Endschalter
 6 digitale Eingänge
 6 digitale Ausgänge
 Schnittstelle: 37pol. D-SUB
 Abmessungen: (B x H x T) 540 x 390 x 400 mm³
 Gewicht ca. 6,5 kg

Folgende Übungen sind möglich:

- Programmieren des Portals mit Abschaltfunktion
- Konturenabtastung
- Gesamtfunktion der Autowaschstraße
- Fernbedientes Einschalten mit IR-Sensor (nur in Verbindung mit LOGO!Learn)

Lieferumfang:

- 1 Modell Kompakt-Autowaschstraße (mit Ersatzteilbeutel mit Gegenstück zum 37pol. D-SUB)
- 1 Modellauto

Das Modell kann mit fast jeder handelsüblichen SPS oder der LOGO! von Siemens angesteuert werden, welche nicht im Lieferumfang enthalten ist.

Adapterkabel zum Anschluss an die LOGO!Learn muss separat bestellt werden.

Eine CD-ROM mit Übungen und Beispielen für die LOGO!Learn ist verfügbar und kann separat bestellt werden.

Änderungen vorbehalten!

Anforderungscoupon

Anforderung per Post oder Fax an:

Bitte schicken Sie uns:

- Informationen und Preisliste zu Modellen für Siemens LOGO!
- Informationen und Preisliste zu Modellen zur SPS-Programmierung
- Angebot über:

Name:

Firma/Org.:

Straße:

PLZ, Ort:

Telefon:

Datum/Unterschrift