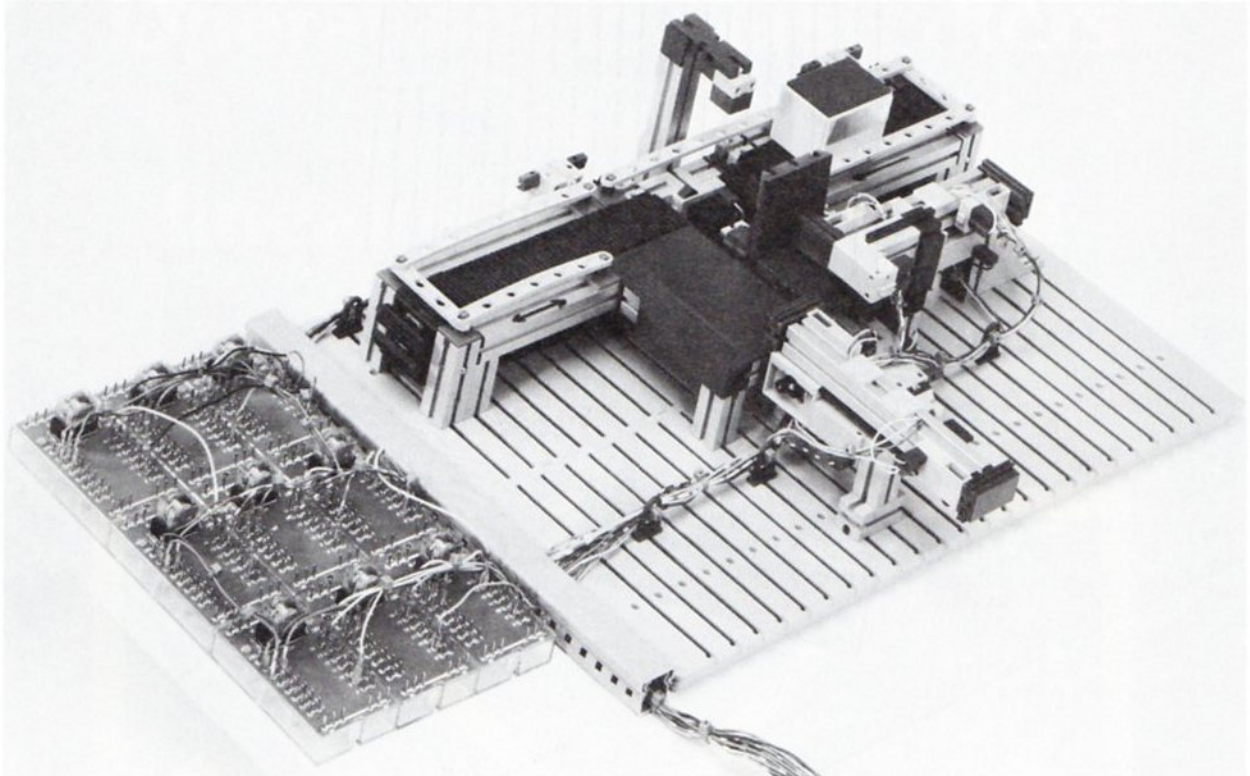


fischertechnik
plan & simulation

30 828 Paketwendeanlage (mit Relaisstation)



Technische Daten

Erforderliche Steuerungs-Ein-/Ausgänge:

Eingänge: 8
Ausgänge: 9

Spannungsversorgung:

Motoren 6–10 V_{DC}; max. 0,5 A
Lampen max. 6 V_{AC}; max. 0,2 A
Lichtschranke (Fotowiderstand) 10–24 V_{DC}
Initiator nach NAMUR DIN 19234
Ein Datenblatt liegt jeder Lieferung bei.

Größe der Anlage:
390 x 270 x 130 mm
Gewicht incl. Verpackung:
ca. 3 kg

Die Paketwendeanlage ist ein einfaches, aber sehr effektives Modell zur Schulung an Prozeßrechnern und Steuerungen. Es wird in zahlreichen Ausbildungsbetrieben und Berufsbildungszentren erfolgreich eingesetzt.

