

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1	V25629	Abdeckblech	Fte 406.0.24.000.002	01142348
2	V25899	Abdeckblech	T425_0-CD00000-0002	0
3	V26030	Abdeckblech 1	Cideon: 033294-00.03.72:007/3	01165133
4	221-0596-002	Abdeckblech 105x85 z Schutzkasten	S 110.06.2 Teil 161.1	0
5	V26029	Abdeckblech 2	Cideon: 033294-00.03.72:008/4	01165134
6	V26028	Abdeckblech 3	Cideon: 033294-00.03.72:009/3	01165135
7	360-2292-001	Abdeckblech f. Rahmengestell	3KRE425.5.25.010.012	01112371
8	221-0781-001	Abdeckblech oben	Quante 97045-043 00 Ausg.v.02.11.92 Index "B"	00816294
9	131-3086-001	Abdeckhaube AH 135	low 54.0166	01178512
10	131-3084-001	Abdeckhaube AH 136	low 54.0166	01178513
11	131-3085-001	Abdeckhaube AH 137	low 54.0166	01178514
12	131-3087-001	Abdeckhaube AH 138	low 54.0166	01178515
13	131-2700-001	Abdeckhaube AH 21	low 54.0051	01101023
14	131-2702-001	Abdeckhaube AH 23	low 54.0051	01100929
15	131-2990-001	Abdeckhaube Gestängeabdeckung AHV 4	low 54.0212	01165413
16	130-1382-001	Abdeckhaube kpl f HV 73	S 410.08.2 T.150.1	0
17	131-2989-001	Abdeckhaube Verschlussstück AHV 3	low 54.0211 ähnl. (siehe Vertriebstext)	01165412
18	V27124	Abdeckhülse oben	FTE474.0.10.020.031	0
19	V27126	Abdeckhülse unten	FTE474.0.10.020.034	0
20	V26888	Abdeckleiste kompl.	T474_0-NB00000-0002	0
21	361-0412-001	Abdeckscheibe	Fwp 791.1.04.007.011	00171273
22	V26687	Abdeckung 113L	low 54.0164	0
23	V26686	Abdeckung 113R	low 54.0164	0
24	130-3027-010	Abdeckung 30 SpV (KS+W)	low 54.0053	0
25	130-3030-010	Abdeckung 31 Mittelverschluss 650 (KS+W)	low 54.0053	0
26	130-3032-010	Abdeckung 32 MV 600 (KS+W)	low 54.0053	0
27	130-3031-010	Abdeckung 33 Beistellvorrichtung (KS+W)	low 54.0053	0
28	131-3268-001	Abdeckung 34 Seitenbereich 650 (KS)	IOW 54.0054	00996390
29	131-3270-001	Abdeckung 35 Seitenbereich 600 (KS)	IOW 54.0054	00996393
30	131-3269-001	Abdeckung 36 S-Bereich 650 KS Verbindun*	IOW 54.0054	00996392
31	131-3271-001	Abdeckung 37 S-bereich 600 KS z Verbind*	IOW 54.0054	00996396
32	131-3267-001	Abdeckung 42	IOW 54.0060	00996357
33	131-3272-001	Abdeckung 43 bestehend aus *	IOW 54.0056/54.0057	01103009
34	131-3273-001	Abdeckung 44 Winkelhebela WA li bestehe*	IOW 54.0056	01103010
35	131-3274-001	Abdeckung 45 Winkelhebela WA re bestehe*	IOW 54.0057	01103021
36	131-3275-001	Abdeckung 46 bestehend aus *	IOW 54.0058/54.0059	01103022
37	131-3276-001	Abdeckung 47 Winkelhebela WA li bestehe*	IOW 54.0058	01103023
38	131-3277-001	Abdeckung 48 Winkelhebela WA re bestehe*	IOW 54.0059	01103024
39	V26685	Abdeckung A 113	low 54.0150	0
40	120-2473-001	Abdeckung A 134 (feuerverzinkt)	low 54.0005	01177829
41	V26694	Abdeckung A105	low 54.0144	0
42	V26691	Abdeckung A111	low 54.0149	0
43	V26692	Abdeckung A112	low 54.0149	0
44	V26697	Abdeckung A115 EH-fb)	low 54.0151	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
45	V26684	Abdeckung A125	low 54.0163	0
46	V26690	Abdeckung A126 (Mittelbereich MV-FF)	low 54.0064	0
47	V26688	Abdeckung A127 (Mittelbereiche SpV-FF)	low 54.0064	0
48	V26689	Abdeckung A129 (Seitenbereich ZV)	low 54.0067	0
49	V26696	Abdeckung A132	low 54.0067	0
50	131-0257-002	Abdeckung f Weichensignal	S 633.02.5 T 132.1	0
51	131-3280-001	Abdeckung f ZprK (geg.S.)-VS kpl #	S7327.3.3 T042.1	01105227
52	130-2101-038	Abdeckung Mittelverschluss (600mm)	S.7310.22.1 Bl.10 T.7310.937.1	0
53	130-2166-001	Abdeckung Mittelverschluss (600mm)	S.7310.22.1 Bl.10 T.936.1 ähnl. (6mm)	0
54	130-2165-001	Abdeckung Spitzenversch. Mittelbereich	S.7310.22.1 Bl.9 T.932.1 (6mm Abdeckung)	0
55	130-2101-034	Abdeckung Spitzenversch. Seitenbereich	S.7310.22.1 Bl.9 T.7310.933.1	0
56	130-2164-001	Abdeckung Spitzenversch. Weichenantrieb	S.7310.22.1 Bl.9 T.7310.930.1 ähnlich	0
57	V26676	Abdeckuung AH 109	low 54.0148	01127665
58	V26671	Abdeckuung AH 52	low 54.0069	01104514
59	V26672	Abdeckuung AH 53	low 54.0069	01104515
60	361-2577-001	Abdichtwinkel	FTE 874.3.25.026.020	01246450
61	220-0922-001	Ablenkung [3 u 4 Ltg] m Erdfuß u Schutzk	DB*S017.10.1	00115122
62	120-2497-001	Ablenkung Fall 1 für 2 Ltg.	S 017.121	00115133
63	220-0925-001	Ablenkung geteilt kpl m Stahlerdfuß	DB*S022.2.1	00115198
64	220-0908-001	Ablenkung kpl. mit Stahlerdfuß h=700mm	S 015.4.2	00115187
65	220-0907-001	Ablenkung rechts für 2 Leitungen	S 017.1.1	00115108
66	131-1226-002	Abschluss Scheibe f Seilrolle m Lager !W!	S 009.03.2 T.030.1	00901350
67	361-1232-001	Abstandsring	Fwg 183.0.31.041.023 Ausg.1	00736516
68	V25761	Abstandsring	Wbg 761.9.21.065.007	0
69	221-0959-001	Abstandsring für Druckrolle	5201.332.4	00440885
70	221-0710-001	Abstandsring für Druckrolle	5201.333.3	00440886
71	431-2483-001	Abstimmplatte	10.480.03.26	01173690
72	752-2958-001	Abstimm Scheibe, schälbar	10.480.03.27	01173689
73	221-0967-001	Achse 20dx191 z oberen Hakenhebel	S095.27.2 T506.1	00113106
74	221-0965-001	Achse 24x165 f Lagerung z Ausgleich #	S050.07.2 T020.2	00112825
75	V21532	Achse 26dx434 zum Flügelantrieb	S 095.26.3 T.499.2	00113130
76	221-0968-001	Achse d=20x200 z unteren Hakenhebel	S095.27.2 T507.1	00113107
77	221-0964-001	Achse f Ausgleichhebel	S050.07.3 T020.3	01155379
78	V07137	Achse vollst.	Fwp 000.2.25.007.006"C" Ausg.3	0
79	220-0313-003	Achsekupplung	41034/0265 (C20315-Q2-B69)	0
80	V26329	Adapter für Verkleidung	FTE474.0.25.010.018	0
81	121-2416-001	Adapter II	D.751.01.05	00129028
82	361-2513-001	Adapterblech 1	FTE874.0.10.020.010	01177028
83	361-2514-001	Adapterblech 1 gespiegelt	FTE874.0.10.020.011	01177036
84	361-2515-001	Adapterblech 2	FTE874.0.10.020.012	01177062
85	361-2516-001	Adapterblech 2 gespiegelt	FTE874.0.10.020.013	01177061
86	V25730	Adapterblech PK 52	T425_0-DD00000-0004	0
87	V26628-1	AHV 5L/R	low 54.0213	0
88	130-1692-001	Anbaukasten (für Schrankengruppe III)	S714.01.7 Teil 061.1	00672591



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
89	V27892	Anbauwinkel Blindfeld Lampenraster	T420 8-CD00000-0003	0
90	120-0111-001	Andreaskreuz	C25322-Z1-C17 (S800.03.5 ähnl)	0
91	120-2483-001	Andreaskreuz	S800.03.7 T031.3 u. T040.3	0
92	120-2118-001	Andreaskreuz (Alu)	S800.03.7 T031.3 u. T040.3	00132394
93	220-0030-001	Angriffshebel	C20106-Q7-B150	00117158
94	220-0029-001	Angriffshebel m. Gewichtshebel	44174/0224 a (C20106-Q7-B159)	00117157
95	220-0066-001	Angriffshebel mit Gewichtshebel	44174 / 0206 a (C20106-Q7-B143)	00117159
96	120-0029-001	Anker mit Klebblech	S 075.16.1 T 208.1	00113559
97	361-2388-001	Ankerachse d=205x8 Für 1 und 2 Anker	C20121-A5101-C62	00117239
98	V26705	Anlage	2-647.47.0041	0
99	221-0313-006	Anschlag (Maß 24,30 +/-0,02)	SW X 115748 (Ursprung: alt Siem. 41034/51)	00115748
100	221-0401-001	Anschlag 45°	41034/52	00115747
101	221-0530-001	Anschlag f.Hebelachse 90 Grad	41034 / 51	00115746
102	V21230	Anschlag mit Bohrung	Fwg106.0.04.082.031 MSPA	0
103	361-2366-001	Anschlagrolle	4 Fwp 207.0.04.066.002	00171792
104	221-0023-001	Anschlagstift mit Gewinde	44174/119	00117110
105	221-0961-001	Anschlagstück für Block rechts	S 153.02.1 T.015.1	00111801
106	752-1246-005	Anschlagstück links	Fwg 686.0.23.039.092 Msp "B"	00101766
107	752-1247-002	Anschlagstück rechts	3 Fwg 686.0.23.039.093	00101767
108	V26847-A	Anschleifen und mit Decklack RAL 1003	Cideon: 033294-00.10.00:001/4	0
109	V27512	Anschlussblech	FTE 874.3.20.020.002	0
110	V26426	Anschlussblech f. Antennenhalter	FTE474.0.20.011.052	0
111	120-2435-001	Anschlussbolzen	C51186-A501-B28	00438379
112	131-3197-001	Anschlussbolzen d13x21 l=35 m Ring	S 088.03.4 T. 048.1	0
113	130-0106-001	Anschlußkanal IV hoch, L = 600	004.06.1 u.Blatt 4-3	00115310
114	130-0164-001	Anschlußstange	S.113.27 T588	0
115	130-0165-001	Anschlußstange	S113.27 T.602	0
116	130-0162-001	Anschlußstange 740 lg.	S.113.27 T.586.1	0
117	221-0496-001	Anschlußstück für Lampe	S 3665.01.5 T. 211.1	00113880
118	221-0714-001	Anschlusstück RAL 7002 olivgrau	DB-Blatt 188 T.110	00111904
119	361-2506-001	Anschraubwinkel 3x56,8x620	3FTE474.0.10.020.047	01178337
120	430-2492-001	Anschriftentafel, vollst.	Fwg 718.0.10.030.001	00761278
121	V13371-P	Anschriftentafel, vollst.	Fwg 718.0.10.030.001	0
122	430-2493-001	Anschriftentafel, vollst.	Fwg 718.0.10.030.006	00761279
123	131-0582-001	Anschweißende	S7310.57 T.168	00117643
124	361-2407-001	Anschweißplatte	033294-00-24-13:007/4	01165842
125	360-2563-001	Antennenhalter	FTE 874.3.71.080.003	01223977
126	V27556	Antennenhalter	FTE 874.3.71.080.003	0
127	V26466	Antennenkonsole 170x160x355 FIS-Antenne	FTE474.0.71.080.010 Pos.1	01171795
128	221-0885-001	Antriebhebel f Blendenantrieb a Vorsign.	Sigw 12/112 (S 250 T17)	00113069
129	130-2819-001	Antrieblagerung kpl f elektr Neb-S	S 211.15.3 T.151.1	00114196
130	221-0078-001	Antrieblagerung untere kpl am Schalmast	S.085.1.3 T.015.1	00114186
131	220-0453-001	Antriebshebel (Satz)	Sw A 20/455	00112508
132	V21009	Antriebshebel mit Zapfen	S211.33.2 Teil 554.1 (mit Zapfen 300.048.1)	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
133	V25537	Antriebslagerung f. Weichenantrieb S700V	S3426.01 T100	01154314
134	220-0562-004	Antriebsstange	S 050.35.4 T.091.2	00112803
135	131-1446-001	Antriebsstange	S 174.2.3* Teil 010.1	0
136	120-1635-001	Antriebsstange für Signalwinde	gez.: 120-1635-001	00111943
137	V26802	Antriebsstange gebogen	S174.1.4 T.174.002.1	0
138	220-0445-001	Antriebsstange mit Bolzen	Sigw. 7/177.1	00112543
139	220-0951-001	Antriebsstange mit Federgabel	S 075.05.3 T.062.2	00113607
140	130-2906-001	Antriebsstange mit Federgabel	S 075.05.3 T.063.2	00113608
141	220-0971-001	Antriebsstange kpl l=2010 f niedr.VS-Sign	S085.03.3 T224.2	00114502
142	120-0067-001	Antriebsstange l=3275 kpl f 1. Flügel	S.085.1.3 T.003.1	00114476
143	120-0848-001	Antriebsstange ob.RAL 601 l=3390 z 1.+2.F	S 370.13.4 T.251.1	00112952
144	120-0006-001	Antriebsstange obere RAL DB601 f 2.Flügel	S050.37.4 T504.1	00112840
145	120-1361-001	Arbeitsbühne	S 8100.15.2 T.100.1	00808451
146	120-0105-001	Arbeitsbühne kpl m Hilfstritt	S 8280.03.1, Ausf. B	00124365
147	V28310	Arritierung Umstellhebel	033294-01.12.08:000/3	0
148	360-2557-001A	Aufarbeitung Zw.mulde MSP A auf Zust. B	1Fwg708.4.03.012.001	0
149	360-2558-001A	Aufarbeitung Zw.mulde MSP B auf Zust. B	1Fwg708.4.03.012.001	0
150	V26440	Auflage für Radsatzbefestigung	Fwp 269.0.02.071.004	00314539
151	131-0568-002	Auflageplatte	C25222-B7320-X102.2 12.93	00117444
152	131-1914-001	Auflageplatte	S.7310.27.1 T. 836.1 (C25222-B7310-X836)	00937231
153	131-1975-002	Auflageplatte	S.7310.27.1 T.838.1	00937233
154	131-0062-001	Auflageplatte 830 x 100 x 12	S 7310.10.14 T 475.3	00117669
155	131-0122-003	Auflageplatte 830x100x12	S. 7310.10.10 T.475.3 (fvz.)	0
156	131-3279-001	Auflageplatte f Weichenantrieb ZV	S7310.23.1 T273.1	01104492
157	360-0085-001	Auflager für Wiegenfeder	Fwp 851.0.04.055.001 B, Ausg.2	00171551
158	131-2364-001	Auflagerplatte 180 x 12 x 950mm	S7327.02.4T045.1	00997474
159	V22647	Aufnahme Verhakung	3Kre 423.0.10.014.104	0
160	752-0912-002	Aufschlagklotz f Spannwerk	S 122.12.2 T561.1	0
161	220-0006-001	Aufschlagteil f. Pendelstütze	S 970.1.7 T 015.1	00132169
162	V22142	Aufschweißbolzen ERL-Ha 1	low 42.0110	0
163	131-2340-001	Aufschweißbolzen KS Rd 16	X1103018-ZG01 (8.01.2016)	01103018
164	310-2582-001	Aufsetzflachmast 12mLpH (WLZ 3+4)	1 Eil 10.02.11 Ausf.a	0
165	310-2595-001	Aufsetzflachmast 12mLpH (WLZ 3+4)	1 Eil 10.02.11 Ausf.b	0
166	100-0024-001	Aufsetzmast 2,2m z Mast m Ausleger	S 8115.1.8 T 011.5	00124348
167	V27879	Ausblasgitter	T420_8-NEA0000-0005	0
168	V27877	Ausblasgitter 2	T420_8-NEA0000-0002	0
169	120-1575-001	Ausgleichhebel 1.Flügel l=760	S 050.38.3 T. 429.1	00112828
170	131-3201-001	Ausgleichscheibe 0,3mm	B 406.62.85-87	00116789
171	131-3202-001	Ausgleichscheibe 0,5mm	B 406.62.85-87	00116790
172	220-0885-001	Ausgleichsgewicht 8,0 kg D=150mm	C20106-Q7-C113 (44 174/440)	00117161
173	V26418-2	Ausgleichsscheibe	59 399 192	0
174	V27847	Ausgleichsscheibe 0,1mm	C20106-C195	0
175	V27848	Ausgleichsscheibe 0,2mm	C20106-C195 ähnlich	0
176	360-2396-001	Außenlager	033294-00.24.13:026/4	01165843



