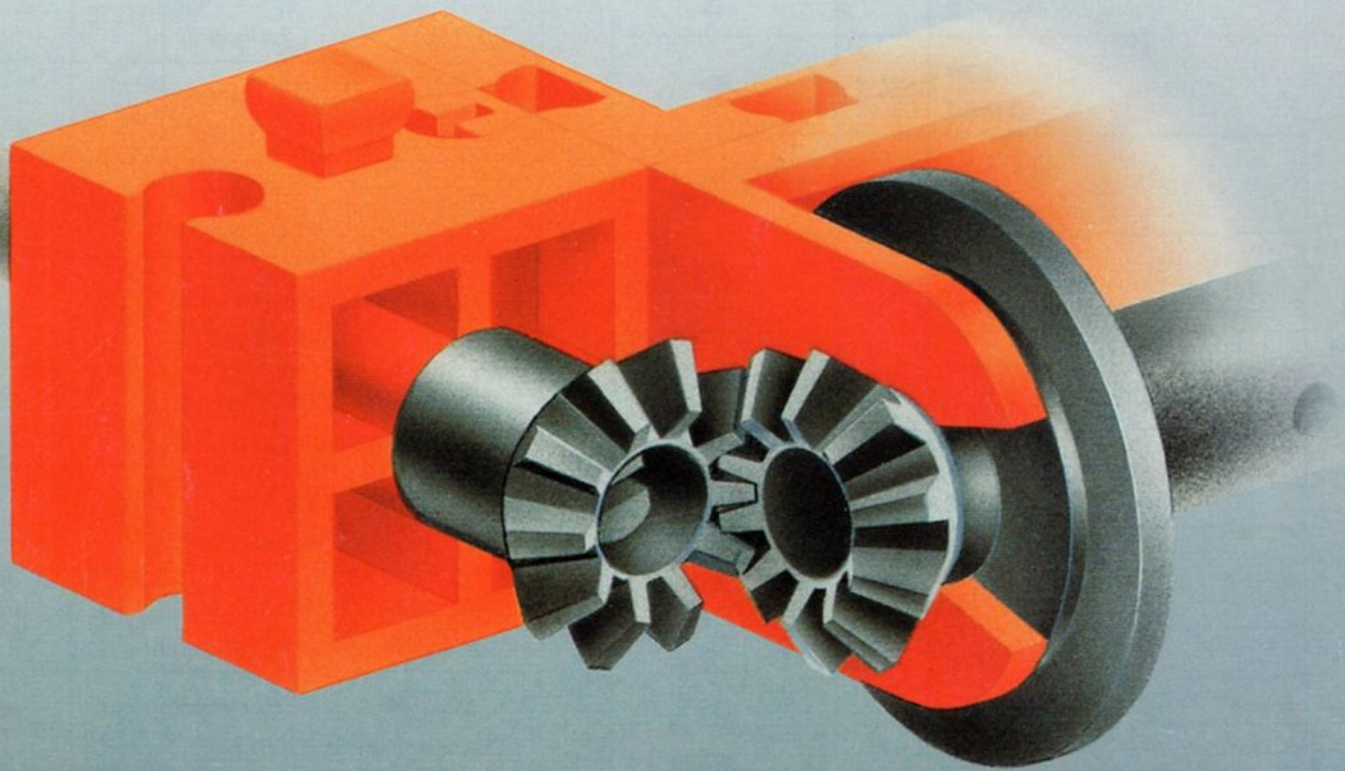


EINZELTEILÜBERSICHT
SPARE PARTS LIST
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉE










ONDERDELENOVERZICHT
LISTA DE PIEZAS
LISTA DEI PEZZI















fischertechnik[®] [®]

