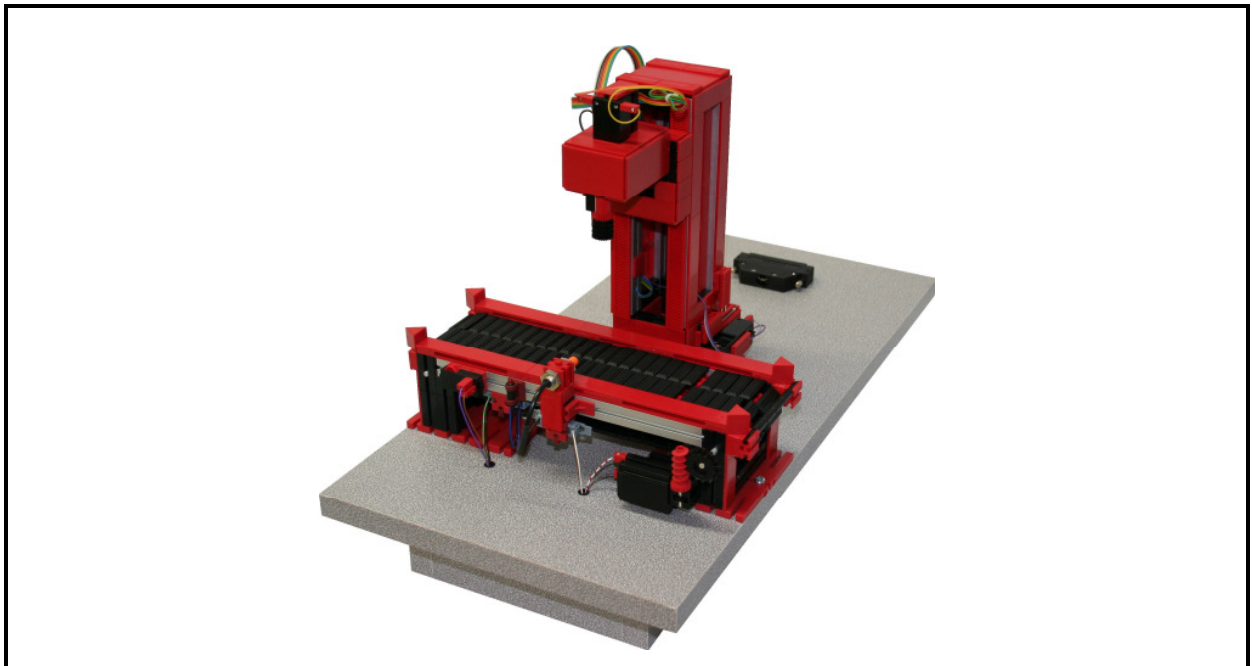




## Förderband mit Werkzeugmaschine *Conveyor Belt with Machine Tool*

Artikel-Nr. *Article No.* 224004



Das Kombimodell setzt sich aus den Modulen Förderband und einer Werkzeugmaschine (Art.-Nr. 221006 und 221008) mit einem Seitenfräser (Art.-Nr. 221010) zusammen.

Das Förderband bringt das Werkstück in den Arbeitsbereich der Werkzeugmaschine, wird dort bearbeitet und kann anschließend weiter transportiert werden.

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 and a machine tool (order nr. 221006 and 221008) with a processing toll head (order nr. 221010).*

*The conveyor belt brings the work piece into the range of the machine tool. The piece gets machined and afterwards conveyed on.*

*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:***

Induktive Näherungsschalter : 1  
*Inductive proximity switches*

Mechanische Taster *Mechanical switches* : 5

#### **Aktoren *Actuators:***

Motoren mit einer Laufrichtung : 1  
*Motors with one direction*

Motoren mit zwei Laufrichtungen : 3  
*Motors with two directions*

LED *LED* : 1

#### **Steuerungsanforderungen *Control System Requirements:***

Digitaleingänge (+ lesend) *Digital Inputs (+reading)* : 6

Digitalausgänge (+ schaltend) : 8  
*Digital Outputs (+ switching)*

#### **Abmessungen *Dimensions***

(L x B x H) (*W x D x H*) : 270 x 550 x 350 mm

Gewicht *Weight* : 4,8 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)!