

fischertechnik **Einzelteilübersicht**

fischer-werke
Artur Fischer GmbH & Co. KG
D-7244 Tumlingen/Waldachtal
Telefon (0 74 43) 12-1
Telex 07 64 224



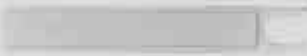
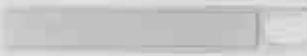
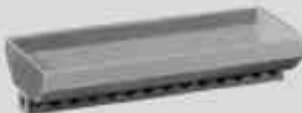
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	37309	Steckbauplatte 105 x 45 x 15, rot		31787	Klemmstift mit Kopf 60 lang, rot
	37304	Steckbauplatte 45 x 45 x 15, rot		31727	Klemmstift 45 lang, rot
	38166	Baustab 210 x 15 x 15, rot		31726	Klemmstift 30 lang, rot
	37454	Baustab 105 x 15 x 15, rot		31725	Klemmstift 20 lang, rot
	37303	Baustab 45 x 15 x 15, rot		31783	Heber gelb
	37302	Gelenkklaue rot		31728	Klemmstift 30 ohne Kopf rot
	31786	Steck-Lasche rot		31782	Kupplungsöse rot
	31722	Baustrebe 105 lang, rot		31788	Spreizstift gelb
	31721	Baustrebe 75 lang, rot		31784	Sperrstift gelb
	31733	Haken rot		31785	Kupplungsstecker rot
	37339	Steckschaufel gelb		31731	Distanzring rot
	37342	Steckführerstand gelb		37331	Figur rot
	37333	Steckbauplatte 45 x 30 / 45°, gelb		31730	Kappe gelb
	31781	Steckführerhaus, offen gelb		31729	Hut blau
	31740	Steckrad, 40 ø blau		31898	Helm gelb
	31741	Steckscheibe, 40 ø gelb		38129	Kippermulde gelb

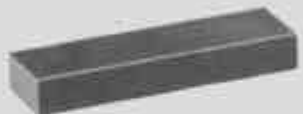
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	31902	Oldtimer-Karosserie gelb			
	31901	Rennauto-Karosserie rot			
	31903	Jeep-Karosserie grün			
	31899	Jeep-Frontscheibe			
				31839	Wagenplatte grün
				38123 38112 38114 38113 38115	Quader 105 x 30 x 15, blau 60 x 30 x 15, blau 30 x 30 x 15, blau 60 x 30 x 30, blau 30 x 30 x 30, blau
				38119 38118	Zylinder Ø 30 x 60, gelb Ø 30 x 30, gelb
				38120	Bogen rot
				38122	Viertelzylinder grün
				38116	Dreieck 30 rot
				38121	Pyramide rot

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	35262 35263	Verbinder gelb blau		35390 35389	Rohrhülse $\varnothing$ 30 x 43 blau gelb
	35297 35298	V-Stein 15 x 15 x 15 gelb blau		35399	Lagerboden gelb
	38301 38302	V-Stein 15 x 30 x 15 gelb blau		35397	Füllstück gelb
	38289 38290	V-Stein 30 x 30 x 15 gelb blau		35407	Streuer gelb
	38287 38288 38646	V-Stein 30 x 30 x 30 gelb blau klar		35261	Figur Führerhaus rot
	38304	V-Stein 30 x 30 x 30 mit Loch gelb		38329 38328 31578	Figur 30 blau rot gelb
	35299 35300	V-Stein 30 x 60 x 30 gelb blau		38326 38325 38327	Figur 45 gelb rot blau
	35391 35392	V-Deckel steckbar 15 x 15 gelb blau		31611	V-Deckel 30/60 mit Schlitz blau
	38442 38644 38645	Adapterplatte Deckel gelb blau klar		38313	Führerhaus 30 gelb
	35235 35236	Tür 30 komplett gelb blau		38312	Deckel 30 für Führerhaus gelb
	35423 35425	Tür 60 komplett gelb rot		31943	V-Deckel blau
	35240	Fenster komplett gelb			
	35273	Schublade 30 x 30 x 25, gelb			
	35269	Schublade 15 x 30 x 25, gelb		31934	V-Stein 15 x 15 x 15 mit Zapfen schwarz