	32 879	Baustein 30 Building block 30
	32 880	Baustein 30 mit Bohrung Building block 30 with bore
	32 881	Baustein 15 Building block 15
	32 882	Baustein 15 mit 2 Zapfen Building block 15 with 2 pins
	31 010	Winkelstein 60° Angular block 60°
	31 011	Winkelstein 30° Angular block 30°
	31 981	Winkelstein 15° Angular block 15°
	32 071	Winkelstein 7,5° Angular block 7,5°
	37 237	Baustein 5 Building block 5
	37 238	Baustein 5 mit 2 Zapfen Building block 5 with 2 pins
	37 468	Baustein 7,5 Building block 7,5
	38 240	Baustein V15 Eck Building block V15 corner
	32 064	Baustein 15 mit Bohrung Building block 15 with bore
	38 423	Winkelstein 10x15x15 Angular block 10x15x15
	38 428	Bauplatte 15x30x5 mit 3 Nuten Building plate 15x30x5 with 3 grooves
	35 049	Baustein 15x30x5 mit Nut und Zapfen Building block 15x30x5 with groove and pin
	38 277	Bauplatte 15x45 mit 2x2 Zapfen Building plate 15x45 with 2x2 pins
	31 918	Winkelstein 60° mit 3 Nuten Angular block 60° with 3 grooves
	32 330	Bauplatte 15x30x3,75 mit Nut Building plate 15x30x3,75 with groove






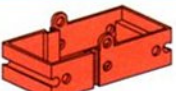



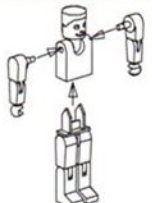






	31 426	Gelenkwürfel-Zunge Hinged block tab
	31 436	Gelenkwürfel-Klaue Hinged block claw
	36 819	Lagerhülse Axle sleeve
	35 019	Gelenkmutter Nut for hinged block
	31 060 31 061 31 330	Verbindungsstück Link 15 30 45
	31 982	Federnocken Spring cam
	36 323	S-Riegel 4 Single rivet 4
	36 324	S-Riegel 6 Single rivet 6
	37 232	Verschlussriegel Locking pin
	35 799	Riegelschlüssel Rivet holder
	36 334	Riegelscheibe Locking washer
	32 316	Verbindungsstopfen Connecting plug
	35 975	Statikadapter Statics adapter
	31 848	Strebenadapter Strut adapter
	31 667	Lasche 15 Connecting strip 15
	31 668	Lasche 21,2 Connecting strip 21,2
	31 671	L-Lasche L-shaped lug
	31 672	T-Lasche T-shaped lug
	31 675	Kreuzlasche Cross-shaped lug

	31 673	Sternlasche Star-shaped lug
	31 674	Adapterlasche Adapter-girth
	31 670	Winkellasche Angle-girth
	38 253	Kupplungsstück Coupling
	38 260	Kupplungsstück 30 Coupling 30
	31 994	Schalthebel Gear lever
	38 544 31 764 36 328 36 322 32 200 31 765 36 335	I-Strebe gelb I-Strut yellow 15 30 45 60 75 90 120
	36 914 36 924	I-Strebe schwarz I-Strut black 15 120
	38 542 36 326 35 058 35 059 36 336	X-Strebe gelb X-Strut yellow 42,4 63,6 84,8 106,0 169,6
	36 370 35 057	X-Strebe schwarz X-Strut black 63,6 106,0
	38 538 38 541 38 540 38 545 38 531 35 060	I-Strebe mit Loch, gelb I-Strut with bore, yellow 30 45 60 75 90 120

	36 912 36 913 36 952 36 923 38 543 38 546	I-Strebe mit Loch, schwarz I-Strut with bore, black 30 45 60 75 90 120
	36 294 36 293	Winkelträger 120 Angle girder 120 gelb / yellow schwarz / black
	36 297 36 921 78 728	Winkelträger 60 Angle girder 60 gelb / yellow schwarz / black rot / red
	36 299 36 920	Winkelträger 30 Angle girder 30 gelb / yellow schwarz / black
	35 053 36 922	Winkelträger 15 Angle girder 15 gelb / yellow schwarz / black
	36 298 36 950	Winkelträger 15 mit 2 Zapfen Angle girder 15 with 2 pins gelb / yellow schwarz / black
	35 076 36 973	Statikstein Statics building block gelb / yellow rot / red
	32 850	Riegelstein 15x15 Building block 15x15
	35 054	Flachträger 120 Flat girder 120
	35 055	Bogenstück 60° Bow-shaped beam 60°
	36 330	Bogenstück 30° Bow-shaped beam 30°
	36 327	Flachstück 120 Beam 120