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)



Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
177	360-2397-001	Außenlager 2 kpl.	033294-00.24.13:028/4	01165844
178	V25942	Bahnräumer	3Fte411.0.53.000.008	0
179	361-2392-001	Bahnräumer Lackiert basaltgrau RAL 7012	3Fte411.0.53.000.008	01161664
180	361-2538-001	Bahnräumer, linke Ausführung	Flk 4.301.08.41	00171045
181	220-0957-001	Baumangriffshebel für Schrankengruppe II	S.723.01.5 T.002.1	00131774
182	V26857	Baumangriffshebel für Schrankengruppe II	S.723.01.5 T.002.1	0
183	220-0538-001	Baumangriffshebel mit Welle	S 724.01.4 T.002.1 Mont.	00131775
184	220-0956-001	Baumlager mit 2 Baumwellen	S 724.01.4 T.001.1 Mont.	00131769
185	220-0960-001	Baumlager mit 2 Baumwellen verbohrt	S.723.01.5 T.723.001.1 Montage	00131768
186	440-2308-001	Baumlager mit 2 Baumwellen verbohrt	S.723.01.5 T.723.001.1 Montage	0
187	V27021	Baumlager mit 2 Baumwellen verbohrt	S.723.01.5 T.723.001.1 Montage	0
188	V27714	Baumlager mit 2 Baumwellen verbohrt	S.723.01.5 T.723.001.1 Montage	0
189	120-2433-001	Baumschelle	S724.01.4 Teil 007.1	00131796
190	120-2432-001	Baumschelle f d=164 m 2 Mu M20	DB*S723.01.5 T007.2	00131794
191	120-2434-001	Baumschelle m 2 Scheiben u 2 Muttern M12	S774.03.4 T.019	00132071
192	120-2508-001	Baumschelle m 2 Scheiben u 2 Muttern M12	S774.03.4 T020.1	00132070
193	120-2318-001	Bausatz für 12 Kondensatoren kpl.	Sw X771904 (Hippezeichnung)	00771904
194	752-2592-001	Bedienungsschild	Sw X774604	00774604
195	221-0416-001	Bedienungsschild (T535-001)	X 745299 Ausg.1 (04/01)	00745299
196	221-0717-001	Bedienungsschild (für BÜS 72)	X 785 204	00785204
197	120-0373-001	Befestigung	C25121-A30-A1	00125154
198	120-2493-001	Befestigung f 4 u 6-pol Klemmleiste	D.000.04.90	00126400
199	120-2212-001	Befestigung f Schirmplatte	S8012.50.1	00124035
200	V27887	Befestigung f. Klappsitz Zusammenbau	Ftb 641.0.21.310.207	0
201	V27868	Befestigungsblech	FTE 874.3.25.026.010	0
202	220-0004-001	Befestigungsblech für Kabelbrü	6301/2536	00125348
203	361-2519-001	Befestigungsblech oben	FTE474.0.10.020.015	01177206
204	361-2520-001	Befestigungsblech unten	FTE474.0.10.020.016	01177203
205	V27872	Befestigungsblech, vollst	FTE 874.3.21.014.006	0
206	360-2521-001	Befestigungsbock oben k	FTE474.0.10.020.017	01177202
207	360-2522-001	Befestigungsbock unten k	FTE474.0.10.020.020	01177188
208	360-2445-001	Befestigungselemente Domhauben	033294-01.03.72:006/1 (1Fwg708.5)	0
209	V26063	Befestigungsplatte BP 11 feuerverzinkt	S 7310.88 T.948	0
210	361-2533-001	Befestigungsrahmen	3Kre 874.1.25.095.046	01177150
211	361-2534-001	Befestigungsrahmen	3Kre 874.1.25.095.047	01177149
212	V27115	Befestigungsrahmen	Fte 474.1.25.095.013	0
213	360-2469-001	Befestigungsrahmen FRR	T474_0-NB00000_0003	01178661
214	V26858	Befestigungsrahmen FRR	T474_0-NB00000_0003	0
215	221-0966-001	Befestigungsstück o Schildhalter f 7-12m	S055.03.5 T082.1	00112858
216	120-0943-001	Befestigungsteile	S 506.3.5 Bild 4	00562131
217	120-2509-001	Befestigungsteile f Mastschild [BÜ 0/1]	S 1320.09.2	00251143
218	130-3208-001	Befestigungsteile f Mastschild Ls-Sign.	S8100.52.2D	00124420
219	120-0942-001	Befestigungsteile f Zs 3 a Mast m Ausleg	S 506.3.5 Stückl. Pos.26	00562130
220	100-0014-002	Befestigungsteile für Leiter	S 8116.1.6d Pos.21	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
221	221-0755-001	Befestigungswinkel für 12 W	X 126 863 (Ers. f. D145.01.26)	00126863
222	V27123	Befestigungszapfen	FTE474.0.10.020.045	0
223	V26611	Befestigungszapfen 1	FTE 474.0.10.020.026	0
224	V27073	Befestigungszapfen 2	FTE474.0.10.020.030	0
225	V27042	Befestigungszapfen 3	FTE 474.0.10.020.048	0
226	V27074	Befestigungszapfen 3	FTE474.0.10.020.048	0
227	V26295	Beilage 1mm	4 17844.0.ED.611.108	0
228	V26296	Beilage 2mm	4 17844.0.ED.611.107	0
229	361-2324-001	Beilage 2mm	Fte 406.0.04.004.262	00775578
230	V26297	Beilage 5mm	4 17844.0.ED.611.106	0
231	361-0373-001	Beilage für Radsatzfederung	Fwp 801.0.02.023.001 Pos.1	0
232	V27889	Beilage Klappsitzhalter	T420_8-DCB0000-0005	0
233	V26294	Beilage unten innen 1mm	4 17844.0.ED.611.116	0
234	122-0122-001	Belüftungssieb D=20 MS f Einzellaterne	C25231-A2-C73 ähnl. (DB S8162.01.2)	00124808
235	122-0890-001	Belüftungssieb, D=25 mm	C25231-A2-C73 / S8162.01.2 ähnlich	00997487
236	440-2230-001	Beschichtung Verriegelung	Cideon:033294-00.12.00:016/4 Pos. 1	0
237	440-2231-001	Beschichtung Verriegelung	Cideon:033294-00.12.00:016/4 Pos. 2	0
238	V26001	Betongewicht ca.100kg	ähnlich S9136.00.1 T. 313	0
239	221-0013-001	Bewegungsstück 275 a d Achse	C20362-Q1-C80 (42033/275)	00115570
240	221-0012-001	Bewegungsstück 865 li a d Schubst.	(42033/865)	00115551
241	V26463	Bindeöse	Fwg719.0.12.004.001	01171692
242	121-0115-001	Blattfeder	S 075.16.1 T.211.1	00113562
243	V27778	Blech	Fte 474.0.25.010.156	0
244	V26395	Blech	Fwp804.1.25.043.019	0
245	V26034	Blech 6x30x2020	Cideon: 033294-00.03.72:006/0 Pos.14	0
246	V26034-F	Blech 6x30x2020	Cideon: 033294-00.03.72:006/0 Pos.14	0
247	361-2428-001	Blech für Fußboden	FTE423.0.21.065.002	01112255
248	V27062	Blech kpl.	FTE474.0.25.010.090	0
249	V27057	Blech Nachrüstsatz Fanghacken	FTE406.0.21.014.849	0
250	131-3210-001	Blechflansch f W-Antrieb/ZPK	SW B 414.30.10	00641505
251	131-1890-004	Blech-Füh (w)	S 7326.02.9 Teil 008.1	00899127
252	431-2292-001	Blende rechts	Ftb 640.0.47.900.127	00876730
253	120-2391-001	Blendenblech z Laternenschlitten f Vo 44	S 253 T.21	00113098
254	120-0806-001	Blendrahmen zum 1. Flügel	S 050.36.3 T.029.3	00112740
255	120-1437-001	Blendrahmen zum 2. Flügel	S.050.349.1	00112741
256	752-0838-002	Blitzpfeilschild	S 800.03.7 Teil 170.2	0
257	360-2352-001	Bock für Drehpfanne	Wbg 724.0.04.077.001	00171869
258	130-1205-001	Bock mit Gewicht 34 kg.	S559.1.8 Teil 011.4	00773743
259	121-0053-001	Bocklager, gerade, aus U-Eisen	S 232.22 Teil 027.2	00114176
260	121-0054-001	Bocklager, schräg, aus U-Eisen	S113.20 T.407	00114177
261	120-2506-001	Bockplatte	S633.04.4 T155.1	00978115
262	130-2501-001	Bockstange 1970mm lang	S 119.02.6 T.026.1	0
263	130-3109-001	Bockstange BSt 1190	Sw.75.0001	01223276
264	V27689	Bockstange BSt 1190	Sw.75.0001	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
265	130-1078-001	Bockstange L= 2750mm	S7320.04 T.132	00554040
266	130-1186-002	Bockstange L= 990	S.7320.04. T.133.1	0
267	130-2396-001	Bockstange L=1035	S.633.02.5*T106.1	00902270
268	130-1204-001	Bockstange l=1205	S 225.01.2 T.077.1	0
269	130-3206-001	Bockstange l=1205 m Isolierung	S7320.00.2 T019.1	00117618
270	130-2894-001	Bockstange L=1205 mm	S7320.04. Teil 160.1	00968966
271	V22728	Bockstange L=1205 mm	S7320.04. Teil 160.1	0
272	130-0765-002	Bockstange l=1340, gerade f UIC 60	633.114.1	0
273	V25643	Bockstange L=1375	S 119.02.6 T 025.1	0
274	130-1372-001	Bockstange l=2935	S 225.01.2 T.078.2	0
275	130-3207-001	Bockstange l=2935 m Isolierung	S7320.02.1 T076.1	00117619
276	130-2816-001	Bockstange L=3000mm	S7320.04 T.161	00112744
277	130-1617-001	Bockstange l=980 o Kreuzgelenk #	S 113.22.5* T.113.323.3 ähnl.	0
278	130-2818-001	Bockstange L=990mm	S7320.04 T.162	01122892
279	130-3041-001	Bockstange links L=2082	S633.04.4 Teil 142.1	0
280	130-2849-001	Bockstange mit Kreuzgelenk L=750mm	S633.04.4 T151.1	00978113
281	130-3040-001	Bockstange rechts L=2082	S633.04.4 Teil 141.1	0
282	V15330	Bockstange rechts L=2082	S633.04.4 Teil 141.1	0
283	130-2904-001	Bockstange vollst. L=600mm	S 113.27 T.605.1	00114431
284	V27071	Bodenaufnahme	FTE474.0.10.020.043	0
285	V27878	Bodenblech 2	T420_8-NEA0000-0003	0
286	V25708	Bodenblech ausen	Fwp 294.2.29.079.029	01160583
287	V25709	Bodenblech innen	Fwp 294.2.29.079.030	01160587
288	361-2531-001	Bodenleiste 1	4Kre 874.1.25.095.038	01177161
289	361-2532-001	Bodenleiste 2	4Kre 874.1.25.095.039	01177162
290	221-0425-001	Bodenplatte	SEL 22872 43010	00678581
291	V25569	Bolzen	Fte 411.0.39.065.006	0
292	752-2692-001	Bolzen BSJ 220756F 13A	3Fib 000.0.05.048.018	00172915
293	131-3194-001	Bolzen d=20x67,5 o Ring T150.014.1	S150.01.4 T116.1	00111987
294	131-3211-001	Bolzen f Zungenprüferstange	S7322.12.1 T019.1	00646894
295	V26595	Bolzen für Seitenwanddrehrunge	4 Fwg 683.0.12.005.055	0
296	130-0958-001	Bolzen m. Schmiernippel	7310.54.7* T030.1	0
297	V25685	Bolzen mit Rille und Gewindeansatz M4	B.211.06.01	0
298	V26301	Bolzen Ø24x115 zur Stellstange	S 7310.53.1 T.084.1	0
299	221-0562-007	Bolzen ohne Bohrung	S 050.38.3 T.075.2	0
300	131-0953-003	Bolzen z Weichensignalanschlussstange	S 7310.07.1 T.304.1 (C25222-A7310-C304)	0
301	121-1175-001	Bolzen z Zungenprüfergabel	C25222-B7310-X374	0
302	360-1337-001	Bremsbalken	LEW 03 1 343 879 Rubrik 3	00320390
303	361-2363-001	Bremshängeeisen 190/65,5	3Fwg 571.0.07.034.001	00189694
304	360-1228-001	Bremshängeeisen vollst.	Fw 8653.07.034.00.01	00320262
305	V28335	Bremshebel 190/170	3FWG 711.0.07.032.001 MSP (B)	0
306	V01874	Bremshebel 190/170	Fwg 711.0.07.032.001 Pos.2	0
307	V26397	Bremshebel vollst. (L=380mm / L1=440mm)	Fwp704.07.032.001 "e"	0
308	360-0275-001	Bremshebel vollst. entg w gez	Fwp 291.2.07.076.005 MSP"B"	00189968



**Friedrich Hippe  
Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
49170 Hagen a.T.W.  
Germany

Phone +49 5405 616700-0  
Fax +49 5405 616700-150  
info@friedrich-hippe.de

www.friedrich-hippe.de

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
309	360-0274-001	Bremshebel vollst. wie gez.	Fwp 291.2.07.076.005 A Zust.D	00189967
310	360-1255-002	Bremshebel, vollst.	Fwp 791.3.07.077.003 Ausg.01	00258071
311	360-2431-001	Bremshebel, vollst. L=380mm	3Fwp704.07.032.002	00663165
312	V25865	Bremsklotzhängeisen 215	2FWG 886.0.07.043.101	0
313	120-0112-001	Bremskolben mit Bremszylinder	S 075.13.2 T.150.1 / S 075.14.4 T.155.1	00113537
314	V19755	Bremskurbel	Fwg 000.0.07.016.001	0
315	360-1266-001	Brückenblech verschiebbar kurz	HLB 2329.24.102 (2)	00328329
316	121-1403-001	Buchse	S 772.1.3 T.013.2	00132023
317	752-2208-001	Buchse (32mm x 24mm / 30mm lg.)	X 770 569	00770569
318	752-2628-001	Buchse aus 1.4104 vergütet	SEL 34020 43045	00672211
319	732-2099-001	Buchse, exzentrisch (Kunststoff)	low 56.0001 (Mat.-Nr.806554)	00806554
320	732-1694-001	Buchse, konzentrisch 32,1 / 24,1 x 37	low 56.0001 (C25106-A107-C793)	00952093
321	731-2690-001	Buchse, konzentrisch 23/16x20 mm PAS-LGX	S 7310.120 Teil 034	01141150
322	221-0331-001	Bügel	44174/628 (C20106-Q7-C147)	00117128
323	121-1229-001	Bügel	S 002.3.6 Teil 002.051.4	00115321
324	361-2264-001	Bügel für Signaleinsatz	SEL 22151 43004	00656793
325	120-0519-004	Bügel mit Gleitstück	61A51/1868 Teil 761.012.1	00132163
326	220-0360-001	Bügelträger für 1 Federträger	41034/0292a (C20315-Q2-B133)	00115775
327	V09699	Bühnenboden	Fwg 707.0.24.015.001	0
328	752-2957-001	Bundbuchse (14x18/20x17,5/2) ölgetränkt	10.480.03.22	01172410
329	752-2956-001	Bundbuchse (14x18/20x6/2) ölgetränkt	10.480.03.24	01172374
330	360-2467-001	Crashelement LZB-Halter	FTE424.0.76.081.163	01178465
331	361-2468-001	Crashelement Querstrebe LZB-Halter	FTE424.0.76.081.164	01178464
332	V26794-F	C-Schiene Frästeil, lang	2.Kre.801.0.03.041.030	0
333	V26661	Dachsäule vollst äußere	3Fwg 969.5.21.013.025 "MSP" A	0
334	V26662	Dachsäule vollst äußere	3Fwg 969.5.21.013.025 "MSP" B	0
335	361-2403-001	Deckblech	033294-00.03.72:010	01165226
336	360-2404-001	Deckblech	Cideon: 033294-00.03.13:000/3	0
337	360-2564-001	Deckblech	Cideon: 033294-00.03.13:000/3	01165165
338	V26046	Deckblech	Cideon: 033294-00.03.13:000/3	0
339	360-0271-001	Deckblech, inneres (grundiert)	Fwg 547.31.026.027 A	00103523
340	361-0077-001	Deckblech, wie gez.	Fwp 234.10.002.016 "A"	00194973
341	221-0050-001	Deckel d=20/30x14	C20106-Q5-C64	0
342	130-0188-004	Deckel f Schutzkasten	S 113.26.7 T522.3	00114455
343	221-0435-002	Deckel für Kanal I	DB S 4-3 Pos.7	00115384
344	V26601	Deckel,vorderer	2Fwp 207.0.02.004.003	0
345	131-0017-007	Deckelstift d=10x60	S 014.04.2 Teil 236.2	0
346	V25717	Deckenblech außen	Fwp 294.2.29.079.036	01161015
347	V25716	Deckenblech innen	Fwp 294.2.29.079.037	01160588
348	361-2389-001	Deckleiste	Cideon: 033294-00.21.07:042/4	01165081
349	V26065	Deckleiste	Cideon: 033294-00.21.07:042/4	0
350	130-1883-002	Deckplatte-A (w) 175x150	S.7326.02.9 T.010.1	0
351	360-2367-001	Deflektorplatte vollst.	FTE406.0.87.015.607	00942684
352	752-2574-001	Deflektorplatte vollst.	FTE406.0.87.015.607	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)



Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
353	V26861	Dehnhülse	4Fte 411.5.62.000.28	0
354	V25592	Dichtblech	4Fwg722.0.21.007.019 IKB.168:21.07.050/4	0
355	V27875	Dichtprofil links	FTE 474.3.25.010.002	0
356	361-2544-001	Dichtprofil Links vollst.	FTE474.2.25.010.017	01184000
357	361-2574-001	Dichtprofil rechts	FTE 474.3.25.010.003	01248219
358	V27770	Dichtprofil vollst.	FTE 474.0.25.010.161	0
359	V27799	Dichtprofil vollst.	FTE 474.0.25.010.167	0
360	732-1020-001	Dichtring (Bremskupplungskopf)	PHOENIX 781 364 T.3 Ausg.07/i	00817358
361	V27000	Dichtung (1m) f. GFK-Formteil	25.485.11.15	0
362	752-0001-019	Dichtung (Schlauch)	C20315-Q4-C56	00117710
363	V26999	Dichtung Sitzsegment (1m)	25.485.11.14	0
364	V25829	Dichtungsschutz	3Fte411.1.30.035.125	0
365	360-1254-001	Diebstahlschutz für Baugr.	39 960-068	00751508
366	361-2537-001	Distanzblech f. Übergang	CS474.0.20.011.046	01171838
367	V27511	Distanzblech f.Anbau FIS Antenne	FTE 874.3.71.080.009	0
368	121-2331-001	Distanzhülse	B.406.62.58 C25106-A31-C258	00116788
369	V26429	Distanzscheibe	FWG684.0.23.039.003	01165948
370	361-2322-001	Distanzstück 1 LED Anzeige	KRE423.0.21.064.101	01120012
371	360-2446-001	Domhaube für Endmulde	Cideon 033294-01.03.10:000/1	0
372	360-2447-001	Domhaube für Zwischenmulde	Cideon 033294-01.03.12:000/1	0
373	220-0188-001	Doppelkontaktfeder	C20315-Q1-B55	00115637
374	121-0094-001	Drahtführung für Führungsrolle	S 003.2.5 T.073.2	00115319
375	120-1515-003	Drahtseilhalter	S 014.4.3 Teil 113.1	00115178
376	V12565	Drahtzugspanwerk	S 120.7.1	00115024
377	220-0920-001	Drahtzugspanwerk f Signaltg.o Hilfssp.	DB*S120.5.1 GRNR 598	00115057
378	220-0918-001	Drahtzugspanwerk f Signaltg. o Hilfssp.	DB*S120.5.1 GRNR 596	00115049
379	220-0958-001	Drahtzugspanwerk f Signaltg. o Hilfssp.	DB*S120.5.1 GRNR 596	00115048
380	220-0919-001	Drahtzugspanwerk f Signaltg. o Hilfssp.	DB*S120.5.2 GRNR 598.1	00115056
381	220-0912-001	Drahtzugspanwerk kpl i Freien f Sig-Itg	DB*S122.4.1	00114984
382	220-0914-001	Drahtzugspanwerk kpl in geschweißt Ausf	DB*S122.5.1	00114992
383	220-0917-001	Drahtzugspanwerk kpl unterem Hebelwerk	DB*S120.8.1 T.508.2	00115047
384	220-0581-001	Drehkreuz kpl m Zugangssperre	S 882.1.2	00132430
385	220-0878-001	Drehkreuz kpl o Sperre	DB S.881.1.2	00132428
386	221-0953-001	Druckfeder	S11-Sb 125, A86	00440160
387	220-0902-001	Druckfeder dm=10 lo=124 ig=27,5 d=1,1	DBS11-SB125A11	00116047
388	361-0160-001	Druckplatte	Fwp 291.0.02.071.005	00101073
389	220-0502-001	Druckrolle kpl m St-Erdfuß h=1000,2 Itg.	S 010.3.2	00115267
390	361-2387-001	Druckscheibe für Schneckenkranz	44569/20	00117196
391	V25943	Druckscheibe für Schneckenkranz	44569/20	0
392	360-2377-001	Druckscheibe, vollst.	Fwp 801.0.04.079.010	00253694
393	360-2222-001	Druckstange vollst	3 Fle 151.2.07.020.003	00190238
394	221-0542-001	Druckstück	S. 737.13.5 Teil 005.2	00131847
395	121-2184-001	Druckstück für Radsatzlenker	Fwp 930.04.018.36	00171426
396	221-0975-001	Druckteller	B 610.62.01	00117767



**Friedrich Hippe  
Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
49170 Hagen a.T.W.  
Germany

Phone +49 5405 616700-0  
Fax +49 5405 616700-150  
info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
397	V26303	Durchführung für Druckluftleitung	FTE401.0.21.076.057	0
398	361-2536-001	Eckblech	5.271-03.13.00:012/4	0
399	361-2576-001	Eckblech oben T=50mm	5.271-03.13.00:051/4 T=geändert in 50mm	0
400	361-2575-001	Eckblech unten T=50mm	5.271-03.13.00:012/4 ähnl. T= geändert in 50mm	0
401	320-0009-001	Eckstielstützen am Fahrleitung	EII 06.03.01, Ausf. A	00218958
402	752-0038-038	Einbauschloss Ausf. 011,	22223 43011 SEL Ausg.4	0
403	310-0013-001	Eingrabflachmast 10m LpH	EII 04.03.04 ähnl.	0
404	310-0004-001	Eingrabflachmast 10m LpH	EII04.03.04 A/ 10 m	00218890
405	310-2573-001	Eingrabflachmast 10m LpH (WLZ 1+2)	1 EII 10.02.01 Ausf.a	0
406	310-2586-001	Eingrabflachmast 10m LpH (WLZ 1+2)	1 EII 10.02.01 Ausf.b	0
407	310-0012-001	Eingrabflachmast 10m LpH S355	EII 04.03.04 ähnl.	00947645
408	310-0005-001	Eingrabflachmast 12m LpH	EII04.03.04 B	00218891
409	310-2575-001	Eingrabflachmast 12m LpH (WLZ 1+2)	1 EII 10.02.02 Ausf.a	0
410	310-2588-001	Eingrabflachmast 12m LpH (WLZ 1+2)	1 EII 10.02.02 Ausf.b	0
411	310-2577-001	Eingrabflachmast 14m LpH (WLZ 1+2)	1 EII 10.02.03 Ausf.a	0
412	310-2590-001	Eingrabflachmast 14m LpH (WLZ 1+2)	1 EII 10.02.03 Ausf.b	0
413	310-0015-001	Eingrabflachmast 14m LpH S355	EII 04.03.04 ähnl.	0
414	431-2640-001	Eingreifschutz L 1,5x110x390,2 BR474.1/2	FTE474.0.25.010.117	01223811
415	431-2641-001	Eingreifschutz R 1,5x110x390,2 BR474.1/2	FTE474.0.25.010.116	01223790
416	361-2472-001	Einlegeblech 2mm	Fte 874.0.10.020.040	01178179
417	361-2473-001	Einlegeblech 3mm	Fte 874.0.10.020.041	01177167
418	361-2474-001	Einlegeblech 6mm	Fte 874.0.10.020.042	01177168
419	131-3199-001	Einsatzbuchse d=25/32x29	B 405.71.96	00116667
420	221-0405-001	Einsatzstück f 2 Federpaare	C20315-Q2-C195	00115777
421	V27121	Einschraubstutzen	Fle 4.53.03.06	0
422	V26121	Einschweißbolzen für Halterung FF	low 42.0140	0
423	V26559	Einschweißprofil	2Fwp807.0.03.038.004	0
424	V26560	Einschweißprofil	2Fwp807.0.03.038.004	0
425	660-0010	Einspannbuchse EG 24/30x19,5	S 113.24.8 T.696.1	0
426	752-2540-001	Einsteckscheibe m Reflexfolie f Sig.Wn2a	Teil 9541.105.1	00629988
427	752-2539-001	Einsteckscheibe m.Reflexfolie	Teil 9541.101.1	00629978
428	752-2538-001	Einsteckscheibe m.Reflexfolie	Teil 9541.103.1	00629984
429	752-2541-001	Einsteckscheibe m.Reflexfolie	Teil 9541.106.1	00629989
430	120-2185-001	Einsteckscheibe m.Reflexfolie	Teil 9541.107.1	00629990
431	752-2543-001	Einsteckscheibe mit Reflexfolie Typ2	Teil 9541.102.1	00629983
432	752-2542-001	Einsteckscheibe mit Reflexfolie Typ2	Teil 9541.108.1	00629991
433	220-0940-001	Einstell, Prüflöhre für Signalkontakt 60	S 2280.10.1	00822627
434	130-2903-001	Einstellbare Stellstangengabel	S 7310.61 T.540.1	0
435	130-2026-001	Einstellschraube	B.610.70.02 Bl.2-4	00117773
436	221-0308-001	Einstellstück	150.057.2	00111973
437	360-2384-001	Endmulde	033294-00.03.10:000/1	01165203
438	V16964	Endtritt asymmetrisch (350mm)	2Fwg 718.0.10.001.001 MSP "B"	0
439	130-2949-001	Erdfuß feuerverzinkt	S 559.02.7 T.29.2	00113340
440	110-0122-001	Erdfuß l= 1000 m	Sw B621.01.08	00118010



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
441	220-0876-001	Erdfuß l=500mm	B.621.01.05	00118008
442	110-0132-001	Erdfuß l=516 f Kabelverteiler	S3680.01.3 T004.3	00129230
443	100-1285-001	Erdfuß l=90 RAL 9017 sw	Sw B621.01.02	00118006
444	110-0005-001	Erdfuß l=900 f Kabelverteiler	C20393-Q1-B15	0
445	V22639	Fahrradhalter	1Kre 423.0.10.014.014	0
446	V27059	Fangblech Deckenklappe WE 1	FTE403.0.21.014.851	0
447	V27058	Fangblech Eingangsbereich	FTE403.0.21.014.850	0
448	220-0888-001	Farbscheiben Weichenhebel	C 20315-Q1-B216	00115616
449	121-0613-001	Fassung	C20315-A5018-C55	00113686
450	121-2211-001	Fassungsträger	C.384.48.01	00124767
451	V26979	Federblattlenker	FWG 698.3.04.082.029 (B108-042085-004)	0
452	120-1494-002	Federgabel	S 075.02.3 T.021.1	00783427
453	220-0482-001	Federgabel vollst.	5450.252.2 07/68	0
454	221-0470-001	Federgewinde	S 110.12.5 Teil 110.010.1	00113975
455	221-0442-001	Federgewindestutzen	S180.13.1 T. 012.2	00703467
456	V07548	Federhaube vollständig	2Fwg696.0.02.017.007	0
457	V28215	Federpaket kompl zur Blockwellenhalterun	S155.01.1 Teil 019.2; 023.2; 024.1	0
458	752-0418-002	Federring Fe 6 38 Si 7	log 30.7000 (alt C25123-Z6-C47)	0
459	V25910	Federstecker mit Drahtseil	low 42.0144	0
460	V27882	Federteller	Fwp 801.0.02.010.001	0
461	220-0019-002	Federträger für 8 Federpaare	41033/0253 (C20315-Q1-B179)	00115763
462	361-2429-001	Felge Handrad	Fw0604.07.002.02.01 Teil 1	00318741
463	360-2378-001	Festbock vollst.	Fwp 237.0.04.003.025	00829548
464	361-2535-001	Festellfeder, wie gez.	Fwg 553.0.21.051.047 Pos.1	00101673
465	360-1209-001	Festlegekloben (sp. g.)	Fwg 553.0.21.051.037 (Msp "B")	00101669
466	360-1208-001	Festlegekloben (wie gez.)	Fwg 553.0.21.051.037 (MSP "A")	00101668
467	360-2337-001	Feuerlöschkasten incl Sitzabstützung	LB T420 8 -DFDA0ZZ-0001	01128002
468	361-2540-001	FID-Dummy	Fte 474.0.71.080.007	01184043
469	V27116	FID-Dummy	Fte 474.0.71.080.007	0
470	V27834	Flachgitter-Aufsetzmast 12 m	1 EII 10.02.05 (2 EII 07.02.09)	0
471	V27833	Flachgitter-Eingrabbaste 12 m	1 EII 10.02.02 (2 EII 07.02.09)	0
472	221-0754-001	Flansch	SW D.767.35.01	00129113
473	110-0084-001	Flanscherdfuß, geschweißt	Bl. S 054.06.3	00113492
474	220-0166-001	Flügelbremse vollst.	C20106-Q5-B4	00117277
475	120-2477-001	Flügelkurbel	S.075.13.2 T.075.129.1	01163273
476	V26998	Formgummi (1m) Sitzgestell -FOK	25.485.11.13	0
477	361-2419-001	Fugenblende	FTE474.0.25.010.027	01166473
478	130-0054-001	Führung der Prüferstange	S 7310.59.8 T.660.1	00117589
479	360-0394-001	Führung für Handbremseinheit	Fwp185.2.07.077.011	00251644
480	361-0297-001	Führung für Schiebetür	Fwp291.2.22.002.010	00180466
481	121-2390-001	Führung z 2. Hakenhebel	S 370.11.1 T 019.1	00112946
482	120-2242-001	Führungsrohr mit Aufschlagplatte	S.761.1.5 T008.2 und T007.2	00132095
483	V25557	Führungsrohr Zusammenbau	Fwg 723.0.12.015.061	00778837
484	361-1144-001	Führungsrolle	Fw 0192.24.036.01.07 Pos.1	00709012



