



KWALITEIT IN TECHNIEK.....

Jaarsma
almelo

Van den Broekeweg 23, 7602 PG Almelo
Postbus 111, 7600 AC Almelo
Telefoon 05490-62567
Telefax 05490-71395

Fischertechnik omvat een programma van technische constructie bouwdozen. Al meer dan 30 jaar levert Fischertechnik haar vertrouwde en solide producten aan het onderwijs. Met Fischertechnik kunnen wij het totale onderwijs bedienen, Techniek, Algemene Technieken, Informatica, Elektronica, Pneumatica enz. Alles geleverd in overzichtelijke dozen met bouw-en informatie instructies.

Het beleven van technische processen is voor scholieren een goede basis om hun kennis op een juiste manier te verdiepen en te verbreden. Zij herkennen en begrijpen complexe technische thema's door zelf modellen te construeren en met Fischertechnik te bouwen.

Alle Fischertechnik-onderdelen zijn los leverbaar (ca. 600 stuks).

Op aanvraag tegen kostprijs een complete onderdelen-katalogus.



17-9404 JUNIOR KOFFER (30300)

Met de junior bouwdoos begint de bonte wereld van Fischertechnik. Uit eenvoudige, gemakkelijk te combineren onderdelen kunnen modellen ontstaan, waaraan veel plezier beleefd kan worden.

17-9405 MASTER KOFFER (30301)

De master bouwdoos brengt veel speelvreugde, middels de vele nieuwe bouwonderdelen.

17-9406 MASTER MOTOR KOFFER (30302)

De masterdoos compleet met motor, aandrijving en power-block. Zo kunt u alles wat gebouwd wordt elektrisch laten bewegen.

17-9407 MASTER-PLUS (30310)

Met deze doos kunt u de masterkoffer (17-9405) tot de master motor koffer (17-9406) bevorderen.

17-9402 START 200 (30142)

De ideale school-start-doos. Met deze doos kunt u alle Fischertechnik systemen starten. Compleet met bouwstructieboek.

17-9403 AANVULDOOS START 200 (30145)

Met deze aanvuldoos voor de Start 200 doos (17-9402) kunt u nog meer modellen maken, middels het bijgeleverde modellenboek.



17-9410 MOTOR + AANDRIJVING (30140)

Om alle zelfgebouwde Fischertechnik modellen te laten bewegen (6.8 Volt).

De doos omvat alle emolumenten zoals motor, alle aandrijvingsdelen, schakelaar, batterijhouder.

17-9411 MINIMOTOR + AANDRIJVING (30186)

Met minimotor en vele aandrijfdelen voor speciale functies, zoals kabeltrommel, draaischijven, walsbesturingen enz. (6.8 Volt).

17-9418 TRANSFORMATOR (30173)

Het verdient aanbeveling deze trafo aan te schaffen bij o.a. de dozen 17-9410 en 17-9411. Regelbaar 6.8 Volt/0.5 Amp.



17-9412 STATICA (30149)

Voor het bouwen van grote kranen, torens en draaimolens. De doos bevat spanten, dragers, bogen en vele andere bouwonderdelen welke het mogelijk maken de meest fantastische constructies te bouwen. Als basisdoos dient de Start 200 doos (17-9402).

Doordat alle onderdelen los leverbaar zijn, kunt u elk bouwwerk tot het oneindige uitvoeren.



17-9416 PNEUMATICA + (30858)

Fischertechniek pneumatica is een professionele gebruiksmethode van het werken met luchtdruk. De bouwdoos bevat vele interessante onderdelen zoals cilinders, ventielen en de Fischertechniek kompressor - als bouwset - voor de luchtdrukverzorging van de modellen. Voor grotere modellen verdient het aanbeveling de kompressor (17-9422) aan te schaffen. Als basisdoos geldt de Start 200 (17-9402) en de aanschaf van de transformator (17-9418) geniet een grote voorkeur.



17-9414 ELEKTROMECHANIKA (30226)

Alle onderdelen welke nodig zijn voor het aansturen van Fischertechnik gebouwde modellen, zoals schakelaars, voelers, elektromagneten, reedkontakten, bimetalen en 6 steekklampjes. Basisdoos Start 200 (17-9402) en motor + aandrijving (17-9411).