	35 052	Winkelträger 7,5° Angle girder 7,5°
	32 854 32 968 32 974	U-Träger 150 U-girder 150 schwarz / black rot / red gelb / yellow
	35 979	U-Träger Adapter U-girder adapter
	32 615	Anbauwinkel Building angle
	31 013 36 341	Flachstein 30 Flatblock 30 rot / red blau / blue
	31 555 36 342	Flachstein 60 Flatblock 60 rot / red blau / blue
	36 593	Grundplatte 45x45 Base plate 45x45
	36 576	Grundplatte 90x45 Base plate 90x45
	35 129	Grundplatte 120x60 Base plate 120x60
	38 236 38 246 38 263	Bauplatte 15x15 Mounting plate 15x15 gelb / yellow rot / red weiß / white
	38 241 38 267 38 268	Bauplatte 15x30 Mounting plate 15x30 rot / red blau / blue gelb / yellow
	38 242 38 243 38 261	Bauplatte 15x45 Mounting plate 15x45 rot / red gelb / yellow schwarz / black
















	38 324 38 464 38 474	Bauplatte 15x60 Mounting plate 15x60 blau / blue rot / red gelb / yellow
	38 244	Bauplatte 15x75 Mounting plate 15x75
	38 245	Bauplatte 15x90 Mounting plate 15x90
	38 259	Bauplatte 30x30 Mounting plate 30x30
	38 237 38 248	Bauplatte 30x45 Mounting plate 30x45 schwarz / black rot / red
	38 249 38 432	Bauplatte 30x60 Mounting plate 30x60 rot / red gelb / yellow
	38 251 38 485	Bauplatte 30x90 Mounting plate 30x90 rot / red gelb / yellow
	32 321	Baustein 15 mit Ansenkung Building block 15 with counterbore
	19 318	Achse 55 schwarz mit Vierkant Axle 55 black with square
	78 237	Achse 50 rot mit Vierkant Axle 50 red with square
	31 124	Aufnahmeachse Holding axle
	36 586	Radachse Wheel axle
	35 405	V-Achse 4x80 V-Axle 4x80
	36 574 36 581 34 994	Rad 23 Wheel 23 schwarz / black rot / red weiß / white
	34 995	Reifen 32,5 Tyre 32,5

	31 987 31 986	Speichenfelge 23 Spoke rim 23 weiß / white gelb / yellow
	31 237	Rennreifen 35 Racing tyre 35
	32 228	Achsschenkel Steering knuckle
	32 229	Spurstange R 30 Tie rods R 30
	32 230	Lenkradhalter R 30 Steering wheel holder R 30
	31 978	Sitzbaustein Seat building block
	35 037	Kippmulde Dump body
	35 038	Lager für Kippmulde Dump body bearing
	38 443	Führerhaus 45 Cab 45
	32 853 35 806 32 871	Teilebeutel ft-Männchen Bag with figure blau / blue blau/weiß / blue/white rot/red
	31 850	Kappe, weiß Cap, white
	31 909	Integral-Helm, weiß Integral helmet, white
	31 905	Visier Visor
	35 998	Lenkklau Steering claw
	31 843	Lenkwürfel Steering block
	31 894	Anlenkhebel Wrist pin

	38 473	Lenkhebel Steering lever
	31 614	Spurstange Track rod
	32 884	Gelenkstange Hinged rod
	31 888	Gelenkstück Articulated piece
	35 068	Spurstangengelenk Track rod hinged
	32 852	Lenkstock Steering column base
	32 851	Lenksäule 34 Steering column 34
	32 885	Lenksäule 78 Steering column 78
	35 067	Lenksäule 65 Steering column 65
	31 916	Lenkrad Steering wheel
	38 472	Zahnpurstange Cogged track rod
	32 859 32 860 32 861	Bodenplatte 30x90 Bottom plate 30x90 rot / red blau / blue gelb / yellow
	32 857 32 858	Muldenseitenteil Trailer side section rot / red gelb / yellow
	32 856 32 855	Muldenklappe Trailer flap gelb / yellow rot / red
	31 766 35 051	Sitz Seat schwarz / black blau / blue

