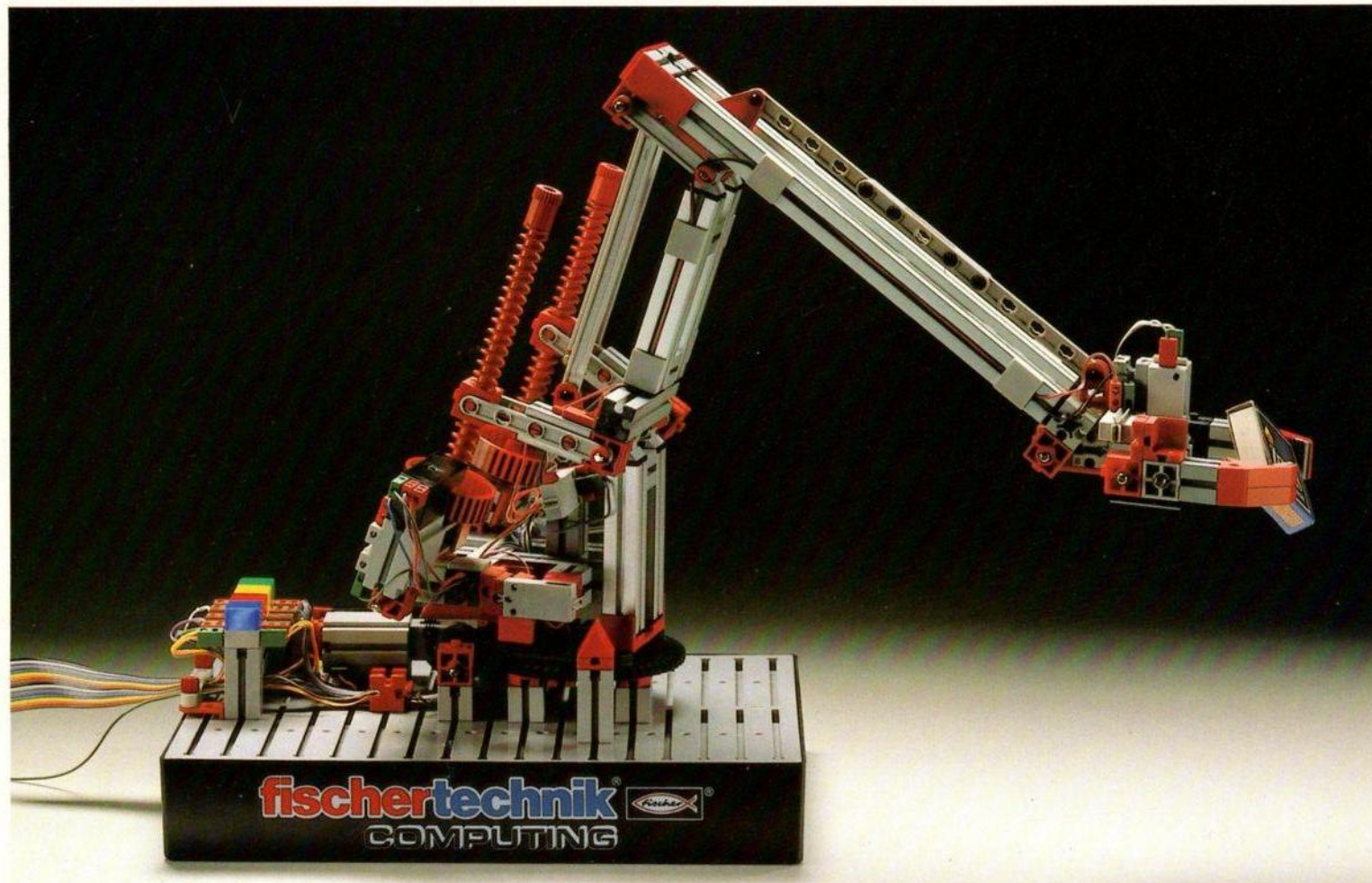


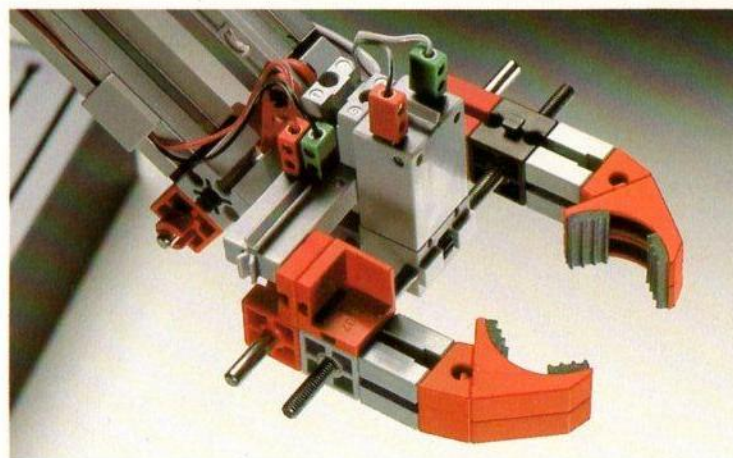
Bausatz Trainings-Roboter



Aus diesem fischertechnik computing Bausatz lässt sich ein leistungsfähiger, dreiachsiger Trainings-Roboter konstruieren. Das Gerät arbeitet getreu dem Vorbild industrieller Roboter mit drei rotatorischen Freiheitsgraden. Alle Bewegungsachsen lassen sich simultan steuern. Der Arbeitsradius des Roboters reicht von 12 cm bis 37 cm, die Greifhöhe reicht von -6 cm bis +25 cm. Der Antrieb des Modells erfolgt mit drei fischertechnik S-Motoren, ein Mini Motor treibt die Greifzange an. Gesteuert wird der Trainings-Roboter vom passenden Interface aus.

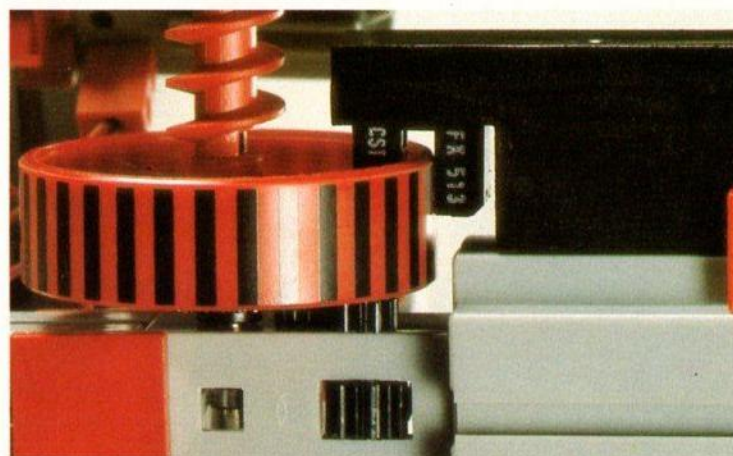
Training robot kit

With this fischertechnik computing kit you can construct a powerful, triaxial training robot. It works exactly like industrial robots with three rotating degrees of freedom. Each axis of movement can be controlled simultaneously. The working radius of the robot extends from 12 to 37 cm, the gripper ranges in height between -6 and +25 cm. The model is driven by three fischertechnik S motors, and a Mini Motor works the gripper. The training robot is controlled from the matching interface.



Greifhand mit symmetrischem Spindeltrieb.
Gripper with symmetrical spindle drive.

Positioniersystem mit Infrarot-Gabellichtschranke.
Positioning system with infrared photo interruptor.