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	38440 38606	V-Adapterplatte gelb blau		35675	Luftschraube blau
	38439	V-Adapterplatte L1 gelb		35623	Stein 30 – 6 N/2 Z gelb
	38318 35394	V-Adapterplatte L 3 gelb blau		35636	Pyramidenstein 30 x 15 x 20, gelb
	38848 38849	V-Deckel rund steckb. gelb blau		35643	Pyramidenstein 30 x 23,3, gelb
	38846 38847	V-Stein 30 rund gelb blau		35647	Pyramidenstein 23,3 x 16,7, gelb
	38850 38851	V-Adapterplatte rund gelb blau		35658	Pyramidenstein 16,7 x 10, gelb
	35275	V-Adapterplatte L 0 30 x 15, gelb		35661	Flügel 150 mit Zapfen blau
	35277	V-Adapterplatte L 2 30 x 15, gelb		35660	Flügel 150 mit Zapfen und Nut, blau
	35409	Rohrhülse Ø 30 x 20 gelb		35665	Leitflügel 30 blau
	35384 35383	Rohrhülse Ø 30 x 28 gelb blau		31602	Kufe rot
				35669	Kopf rot
				35676	Baustein 5 blau
				35668	Radhalter rot

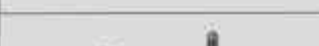
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	38316	Windflügel blau		38321	Chassis rot
	38448	Schaufel, 45 breit gelb		38444	Schaufelhalter mit Achse rot
	35411	Pflugschaufel gelb		38319	Verbindungsplatte rot
	38308	Stein 30 60° komplett, rot		35512	Kreuzplatte rot
	38309	Stein 15 60° komplett, rot		35388	Winkelplatte rot
	38315	Zylinder Ø 15 x 30, rot		35382	Walzenhalter 30 rot
	38425	Zylinder Ø 8 x 25, rot		35381	Walzenhalter 45 rot
    	35405 35403 38317 35401 35404	V-Achse 4 x 80, rot V-Achse 4 x 55, rot V-Achse 4 x 50, rot V-Achse 4 x 40, rot V-Achse 4 x 17, rot		35387	V-Kupplung/Walze rot
	38322	Kupplungsachse mit Stift rot		35395	Stützlager rot
	38323	Kupplungsachse mit Loch rot		35393	Lagerwinkel rot
	38320	Achsplatte rot		35396	Stecklager rot
				38575	Holz Ø 8 x 150
				36681	Drehflügel grau

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	35685	Bug, komplett grau		36362	Cockpit, komplett hellgrau
	35684	Rumpfteil 45 komplett grau		36360	Mittelrumpf, komplett hellgrau
	35683 36692	Rumpfteil 30, kpl. grau hellgrau		36361	Hinterrumpf, kpl. hellgrau
	35686 36693	Heck, komplett grau hellgrau		36359	Rumpfteil 45 hellgrau
	35498	Tragfläche grau		31650	Rumpfwanne hellgrau
	36631	Seiten-Leitwerk mit Emblem LH-Condor blau		31648	Tragflügel hellgrau
	35499 31702	Höhen-Leitwerk grau hellgrau		36695	Seitenleitwerk 2 mit Emblem BA hellgrau
	35504 31706	Triebwerk grau hellgrau		31649	Rumpf-Fahrwerk hellgrau
	35505	Heckmotor blau			
	35501 31703	Fahrgestell grau hellgrau			
	35503 31704	Bugfahrgestell grau hellgrau			
	35404	V-Achse 4 x 17 rot			
	35787	Flugzeugrad, mont. schwarz			

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	31557	Grundplatte Lok 90 x 45, rot		31594	Gelenkstange schwarz
	35921	Getriebewanne montiert Diesel-Lok, rot		31567	Kurbelstange schwarz
	31603	Fahrerstand 2 Diesel-Lok, rot		31597	Abstandsring rot
	31559	Diesellokaufbau rot		31595	Gelenkkolben schwarz
	31601	Abdeckwinkel rot		31596	Dampfzylinder schwarz
	31579 31563	Unterbau links Diesel-Lok, rot Dampf-Lok, schwarz		35839	Kontaktschleifer komplett rot
	31580 31564	Unterbau rechts Diesel-Lok, rot Dampf-Lok, schwarz		35920	Radsatz rot
	35838	Getriebewanne montiert Dampf-Lok, rot		31583	Radlager rot
	31562	Fahrerstand 1 Dampf-Lok, schwarz		31582	Pufferstange rot
	31558	Kessel Dampf-Lok, schwarz		31587	Wagen-Seitenteil rot
	31569	Pufferstück hinten rot		31586	Wagendach schwarz
	31570	Pufferstück vorne rot		31590	Zylinder-Kessel schwarz
	31568	Puffer schwarz		31591 31707	Deckel schwarz gelb
	31560	Verkleidungsstück rot		31592	Kesselhalter rot
	35867	Eisenstück vernickelt		31593	Kipplore gelb
				31589	Lorenlager rot
				31588	Rungen rot
				35919	Holzstab Ø 8 x 80
				31647	Scheibe 4 grau
				31571	Kupplungsverbinder schwarz