	31 984	Schalensitz Bucket seat
	32 870	Clipsachse Axle with clip
	35 414	V-Achse 4x98 V-Axle 4x98
	106 766	Traktorreifen 80 Tractor tyre 80
	107 359	Felge 43 Wheel rim 43 weiß / white
	106 767	Traktorreifen 50 Tractor tyre 50
	32 913	Reifen 50 Tyre 50
	32 627 32 883 78 727	Felge 30 Wheel rim 30 gelb / yellow rot / red weiß / white
	31 913 35 033	Nabenmutter Hub nut gelb / yellow rot / red
	31 896	Kofflügel mit Zapfen Mudguard with pins
	35 050	Kofflügel Mudguard
	31 263	Aufliiegerkupplung Unterteil Trailer coupling, bottom part
	31 264	Aufliiegerkupplung Oberteil Trailer coupling, upper part
	38 446	Gelenkklaue Articulated jaw for trailer coupling



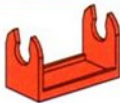















	31 081	Achshalter Axle mount
	31 892 31 760	Kunststoff-Feder 26 Plastic spring 26 blau / blue schwarz / black
	31 891	Federboden schwarz Spring base plate
	31 997	Seilwindengestell Cable winch frame
	31 998	Seilwindentrommel Cable winch drum
	31 999	Seilwindenbremse Cable winch brake
	32 973	Seiltrommelhalbschale Half shell of cable drum
	31 016	Seiltrommel Winch drum
	31 020	Klemmring für Seiltrommel Clamping ring for rope drum
	37 636	Rollenlager Roller bearing
	35 797	Seilrolle Ø21 Rope pulley Ø21
	38 258	Seilrolle Ø12 Rope pulley Ø12
	31 690	Rastachse 20 Clip axle 20
	32 085	Rollenbock Roller block
	35 668	Radhalter Wheel support
	36 573	Rad 14 Wheel 14
	31 390	Drehkranz-Oberteil Turntable top
	31 391	Drehkranz-Unterteil Turntable case







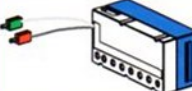
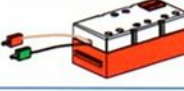




	35 039 32 869 31 027	Seil Cable 600 mm 1200 mm 2000 mm
	38 225	Seilhaken Hook
	31 597	Abstandsring Spacer ring
	31 983	Hülse 15 Sleeve 15
	37 679	Klemmbuchse 5 Clip 5
	31 023	Klemmbuchse 10 Clip 10
	31 024	Klemmkupplung Axle coupling clip
	31 058	Nabenmutter mit Scheibe Hub nut
	35 031	Flachnabenzange Flat hub collet
	68 535	Freilaufnabe schwarz Freewheel hub black
	31 017	Reifen 30 Tyre 30
	31 018	Reifen 45 Tyre 45
	38 447	Kurbel 40 Crank 40
	31 026	Handkurbel Hand crank
	31 019	Drehscheibe 60 Large pulley 60
	36 331	Spurkranz Wheel flange
	36 332	Gummiring für Spurkranz Rubber ring

	38 413 38 414 38 415 38 416	Kunststoffachse Plastic axle 30 40 50 60
	31 034 31 033 31 032 37 384 31 040 31 031 31 036 31 030 35 696 35 697	Metallachse Metal axle 30 50 60 80 90 110 125 150 170 200
	35 112	Ritzel Z10, M1,5 Cog wheel T10, M1,5
	35 146	Kegelrad Z12 Bevel gear T12
	35 113	Spannzange Collet chuck
	31 915	Zangenmutter Hub nut
	35 115	Getriebewürfel Gear cube
	35 467	Getriebeklaue Gear claw
	31 054 31 053	Zahnstange M1,5 Rack M1,5 30 60
	35 694	Innenzahnrad Z30 Intertoothed gear T30
	35 695	Zahnrad Z15 Gear wheel T15
	31 021	Zahnrad Z20 Gear wheel T20
	36 264	Zahnrad Z30 Gear wheel T30
	31 022	Zahnrad Z40/32 Gear wheel T40/32



