17-9415 ELEKTRONIKA (30253)

Het elektronisch sturen en besturen van de Fischertechnik-modellen. Voor het bouwen van o.a. alarminstallaties, tijdschakelklokken, sirenes enz. In de doos IC-spanningsverzorging, drempelschakelaar, spanningsregelaar enz. Alsmede condensatoren, dioden en weerstandjes.

17-9420 GROTE BOUWPLAAT (30381)

Losse bouwplaat afmeting 390x270 mm. Kan tevens als deksel dienen voor de opbergdoos 30383 (17-9421).

17-9421 OPBERGDOOS (30383)

Grote opbergdoos met losse inzetbakjes. 2 verdiepingen met 8 bakjes, welke onderling d.m.v. schotjes onder te verdelen zijn.



17-9422 KOMPRESSOR (30384)

Grote 220 Volt kompressor geschikt voor alle pneumatica bouwmodellen.

17-9425 Service set GRIJZE BOUWSTENEN (30280)

17-9426 Service set RUPSBANDELEN (30284)

17-9427 Service set BATTERIJHOUDER (30286)

17-9428 Service set STATICA DELEN (30287)

17-9429 Service set LAMPJES + SNOERTJES (30288)

17-9430 Service-set WINDAS EN LIER (30289)

17-9431 Service-set DRAAISCHIJF (30290)

17-9432 Service-set HYDRAULISCHE CILINDERS (30291)

17-9435 Service-set MOTOR (30185)

17-9436 Service set MINI-MOTOT (30187)

17-9437 Service-set POWER BLOCK (30293)



17-9440 COMPUTING BOUWDOOS (30554)

In deze computing bouwdoos zijn de onderdelen verpakt, geschikt om 10 verschillende modellen, volgens bijgeleverd konstruktieboekje te bouwen. Bevat o.a. 2 minimotoren, 2 aandrijvingen, 1 elektromagneet, 3 lampen, 8 voelers, 2 potentiometers, bandaansluitkabel en programma gebruiksaanwijzing.

De aansluiting aan uw computer geschiedt d.m.v. de Fischertechnik Interface (17-9444) en de stroomvoorziening met de transformator(adapter) (17-9445).

17-9441 PLOTTER + SCANNER (30571)

Niet afgebeeld. Geheel compleet in prachtige bouwdoos compleet met stapmotoren, elektromagnetische schrijfkop.

17-9442 TRAININGSROBOT (30572)

Het maken van de trainingsrobot en het daarna aansturen middels de computer is voor iedereen een uitdaging. Deze robot is geheel natuurgetrouw opgebouwd. De doos omvat o.a. 3 S-Motoren 6,8 V, 1 mini motor, 3 infra-roodlichten, 4 voelers, 4 lampen, 1 aan/uitschakelaar, bandaansluitkabel, uitvoerige bouwbeschrijving, alsmede programma's.

De aansluiting middels de interface 17-9444 en de eventuele bijbehorende software.

17-9443 COMPUTING EXPERIMENTAL (30573)

Deze bouwdoos laat u spelenderwijs zien hoe eenvoudig de aansturing van modellen middels de computer kan zijn. Wie met de computer werkt, heeft met deze bouwdoos de mogelijkheid om zelf eenvoudige (aan)stuurprogramma's te schrijven.

Doos compleet met 2 motoren, 2 aandrijvingen, 3 mini-voelers, lampjes, fotoweerstandjes, temperatuurmeter, bouw instructieboek alsmede een experimenteer handboek.

Tevens wordt standaard meegeleverd de interface en de adapter, maar ook de software van elk type computer of P.C.!!

17-9444 FISCHERTECHNIK INTERFACE (30566)

Deze interface is geschikt voor alle types computers en PC's.

17-9445 COMPUTING TRANSFORMATOR (ADAPTER) (30579)

Voor de stroomvoorziening 220 Volt.

17-9450 Software pakket compleet COMMODORE

17-9451 Software pakket compleet IBM

17-9452 Software pakket compleet ATARI ST

17-9453 Software pakket compleet AMIGA

17-9454 Software pakket compleet SCHNEIDER/AMSTRAD KLEIN

17-9455 Software pakket compleet SCHNEIDER/AMSTRAD GROOT

17-9456 Software pakket compleet APPLE II