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	31600	Prellbock rot		31685	Läufer rot
	36160	Anschlußelement		36253	Zylinder-Balast
	31606	Schienenklammer schwarz		36258	Radsatz für Läufer rot
	31662	Personenwagen- Seitenteil 135 rot		31686	Läuferkupplung rot
	31655	Großraumgüterw.- Seitenteil 135 gelb		31680	Gelenkstange 42,5 schwarz
	31656	Dach 135 schwarz		31689	Schieberstange rechts, rot
	31654	Schiebetür 28 gelb		31688	Schieberstange links, rot
	31663	Zylinder-Kessel 60 gelb		31681	Gelenkschieber schwarz
	36241	Getriebewanne montiert, E-Lok rot		31684	Dampfzylinder L schwarz
	31657	Führerstand 70 grün		31679	Verkleidungsstück 75 rot
	31658	Motorhaube schräg grün		31661	Abdeckwinkel 75 rot
	31690	Rastachse rot		31683	Pufferwinkel rot
	31660	Leuchtplatte E-Lok gelb		31682	Pufferplatte 49 rot
	36242	Getriebewanne mont., Tenderlok 135 rot		31678	Leuchtscheibe Tenderlok, gelb
	31677	Kessel II Tenderlok schwarz	Ohne Abbildung	35907	Gummiring 16x0,5 gelb
				36698	Tropföler

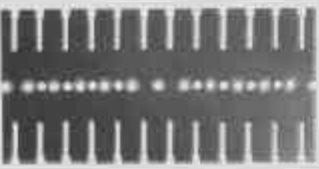
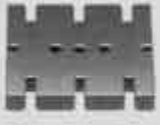
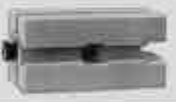
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	31001	Grundplatte 180 x 90 x 5,5, rot		31007	Baustein 15 mit 2 runden Zapfen 15 x 15 x 15
	31002	Grundplatte 90 x 90 x 5,5, rot		38240	Baustein V 15 Eck 15 x 15 x 15, rot
	36576 36579 36578	Grundplatte 90 x 45 x 5,5, rot gelb schwarz		37468	Baustein 7,5 15 x 15 x 7,5, rot
	36593 36596	Grundplatte 45 x 45 x 5,5 rot schwarz		37237 35676	Baustein 5 15 x 15 x 5, rot blau
	31612	Grundplatte 15 x 45 x 5,5, rot		31008	Gelenkstein gestreckt: 15 x 15 x 45
	38757 38845	Aluprofil, komplett L = 255 L = 135		31009	Gelenkstein Zapfen rund und eckig gestreckt: 15 x 15 x 45
				31308	Feder-Gelenkstein gestreckt: 15 x 15 x 45
				38459	Gelenkstein 15 15 x 15 x 15, rot
				31010	Winkelstein gleichseitig, rot
				31011	Winkelstein gleichschenkelig, rot
				31012	Winkelstein rechtwinklig, rot
				31013	Flachstein 30 30 x 30, rot
	31003	Baustein 30 30 x 15 x 15		31555	Flachstein 60 30 x 60, rot
	31004	Baustein 30 mit Bohrung 30 x 15 x 15		31060	Verbindungsstück 15 rot
	31005	Baustein 15 15 x 15 x 15		31061	Verbindungsstück 30 rot
	31006	Baustein 15 mit 2 Zapfen 15 x 15 x 15		31330	Verbindungsstück 45 rot
	31059	Baustein 15 mit rundem Zapfen 15 x 15 x 15		38424	Zwischenstück 5 x 15 x 30, rot
				38423	Winkelstein 10 x 15 x 15, rot

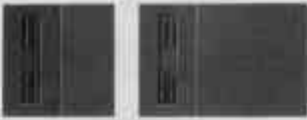
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	31526 31527	Fensterladen 16,5, rot Fensterladen 31,5, rot		38486 38245	Bauplatte 15 x 90 mit Zapfen gelb rot
	36595	Fensterladen mit Klarteil, 16,5, rot		38250 38244	Bauplatte 15 x 75 mit Zapfen gelb rot
	31503	Bauplatte 30 x 90, rot		38464 38324	Bauplatte 15 x 60 mit Zapfen rot blau
	31502	Bauplatte 30 x 45, rot		38242 38243	Bauplatte 15 x 45 mit Zapfen rot gelb
	31501	Bauplatte 30 x 30, rot		38241	Bauplatte 15 x 30 mit Zapfen rot
	31507	Bauplatte 30 x 15, rot		38246	Bauplatte 15 x 15 mit Zapfen rot
	31512	Bauplatte 15 x 90, rot		35359	Kassetten-Unterteil 60 x 60 x 28, grau
	31511	Bauplatte 15 x 45, rot		35360	Kassetten-Deckel 60 x 60 x 2, klar
	31510	Bauplatte 15 x 30, rot		36553	Bug grau
	31506	Bauplatte 15 x 15, rot		36559	Luftschraube, grau Außendurchmesser 100, Bohrung 4,5 ϕ nur für mini-Motor
	38485 38251	Bauplatte 30 x 90 mit Zapfen gelb rot		38467 37353	Schaufelteil rechts gelb rot
	38249	Bauplatte 30 x 60 mit Zapfen rot		38468 37354	Schaufelteil links gelb rot
	38248 38238 38237	Bauplatte 30 x 45 mit Zapfen rot gelb schwarz		38469 37355	Schaufel- Zwischenteil gelb rot
	38259	Bauplatte 30 x 30 mit Zapfen (4) rot		38411	Schaufelhalter rot
	38247	Bauplatte 30 x 30 mit Zapfen (2) rot		38256 38417 38257	Flügelachse 45 lang, grau 60 lang, grau 75 lang, grau