	31 779	Kettenrad Z20 Chain wheel T20
	35 466	Nockenscheibe schwarz Cam plate black
	31 762 31 790	Rauprauenbelag Track link hart / hard weich / soft
	32 656 36 510	Beutel mit Rauprauenbelag, 76 Stück Bag with 76 track links hart / hard weich / soft
	36 248	Rastkettenglied Chain link
	32 649	Beutel mit Rastkettenglied 152 Stück Bag with 152 chain links
	35 481	Power Motor 9V... / 8:1; 1 A max
	104 589	Power Motor 9V... / 20:1; 1 A max
	104 574	Power Motor 9V... / 50:1; 1 A max
	35 090	Anbauplatte Power Motor Attachment plate for Power Motor
	35 214	Zyl. - Schraube DIN 84 M 3 x 6 Cheese-head screw DIN 84 M 3 x 6
	35 142	Abtriebshülse Power Motor Output sleeve for Power Motor
	78 238	Abtriebsritzel Power Motor Output cog wheel for Power Motor
	35 143	Differentialrad Power Motor Differential gear for Power Motor
  	37 858	Klemmbare Schnecke m=1,5 Locking worm m=1,5
	37 926	Schneckenkeil m=1,5 Worm m=1,5
	37 925	Schneckenmutter m=1,5 Worm nut m=1,5









	32 293	Mini Motor 6-9V... ; 0,65 A max.
	31 075	Getriebehalter mit Schnecke m=1,5 Gear support with worm m=1,5
	31 078	U-Getriebe Motor reducing gearbox
	31 063	U-Achse 60 mit Zahnrad Z28 Mini mot axle 60 with gear wheel T28
	31 064	U-Achse 40 mit Zahnrad Z28 Mini mot axle 40 with gear wheel T28
	31 082	Rastachse mit Zahnrad Z28, m=0,5 Clip axle with gear wheel T28, m=0,5
	37 272	Zahnstangengetriebe m=0,5 Motor rack gearbox
	37 457 37 351	Zahnstange m=0,5 30 60
	35 088	Gelenkkurbel Crank shaft
	35 071	Rastkurbel Crank
	35 063 35 064 35 065 35 087 35 066 37 527	Rastachse Clip axle 30 45 60 75 90 180
	35 061	Rastachse mit Kegelzahnrad Wheel axle with bevel gear
	35 062	Kegelzahnrad mit Hülse Bevel gear with sleeve
	36 227	Rastadapter Clip adapter
	35 073	Rastkupplung Axle coupling
	35 945	Rast-Ritzel Z10, m=1,5 Cog wheel T10, m=1,5

	37 157	Impulsrad 4 Impuls wheel 4
	35 072	Rastschnecke Worm
	35 069	Seilwinden-Gestell 30 Cable winch frame 30
	35 070	Seiltrommel für Rastachsen Cable winch drum
	35 971	Kardangabel für Rastachsen Cardan yoke for wheel axles
	35 972	Kardanwürfel Cardan cube
	35 977	Rastachse mit Schnecke m=1 Clip axle with worm m=1
	35 973	Schneckenmutter m=1 Worm nut M1,5
	31 411	Differential Käfig Z26 Differential gear, cage Z26
	31 414	Differential Antriebsrad Z14, m=1 Differential gear, driving wheel T14, m=1
	31 412	Differential Planetenrad Z10 Differential gear, planet wheel T10
	31 413	Differential Abtriebsrad Z10 Differential gear, driving wheel T10
	35 982	Deckel für Differential Käfig Cover for differential cage
	35 983	Zahnrad Z20 für Differential Käfig Gear wheel Z20 for differential cage
	35 537	Akkupack NiCd 8,4 V 940 mA Rechargeable Battery Pack NiCd 8,4 V 940 mA
	32 263	Batteriegehäuse für 9V-Block Battery holder (9V)
	32 958	Batteriegehäuse Deckel Cover for battery holder
	32 233	Batterieanschlußkontakt 9V Battery clip 9V