Funktionsweise

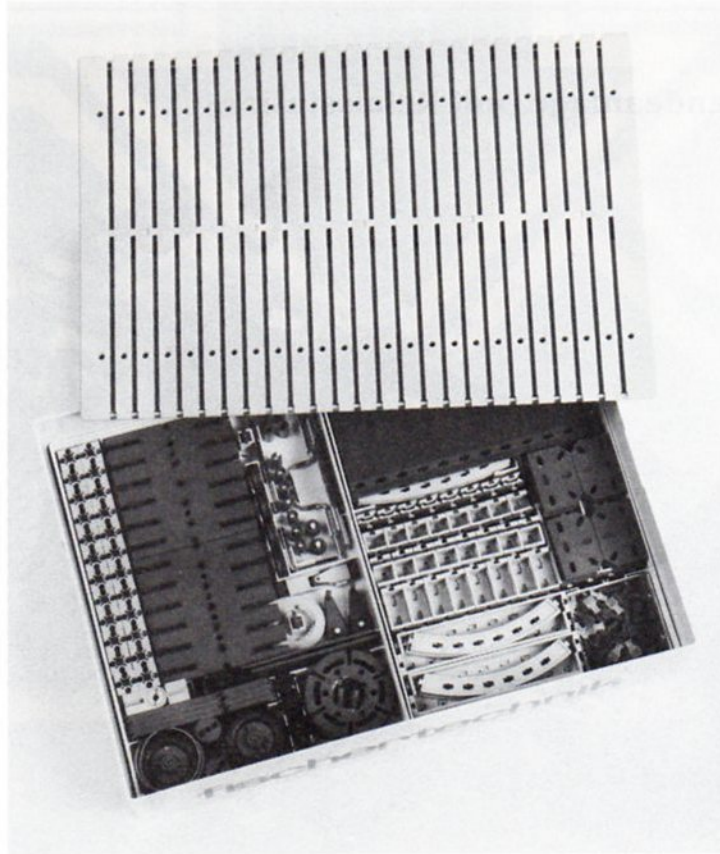
Aufgabe des Modells ist es, ein Werkstück oder Paket so zu wenden, daß es in einer bestimmten Position zum Liegen kommt. Das Paket wird über Förderband zur Wendepalte geführt. Dort stellt ein Fotowiderstand fest, ob das Paket bereits zugeführt ist. Dann wird ein Wendevorgang um 90° ausgelöst. Ein Initiator stellt fest, ob sich das Objekt in der richtigen Lage befindet. Zur Erkennung ist am Werkstück ein Metallstreifen angebracht. Das Werkstück wird dann über Schieber auf das entsorgende Förderband gebracht. Bei richtiger Lage wird das Werkstück wegtransportiert. Sind eine oder mehrere weitere Wendungen erforderlich, wird das Werkstück wieder zum Wendepalast zurückgeführt usw.

Die Schieberantriebe können auf Sonderwunsch auch in pneumatischer Ausführung geliefert werden.

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
D-7244 Tümlingen/Waldachtal
Telefon (0 74 43) 12-379 · Telex 7 64 224 · Telefax (0 74 43) 12-222

Industrie- und Lehrbaukästen

Das Industrieprogramm besteht aus verschiedenen Baukästen mit Einzelteilen, die vielfältig, jedoch unterschiedlich, sortiert sind. Die Teile entstammen dem gesamten Teilespektrum. Der Sammelkasten, der die Teile beinhaltet, kann später als Ersatzteilbox verwendet werden. Der Deckel des Kastens ist gleichzeitig als Bauplatte zu verwenden. Kasten und Deckel eignen sich auch hervorragend zur Unterbringung von Interfaces, Netzgeräten und Schaltungen zwischen Modell und Steuerrechner.



30 806 Ersatzteilbox

Diese Box enthält einen Querschnitt über das gesamte Teilespektrum und ist gedacht als Ersatzteilbox für größere Modelle.

30 807 Industriebox 6000 Mechanik (s. Abb.)

Diese Box enthält hauptsächlich mechanische Bauteile und einen Statikbausatz im Wert des Endpreises.

30 808 Industriebox 6000/1 Elektromechanik

Dieser Kasten enthält die Teile des Grundkastens Elektromechanik, ein Netzgerät und von allen Typen Aluminiumprofile je 2 Stück bis zur Länge 390 mm.