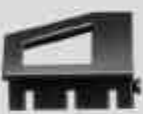
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	38427	Motorhaube 45 x 30 x 15, gelb		38181 38182	Seitenteil rechts rot gelb
	38422	Führerhaus 45 gelb		31881	Front-Heckscheibe 100
	38443	Führerhaus 45 mit Loch rot		31906	Front-Heckscheibe 70
	38435	Führerhaus rot Seitenteil links		31845	Klappe rot
	38436	Führerhaus rot Seitenteil rechts		31844	Kippermulde rot
	31028 31029	Antriebsfeder 270 Antriebsfeder 200		31846	Schaufel 120 gelb
	31057	Raupeband schwarz 230 lang, 12 breit		31895 31896	Kotflügel gelb rot
	31027	Nylonsell blau ca. 2,0 m lang		37527	Stab Ø 4 x 180 blau
	31889 31890	Bodenplatte 75 x 90 rot gelb		31778	Motorhaube Planierdraupe rot
	38183 38184	Seitenteil links rot gelb		31776	Planierschild gelb
				31766 31773	Sitz schwarz rot

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	31081	Achshalter rot		31019	Drehscheibe, 60 ø rot Breite: 5,5
	38413 38414 38415 38416	K-Achse, 4 ø 30 lang, grau 40 lang, grau 50 lang, grau 60 lang, grau		31038	Nockenscheibe grau
	31034 31033 31032 37384 31040 31031 31036 31030 35696 35697	M-Achse, 4 ø 30 lang 50 lang 60 lang 80 lang 90 lang 110 lang 125 lang 150 lang 170 lang 200 lang		36331	Spurkranz 34 x 30 ø, schwarz
	31309	Steckachse 180,4 ø mit Stecker und Buchse 2,5 mm ø	Ohne Abbildung	36332	Gummiring f. Spurkranz, schwarz
	38165	Achse 60, gebogen		31017	Reifen 30 30 ø, schwarz
	31035	Winkelachse, 4 ø		31018	Reifen 45 45 ø, schwarz
	31080	Kurbelwelle, 4 ø	Ohne Abbildung	36051	Gummiring für Reifen 45, schwarz
	31023 35045	Klemmbuchse 10 mit Federring, rot ohne Federring, rot		37236	Reifen 60 ø schwarz
	37679	Klemmbuchse 5 mit Federring, rot	Ohne Abbildung	37240	Gummiring für Reifen 60, schwarz
	31024	Klemmkupplung 8 ø, rot		31014	Nabe 25 ø rot
	38844	Achsenverschraubung mit Spannzange, rot		31015	Flachnabe 25 ø rot
	38471	Radstift rot		38190	Reifen 65 ø schwarz
	36586	Radachse 15 x 15 x 5,5, rot		31879 31878	Felge rot gelb
	36581	Rad 23, rot Außen: 23 ø Breite: 12		35033 31913	Nabenmutter, rot gelb
	35386	Walzenrad rot Außen: 40 ø Breite: 12			

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	38255 38258	Seilrolle Außen: 12 ϕ Lauftrille: 7,5 ϕ Breite: 5,5 rot schwarz		38472	Zahnspurstange schwarz
	35677	O-Ring 8 x 3 schwarz		38473	Lenkhebel rot
	35795	Seilrolle, rot Außen: 21 ϕ Lauftrille: 17 ϕ Breite: 7		38627	Lenkrad 2 schwarz
	37636	Rollenlager 15 x 15 x 15, rot		38133 38636	Lenksäule rot mit Säulenhebel, 70 lang 55 lang
	38252	Lagerbock rot		31894	Anlenkhebel rot
	38260	Kupplungsstück 30 rot		31842	Lenkwürfel und Klaue komplett rot
	38253	Kupplungsstück 2 rot		31893	Spurstange 58,5 schwarz
	38254	Kupplungsstück 1 rot		31888	Gelenkstück schwarz
	31020	Klemmring für Seiltrommel, rot Außen: 19 ϕ , m 0,5 Breite: 6		38633	Kunststoff-Feder 26 komplett, blau
	31016	Seiltrommel rot		38634	Kunststoff-Feder 20 komplett, schwarz
	38225 38224	Seil-Haken rot blau		38161 38162 38137 38138 38160	ft-Männchen grün weiß blau rot gelb
	38226	Seilklemmstift grau		31904	Integralhelm rot
	31026	Handkurbel rot		31905	Visier klar
	38445 38447	Kurbel 40 grau schwarz		31853 31854 31855	Kappe, ϕ 14, rot gelb blau
	38239 38235	Kurbel 60 grau schwarz			
	38601	Riegelachse			
	38412	K-Achse mit 4-Kantansatz, grau			
	38418	Lenkbalken rot			