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
485	120-2424-001	Führungsrolle f 2oberird D-Leitungen	DB*S002.3.6	00115312
486	121-2511-001	Führungsrolle gehärtet f Signalwinde *	S191.02.1 T021.1	00991441
487	120-2427-001	Führungsrolle kpl.	S 003.2.5 T. 071-073 + 052-053	00115315
488	120-1229-001	Führungsrolle vollst.	S 002.3.6 T.051.4// T.055.2// T.054.1// T.057.1	00115311
489	120-2426-001	Führungsrolle vollst.	S 003.2.5	00115314
490	120-2425-001	Führungsrolle vollständig	S002.01.1 T.101.1// T.102// T054.2// T055.2	00115313
491	V26247	Führungssegment	4Fwp801.0.02.023.003	0
492	220-0007-001	Führungsstange für Pendelstütze	762.4.4 T. 030.2, T.031.2, T.040.2	00132107
493	361-2402-001	Führungsstück	3Fwg722.0.12.015.055	00761445
494	361-2417-001	Führungsstück	PDB 722.0.12.000.015 /Fwg 722.0.12.000.001)	00761444
495	V26627	Fülleiste Fls	lotkv 19	0
496	121-0080-001	Füllplatte s=7/9 2-Loch	S 220.2.4 T 220.145.2	00114611
497	120-0752-001	Fuß f Geschwindigkeitsprüfeinrichtung	S 3453.29.2 T.008.2	00125171
498	120-1257-001	Fuß für Gleisanschlußgehäuse	S 3453.29.2 T.009.2	0
499	V26347	Fussbodenschiene links	2FTE423.0.25.010.034 ähnl.	0
500	V26348	Fussbodenschiene rechts	2FTE423.0.25.010.033 ähnl.	0
501	121-0150-001	Futterhülse D = 65/24 mm, H =80	S 010.03.3 T 019.2	00115262
502	131-3198-001	Futterhülse d=65x24 #	S010.02.1 T046.1	00115261
503	V26291	Futterstück 380x110x2	4Fwg150.2.03.016.012 Pos.5	0
504	V26288	Futterstück 380x110x3	4Fwg150.2.03.016.012 Pos.1	0
505	V26292	Futterstück 380x110x4	4Fwg150.2.03.016.012 Pos.6	0
506	V26289	Futterstück 380x110x5	4Fwg150.2.03.016.012 Pos.2	0
507	V26290	Futterstück 380x110x8	4Fwg150.2.03.016.012 Pos.3	0
508	361-1420-001	Gabel	Fte 411.0.09.005.005	00779366
509	752-0038-019	Gabel für Prüferschieber	3Cr 00637 0002 SEL Ausg.5	0
510	130-0110-001	Gabel m Anschweißende o Isolierung !W!	C25222-A401-B167; S.401.07.5 T167.3	00114290
511	131-0072-001	Gabel m Anschweißende o Isolierung !W!	S 401.07.5 T.166.3	0
512	120-0011-001	Gabel mit Einsatzende,	S 075.05.3 T.075.020.1	00112848
513	131-0569-002	Gabel mit Gewinde M30 f. Stellstange	S 401.02 T.184	00114309
514	131-1439-001	Gabel T175.080.2 m Bolzen u Stellring	175.080.2 n.Bl. S175.03.2	0
515	131-0007-001	Gabelteil, mit Beschichtung (DB 601)	S559.02.7 T.019.2	00113345
516	360-1269-001	Garderobenabdeckung	Fwp 805.0.25.071.040	0
517	220-0766-001	Gegengewichtsrohr o. Kabelführung	S. 953.01.1* T. 013.1 + T.953.024.1	00132171
518	V26234	Gegenlager (Support)	Fwg 734.0.04.077.005	0
519	360-2569-001	Gehäuse f Fz-Magnet SEL kl.Bauf.	SW X 692790	00692790
520	360-0702-001	Gelenkplatte, vollst.	Fwp 121.1.25.010.066 Ausg. 2	0
521	V27457	Gestängeabdeckung	S 5510.11.1 Teil 020.1	0
522	130-0123-001	Gestängeabdeckung	S 7310.11 T.485	00800520
523	V26438	Gestängeabdeckung	S7326.03.4 T19.1 mit Haube T039.1	0
524	130-2958-001	Gestängeabdeckung	S7326.03.5 T19.1 mit Haube T039.1	00957798
525	130-2219-005	Gestängeabdeckung (VS)-Zprk, komplett	S.7327.2 T.040	00990402
526	130-2012-002	Gestängeabdeckung(S-Bahn Bln)f isol.Weil*	S 7310.11 T.483	0
527	130-1828-001	Gestängeabdeckung-A (w)	S.7326.03.5 T.013.1	00828909
528	130-1829-001	Gestängeabdeckung-Z (geg.S.)( w)	S.7326.03.5 T.014.1	00828910



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)



Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
529	130-1830-001	Gestängeabdeckung-Z (gl.S.)(w)	S.7326.03.5 T.016.1	00828911
530	131-0009-003	Gestängemuffe	S 615.11.1 T.210.2	00113376
531	220-0939-001	Gestell f Drahtzugspannwerk S122.4.1 !W!	S122.11.1 T542.1	00809049
532	140-0002-001	Gestellfuß	C25166-A4-B90	00118429
533	440-2323-001	Getriebekupplung f. Siemens S700 Antrieb	S25000-Q9652-B144	0
534	V27831	Getriebekupplung f. Siemens S700 Antrieb	S25000-Q9652-B144	0
535	440-2310-003	Getriebekupplung S700/4000 Instandsetzg	S25000-Q99652-C143(Anfrage Daum Nr.16175-AB 9000017029)	0
536	350-0101-012	Getriebekupplung S700/5500	S25000-Q9652-B144	0
537	440-2310-002	Getriebekupplung S700/5500 Instandsetzg	S25000-Q99652-C143(Anfrage Daum Nr.16175-AB 9000017029)	0
538	361-2449-001	Gewindebuchse für Kopfstück	FTE474.0.20.011.012	01171820
539	V27888	Gewindeplatte für Handstange ET420 Red	4T420 8-CD00000-0013	0
540	361-2398-001	Gewölbter Boden aus Werkstoff P265GH	033294-00.39.01:101/4	0
541	V26993	GFK- Abdeckung	25.485.11.01 Pos.1	0
542	V26992	GFK- Distanzstück entg. wie gezeichnet	25.485.11.09 Pos.2	0
543	V26991	GFK- Distanzstück wie gezeichnet	25.485.11.09 Pos.1	0
544	120-2172-001	Gitterbehang Spitzenschuss (A)	S772.04.1 T.024.1	00132008
545	120-2061-001	Gitterbehang, Zwischenschuss	S 772.04.1 T.022.1	00132006
546	752-2211-001	Gitterrost für Bühnenende	Fwg 926.0.24.015.033	00186084
547	130-1591-001	Gleissperre Entgleisg. links	S 220.2.4	00114580
548	130-1592-001	Gleissperre Entgleisg. rechts	S 220.2.4	00114579
549	752-2644-001	Gleissperre f Entgleisung rechts	S 220.4.4 Teil 220.1 rechts	00114581
550	752-2954-001	Gleissperre Schienenprofil UIC54 links	L25010-A2-H733	0
551	752-2955-001	Gleissperre Schienenprofil UIC54 rechts	L25010-A2-H734	0
552	752-2959-001	Gleissperre UIC 60 engl. links	S 220.4.4 Teil 221.1 links	0
553	220-0478-001	Gleissperrenantrieb kpl. Ausführung A	DB S 105.2.3 Ausführung A	00114630
554	120-2138-001	Gleissperrensignal Sh 0/Wn7	S 640.02.2 Teil 123.1	00958458
555	361-2241-001	Gleitauflage 6x75x240 ,Material PA6.6	3Fwg901.0.07.045.002, Pos. 2	00973522
556	120-2510-001	Gleitmutter M5	SW X 941062	00941062
557	V26632	Gleitplatte	3Fwg 106.0.04.082.019	0
558	V26743	Gleitplatte 100x5x176mm (aus X120Mn12)	Fw 8653.04.016.50.01 Pos.3	0
559	V26744	Gleitplatte 26x3x176mm (aus X120Mn12)	Fw 8653.04.016.50.01 Pos.4	0
560	752-2646-001	Gleitplatte 8x125x684 f. BA559	4 Fwg 559.0.31.026.131	01106991
561	361-0603-001	Gleitplatte f Halter f Bremsb.	Fwg 690.0.07.078.012	00190026
562	361-0518-001	Gleitplatte für Drehgestellrahmen	Fwp 791.0.04.001.023	00171203
563	361-0094-001	Gleitstück, oberes	Fw000.04.082.00.01 Pos. 1	00171891
564	V26980	Gleitstückträger	FWG 698.3.04.082.024 (B108-042012-002)	0
565	361-2401-001	Griff	4Fwg722.0.10.015.001	00761713
566	V26072	Griff	4Fwg722.0.10.015.001	0
567	752-2933-001	Griff	Cideon: 033294-00.10.01:003/4	01165309
568	V26051	Griff	Cideon: 033294-00.10.01:003/4	0
569	V04844	Griff 350x110x120 mm	Fwg 000.10.015.005 Pos.9	0
570	V26775	Griff für Abteilschiebetür, Anbau	2 DEL 821.0.10.016.001	0
571	V26432	Griff für Lokrangiergriff	Fwg643.0.10.015.007	01165810
572	121-2439-001	Grundblech	SW*X 988 912	00988912



**Friedrich Hippe  
Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
49170 Hagen a.T.W.  
Germany

Phone +49 5405 616700-0  
Fax +49 5405 616700-150  
info@friedrich-hippe.de

www.friedrich-hippe.de

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
573	120-0719-001	Grundplatte	C25315-A6-B1	00113583
574	121-2377-001	Grundplatte	SEL 22872 43231	00710047
575	220-0889-001	Grundplatte für Weichenhebel mit	C20315-Q1-B52 Ausführung F	00115628
576	361-0722-001	Hahnsteuerhandgriff	Fwg 000.09.012.016 T.1	00674036
577	361-0723-001	Hahnsteuerhandgriff	Fwg 000.09.012.016 T.2	00674037
578	361-1355-001	Haken für Obergurt	Fwg052.0.12.004.002	00704604
579	V28368	Haken mit Hebel BA 722 w.g.	3Fwg722.0.21.007.012	0
580	V26149	Halteblech	033294-00.39.01:016/4	0
581	V26150	Halteblech	033294-00.39.01:017/4	0
582	V26151	Halteblech	033294-00.39.01:018/4	0
583	361-2414-001	Halteblech	Cideon 033294-00.39.01:016/4 // 4Fwg 708.4.39.001.017	01165898
584	361-2415-001	Halteblech	Cideon 033294-00.39.01:017/4 // Fwg708.4.39.001.018	01165899
585	361-2416-001	Halteblech	Cideon 033294-00.39.01:018/4 // 4Fwg708.4.39.001.019	01165900
586	V26367	Halteblech	Cideon:033294-00.39.01:023/4	0
587	V26731	Halteblech 5	Cideon 033294-00.39.01:023/4 // 4Fwg708.4.39.001.024	0
588	V25658	Halter	3Fte425.2.25.000.101	0
589	V26730	Halter	Cideon 033294-00.39.01:019/4 // 4Fwg708.4.39.001.020	0
590	130-1329-001	Halter	S 3680.1.1 Teil 030.1	00598791
591	360-2346-001	Halter entgegen wie gez.	2Fle120.1.53.001.004 Msp. B	00686734
592	360-0619-001	Halter für Bremsbacke	Fwg 690.0.07.078.013	00189999
593	360-2290-001	Halter für Bremsbacke	FWG690.0.07.078.022	01110556
594	360-1360-001	Halter für Bremsbacke entg. w. gez.	Fwg 690.0.07.078.011 Ausg.01	00190001
595	360-1363-001	Halter für Bremsbacke wie gez.	Fwg 690.0.07.078.011 Ausg.01	00190000
596	V09867	Halter für Bremskupplung	Fwd 703.09.023.51	0
597	360-0514-001	Halter für Bremskupplung	Fwg 000.09.023.51 B	00192108
598	360-0513-001	Halter für Bremskupplung Form A	Fwg 000.09.023.51 MSP "C"	0
599	V26073	Halter für Bügelgriff	3Fwg722.0.10.016.002	00761689
600	360-2280-001	Halter für LZB Empfangsantenne	Fte 411.0.02.017.055	01170508
601	V02532	Halter für Schliessfalle	Fwp 262.0.22.017.012	0
602	360-2353-001	Halter für Stoßdämpfer	3Fwp237.04.039.070	00171493
603	360-2526-001	Halter kompl.	4Kre 874.1.25.007.001	01177171
604	360-2370-001	Halter kompl. f. Abfallbehälter	FTE 442.0.25.015.014 ähnl.	01140615
605	V25933	Halter kpl. rechts für Gitterrost	FLM96.10.524	0
606	121-1341-001	Halter tZn f Signal Ne 3	S 526.01.1 T.065.1	0
607	V25558	Halter vollst.	Fwp 801.0.21.019.081	00918095
608	360-2380-001	Halter vollständig	2Fte 411.0.04.086.002	01143643
609	V25840	Halter, vollst.	2Fwp808.0.21.063.054	0
610	361-2356-001	Halterung	Fwg 151.1.23.044.061	01124299
611	120-0469-002	Halterung	S 525.4.6 Teil 014.1	00113432
612	120-2431-001	Halterung	S932.00.1 T.021.1	00131751
613	430-2406-001	Halterung (Ungültigkeitskreuz)	S 531.02.1 T. 040.1	00113488
614	130-3262-001	Halterung f El 6 n Bild 15	S533.2 T010.2	00979943
615	V26666	Halterung FF-HA 11	low 42.0089	01104474
616	V26667	Halterung FF-HA 12	low 42.0089	01104475



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
617	V26668	Halterung FF-HA 15	low 42.0091	01104478
618	V26669	Halterung FF-HA 25	low 42.0092	01104506
619	V26670	Halterung FF-HA 26	low 42.0092	0
620	V26678	Halterung FF-HA 27	low 42.0092	01127931
621	V26679	Halterung FF-HA 28	low 42.0092	01127933
622	V26680	Halterung FF-HA 44	low 42.0164	01144395
623	V26682	Halterung FF-HA 46	low 42.0167	01144397
624	V26693	Halterung FF-Ha 50	low 42.0173	01163329
625	130-2746-001	Halterung KS-Ha 15	low 42.0057	01101685
626	130-2762-001	Halterung KS-Ha 5	low 42.0079	01102901
627	130-2768-001	Halterung W-Ha 10	low 42.0087	01102807
628	V26603	Haltestangenanschluß	FTE 874.0.10.020.038	0
629	V26430	Haltewinkel für Lokrangiergriff	Fwg684.0.23.039.001	01166064
630	V26431	Haltewinkel für Lokrangiergriff	FWG686.0.23.039.099	0
631	V25527	Hammerschraube M10x74mm (Schmiedeteil)	5006.12.1 T337.1	0
632	V25528	Hammerschraube M10x96mm (Schmiedeteil)	5006.12.1 T338.1	0
633	360-0190-001	Handbremswelle L = 225	Fwp 105.07.006.001 "F"	00173802
634	V28262	Handbremszugstange	3FWG729.0.07.009.001	0
635	722-1978-001	Handfallenfeder	S 180.16.2 Teil 231.3	00111886
636	220-0075-001	Handfallenkontakt	C20315-Q3-B1	00115703
637	361-2406-001	Handgriff	Cideon: 033294-00.10.00:001/4	01165296
638	V26055	Handgriff	Cideon: 033294-00.10.00:001/4	0
639	360-0711-001	Handgriff, federnd	1 Fwg 000.1.10.016.001	00195228
640	V26427	Handrad f. Feststellbremse	Fw0604.07.002.02.01	0
641	V27083	Handstange FID vollständig	FTE474.0.10.020.009	0
642	V27079	Handstange Links, Wd breit	FTE474.0.10.020.004	0
643	V27077	Handstange Links, Wd kurz	FTE474.0.10.020.003	0
644	V27081	Handstange Rechts, Wd breit	FTE474.0.10.020.014	0
645	V27078	Handstange Rechts, Wd kurz	FTE474.0.10.020.013	0
646	130-2820-001	Handverschluss 73 Kr f Kr 54/60, 1:18,5	DB*S410.2.4 T030.2	00114694
647	130-1234-001	Handverschußabdeckung	S 410.05.4 T.120.2	00114716
648	131-1993-001	Haube	S 410.08.2 T. 151.1	00114715
649	130-0196-002	Haube	S 7310.12 T.502	00117463
650	131-0571-001	Haube	S 7320.03.2 T .111.2 (C25222-B7320-X1119)	0
651	130-0197-002	Haube (mit Leiste)	S 7310.13. T.510 Mont.	00117673
652	361-2321-001	Haube für LED Innenanzeige	Kre 423.0.23.040.001	01120015
653	131-0123-002	Haube L =530 mm	S 7310.11 T.486	00117460
654	131-1915-001	Haube L=350 für verkürzte Lagerung	S 7310.11 T.449	00873325
655	130-1234-002	Haube l=420 f Handverschlussabdeckung	S 410.05.4 T.410.121.2	00114713
656	131-2012-001	Haube L=830mm	S 7310.11 T.491	00800518
657	131-0117-001	Haube, L=710 mm mit Schlitz	S 7310.11 T.490	00117459
658	440-2289-001	Hauptbremszugstange	Fwg 654.0.07.022.002 (Pos. 1,2 und 4)	0
659	360-2543-001	Hauptbremszugstange am Zylinderhebel	Fwg 121.5.07.022.002 ähnl.	01184602
660	360-2561-001	Hauptbremszugstange L1=1215 mm	3Fwg 151.1.07.022.001 "MSP" B	0