Das fischertechnik computing System

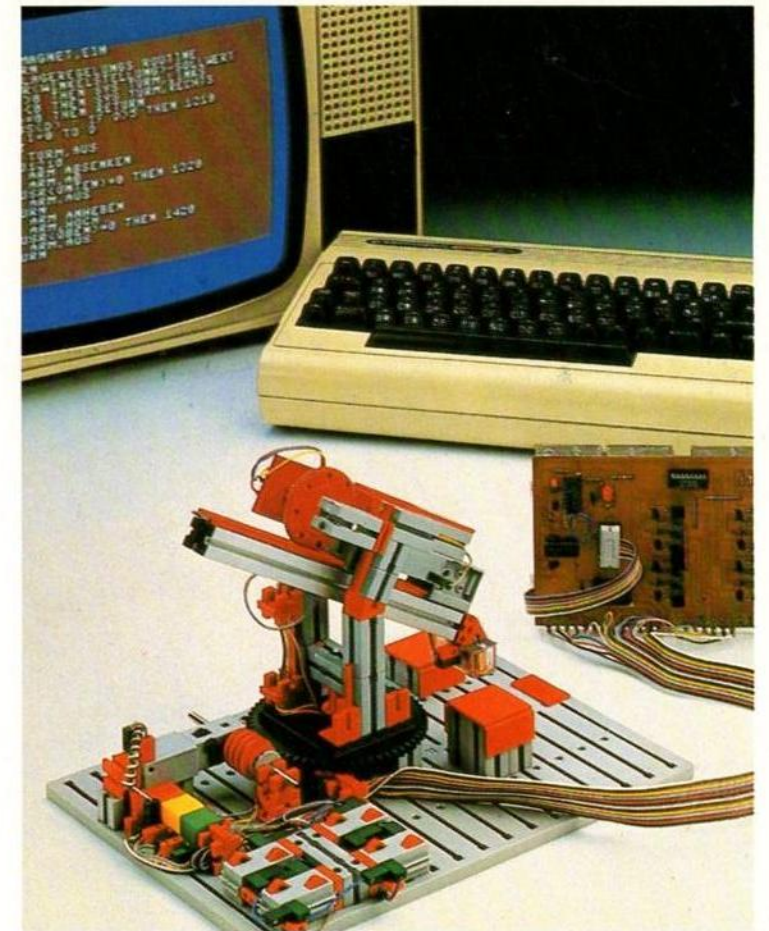
fischertechnik computing – das System mit dem man mehr Leben in den Home-Computer bringen kann. Aus verschiedenen Baukästen und Bausätzen lassen sich semiprofessionelle Plotter, Roboter und andere Peripheriegeräte konstruieren und mit Bauteilen aus dem fischertechnik-Programm erweitern und verändern.

Für die Steuerung und Programmierung benötigt man einen gängigen Home-Computer und dazu ein passendes fischertechnik-Interface, mit ausführlicher Anleitung und Programm-Diskette bzw. -Cassette.

The fischertechnik computing system
fischertechnik computing – the system that brings more life into using a home computer.

From different kits and sets you can construct semi-professional plotters, robots and other peripherals and add to them and vary them with parts from the fischertechnik range.

For control and programming you need one of the popular home computers plus a matching fischertechnik interface with its complete instructions and program diskette or cassette.



Eine typische fischertechnik computing Konstellation mit dem Modell „Teach-in-Roboter“, einem Home-Computer und dem passenden fischertechnik interface.

A typical fischertechnik computing configuration with the teach-in robot, a home computer and the matching fischertechnik interface.

Das fischertechnik computing Programm

Das fischertechnik computing Programm wird laufend erweitert und an aktuelle Entwicklungen im Computer-Markt

The fischertechnik computing program

The fischertechnik computing program is constantly being



angepasst. Im Augenblick besteht das fischertechnik computing-Programm aus folgenden Artikeln:

expanded to keep pace with developments on the computer market.

The fischertechnik computing program currently consists of the following items:

- Best-Nr. 30 554 Baukasten computing · Construction kit computing
- Best-Nr. 30 571 Bausatz Plotter/Scanner · Construction kit Plotter/Scanner
- Best-Nr. 30 572 Bausatz Trainings-Roboter · Construction kit Training robot
- Best-Nr. 30 561 Interface CBM
- Best-Nr. 30 562 Interface C64/VC20
- Best-Nr. 30 563 Interface Apple
- Best-Nr. 30 564 Interface ACORN
- Best-Nr. 30 565 Interface Schneider
- Best-Nr. 30 579 Netzgerät computing · Power-unit computing

fischertechnik 
Technik. Mit Zukunft.
COMPUTING
COMPUTING
COMPUTING