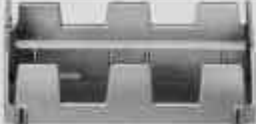
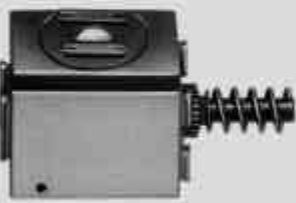
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	37261	Batteriekasten grau		31051	Kegelzahnrad Z 12 mit Spannzange Z 22, m 0,5
	31041	Batteriestab grau		31047	Ritzel Z 10, m 1,5 mit Spannzange Z 22, m 0,5 Zahnbreite: 5 mm
	36707	Polwendeschalter		35695	Zahnrad Z 15, m 1,5 Zahnbreite: 5 mm innen Z 22, m 0,5 schwarz
	31039	Motor 6 V = 45 x 37,5 x 30 Leerlauf: ca. 7000 U/min bei 6 V – Schnecke: eingängig m 1,5		37685 37424 38490	Klemmzahnrad Z 15, m 1,5 Zahnbreite: 5 mm schwarz o. Federring, schwarz o. Federring, rot
	35830	Motor-Schieber rot		31779	Kettenrad Z 20, m 1,5 schwarz
	31710	Motor-Steckplatte rot		31021	Zahnrad Z 20, m 1,5 schwarz
	31048	Stufengetriebe 30 x 45 x 30 Umsteckbar für 241,4 : 1 76,8 : 1 31,4 : 1		36264	Zahnrad Z 30, m 1,5 schwarz
	31049	Achse 110 mit Zahnrad Z 44, m 0,5		31022	Zahnrad Z 40/32, m 1,5 schwarz
	31050	Achse 50 mit Zahnrad Z 44, m 0,5		35694	Innenzahnrad Z 30, m 1,5 Außen- ϕ 69 mm schwarz
	38203	Adapter rot Breite: 5		31037	Segmentscheibe Z 12, m 1,5 grau
	31045	Getriebehalter mit Schnecke, m 1,5		31044	Kardangelenk mit 2 Spannzangen Z 22, m 0,5
	38201	Getriebehalter mit Welle 80		31053 31054	Zahnstange 60, m 1,5, rot 30, m 1,5, rot
	31046	Getriebehalter ohne Schnecke			
	31043	Differentialgetriebe Z 15, m 1,5			

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	36263	Kettenglied für m 1,5 Kettenbreite: außen 9 mm, innen 5 mm rot		31062	Mini-Motor 6 V = 30 x 15 x 20 Leerlauf: ca. 8000 U/min bei 6 V – Schnecke: eingängig, m 0,5
	37192	Förderglied für m 1,5 Kettenbreite: außen 9 mm, innen 5 mm rot		31070	Drehschieber 30 x 7,5 x 15, rot für mini-mot
	37210 31777	Rauhenbelag 14,5 x 4 x 9, schwarz 29,5 x 4 x 9, schwarz		31068	U-Getriebe mini 30 x 15 x 15 4,6 : 1, m 0,5
	37209	Förderbecher 15 x 15 x 24, rot		31063	U-Achse 60 mit Zahnrad Z 28, m 0,5
	37925	Schneckenmutter 15 x 15 x 15, rot		31064	U-Achse 40 mit Zahnrad Z 28, m 0,5
	35810	Klemmbare Schnecke mit Ritzel Z 10, m 1,5 rot/schwarz		31069	Getriebehälter mini mit Schnecke, m 0,5
	37926	Schneckenenteil eingängig m 1,5 rot		31066	Getriebehälter mini mit Schnecke, m 1,5
	31711	Kontermutter rot		31067	Getriebehälter mini ohne Schnecke
	31717	Schneckspannzange rot		37268	Hub-Getriebe 30 x 22,5 x 20 181, 4 : 1; m 0,5 1 U/min $\pm$ 22 mm bei 8000 U/min $\pm$ 970 mm
	35113	Spannzange rot		37282	Hub-Gelenk mit Spannzange Z 22, m 0,5
				37351	Hub-Zahnstange 60 mit Rändelstiften rot
				37457	Hub-Zahnstange 30 mit Rändelstiften rot
			 	37276 37283	Schubstange 30 Schubstange 60