**Friedrich Hippe  
Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
49170 Hagen a.T.W.  
Germany

Phone +49 5405 616700-0  
Fax +49 5405 616700-150  
info@friedrich-hippe.de

www.friedrich-hippe.de

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
661	360-2560-001	Hauptbremszugstange L1=1320 mm	3Fwg 151.1.07.022.001 "MSP" A	0
662	V20989	Hebel vollst.	4 Fle 151.1.07.032.006	0
663	V26332	Hebel, vollst. für Mittelbremse	Fle151.1.07.032.005	0
664	220-0508-001	Hebelarm	S 3400.17.2 T.131.1	00116594
665	120-0208-001	Hebelkontakt; 2 Schließer	S 2278.01.1 Teil 1 (C20315-A5018-A3)	00113682
666	360-1283-001	Hebeschienen mit Fangbügel	Fte 472.0.22.045.130 /120	00772488
667	V28313	Heizungsabdeckung	FTB642.0.25.026.003 + FTB 642.0.25.026.005	0
668	V27871	Heizungsverkleidung links, vollst.	FTE 874.3.25.026.002	0
669	V27867	Heizungsverkleidung rechts, vollst.	FTE 874.3.25.026.006	0
670	V27866	Heizungsverkleidung, mitte	FTE 874.3.25.026.011	0
671	120-2361-001	Hilfsauflösung f Weichenhebelsperre	C20315-Q1-B106	00115705
672	220-0335-001	Hilfssperre B -E43-	C20362-Q1-B183 (42033/0796b)	00115866
673	220-0375-001	Hilfssperre C	C20362-Q1-B184 (42033/0796c)	00115867
674	120-2360-001	Hilfsstritt mit Geländeraufsatz (Bausatz)	S 8105.1.2-d Pos.34 (bestehend aus Pos.35-44)	00124374
675	220-0896-001	Hinterlager kpl a Schwingenlager	Einzelteile nach S 150.2.2	00111967
676	220-0927-001	Höhenablenkung"A"[50mm]f 2 Ltg.oben abl.	DB*S007.2.1	00115210
677	220-0926-001	Höhenablenkung"A"[50mm]f 2 Ltg.unten abl	DB*S007.2.1	00115209
678	131-2907-001	Höhenausgleichplatte - A (Fw)	S.7326.09 T.7326.071	01108761
679	V26673	Höhenausgleichsplatte Hap FF	low 42.0092	01127652
680	131-3195-001	Hohlachse 26dx225 z Klappscheibe	S090.26.2 T073.2	00112983
681	221-0129-001	Hohlzapfen 24 x 333 mm	S 010.03.3 T.121.1	00115295
682	221-0296-001	Holzunterlage	C20106-Q5-C68 (44169/310)	00117282
683	V26615	Hst-Rohr oben	FTE 474.0.10.020.025	0
684	V27084	Hst-Stück oben	FTE474.0.10.020.024	0
685	V27085	Hst-stück unten	FTE474.0.10.020.027	0
686	131-0006-001	Hubbegrenzung zum Weichenbock	S 044.10.2 T.535.1	00113341
687	221-0427-001	Hülse	401.310.2 n Bl. S401.13.2	00114962
688	V26512	Indusi-Beilage	Lpz406.0.75.085.007	0
689	732-0124-002	Isolierbuchse aus Sustamid 04N88 oder	Sw 94.0009 (S7310.50.7 T370.1)	0
690	752-2562-001	Isolier-Drahtverbinder	S 401.13.2 T. 401.300.2	00114958
691	131-2174-001	Isolierplatte 3mm Polyamid (IP 210)	low 42.0052	0
692	732-0124-001	Isolierplatte mit 2x Ø21mm	Sw 94.0010 (S7310.50.7* T365.1)	00117433
693	132-0067-001	Isolierplatte z. Antriebslage	Sw 94.0011 (S 7310.50.7 T376.1)	00117435
694	132-0068-001	Isolierplatte z. Antriebslage	Sw 94.0012 (S.7310.50.7 T. 377.1)	00117436
695	121-1224-001	Isolierrohr f Gewindestange !W!	Sig.Wup.124 923/505Pos16	0
696	130-1668-001	Isolierung d.Bock- u.Weichensignalst.!W!	S 7310.57 T.600	0
697	361-2450-001	Kabelhalter für Kopfstück	FTE474.0.20.011.049	01171784
698	121-2262-001	Kabelschutzrohr	DB S 262.03.2 T048.1	00113303
699	V25781	Kabelschutzrohr	S 932.00.1 T.024.1	0
700	121-0030-001	Kabelschutzrohr 1 1/4 l=550 f Schmalmas*	S.375.02.2 T 002.1	00113595
701	121-0031-001	Kabelschutzrohr 1" (L = 4220 m)	S 084.00.3 T.008.1	00113596
702	121-0947-001	Kabelschutzrohr L=1250 mm	DB S075.02.3 T.022.1	00113594
703	120-0404-001	Kabelverteilerfuß	S 3453.29.2 T. 006.2 (C25222-B3453-X6)	00129227
704	120-0405-001	Kabelverteilerfuß	S 3453.29.2 T.007.2	00129228



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)



Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
705	221-0518-001	Kanal I h=225	DB S 4-3	00115358
706	220-0436-001	Kanal II h=125mm mit Deckel	DB S 4-3 Pos.8-13	00115371
707	131-2826-001	Kanal IV h=225 verzinkt	S 5174. T.344.2	00440792
708	131-2825-001	Kanalboden f Kanal I gebogene Ausf.	DB*S004.2.2 Teil 221.1	00115373
709	752-2577-001	Kanalstift	DB S003.02.8 T013.3	00115409
710	130-0573-001	Kanalunterlage	S. 004.02.2 T.211.2	00115378
711	131-0963-001	Kanalunterlage für Kanal III	DB S 004.2.2 T. 213.2 01.43	00115380
712	131-0104-001	Kanalunterlage für Kanal IV	DB S 004.2.2 T. 214.2 01.43	00115381
713	220-0752-001	Kappe	S 414.06.2 T043.1	00794605
714	121-2492-001	Kappe für Potiachse	X 772 860	00772860
715	220-0721-001	Kastenlaterne SH0/SH1 Form A	215 (3)	00113271
716	220-0722-001	Kastenlaterne Sh0/Sh1 kpl Form b o Einsa	215 (3)	00113272
717	120-0091-001	Kastenträger vollständig	S 014.04.2 T 231.1	00115184
718	121-0922-001	Kastenwand vst f Fall 1-6	737.063.1	00131854
719	361-2391-001	Kegelpfanne 40x10,8x2	Ftb 605.0.04.000.005	00899618
720	361-0678-001	Keilplatte f. Pufferunterlage	4Fwp 000.0.06.095.003	00638535
721	361-0674-001	Keilplatte f. Pufferunterlage	FWP000.0.06.095.003 Pos. 8	00638537
722	361-0675-001	Keilplatte f. Pufferunterlage 2/6 b=350	Fwp000.0.06.095.003 Pos. 5	00638526
723	360-2228-001	Kennungsplatte 3/5/6	SEL 35160 43043	00713429
724	360-2448-001	Klapprampe Rahmen kpl.	10.480.03.018	01173635
725	V26989	Kleine Befestigungsleiste für Rückwand	X 773 502	0
726	131-2777-001	Klemmbacke SVP	low 42.0113	01110032
727	220-0458-003	Klemme	S 175.03.2 T.067.2	0
728	220-0045-001	Klemmenhalter 5 Kontaktfedern	C20106-Q5-B170	00117227
729	220-0046-001	Klemmenhalter m. 8Kontaktfeder	C20106-Q5-B172 5/73	00117228
730	220-0027-001	Klemmenklotz mit 8 Klemmen	44174/080	00117124
731	220-0765-001	Klemmenträger m. Kontaktfeder	C20106-Q8-B55 ähnl.	00117209
732	220-0047-001	Klemmklotz 20x30x50; 3-polig	C20106-Q5-B40 (44569/0256C)	00117235
733	121-2335-001	Klemmplatte zum Blendenrahmen	S 090.22.1 T 033.1	00113013
734	121-0013-001	Klemmplatte zum Blendenrahmen	S 090.22.1 T 034.1	00113014
735	V26664	Klemmvorrichtung	3 Fte 155.0.23.005.005	0
736	361-0420-001	Kloben, unterer	Fwg 106.0.22.008.011 MSPA	00180947
737	220-0551-003	Klöppel kompl.	S 732.1.5 T.005.3/006.3	00131831
738	220-0135-001	Knebel bl m rt Ring f Gs-Signalhebel	C20315-Q1-B263	00115669
739	220-0096-001	Knebel blau vollst. z. Winkel	C20315-Q1-B262	00115668
740	220-0082-001	Knebel grün mit Zeigerscheibe	C20315-Q2-B222	00115742
741	220-0144-001	Knebel rot mit Zeigerscheibe	C20315-Q2-B245	00115741
742	V25886	Konsole	Fwg 722.0.03.072.022	0
743	V27893	Konsole Anbau Handstange	T420 8-CD00000-0012	0
744	221-0410-001	Kontaktblech	S 075.17.2 T.075.250.1	00113571
745	221-0040-001	Kontaktbügel	C20106-Q8-C56	00117207
746	220-0028-001	Kontaktteinrichtung	C20106-Q7-B104	00117152
747	221-0458-009	Kontaktfeder	S 175.02.2 T.020.2	00112265
748	221-0458-011	Kontaktfeder m Kontaktspitze	S 175.02.2 T.018.2	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
749	220-0458-002	Kontaktfeder m.Kontaktspitze	S 175.02.2 T.018.2+T.019.2	0
750	220-0117-001	Kontaktklemme normal	D269.56.41	00127607
751	220-0164-001	Kontaktplatte kpl.	C20315-Q1-B62	00115635
752	120-0035-001	Kontaktsockel mit winkligem Fe	Bsg.schw. 6Tz 806	00113678
753	220-0227-001	Kontaktsteg für Magnetschalter	C20303-Q5-B21 (66724/0106h)	00127601
754	220-0103-001	Kontaktsteg für Magnetschalter	C20303-Q5-B24	00127602
755	220-0377-001	Kontaktstift m Halter	C20315-Q1-B137 / 41033/0499	00115626
756	220-0025-001	Kontaktstk. m. Rille d=8/26x45	C20106-Q7-B19	00117121
757	221-0963-001	Kontaktstück	S 2262.02.2 T.032.1 ähnl.	01120149
758	220-0040-001	Kontakttrager mit Bügel	C20106-Q8-B49	00117206
759	221-0456-001	Kontaktwalze	S 175.02.2 T.005.2	0
760	220-0018-001	Kontaktwalze z. Fahrstr.hebel	C20315-Q2-B242	00115757
761	220-0121-001	Kontaktwalze z. Fahrstr.hebel	C20315-Q2-B243	00115758
762	220-0015-001	Kontaktwürfel	C20315-Q1-B259	00115689
763	130-1594-001	Kreuzgelenk	6351.020-23010	00438013
764	220-0001-001	Kreuzungsstellenabdeckung A	6402/1987	00125351
765	220-0002-001	Kreuzungsstellenabdeckung B	6402/1987	00125352
766	130-3026-020	KS-Befestigung 2	nach Auflistung	0
767	V28301	Kübel 24m³ Inhalt	Fwg 789.32.006.01	0
768	131-3083-001	Kunststoffabdeckung S-Bahn AH139	low 54.0010 (entgegen 6mm dick)	01178457
769	732-2164-001	Kunststoffabdeckung S-Bahn AH139	low 54.0010 (entgegen 6mm dick)	0
770	V27460	Kunststoffabdeckung S-Bahn AH139	low 54.0010 (entgegen 6mm dick)	0
771	221-0466-001	Kuppeltasche l=409 (Rohteil)	S 722.01.4 T.004.1	00441863
772	130-0793-001	Kuppelstange	Bl.225.01.2 T.040	0
773	120-1634-001	Kuppelstange	S 050.37.4 Teil 408.2	00112842
774	120-2369-001	Kuppelstange bei gekuppelten Flügeln	S 370.13.4 T.079.2	00112954
775	130-1669-001	Kuppelstange isoliert L=480mm	S7310.56.8 T.459.1	00252555
776	130-2135-003	Kuppelstange isoliert l=450	S 7310.56.7 T. 466.1	0
777	130-3233-001	Kuppelstange isoliert l=520	S7310.56.8 T453.1	00900523
778	130-3213-001	Kuppelstange isoliert l=540	S7310.56.8 T455.2	00704608
779	130-1318-001	Kuppelstange L=2900 mm	S 225.01.2 T.041.3	0
780	220-0954-001	Kuppelstange M30 (2780 mm lg.)	6359.191-19302	00629331
781	130-2400-001	Kuppelstange mit Isolierung 410mm lg.	S 7310.56.7 T. 467.1	00875733
782	130-2851-001	Kuppelstange mit Isolierung 660mm lg.	S 7310.56.8T. 454.2	00704607
783	220-0061-001	Kuppelstrombrücke f. Weichenh.	C25315-A7-B232 ( 41033/0384) Ausf. a	00115648
784	220-0049-001	Kuppelstromkontakt l=175	C20106-Q5-B201	00117273
785	440-2310-001	Kupplung,Getriebekupplg.S700 - Befundung	F13311	0
786	400-0218-001	Kupplungshälfte	C25106-A122-B105	00131416
787	220-0705-001	Kurvenantrieb	Sw 17/124	00112148
788	360-1346-003	Lager links für Notlöseeintr.	3 Ftb 628.2.07.001.010	00247955
789	120-2485-001	Lager Model 6085 ähnlich	Jüdel SW 20/160 Jüdel 6085 ähnl.	00112551
790	V27149	Lager Model 6085 ähnlich	Jüdel SW 20/160 Jüdel 6085 ähnl.	0
791	130-1446-001	Lager und Übertragungsteile	174.010.1 + 174.003.1 Mont. nach Bl.174.2.3	01177796
792	120-0658-001	Lager- und Übertragungsteile	7314.22.6 Bild 1	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
793	120-0659-001	Lager- und Übertragungsteile	7314.22.6 Bild 2	0
794	120-2464-001	Lager- und Übertragungsteile	7314.22.6 Bild 2	0
795	120-2488-001	Lager- und Übertragungsteile	7314.22.6 Bild 2 (Teillieferung)	0
796	130-2983-001	Lager- und Übertragungsteile für	n. Blatt S615.7 Ausgabe 02	0
797	130-1378-001	Lagerbock	110 203.2	00113978
798	732-2577-001	Lagerbock	35295 43068	00672050
799	360-1405-001	Lagerbock	Fwp 237.0.04.003.021	00171211
800	131-1666-001	Lagerbock	S 046.11.4 T.050.4 mit Farbe	00114004
801	130-0091-001	Lagerbock	S110.16 T.104 ähnl.	0
802	130-1944-001	Lagerbock ohne Bolzen (DB 601)	S110.16 T.104	00752596
803	131-1417-001	Lagerbrücke	B S 075.12.2 T101.1	00113515
804	221-0970-001	Lagerbuchse d=35,0j6/29,8 f Flügelkupplg	S075.14.4 T176.2	00113547
805	V26049	Lagerdeckel	Fwg 547.07.001.031	00173773
806	131-0040-001	Lagereisen	S.401.06.3 T.044 667.1	00114158
807	131-1913-001	Lagereisen	S.7310.27.1 T. 835.1 (C25222-B7310-X835)	00937230
808	131-0047-001	Lagereisen 100 x 12 x 780	S 113.26.7 T 534.1	00114175
809	131-0046-001	Lagereisen 100 x 12 x 830	S 113.26.7 T 533.1	00114174
810	131-0033-001	Lagereisen 23 Bohrung a=350 b=950 h=190	S.401.06.3 T.044.167.2	00114144
811	131-3261-001	Lagereisen 32 Bohrung a=300 b=1800 h=190	S401.06.3 T113.601	00114162
812	131-0041-001	Lagereisen 32mm Bohrung	S.401.06.03 T.044.668.1	00114159
813	131-0042-001	Lagereisen 32mm Bohrung	S.401.06.3 T.044.601.1	00114160
814	131-0044-001	Lagereisen 32mm Bohrung	S.401.06.3 T.054.1	00114165
815	131-1580-001	Lagereisen 32mm Bohrung	S.401.06.3 Teil 044.602.1	00114161
816	131-0058-001	Lagereisen 80 x 12 x 830	S 7310.12 T.496	00117663
817	131-1975-001	Lagereisen f schräg befestigten Antrieb	S.7310.27.1 T.837.1	0
818	131-3278-001	Lagereisen f Weichenantrieb ZV	S7310.23.1 T272.1	01104491
819	131-0124-002	Lagereisen fvz.	S 7310.10.14 T.474.2	00117666
820	130-2348-001	Lagereisen links	S 7327.04 T.025	00980951
821	131-3200-001	Lagereisen m Zylinderstiften	B 406.20.34	00116723
822	130-2349-001	Lagereisen rechts	S 7327.04 T.024	00980950
823	130-0039-001	Lagereisen, mit 32 mm Bohrung,	S.401.06.3 T.113. 674.1	00114157
824	V27066	Lagerplatte	S7326.06.4	0
825	131-1703-001	Lagerplatte	B. 406.62.92	00116793
826	130-0147-002	Lagerplatte 113 766 (890 mm lg.)	Sw 65.1111 (S 113.32.5 T. 766)	00720445
827	131-0061-001	Lagerplatte 15 x 180 x 1450	S 7310.14.4 T591.3	00117667
828	V25525	Lagerplatte 180x12x2280mm	S7321.01.5 T062.1	01154499
829	130-0026-004	Lagerplatte 750 mm	S 113.32.5 T 763-1	00720444
830	V25763	Lagerplatte für ein Bremsprobeseignal	S 4110.01.3 T.4110.003.2	0
831	V25764	Lagerplatte für zwei Bremsprobeseignale	S 4110.01.3 T.4110.007.1	0
832	130-0124-001	Lagerteile z Antriebslagerung universel#	S 7310.10.14 T.470.5	0
833	130-2053-002	Lagerteile z Zungenprüfkontakt #	S 7310.12.11* 498.4 10/92	0
834	120-0846-002	Lagerung	S 506.05.3 T.506.153.1	00562118
835	130-0002-001	Lagerung	S.633.02.5*T127.1	00113324
836	130-2595-001	Lagerung	S410.07.2 T140.1	00666301



