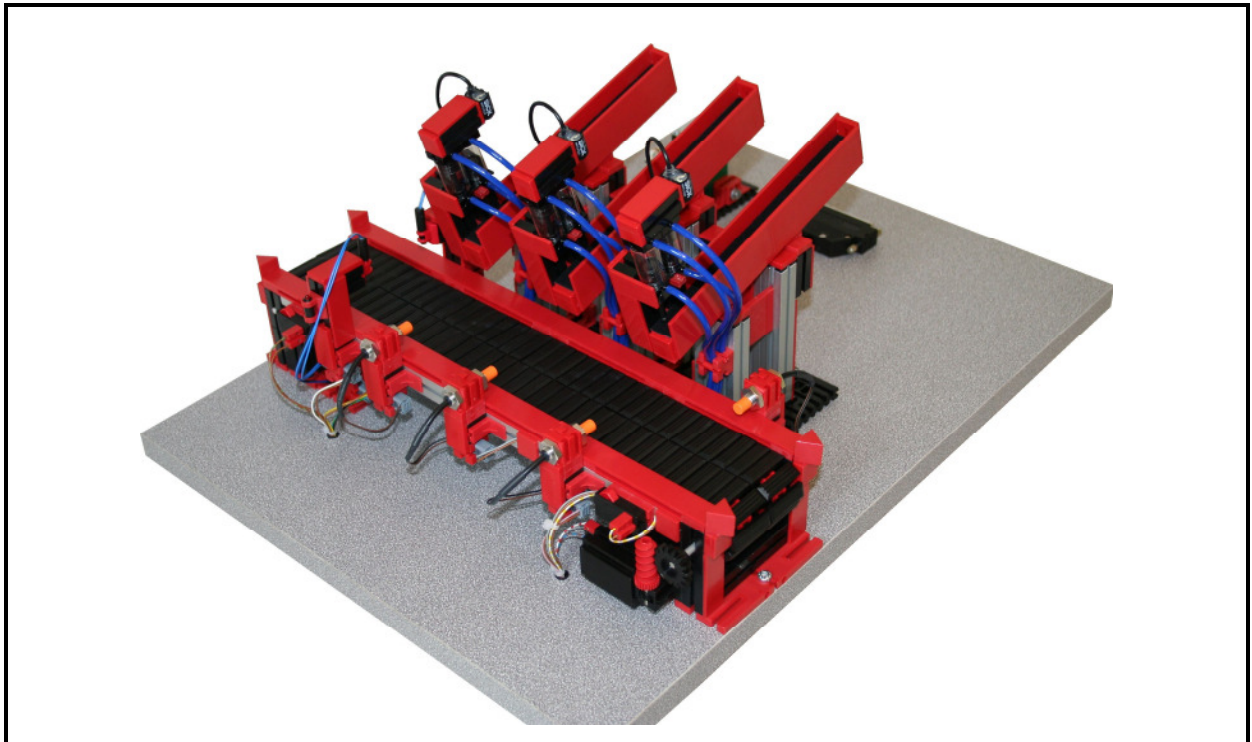




Pneumatischer Kommissionierer ***Pneumatic picking***

Artikel-Nr. Article No. 224005



Das Kombimodell setzt sich aus den Modulen Förderband (Art.-Nr. 221004) und pneumatischen Vereinzelern zusammen.

Die Behälter werden von dem Förderband an der Reihe von Vereinzelern vorbeigeführt.

Aus den Magazinen der Vereinzeler können die Behälter bestückt werden. Die Bestückung kann mit der Information, der codierten Behälter und/oder programmtechnisch festgelegt werden. Die bestückten Behälter werden auf dem Förderband weiter transportiert.

Die Produktreihe „Kombimodelle“ ist ein modular aufbaubares Modellsystem. Hiermit können mehreren Mitgliedern von Arbeitsgruppen unterschiedliche Kombimodelle zum Bearbeiten ausgehändigt werden und diese dann in einer Gruppenarbeit miteinander zu einem Gesamtprojekt hardware- und softwaretechnisch vernetzt werden.

The Combination model contains the modules conveyor belt (order nr. 221004) and pneumatic separation units. Trays pass the separation units on the conveyor belt. The separation units are stored up with pieces and fill the trays with them. Filling is done according to information encoded on the trays.

Loaded trays get transported to the end of the conveyor belt.

The production line Combination models is a modular designed model system. Here with different combination models can be handed over to several members of working groups for working on and after that connecting them together, hardware and software technologically to a complete project in teamwork.

Technische Daten / Technical data:

Versorgungsspannung : 24 V DC
Power supply of sensors and actuators

Sensoren *Sensors:*

Reedkontakt *Reed switch* : 2

Lichttaster *Light scanner* : 3

Induktive Näherungsschalter
Inductive proximity switches : 4

Mechanische Taster *Mechanical switches* : 2

Druckschalter *Manometric switch* : 1

Aktoren *Actuators:*

Motoren mit einer Laufrichtung (Kompressor) : 1
Motors with one direction (Compressor)

Motoren mit zwei Laufrichtungen : 1
Motors with two directions

Ventile *Valves* : 6

LED *LED* : 1

Steuerungsanforderungen *Control System Requirements:*

Digitaleingänge (+ lesend) *Digital Inputs (+reading)* : 11

Digitalausgänge (+ schaltend)
Digital Outputs (+ switching) : 9

Abmessungen *Dimensions*

(L x B x H) (*W x D x H*) : 405 x 550 x 260 mm

Gewicht *Weight* : 7,5 kg

Achtung: Zum Betrieb des Modells benötigen Sie eine geeignete Steuerung (z. B. SPS oder „Easy“ von Moeller), die nicht im Lieferumfang enthalten ist!

Please note: For running this model you need a special control system (e. g. PLC or "Easy" from Moeller)!