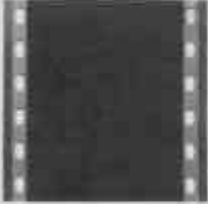
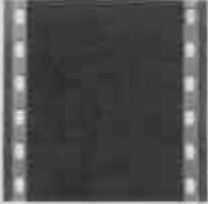
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	36303	Winkelträger 120 120 x 15 x 15		31664	Doppelknotenplatte rot
	36302	Winkelträger 60 60 x 15 x 15		31665	Kreuzknotenplatte rot
	36301	Winkelträger 30 30 x 15 x 15		31666	Eckknotenplatte rot
	36300	Winkelträger 15 15 x 15 x 15		31668	Lasche 21,3 rot
	36304	Winkelträger 15 mit 2 Zapfen 15 x 15 x 15		31667	Lasche 15 rot
	36305	Flachträger 120		31669	Gelenklasche rot
	36307	Flachstück 120		36329	Scharnier grau
	36308	Bogenstück 60°		31670	Winkellasche rot
	36306	Bogenstück 30°		31673	Sternlasche rot
	31576	Winkelverbinder 30		31675	Kreuzlasche rot
	31577	Eckverbinder		31672	T-Lasche rot
	36321	Platte 180 180 x 90 x 2, rot		31671	L-Lasche rot
	35431	Platte 90 90 x 90 x 2, rot		31674	Adapterlasche rot
	36333	Laufschiene, rot Länge: 240 Höhe: 23,5		31713	Gondelhalter rot
	35800	S-Griff, grau (Riegelschlüssel)		31720	Aufhängebügel rot
	36323	S-Riegel 4 mm, rot		31712	Mitnehmer rot
	36324	S-Riegel 6 mm, rot		31848	Strebenadapter rot
	36457	S-Riegel 8 mm, rot		35772	Aufnahmestreifen 120, rot
	36458	Prüfriegel 4 mm, klar		35771	Aufnahmestreifen 60, rot
	36334	Riegelscheibe rot			
	37232	Verschlußriegel rot			

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	36315	X-Strebe 42,4, grau	Ohne Abbildung	37160	Kabel 1-adrig, blau
	36316	63,6, grau		37162	Stecker grün, 60 lg.
	36317	84,8, grau		37164	150 lg.
	36318	106,0, grau		37166	200 lg.
	36319	127,2, grau		37168	300 lg.
	36320	169,6, grau			400 lg.
	38577	I-Strebe 15, grau	Ohne Abbildung	37161	Kabel 1-adrig, blau
	36309	30, grau		37163	Stecker rot, 60 lg.
	31764	30, gelb		37165	150 lg.
	36310	45, grau		37167	200 lg.
	36311	60, grau		37169	300 lg.
	36312	75, grau	Ohne Abbildung	36762	Kabel 1-adrig, blau
	36313	90, grau		36765	Stecker blau, 60 lg.
	31765	90, gelb			200 lg.
	36314	120, grau			
	38537	I-Strebe mit Loch 30, grau	Ohne Abbildung	36760	Kabel 1-adrig, rot
	38536	45, grau		36763	Stecker rot, 60 lg.
	38535	60, grau	Ohne Abbildung		200 lg.
	38534	75, grau		36761	Kabel 1-adrig, grün
	38533	90, grau		36764	Stecker grün, 60 lg.
	38532	120, grau			200 lg.
	35773	I-Streben-Sortierplatte 1	Ohne Abbildung	38216	Kabel 2-adrig, blau
	35774	X-Streben-Sortierplatte 2		37170	Stecker rot-grün
	35798	Aufnahmestreifen 8 x 60		37171	1000 lg., kurz gew.
				35364	1000 lg., lang gew.
				37151	1000 lg., rund gew.
			Ohne Abbildung	36385	2000 lg., rund gew.
				36383	Litze 1-adrig, blau
			Ohne Abbildung		2000 lg., rund gew.
				36384	Litze 1-adrig, rot
					2000 lg., rund gew.
			Ohne Abbildung	35443	Litze 1-adrig, blau
				35444	60 lang
				35445	150 lang
				35446	200 lang
			Ohne Abbildung		300 lang
				36382	Litze 2-adrig, blau
				31357	1000 lg., rund gew.
					1500 lg., rund gew.