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
837	130-0003-001	Lagerung	S633.02.5 Teil 128.3	00113325
838	130-3081-001	Lagerung (bitumenbeschichtet)	S633.02.5 Teil 128.3	0
839	120-1573-001	Lagerung auf dem Signalschirm	S 506.05.3 Teil163.1	00562125
840	130-3209-001	Lagerung f 1 Schaltkasten U-Mast=100mm #	C25196-A14-B5	00124670
841	130-1237-001	Lagerung f Abdeckhaube	S 410.07.2 T.410.138.1	00114722
842	121-2392-001	Lagerung für Ausgleichshebel für	S 050.07.2 T. 004.2	00112832
843	121-2393-001	Lagerung für Ausgleichshebel für	S 050.07.2 T. 005.2	00112831
844	120-2238-001	Lagerung Signalbezeichnungsschild	S8100.49.5 T071.3	00945381
845	V27072	Lagerung unten	FTE474.0.10.020.012	0
846	120-2120-001	Lagerung, vollst.	C 350.20.11	00124321
847	130-1907-002	Längeneinstellbare Prüferstang	S7310.72 T.734	0
848	130-2136-003	Längeneinstellbare Prüferstang L	S7310.102 T. 856	01121459
849	130-2401-001	Längeneinstellbare Prüferstange	S 116.02 T.012	00956656
850	130-1904-003	Längeneinstellbare Prüferstange	S 7310.112 T.768	01121598
851	130-1934-002	Längeneinstellbare Prüferstange	S 7310.134 T.772	01170763
852	130-1937-001	Längeneinstellbare Prüferstange	S116.01 T.003	00902268
853	V23505	Längeneinstellbare Prüferstange	S116.01.4 Teil 001.01	0
854	130-2995-001	Längeneinstellbare Prüferstange	S7310.74 T. 768	0
855	130-2006-001	Längeneinstellbare Prüferstange (kurz)	S.7310.81 T.579	01215284
856	130-3014-001	Längeneinstellbare Prüferstange (lang )	S7330.05 T.007	01177691
857	V19842	Längeneinstellbare Prüferstange (lang)	S.7310.72.13 T.7310.737.3	0
858	130-2327-001	Längeneinstellbare Prüferstange (lang)	S.7310.86.2 T. 1	00998314
859	130-2005-001	Längeneinstellbare Prüferstange (lang)	S7310.80 T. 577	01215283
860	130-2994-001	Längeneinstellbare Prüferstange 730 mm	S7310.75 T.775	0
861	130-2136-002	Längeneinstellbare Prüferstange gekröpft	S 7310.77.4 T.781.3	00915865
862	130-2135-002	Längeneinstellbare Prüferstange gekröpft	S 7310.77.4 T.782.3	00915866
863	130-1906-002	Längeneinstellbare Prüferstange kurz	S 7310.101 T.753	01121452
864	130-2403-001	Längeneinstellbare Prüferstange L= 555mm	S7310.103 T.862	01121572
865	130-2417-001	Längeneinstellbare Prüferstange L=1155mm	S 116.01.4 T.005.1	00956829
866	130-3089-001	Längeneinstellbare Prüferstange L=1440mm	S.7310.135 T.207	01180102
867	V26598	Längeneinstellbare Prüferstange L=1710mm	S.7310.128 Teil 733	01165794
868	130-1906-003	Längeneinstellbare Prüferstange L=1715mm	SW 71.0100	01121593
869	130-1904-002	Längeneinstellbare Prüferstange L=730mm	SW 71.0002	01121576
870	130-1928-001	Längeneinstellbare Prüferstange lang	S7310.128 T.736	01165797
871	130-2325-001	Längeneinstellbare Prüferstange Re(kurz)	S 7310.85.1 T.4	00998312
872	130-2892-001	Längeneinstellbare Prüferstange, rechts	S116.01 T.001.1	00832246
873	431-2497-001	Lasche	B.406.51.15	00116752
874	361-2527-001	Lasche 1	4Kre 874.1.25.095.042	01177170
875	361-2464-001	Lasche LS	FTE 474.0.21.001.006	01177147
876	V26466-47	Lasche LS	FTE 474.0.21.001.006	0
877	361-2463-001	Lasche RS	FTE 474.0.21.001.007	01177148
878	V26466-46	Lasche RS	FTE 474.0.21.001.007	0
879	121-0710-001	Laternenhalter	DB S 050.39.3 T.119.1	00112731
880	V25451	Laternenschlitten m Blenden zum 1.Flügel	S050.41.2	00112725



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)



Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
881	V23490	Laufschiene	2Fwg722.0.03.072.002 (IKB.168:03.38.040/2)	0
882	360-2379-001	Laufschiene	Cideon:033294.00.21.07.006 Pos. 1+2	01165896
883	V10348	Laufwagen äußerer	1Fwg718.0.21.007.007 Msp.A	0
884	V10348-B	Laufwagen äußerer	1Fwg718.0.21.007.007 Msp.B	0
885	V10349	Laufwagen mittlerer	2Fwg718.0.21.007.008 Msp.A	0
886	130-2828-001	Leerlaufgabel z. Winkelhebelanschlusst.	DB*S7326.08.2 T064.1	00564664
887	100-0059-001	Leiter f Mast 3,5m Ausleger	S8116.1.5. T.007.1	00122654
888	120-2414-001	Leiter für Mast 4,1 m mit Ausleger	S8116.1 T. 027	0
889	100-0013-001	Leiter für Signalmast 4,1 m	S.8116.1.5 T.005.2	00124351
890	120-0095-001	Leitungspfosten l=1020 1 1/4 Zoll	001.001.3	00115326
891	120-0758-001	Leitungspfosten verz. L=1220	S 001.2.2 T.010.2	00115327
892	752-2934-001	Leitungsrohr 1 L=2131	033294-00.39.01:001/4	01165847
893	361-2410-001	Leitungsrohr 10 L= 214	033294-00.39.01:010/4	01165869
894	752-2941-001	Leitungsrohr 11 L= 2131	033294-00.39.01:011/4	01165870
895	752-2942-001	Leitungsrohr 12 L= 2132	00294-00.39.01:012/4	01165891
896	361-2411-001	Leitungsrohr 13 L= 190	033294-00.39.01:013/3	01165892
897	752-2943-001	Leitungsrohr 14 L= 1185	003294-00.39.01:014/4	01165893
898	361-2412-001	Leitungsrohr 15 L= 1563	033294-00.39.01:015/4	01165894
899	361-2413-001	Leitungsrohr 16 L=306	033294-00.39.01:021/4	01165895
900	752-2935-001	Leitungsrohr 2 L=462	00294-00.39.01:002/4	01165850
901	752-2936-001	Leitungsrohr 3 L= 1162	033294-00.39.01:003/4	01165862
902	752-2937-001	Leitungsrohr 4 L= 2132	033294-00.39.01:004/4	01165863
903	752-2938-001	Leitungsrohr 5 L= 1014	033294-00.39.01:005/4	01165864
904	752-2939-001	Leitungsrohr 6 L= 1111	033294-00.39.01:006/4	01165865
905	361-2408-001	Leitungsrohr 7 L= 290	033294-00.39.01:007/4	01165866
906	752-2940-001	Leitungsrohr 8 L= 1162	033294-00.39.01:008/4	01165867
907	361-2409-001	Leitungsrohr 9 L= 239	033294-00.39.01:009/4	01165868
908	221-0942-001	Leitungsträger 40x12 lose,l=1340 14 Loch	DB S 1-2	00115347
909	221-0898-001	Leitungsträger kpl Fall 2 f 3 u 4 D-Ltg	DB S 001.2.2 Teil 005.1	00115336
910	221-0713-001	Leitungsträger L=300 3 Löcher	DB S001.2.2 T004.1	00115332
911	221-0371-001	Leitungsträger L=400 4 Löcher	DB S 001.2.2 Teil 005.1	00115333
912	430-2489-001	Leitungsträger mit Pfosten	S.001.2.2 Fall 1A	00115335
913	220-0905-001	Leitungsverbinder D4-D4	DB 5231.001.2	00440890
914	220-0904-001	Leitungsverbinder D4-S5,5	DB 5231.004.2	00440892
915	220-0943-001	Leitungsverbinder D5-D5	5231.002.2	00440891
916	220-0903-001	Leitungsverbinder D5-S5,5	DB 5231.005.2	00440893
917	220-0906-001	Leitungsverbinder S5,5-S5,5	DB 5231.003.2	00440894
918	220-0974-001	Lenker rechter	S860.01.1 T001.1	00114995
919	221-0386-002	Lenkerachse	075.138.1 / C20106-Q12-C34	0
920	320-0013-001	Leuchtausleger	EII 07.02.09	00218973
921	320-2536-001	Leuchtausleger (Zopf D= 76,1mm)	Hippe Zg. (EII 07.02.09 ähnl.)	0
922	V26349	Lichtsignal für Nebenbahnen Mast 4,5m	S 8030.04.3 T.030.3	0
923	V28281	Lichtsignal Rohrmast 3,55m ähnlich	S8270.01.4 T250.2 ähnlich	0
924	100-0118-001	Lichtsignalmast 3,55 m	S 8270.01.4 T250.2	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
925	100-0175-001	Lichtsignalmast 4,15 m	S 8270.13.1 T.270.1	0
926	100-2362-001	Lichtsignalmast 4,1m	S 8110.1.3 ähnl.	0
927	100-0006-001	Lichtsignalmast 4,6 mtr.	S 8110.1.3 T. 001.3 Stückl. Pos. 3-5	0
928	100-0007-001	Lichtsignal-Mast 5,2m mit Beschichtung	S 8110.2.3 T020.2 Stückl.Pos.3-5	0
929	100-0005-001	Lichtsignal-Mast, 4,62 m	S8270.09.3 T260.3	00124339
930	360-2369-001	Liegenverriegelung Anbausatz links	2KVF 1293.A.25.000.050 ähnl.	01145826
931	360-2368-001	Liegenverriegelung Anbausatz rechts	2KVF 1293.A.25.000.050 ähnl.	01145825
932	120-0045-001	Linke Sperrklinke	S 110.11.5 T 102.2 (und T009.2)	00113968
933	361-2565-001	Lochleiste 1.2 L=2200mm	LE0246.0.12.015.001	0
934	360-2547-001	Luftansaugung	2FTB648.0.28.040.006	01180941
935	V27060	Lüftungsgrill	FTE474.2.25.010.024	0
936	V27781	Lüftungsgrill Typ FIS	FTE 474.025.010.185	0
937	V27870	Lüftungsgrill vollst. gr.	FTE 474.2.25.010.039	0
938	V27869	Lüftungsgrill vollst. kl	FTE 472.2.25.010.033	0
939	V26156	Magnetschienenbremse	4Ftb628.2.08.030.002	0
940	120-0149-001	Magnetspule lose	075.220.1	00113556
941	100-0176-001	Mast 4,1 m mit Ausleger 1000 mm	S 8110.10.1 T 160.1	00551387
942	100-2346-001	Mast, hohe Ausführung	S 501.31.2 T.782.1	00596294
943	V26421	Mehraufwand entgraten Deckblech	Cideon: 033294-00.03.13:000/3	0
944	220-0782-001	Messvorrichtung Klinkenhub + Überdeckung	S414.09.7 Teil 150.1	00816674
945	121-1075-002	Mitnehmer f Zungenprüferschieber	3400 114	00116649
946	201-0015-001	Mittenverbindungsblech 93x81,s=2	C20381-Q2-C60	00118063
947	120-2181-001	Montagegestell	SEL 38320 43023	00832667
948	121-2451-001	Montageplatte	35380 43094	00683497
949	131-2520-001	Montageschraube	N 123445 A	0
950	121-2231-001	Montagewinkel	SEL 36365 43020	00683391
951	V13204	Nabe zum 2. Signalfügel kompl.	S 050.34.3 T.015.4	0
952	V26423	Nacharbeit d. bereits geschw. Deckbleche	Cideon: 033294-00.03.13:000/3	0
953	361-2518-001	Nutenstein	FTE474.0.10.020.046	01178333
954	361-2422-001	Nutmutter M40x1,5	4Fwg891.1.21.013.111	00206463
955	120-0004-001	Obere Antriebsstange L = 3325	S 050.37.4 T 502.1	0
956	120-1442-001	Obere Antriebsstange zum 1.Flü	S 370.13.4 T.231.2	00112951
957	121-1434-001	Obere Blattfeder	C20106-Q5-C28	00117263
958	121-0112-007	Obere Führung	S 075.13.2 T.146.1	00113536
959	121-2438-001	Oberes Seitenblech	S 714.01.7 T.057.3	00661492
960	360-2465-001	Oberteil vollständig	FTE424.0.76.081.152	01180408
961	221-0962-001	Oesenschraube	S 180.013.1 T.008.2	00111884
962	360-2398-001	Öleinlauf	033294-00.39.01:100/3	01165897
963	121-0008-001	Öse gebogen	S 050.37.3 T.059.1	00112843
964	121-0009-001	Öse gerade	S 050.37.4 Teil 062.1	00112844
965	120-0070-001	Öse mit Einsatzende,	C25222-A95-C155	00114511
966	120-0897-001	Pendelstütze f Schranken-Grp III	762.102.1	00132098
967	430-2328-001	Platte für 5 Messerleiste	38320 43019 (13E72-108.04 b)	00618578
968	131-0568-001	Platte,Lager- 180x12x980	S 7320.03.3 T.101.2	0