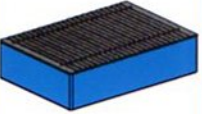

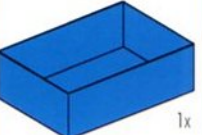


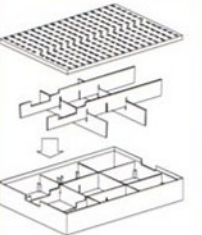




	31 337 31 336	Flachstecker montiert Flat plug rot / red grün / green
	36 443	Schraubendreher Screwdriver
	36 210 36 977 36 382 31 360 77 312 36 035	Litze 2-adrig rot/grün Lead red/green 250 mm 300 mm 1000 mm 2000 mm 3000 mm 7000 mm
	36 983 35 609 35 645	Litze 1-adrig schwarz Lead black 80 mm 300 mm 2000 mm
	35 608 32 404	Litze 1-adrig rot Lead red 300 mm 2000 mm
	36 121	Flip-Flop 9V
	30 183	IR-Empfänger II 9V IR receiver II 9V
	108 227	E-Tec Module
	35 077 35 078 35 079 35 084 35 085 35 086	Rastleuchtkeppe Light cap blau / blue orange / orange rot / red grün / green gelb / yellow klarsichtig / transparent
	37 869	Kugelstecklampe 9V ; 0,1 A Bulb lamp 9V ; 0,1 A
	37 875	Linsenstecklampe 9V ; 0,15 A Lens tip lamp 9V ; 0,15 A
	38 216	Leuchtstein mit Steckfassung Plug in light holder

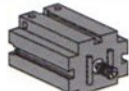
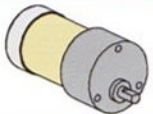






	36 119	Summer Buzzer
	35 604	Blinkelektronik 9V.⋯ ; 0,8 A Electronic indicator 9V.⋯ ; 0,8 A
	37 783	Mini-Taster Mini switch
	36 708	Polwendeschalter Reversing switch
	36 134	Fototransistor montiert Photo transistor assembled
	36 532	Störlichtkappe, Öffnung 6 Masking light cap, hole 6,0
	36 120	Reedkontakt Reed contact
	35 969	Reedkontakt- und Kabelhalter Reed contact and cable clamp
	108 278	Magnetbaustein Magnetic component
	37 727	Schaltscheibe Index cam
	36 437 36 438	NTC-Widerstand NTC resistor 1,5 kΩ 68 kΩ; 0,7 W
	35 796 36 147	Druckfeder Pressure spring 30x5x0,3 15x5x0,4
	31 602	Kufe Skid
	31 771	Lagerstück 1 Bearing unit 1
	31 772	Lagerstück 2 Bearing unit 2
	35 980	Klemmhülse Clip
	107 356	Klemmstift Ø 4,1 Clamping pin Ø 4,1
	107 355	Verbinder Connector

	31 712	Mitnehmer Driver
	35 981	Hülse mit Scheibe Sleeve with nut
	35 970	Schiebeteil Slide part
	35 978	Roboterzangen-Teil Gripper part
	31 592	Kesselhalter Sleeve holder
	105 196	Kolbenstange 54 Piston rod 54
	105 195	Scheibe 4 Disc 4
	36 132	Achskappe Hub cap
	36 906	Zylinder 15x30 Cylinder 15x30
	35 389	Rohrhülse 30x43 Tubular sleeve 30x43
	31 707 36 703	Deckel Lid gelb schwarz
	31 663 36 702	Rohrhülse 30x60 Tubular sleeve 30x60 transparent / transparent schwarz / black
	37 036	Aufkleber Junior Starter Junior Starter sticker
	37 007	Zahlenscheiben 4 x "1" Number stickers 4 x "1"
	37 033	Aufkleber Scheinwerfer Head light sticker
	78 762	Aufkleber Tractor Tractor sticker
	104 446	Aufkleber Super Trucks Super Trucks sticker
	107 875	Aufkleber Power Tractors Power Tractors sticker