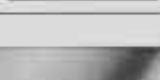
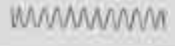
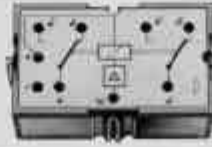
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	31301	Schleifring mit Buchsen 44 Ø		31322	Dauermagnet 30 x 15 grün
	31302	Schleifring mit Stiften 44 Ø		31323	Dauermagnet 30 x 15 rot
	31303	Unterbrecherstück einseitig 60°		31324	Elektro-Magnet 30 x 15 x 15 2 x 900 Wind. 0,15 CuI Kern Ø 5 mm
	31304	Unterbrecherstück zweiseitig 60°		31325	Rückschlußplatte rechteckig 30 x 15
	31305	Kontaktstück		31326	Rückschlußplatte rund; Ø 25
	31306	Federkontakt		31327	Verteilerplatte 30 x 15 einpolig, grün
	31307	Federfuß		31328	Verteilerplatte 30 x 15 einpolig, rot
	31339	Zwischenstecker		35792	Thermo-Bimetall 122 x 15
	35307	Steckerbuchse		37728	Schaltscheibe grau
	31336	Flachstecker, grün		31329	Schwingfeder 127 x 15 x 0,3
	31337	Flachstecker, rot		31311	Stufenschalter-Oberteil mit 8 herausnehmbaren Federkontakten
	31338	Klemmkontakt		31312	Stufenschalter-Unterteil
	35796	Druckfeder 30 x 5 x 0,3		36782	Reedkontakt mit 2 Stecker, rot max. 0,5 A
	37677	Krokodilklemme		37780	mini-Taster, max. 1 A, 30 x 15 x 7,5
	38217	Leuchtstein mit Steckfassung		31332	Taster, max. 1 A 30 x 30 x 15
	37869	Kugelstecklampe 6 V; 0,1 A		31331	Polwendeschalter, max. 1 A 30 x 30 x 15
	31316	Leuchtkappe rot		37683	Relais-Baustein RB II
	31317	Leuchtkappe gelb			
	31318	Leuchtkappe grün			
	31319	Leuchtkappe blau			
	31320	Leuchtkappe weiß			
	37875	Linsenstecklampe 6 V; 0,2 A			
	31321	Leuchtkappe 8 Ø für Linsenlampe rot			
	31914	Leuchtkappe 8 Ø für Linsenlampe gelb			
	31333	Kupplungshülse, rot für Motor 6 V = 31039			

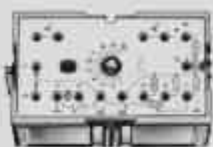
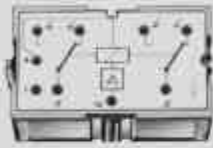
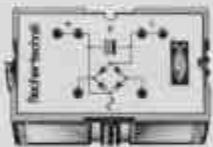
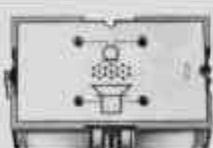
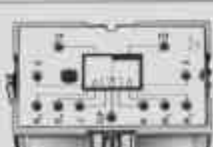
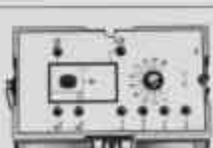
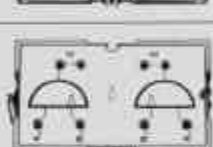
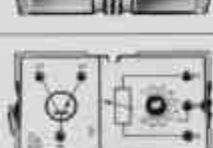
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	36391	Elektronik-Grundbaustein		36380	Verbindungsstecker
	36392	Elektronik-Relais-Baustein RB I		36381	Widerstand 22 kΩ, mit 2 Steckern rot
	36393	Elektronik-Gleichrichter-Baustein		36386	NTC-Widerstand 2 kΩ, mit Leuchtstein-Unterteil 15 x 7,5 x 15
	36394	Elektronik-Mikrofon-Lautsprecher-Baustein		37400	NTC-Widerstand 60 kΩ, mit Leuchtstein-Unterteil 15 x 7,5 x 15
	36479	Elektronik-Flip-Flop-Baustein		36716	NTC-Widerstand 25 kΩ, mit Leuchtstein-Unterteil 15 x 7,5 x 15
	36480	Elektronik-Mono-Flop-Baustein		36718	Sensor, mit Leuchtstein-Unterteil 15 x 7,5 x 15
	36481	Elektronik-OR-NOR-Baustein		36387	Kondensator 100 nF, mit 2 Steckern grün
	36482	Elektronik-AND-NAND-Baustein		36390	Stecklampe 6 V, 20 mA
	36483	Elektronik-Dyn-And-Baustein		36388	E-Drehknopf grau
	36733	Elektronik-Verstärker-Baustein		31361	Fotowiderstand, grau T 9011 15 x 15 x 30
	36735	Elektronik-Transistor/Poti-Baustein		38612	Fotowiderstand, grau T 9011 15 x 15 x 10
	36713	Poti, 1 MΩ, linear 1/4 Watt, mit Vorwiderstand 1 kΩ		31363	Störlicht-Tubus 30 x 15 x 15, grau
				36478 36531 31362 36532 37604	Störlichtkappe schwarz Bohrung 1,0 Bohrung 2,5 Bohrung 4,0 Bohrung 6,0 Bohrung 8,0
				36237	Näherungsschalter (Initiator)
			Betriebsspannung 8 bis max. 12 V, Stromaufnahme unbedämpft 3 mA, Innenwiderstand unbedämpft ca. 2 kΩ, Stromaufnahme bedämpft 1 mA, Innenwiderstand bedämpft 7 kΩ, Ansprechabstand max. 5 mm, Schalthysterese ca. 0,5 mm, max. Schaltfrequenz ca. 3 kHz, max. Umgebungstemperatur -25 bis 65°C		