**Friedrich Hippe  
Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
49170 Hagen a.T.W.  
Germany

Phone +49 5405 616700-0  
Fax +49 5405 616700-150  
info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
969	220-0580-003	Platte,Lager- l=1620 m 1-Kastenhalter	S 118.02.2 Teil 201.2	0
970	120-0289-001	Plombenverschluß	C20315-Q6-B2	00115452
971	120-0167-001	Podest für Hauptsignal	S 8105.1.2 T.025.1	0
972	120-0171-001	Podest für Signalmast 4,8 m	S 8117.1.5 T.001.4	00594172
973	V26365	Profil	B07542600E	0
974	V26365-1	Profil	B07542600E	0
975	V26365-2	Profil	B07542600E	0
976	V26365-3	Profil	B07542600E	0
977	V26365-4	Profil	B07542600E	0
978	V26997	Profilgummi (1m) f. Verkleidung der Sitz	25.485.11.12	0
979	220-0937-001	Prüfeinrichtung Nr.2	S 414.06.2 T.065.1	00673280
980	220-0691-001	Prüfeinrichtung Nr.4	S 414.06.2 T.067.1	00768021
981	220-0704-001	Prüfeinrichtung Nr.6	S414.1.1 (Einzelteile nach S 414.08.1)	00768023
982	130-1864-001	Prüferstange	S 7310.66 T.790	0
983	130-1847-003	Prüferstange	S 7310.66 T.792 (L)	0
984	130-2405-001	Prüferstange (kurz) längeneinstellbar	S116.01 T.004	00953017
985	130-2896-001	Prüferstange (L) lang l=3035 f EKW49/54#	S116.02.T.116.013	00958332
986	130-2834-001	Prüferstange (lang)	S.7310.128 T.737	01165798
987	130-2897-001	Prüferstange (R) lang l=3035 f EKW49/54#	S116.02 T.116.014	0
988	130-3303-001	Prüferstange EH-fb (kurz) l=1700	S7310.122 T205	01152265
989	130-3302-001	Prüferstange EH-fb (lang) l=2060	S7310.121 T206	01152264
990	130-2122-033	Prüferstange kurz	S 7310.21 T.778 (C25222-B7310-778)	01128795
991	130-3063-001	Prüferstange kurz L= 1270 mm	S7310.141 Teil 594	0
992	130-3065-001	Prüferstange kurz L= 2770 mm	S7310.101 Teil 774	01184933
993	130-2898-001	Prüferstange kurz l=1885 f EKW49/54-190#	S116.01 T.006.1	00958331
994	130-3282-001	Prüferstange kurz l=2565, L	S7310.102 T859	01121457
995	130-3243-001	Prüferstange kurz l=2565, L #	S7310.73.16 T859	00915839
996	130-1788-001	Prüferstange kurz l=2565, R #	S 7310.102 Teil 758	01121456
997	130-3286-001	Prüferstange kurz l=2605, L	S7310.102 T858	01121495
998	130-2231-001	Prüferstange kurz l=2605, R	S 7310.102 T.855	01121494
999	130-3287-001	Prüferstange kurz l=2635, L	S7310.102 T857	01121497
1000	130-2230-001	Prüferstange kurz l=2635, R	S 7310.102 T. 854	01121496
1001	130-1787-001	Prüferstange kurz l=2685, R #	S 7310.102 Teil 759	01121458
1002	130-3068-001	Prüferstange kurz L=3020 mm	S7310.10 Teil. 015	01215795
1003	130-3284-001	Prüferstange kurz l=3190, L	S7310.102 T. 867	01121491
1004	130-3245-001	Prüferstange kurz l=3190, L #	S7310.73.16 T867	00915843
1005	130-3283-001	Prüferstange kurz l=3190, R	S7310.102 T762	01121460
1006	130-3244-001	Prüferstange kurz l=3190, R #	S7310.73.16 T762	00915842
1007	130-3289-001	Prüferstange kurz l=3230, L	S7310.102 T866	01121499
1008	130-3288-001	Prüferstange kurz l=3230, R	S7310.102 T861	01121498
1009	130-3293-001	Prüferstange kurz l=3245, L	S7310.102 T868	01121513
1010	130-3292-001	Prüferstange kurz l=3245, R	S7310.102 T863	01121512
1011	130-3291-001	Prüferstange kurz l=3260, L	S7310.102 T865	01121511
1012	130-3290-001	Prüferstange kurz l=3260, R	S7310.102 T860	01121500



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1013	130-3285-001	Prüferstange kurz l=3310, L	S7310.102 T864	01121493
1014	130-3246-001	Prüferstange kurz l=3310, L #	S7310.73.16 T864	00915845
1015	130-1923-002	Prüferstange kurz l=3310, R	S7310.102 Teil 763	01121492
1016	130-3296-001	Prüferstange kurz l=415,a=125	S7310.103 T765	01121573
1017	130-3297-001	Prüferstange kurz l=420,a=135	S7310.103 T766	01121574
1018	130-2122-031	Prüferstange kurz l=555,a=135	S 7310.103 T.902	01121575
1019	130-1784-001	Prüferstange kurz l=625	S 7310.76.4 Teil 779.3	0
1020	130-3281-001	Prüferstange kurz l=630	S7310.101 T724	01121455
1021	130-3298-001	Prüferstange kurz l=665	S7310.101 T729	01122556
1022	130-3248-001	Prüferstange kurz l=955 f Antrieb li	S7310.66.8 T876 L	00939811
1023	130-2930-001	Prüferstange kurz l=955 f Antrieb re	S 7310.66 T.875 (R)	0
1024	130-3112-001	Prüferstange Kurz L=988mm	S.7310.101 T.590	01174002
1025	130-2853-001	Prüferstange kurz re. l=405mm	S 7310.116 T.714	01137930
1026	130-3015-001	Prüferstange kurz, komplett	S7330.06 T.009	01177693
1027	130-3013-001	Prüferstange kurz, komplett	S7330.09 T.014	01180502
1028	V26555	Prüferstange L l=770mm komplett, kurz	S116.01 T.016	01171702
1029	130-3224-001	Prüferstange L l=835 f DKW 49-190 #	S116.01.4 T002.1	00832272
1030	130-3295-001	Prüferstange L kurz l=3015mm	S7310.102 T904	01121515
1031	V27443	Prüferstange L=1250mm lg.	S7310.61.19 T.513 ähnlich	0
1032	130-1871-001	Prüferstange l=1555 f EKW-fern Ant.links	S 7310.68 T.807	00915801
1033	130-3239-001	Prüferstange l=1585 Typ E lg-einstellba#	S7310.72 T752	00915814
1034	130-3237-001	Prüferstange l=1670 Typ E lg-einstellba#	S7310.72 T738	00915810
1035	130-1998-002	Prüferstange l=1710 Typ E lg-einstellba#	S.7310.72 Teil 733	00915805
1036	130-1790-003	Prüferstange l=1715 f EKW-nah Ant.rechts	S 7310.68 T.800	00915794
1037	130-3238-001	Prüferstange l=1780 #	S7310.72 T740	00915812
1038	130-1959-001	Prüferstange l=1815 Typ M lg-einstellba#	S7310.110 T.741	01121594
1039	130-3247-001	Prüferstange l=1900 Typ E einstb(1.Zprk#	S7310.74.5 T767.3	00915856
1040	V26554	Prüferstange L=1935mm	S116.02 T.017	0
1041	130-3256-001	Prüferstange l=1955 f EKW-fern Ant.links	S7310.68 T815	00956328
1042	130-3255-001	Prüferstange l=1955 f EKW-fern Ant.recht	S7310.68 T814	00956327
1043	130-2073-001	Prüferstange l=1970 Typ E lg-einstellba#	S 7310.112 T.769	0
1044	130-1873-001	Prüferstange l=2000 Typ E einstb(3.Zprk#	S.7310.62.1 T.770	0
1045	130-3222-001	Prüferstange l=2020 f DKW 49-190 #	S116.02.5 T010.1	00832247
1046	130-2187-001	Prüferstange l=2115 Typ M lg-einstellba#	S7310.110 T.742	01121595
1047	130-1868-001	Prüferstange l=2710 f EKW-fern Ant.recht	S 7310.68.6 T.802.3	00915796
1048	130-3254-001	Prüferstange l=3110 f EKW-fern Ant.links	S7310.68 T813	00956326
1049	130-3253-001	Prüferstange l=3110 f EKW-fern Antrechts	S7310.68 T812	00956325
1050	130-3241-001	Prüferstange l=415 Typ E lg-einstellbar#	S7310.73.16 T765	00915836
1051	130-3242-001	Prüferstange l=420 Typ E lg-einstellbar#	S7310.73.16 T766	00915837
1052	130-1958-001	Prüferstange l=590 Typ E lg-einstellbar#	S7310.101 T.754	01121453
1053	130-1815-001	Prüferstange l=655 Typ M lg-einstellbar#	DB S7310.80.3 T726.1	00821127
1054	130-2186-001	Prüferstange l=945 Typ E lg-einstellbar#	S7310.101T.755 (C25222-A7310-B755)	01121454
1055	130-2148-001	Prüferstange lang	S 7310.72 T.883	00950292
1056	130-2122-034	Prüferstange lang	S 7310.72 T.897 (C25222-B7310-B897)	01128796



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)



Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1057	130-3069-001	Prüferstange lang L=4180 mm	S7310.11 Teil. 016	01215796
1058	130-2830-001	Prüferstange lang L=1805	S7327.01 T.7327.055	0
1059	V27488	Prüferstange lang L= 3470mm	S7310.143 T. 391	0
1060	130-3064-001	Prüferstange lang L= 3935 mm	S7310.110 Teil 953	01184865
1061	130-2846-001	Prüferstange lang l=1865	S.7310.111 T.727	0
1062	130-3193-001	Prüferstange lang l=1935 kpl	s116.02 T017	01171703
1063	130-2074-001	Prüferstange lang l=2045 m Kröpfung	S 7310.112 T.771	01121600
1064	130-3249-001	Prüferstange lang l=2115 f Antrieb li	S7310.66.8 T878 L	00939813
1065	130-2931-001	Prüferstange lang l=2115 f Antrieb re	S 7310.66.8 T.877 (R)	0
1066	130-3113-001	Prüferstange lang l=2140mm	S.7310.110 T.589	01174003
1067	130-3062-001	Prüferstange lang L=2425 mm	S7310.140 Teil 593	0
1068	130-3301-001	Prüferstange lang l=3950	S7310.110 T761	01150908
1069	130-3240-001	Prüferstange lang l=4340, L #	S7310.72 T852	00915820
1070	130-2829-001	Prüferstange lang R l=1805	S7327.01 T.7327.054	0
1071	130-2889-001	Prüferstange lang re l=1560mm	S7310.116 T.712	01137928
1072	V25434	Prüferstange lang re l=1560mm	S7310.116 T.712	0
1073	130-3294-001	Prüferstange R kurz l=3015mm	S7310.102 T903	01121514
1074	130-3263-001	Prüferstange R kurz l=3015mm #	S7310.73.16 T903	00982641
1075	V26553	Prüferstange R L=770mm	S116.01 T.015	01171701
1076	130-0665-001	Prüferstangenöse,einstellbar	S 7310.80.20	00117639
1077	220-0695-001	Prüflehre Nr.12	S 414.2.1 Nr.12	00768027
1078	220-0696-001	Prüflehre Nr.13	S 414.2.1 Nr.13	00768028
1079	220-0697-001	Prüflehre Nr.14	S 414.2.1 Nr.14	00768029
1080	220-0698-001	Prüflehre Nr.15	S 414.3.2 (Nr.15)	00768030
1081	220-0702-001	Prüflehre Nr.16	S 414.3.2 Nr.16	00673288
1082	220-0699-001	Prüflehre Nr.17	S 414.3.2 und S.414.06.2	00768031
1083	220-0938-001	Prüflehre Nr.18	S 414.3.2 (Nr.18)	00776087
1084	220-0700-001	Prüflehre Nr.19	S 414.3.1 Nr.19	00768032
1085	220-0690-001	Prüflehre Nr.3	S 414.1.1 Nr.3	00768020
1086	V27170	Prüfmaß "A"	S 2019.01.1 (S 2019.00.1)	0
1087	221-0758-001	Prüfmaß "E"	S 2019.06.1	00790076
1088	220-0929-001	Prüfmaß C Blockwerk	DB*S2019.00.1+04.1	00237181
1089	130-3300-001	Prüfstange kurz li l=405	S7310.116 T715	01137951
1090	130-3299-001	Prüfstange lang li l=1560	S7310.116 T713	01137929
1091	V27117	Pufferträger	Flk 2.301.08.39	0
1092	V27880	Querriegel	T420_8-NEA0000-0006	0
1093	V25567	Radsatzlenker	2 Fte 411.0.02.014.014	0
1094	360-2291-001	Rahmengestell f. Klappsitz	1FTE425.7.25.010.101	01112372
1095	360-2375-001	Rahmengestell kpl. f. Luftbehälter	FWP805.0.09.007.011	00707218
1096	361-1427-001	Räumblech	3 Ftb 611.0.04.091.007	00778069
1097	120-0046-001	Rechte Sperrklinke	S 110.11.5 T103.2	00113969
1098	V22640	Rechteckrohr an SW SBG	3Kre 423.0.10.014.012	0
1099	361-0437-001	Reduziernippel PG36 R 1 1/4"	Fwhe 773, Pos. 6	00102773
1100	742-0004-001	Relais K50	V25424-A5014-A10	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1101	V26383	Reperaturblech abgewinkelt	Fte 411.0.02.095.004	0
1102	V26382	Reperaturblech gerade	Fte 411.0.02.095.003	01171397
1103	732-0073-001	Ribe-Käppi SW10 / M 12, grau neutral	C25123-Z10-C7	0
1104	V26067	Riegel sp.g. vollst.	Cideon: 033294-00.21.07:320/3	01165206
1105	V26066	Riegel w.g. vollst.	Cideon: 033294-00.21.07:300/3	01165185
1106	121-0071-001	Riegelscheibe für Endriegel	040.101.1	00114537
1107	220-0933-001	Riegelschieber für End- und Zwischen-	DB*S5352.206.2 u 207.2	00441110
1108	120-2379-001	Riegelschiebergabel (paar) kpl. m. Isol.	S408.14 T058 + T059	01102041
1109	220-0934-001	Riegelschloss 1-fach f Holz-/Betonschwe	DR*5654.02.2	00603336
1110	220-0935-001	Riegelschloss doppelt f Holz/Betonschwe*	DR*5654.02.2	00603337
1111	130-2996-001	Riegelschloßstange	S 408.3.5 Teil 171.1	00114776
1112	V14179	Riegelschloßstange	S 408.3.5 Teil 181.1	0
1113	130-1673-001	Riegelschlossstange l=1270 m Iso links	S 408.4.3 Teil 371.2	0
1114	130-1672-001	Riegelschlossstange l=1270 m Iso rechts	S 408.4.3 Teil 271.2	0
1115	130-1068-001	Riegelschlossstange l=1270 o Iso links	408.370.1	0
1116	130-1066-001	Riegelschlossstange l=1270 o Iso rechts	S 408.4.3 T.270.1	0
1117	130-1325-002	Riegelschlossstange l=2090 o Iso re	DB S 408.02.3 T141.3	00114750
1118	130-1674-001	Riegelschlossstange l=2415 m Iso links	S 408.4.3 T.381.2	0
1119	130-1675-001	Riegelschlossstange l=2415 m Iso rechts#	S 408.4.3 T281.2	0
1120	130-1069-001	Riegelschlossstange l=2415 o Iso links	408.380.1	0
1121	130-1067-001	Riegelschlossstange l=2415 o Iso rechts	408.280.1	0
1122	130-3001-001	Riegelschlossstange L=2415mm	S.408.3.5 Teil 181.2	00114777
1123	130-3102-001	Riegelstange RST 1758	Sw 76.0102	01222712
1124	130-3103-001	Riegelstange RST 1758 Links	Sw 76.0103	01222714
1125	130-2972-001	Riegelstange (kurz) L L=885 mm	S 408.29 T.391	01139922
1126	130-2406-001	Riegelstange (kurz) längeneinstellbar	S 408.13 Teil 408.068.1	01102017
1127	130-2971-001	Riegelstange (kurz) R , L=885 mm	S 408.29 T.393	01139923
1128	130-2981-001	Riegelstange (lang) L L=2022 mm	S 408.29 T.392	01139924
1129	130-2407-001	Riegelstange lang links	S 408.13 Teil 408.070.1	01102018
1130	130-2408-001	Riegelstange lang rechts	S 408.13 Teil 408.071.1	01102019
1131	130-3100-001	Riegelstange RSt L=595	Sw 76.0002	01222689
1132	130-3101-001	Riegelstange RSt L=595 Links	Sw 76.0003	01222711
1133	220-0969-001	Riegelträger f Flügelkupplung	S075.14.4 T167.2	00113542
1134	130-1441-001	Riegelverbindungsstange	S 044.13.4 T. 637.2	00114264
1135	130-1442-001	Riegelverbindungsstange	S 044.13.4 T.617.2	0
1136	V25582	Riegelverbindungsstange kurz mit Isol.	S 114.12.5 T.223.2	0
1137	V19853	Riegelverbindungsstange kurz ohne Isol.	S 114.12.3 T.225.2	0
1138	130-2886-001	Riegelverbindungsstange kurz ohne Isol.	S 114.12.5 T.225.2	00902235
1139	130-3234-001	Riegelverbindungsstange l=1635mm m Isol.	S114.12.4 T223.2	00902236
1140	220-0561-001	Riegelverbindungsstange l=2060 m Isol. #	S 044.13.2 T.617.2	00114266
1141	130-3225-001	Riegelverbindungsstange l=2060 o. Isol.	S044.13 T517	00856210
1142	130-2992-001	Riegelverbindungsstange L=2060mm	S116.04.1 T.040.1	01140049
1143	V26792	Riegelverbindungsstange L=2060mm	S116.04.1 T.040.1	0
1144	130-3236-001	Riegelverbindungsstange l=2815mm m Isol.	S114.12.4 T224.2	00902260