	104 447	Plane lang Super Trucks Long tarpaulin for Super Trucks
	104 448	2 x Plane kurz Super Trucks 2 x short tarpaulin for Super Trucks
	33 582	Klebepunkt Self-adhesive disc
	36 010	Gummiring Rubber ring
	35 678	O-Ring für Drehscheibe 31019 O-Ring 54x3
	31 774 31 912	Planierschild 150 gelb Earth levelling scoop 150 yellow gelb / yellow rot / red
	36 925	Schaufel rot Shovel red
	35 386	Walzenrad Cylindrical wheel
	36 337	Luftschraube mit 4 Flügeln 4-blade propeller
	36 559	Luftschraube 100 Propeller 100
	37 681	Adapterspitze für Luftschrauben Pointed adapter for propellers

	36 938	Pneumatik - Zylinder 60 Pneumatic cylinder 60
	36 937	Kompressor - Zylinder 45 Compressor - cylinder 45
	36 934	Pneumatik - Handventil Pneumatic hand - valve
	36 970	Rückschlagventil schwarz Nonreturn valve black
	37 141 37 003	Pneumatikschlauch Pneumatic hose 100mm 3000mm
	36 915	Winkelanschluß Angle connector
	31 708	P - Stopfen P - plug
	31 642	T - Stück T - piece
	31 632	Düse Nozzle
	36 949	Kompressorkurbel Compressor crank
	36 981	O - Ring 54 x 1,5 Silicon
	31 422	Achsadapter Adapter
	32 455	Führungsplatte E-Magnet Solenoid Guide Plate
	36 190	Luftspeicher Air accumulator
	35 328	Schlauchanschluss Magnetventil Hose connection, solenoid valve
	35 327	3/2-Wege Magnetventil 9-12 V... 3/2-way solenoid valve 9-12V...
	37 034	Doppelklebestreifen 14x60 Double adhesive strip 14x60
	62 567	Solarzelle 0,62 V, 930 mA Solar cell 0,62 V, 930 mA

	37 031	Goldcap 10F 2,3 V
	69 205	Solar-Micromotor 0,5-2 V ...
	68 451	LED 5mm grün/green L53GD/B
	32 076	Kassette 60x60 Bottom of cassette 60x60
	35 360	Kassetten-Deckel Cassette cover
	30 383	Box 1000 bestehend aus / consisting of:
	35 602	Grundplatte 390x270 Base plate 390x270
	36 497	Box 390x270
	36 587	Sortierwanne 128x188 Innerbox 128x188
	36 588	Zwischenwand Divider for innerbox
	30 386	Box 500 bestehend aus / consisting of:
	32 985	Grundplatte 258x186 Base plate 258x186
	36 360	Box 258x186
	36 356	Zwischensteg für Box 500, lang Divider for Box 500, long
	36 357	Zwischensteg für Box 500, kurz Divider for Box 500, short

Sonderteile für Industrie- / Trainingsmodelle Special parts for training models		
	37 488	Mini Motor 24V ... ; 0,3 A max.
	37 487	Power Motor 24V ... / 20:1; 0,6 A max
	78 839	Reflektorlampe 24V ... /40mA Reflector lamp 24V ... /40mA
	77 622	3/2-Wege Magnetventil 24 V ... / 70 mA 3/2-way solenoid valve 24V ... / 70 mA
	31 226	Alu-Profil 210 Aluminium strut 210
	107 356	Seilklemmstift d=4,1 Rope clamping pin d=4,1
	103 463	Werkstück Workpiece
	107 436 107 435	Metallachse Metal axle 260 275

fischertechnik GmbH
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal
Telefon 0 74 43/12 43 69 · Telefax 0 74 43/12 45 91
E-mail: info@fischertechnik.de
<http://www.fischertechnik.de>

fischertechnik[®] [®]