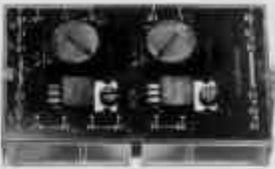
Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	36296	Leistungsstufe		37154 38500	Elektrolyt-Kondensator 16 V mit 2 Steckhülsen 47 μ F 470 μ F
	36295	Schwellwertschalter		36533	Diode, 1 N 4001 mit 2 Steckhülsen
	35732	IC-Spannungsversorgung		36443	Schraubendreher
	36936	Lautsprecher-Baustein		38855	Steckhülse mit Lötfläche
	35762	Bimetallstreifen 122 x 15			
	38653 36477 36490 36501 38649	Kabel mit 2 Steckh. 100 lang, gelb 100 lang, rot 60 lang, rot 60 lang, gelb 60 lang, blau			
	36367 36472 36368 36446 36445 36369 36444 38654 38656	Kabel mit 1 Steckh. 80 lang, blau 80 lang, rot 120 lang, blau 120 lang, rot 120 lang, grün 200 lang, blau 200 lang, rot 300 lang, rot 300 lang, blau			
Ohne Abbildung	35443 35444 35445 35446	Litze 1-adrig, blau 60 lang 150 lang 200 lang 300 lang			
	37452 36554 36552 36551 36537 36535	Widerstand, 0,25 W, 5 %, m. 2 Steckhülsen 100 Ω 1 k Ω 4,7 k Ω 10 k Ω 22 k Ω 100 k Ω			
	36507	Bundhülse			

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	36073 36074	Zylinder, blau 45 lang 60 lang		36190	Luftspeicher blau
	36239	Zylinder, blau mit Feder, 45 lang		31719	Zylinderanschlußst. rot
	36082 36083	Ventil geschlossen, blau offen, rot		31908	Puffer, grün
	31641	Rollenhebel schwarz		36147	Druckfeder 15 x 5 x 0,4
	36077	P-Drossel blau		31104 31105	Zylinder, grün 45 lang 60 lang
	36075	Betätiger blau		31847	Rastschiene rot
	36076	Doppelbetätiger blau		31849	Rastgelenk grün
	31631	Düsenbaustein blau		31883	Achsadapter grün
	31632	Düse blau		38163	Druckfeder 0,4 x 6,6 x 35,8
	36079	Schlauch, blau 10 ϕ x 0,5, 50 lang		31848	Strebenadapter rot
	31646	P-Verteiler blau	Ohne Abbildung	38293 38291 38294 38292	PVC-Schlauch 2 ϕ x 0,4 150 lang, grün 200 lang, grün 240 lang, grün 300 lang, grün
	31708	P-Stopfen blau	Ohne Abbildung	31106	mini-Taster nur für Kompressor- Bausatz
	31642 31653	T-Stück blau grün			
	31718	Schwungscheibe schwarz			
Ohne Abbildung	36195 36078 36739	PVC-Schlauch 2 ϕ x 0,4 150 lang, blau 2000 lang, blau 3000 lang, blau			
	36189	Zylinder, blau mit Rückschlagventil			
	36188	Kurbelwellenantrieb			

Ersatzteile für fischerform

Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Art.-Nr.	Bezeichnung
	37656	Rohr 835 lang, rot 760 lang, rot 650 lang, rot 230 lang, rot		31802	Gelenk grün
		Abschluß-Stück rot		31803	Schlüsselbox- Unterteil rot
		Winkelrohr für Spielzeughalter rot		37881	Schlüsselbund
	31790	Spannzange rot		31808 31809 31810 31811	Schlüsselbuchse rund, blau flach, gelb kreuz, weiß 3-kant, grün
	31791	Befestigungsmutter rot			
	31792	Seitenteil rot			
	31812	Abstützung rot			
	37877	Spannbacke rot			
	37878	Spannring rot			
	31799	Befestigungsklammer rot			
	31794 31795	Handschraube kurz, rot lang, rot			
	37544	Gewindewürfel rot			
	31797	Schutzkappe rot			