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1145	130-3235-001	Riegelverbindungsstange l=2815mm o Isol.	S114.12.4 T226.2	00902259
1146	130-2993-001	Riegelverbindungsstange L=925mm	S116.04.1 T.030.1	01140048
1147	V25583	Riegelverbindungsstange lang mit Isol.	S 114.12.3 T.226.2	0
1148	220-0549-001	Riegelverbindungsstange m. Isol. L= 835	S 044.13.4 T.636.2	00114263
1149	130-3098-001	Riegelverbindungstange (kurz) L für DKW	S 7310.136 T. 408	0
1150	130-3099-001	Riegelverbindungstange (kurz) R für DKW	S 7310.136 T. 407	0
1151	130-3096-001	Riegelverbindungstange (lang) L für DKW	S 7310.137 T. 410	0
1152	130-3097-001	Riegelverbindungstange (lang) R für DKW	S 7310.137 T. 409	0
1153	V27624	Riegelverbindungstange L für DKW kurz	S 7310.1365 T. 408	0
1154	130-2597-001	Riegelverbindungstange L kurz komplett	S 044.14 T545	01151775
1155	130-2596-001	Riegelverbindungstange L lang komplett	S 044.14 T544	01151774
1156	130-3251-001	Riegelverbindungstange l=1545 mm m Isol.	S114.12.4 T240.1	00946595
1157	V27625	Riegelverbindungstange R für DKW kurz	S 7310.1365 T. 407	0
1158	361-2573-001	Riffelplatte	4Flb 218.4.75.000.003 (FLM 1 203.75. Teil 2)	00172193
1159	360-1434-001	Riffelplatte	Flm4-142.75.7	00699480
1160	121-1218-001	Ring	S 772.04.1 T.015.1	00132019
1161	130-1344-001	Ringbolzen	S.220.02.4 T.220 107.1	0
1162	V25832	Rippenplatte für Gleissperre	Analog der Zeichnung 5404.313.3	0
1163	V25831	Rippenplatte für Gleissperre -verlängert	Analog der Zeichnung 5404.330.1	00442684
1164	V27082	Rohr Mitte Einstieg	FTE474.0.10.020.007	0
1165	360-0724-001	Rohrbogen 125 Grad, vollst.	Fwg 000.05.063.114	00172694
1166	100-1060-001	Rohrmast 3,58 m	S 8270.01.2 T.001.2 (alter Zeichnungsstand)	0
1167	221-0483-001	Rolle	S 016.01.5 T.016.2	00115255
1168	121-1514-003	Rolle	S 016.01.7 T.021.1	00115182
1169	732-0188-001	Rolle aus PA 66 mit Molykote-Zusatz	S113.26.7 T.529.1	00114452
1170	220-0409-001	Rolle mit Buchse	S 002.3.6 T.052.1 und T.053.2	00115322
1171	220-0338-001	Rolle mit Buchse	S 002.3.6 Teil 057.1 + 054.2	00115323
1172	120-1574-001	Rollenkasten kpl. mit Deckel u Untersatz	S 003.02.8 T.633.2	00115397
1173	120-1104-001	Rollenkasten, vollständig	S 003.02.8 T.631.3	00115395
1174	V26610	Rosette	FTE 474.0.10.020.033	0
1175	V27075	Rosette	FTE474.0.10.020.044	0
1176	131-3196-001	Rückblende zum Vorsignal	S090.22.1 T022.3	00113007
1177	130-0584-001	Rückholfeder	S25751-R2-A1	0
1178	752-2123-009	Rückstrahler 99,5x105	S 633.1.5 Teil 021.2	00113910
1179	360-1424-001	Runge	1Fwg639.0.12.005.001	00902882
1180	130-2519-001	Sandwich-Koppel-Lasche	N123578A	01137130
1181	V27582	Satz Höhenausgleichsplatten	low 31.1045	0
1182	V28284	Schalthebel	X830 016	0
1183	121-0631-003	Scheibe	S 7314.09.4 Teil 634.1	00117654
1184	732-0075-001	Scheibe	Sw 94.0014 (S.7314.09.4*T631.2)	00117652
1185	121-2440-001	Scheibe 1 120x260 z W-Signal el. Bel.	DB*S633.09.1 T078.1	01101003
1186	121-2441-001	Scheibe 2 260x260 z W-Signal el. Bel.	DB*S633.09.1 T079.1	01101004
1187	221-0113-001	Scheibe f Arbeitszyl z Schrankenbetrieb	92.4529	0
1188	131-3214-001	Scheibe f Belüftung z WA L700H	SW X 709499	00709499



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1189	221-0952-001	Scheibe für Rutschkupplung zur	DB*S9201.273.3	00974152
1190	121-0113-001	Scheibe mit Vierkant, 2,0 mm d	S 075.12.2 T075.125.1	00113527
1191	121-0098-001	Schelle	S 001.2.2 T.003.1	00115331
1192	120-0528-004	Schelle	S 955.01.4 T007.1	00132188
1193	220-0881-001	Schelle für Linienleiter-Einspeisung	6301/2569 ähnl.	00715688
1194	121-2484-001	Schelle zur Verwendung beim Kabelstecker	SEL 22112 43003	01183468
1195	431-2449-001	Schiene	FZ 36365 43055 (13E71-38.12)	00722955
1196	121-2250-001	Schiene	SEL 38250 43007	00706992
1197	120-2476-001	Schiene	SEL 38650 43049	01183467
1198	V26325	Schiene	SEL 38650 43049	0
1199	360-2293-001	Schiene f. Rahmengestell	3KRE425.5.25.010.103	01112360
1200	360-1348-001	Schienenräumer komplett MSP "A"	2 Ftb 611.0.04.091.005 MSP "A"	00730231
1201	360-2263-001	Schienenräumer komplett MSP "B"	2FTB611.0.04.091.005, MSP "B"	00730232
1202	360-1345-001	Schienenräumer Anbau	Fwp 930.04.091.01 u.02+Skizzen	00821721
1203	V26938	Schienenräumer, links	BLNSW: 04.485.02.00	0
1204	V26937	Schienenräumer, rechts	BLNSW 04.485.04.01	0
1205	120-2397-001	Schild für Merkinweise	X 682347	00682347
1206	752-2218-001	Schild, Bedienungs- f Lo/Fü/NFA-Anl Siem*	X777518 (01.03)	00777518
1207	V27596	Schilderhalter	S 149.03.2 Teil 153.1 (+ Normteile)	0
1208	121-2359-001	Schirmplatte f Haupt-/Spersignal m Ke	S 8104.02.2 T 012.2	00124026
1209	221-0022-001	Schleifring zum Getriebe	C20106-Q7-C95 // 117106 X	00117106
1210	V27789	Schließblech 1mm	T474_0-DF00000-0002	01141422
1211	V27788	Schließblech 4mm	T474_0-DF00000-0001	01141427
1212	V25783	Schließeinrichtung für HVE Form "V4"	S224.2.4 T008.1	0
1213	221-0662-001	Schlittenführung	S 090.21.2 T.290.1	00113001
1214	221-0490-001	Schlittenführung	S 090.21.2 T291.1	00113002
1215	V26703	Schlossauflage	4-660.2.47.0040	0
1216	120-0947-001	Schlüssel	C25106-A31-B434-*6	0
1217	V13413	Schlüsselblech	S 418.01.2 T.047.1	0
1218	121-0126-001	Schlüsselblech für Gleissperrenschloß	S 224.02.5 T 055.3 Form "d" und "c"	00114660
1219	210-0008-001	Schlüsselsperre	V25000-Q9432-B16 St.	0
1220	210-0013-001	Schlüsselsperre	V25000-Q9432-X28	0
1221	210-0024-001	Schlüsselsperre	V25406-A1804-C7	0
1222	210-0007-001	Schlüsselsperre 2 OE/2 S	V25000-Q9432-A38 St.	0
1223	222-0044-001	Schnappfeder b=30 s=0,5 Federwinkel	C20106-Q5-C122	00117212
1224	221-0037-001	Schnecke mit Welle l=250	C20106-Q5-C224	00117188
1225	221-0345-001	Schneckenkranz (Schneckenrad)	C20106-Q5-C3	00117195
1226	221-0689-001	Schneide	C20315-Q1-C80 (41033/723)	00115636
1227	V25563	Schraube für Bodenklappe	Wbg 186.0.03.004.001	0
1228	V26619	Schraube zu Betongewichten M12x445	S774.03.4 T.018.1	0
1229	V26618	Schraube zu Betongewichten M12x550	S774.03.4 T.017.1	0
1230	130-3304-001	Schraube, Flachrund- M20x60 m 4kt m Mutt*	S115.1.3 T001.4	00129449
1231	V28272	Schraubenpaar für Reparaturlösung	Fte 411.05.065.181	0
1232	131-2794-001	Schraubensicherung USI 10	low 42.0046	00639555



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)



Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1233	431-2445-001	Schraubensicherung USi 11	low 42.0139	01125575
1234	431-2474-001	Schraubensicherung USi 12	low 42.0139	01125576
1235	V26350	Schraubensicherung USi 12	low 42.0139	0
1236	131-2985-001	Schraubensicherung USi 14	low 42.0176	01165958
1237	131-2987-001	Schraubensicherung USi 15	low 42.0177	01173129
1238	131-2988-001	Schraubensicherung USi 16	low 42.0178	01173212
1239	131-2986-001	Schraubensicherung USi 17	low 42.0176	01173213
1240	V26579	Schutzblech	3FTE406.0.04.086.005	0
1241	V26580	Schutzblech	3FTE406.0.04.086.006	0
1242	V26581	Schutzblech	3FTE406.0.04.086.007	0
1243	V26582	Schutzblech	3FTE406.0.04.086.008	0
1244	V26583	Schutzblech	3FTE406.0.04.086.009	0
1245	360-2258-001	Schutzblech links, vollst	1Lpz 805.0.09.007.002 ähnlich	00995970
1246	360-2257-001	Schutzblech rechts, vollst	1Lpz 805.0.09.007.005 ähnlich	00995971
1247	121-0370-005	Schutzbügel D108-114	Pintsch 009 882 201-551	0
1248	220-0452-009	Schutzkasten	S 030.06.4 Pos.137.1	0
1249	220-0483-004	Schutzkasten für 1-2 Leitg	S 011.03.3 T 551.2(1-2 Ltg)	00115241
1250	130-0188-003	Schutzkasten m. Deckel	S 113.26.7 T.519.4	00114454
1251	130-0017-003	Schutzkasten mit 4 Kanalanschluß	S 113.25.5 T.502.3	0
1252	752-2220-001	Schutzrohr 3/4 Zoll l=3510	S 3665.01.5 T 205.1	00113875
1253	221-0340-001	Schutzrohr 3/4 Zoll l=570 gebogen	S 3665.01.5 T.209.1	00113876
1254	131-0150-001	Schwellenlagereisen	S 113.26.7 T 532.1	0
1255	131-2127-005	Schwellenlagereisen	S 113.35.1 T.830.1	00827406
1256	131-1997-001	Schwellenlagereisen	S 7310.10.14 T.879.1	00939815
1257	131-0081-001	Schwellenlagereisen	S 7310.12 T.495	0
1258	131-1961-001	Schwellenlagereisen	S 7326.05 Teil 028	00956826
1259	131-0149-001	Schwellenlagereisen	S.113.26.7 * T.531.1	00114170
1260	131-2491-001	Schwellenlagereisen	S633.02.5 T104.1	00939907
1261	131-2122-020	Schwellenlagereisen (Z-BBI)	S 7310.21 T.443	01128791
1262	131-2823-001	Schwellenlagereisen - ERi (w)	S 7326.04.1 T.020.1	00902264
1263	131-0065-001	Schwellenlagereisen - Zprk	S 7310.13 T. 507	00117675
1264	131-1962-001	Schwellenlagereisen (feuerverzinkt)	S 7326.04 Teil 023	00902267
1265	131-1784-001	Schwellenlagereisen 28	6201/2032 Bl.35 T. 28	00117426
1266	131-0045-001	Schwellenlagereisen 32mm Bohrung	S.401.06.3 T.114.622.1	00114167
1267	131-1960-001	Schwellenlagereisen A+ZRi (w)	S 7326.05 Teil 027	0
1268	131-1356-002	Schwellenlagereisen an Weichen 49/54	S 7314.1.4 T.7314.310.2 (alter Zg.Stand*)	0
1269	131-1998-001	Schwellenlagereisen f elektr Zprk l=1150	S.7310.12 T.503	0
1270	131-1934-001	Schwellenlagereisen f elektr Zprk l=1350	S 7310.13 T. 719	0
1271	131-2127-006	Schwellenlagereisen f Weichen S49	S 113.35.1 T.831.1	0
1272	120-0020-001	Schwellenlagereisen f Wn-Signal 633.00.	S 633.02.5 Teil 122.1	00113322
1273	131-0124-001	Schwellenlagereisen fvz.	S 7310.10.14 T.471.2	00117659
1274	131-3036-001	Schwellenlagereisen fvz. (aus S235JR)	7310.123 Teil 274	01160325
1275	131-0057-001	Schwellenlagereisen fvz. 180x15x1035	S 7310.14.4 T. 702.1	00117662
1276	131-2141-001	Schwellenlagereisen Stangenführung	S.7327.06.2 T.031.1	00980972



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1277	131-2142-001	Schwellenlagereisen Winkelhebel	S.7327.06.2 T.030.2	00980971
1278	131-3079-001	Schwellenlagereisen, Bitumenbeschichtet	S7310.10.14 T.471.2	0
1279	131-2481-001	Schwellenlagereisen-A (Fw)	S.7326.09 T053	0
1280	131-2489-001	Schwellenlagereisen-A (S)	S.7326.05 T033	00957910
1281	131-1823-001	Schwellenlagereisen-A (w)	S.7326.01.2 T.001.1	00828899
1282	131-1827-001	Schwellenlagereisen-Füh (w)	S.7326.01.2 T.005.1	00828903
1283	131-2088-002	Schwellenlagereisen-mFüh (w) l=1125mm	S 7326.04 Teil 021	0
1284	131-1826-001	Schwellenlagereisen-WiH (w)	S.7326.01.2 T.004.1	00828902
1285	131-1824-001	Schwellenlagereisen-Z (geg.S) (w)	S.7326.01.2 T.002.1	00828900
1286	131-1825-001	Schwellenlagereisen-Z (gl.S.) (w)	S.7326.01.2 T.003.1	00828901
1287	131-2888-001	Schwellenlagereisen-Z gl.S l=1325mm	S 7326.09 T.057	01101665
1288	V25650	Schwellenlagereisen-Z gl.S l=1325mm	S 7326.09 T057	0
1289	131-2824-001	Schwellenlagereisen-ZRi (w) l=1300mm	S 7326.04 T.022	00902266
1290	130-0127-002	Schwellenschraube f Rippenpl o Außenkg #	S 7310.10.7 T 482.2	0
1291	752-1883-001	Schwellenschraube Ss 35 m Uls 7 verz *	log 40.0003	0
1292	220-0562-001	Schwinge mit Lagerung	S 050.38.3 u. S 050.35.4	00112774
1293	360-1444-001	Schwingmetallblock für Wiegenanschlag	4 Fwp 801.0.04.001.001	00823129
1294	752-0355-002	Seilklemme	S401.11.2 T107.3	0
1295	752-2578-001	Seilkuppelstück	S401.12.8 T.110.2	00114951
1296	V08819	Seilrolle	Sw A 1/37 T016.001.2	0
1297	702-1226-001	Seilrolle aus EN-GJL-150 (GG-15)	009.03.1 T.103.3 (roh)	01124587
1298	220-0539-001	Seilrolle mit Kugellager	S 009.4.1 T.058.2	00115183
1299	220-0975-001	Seilrolle mit Kugellager D=25	S 009.4.1 T.058.2 ähnlich	0
1300	221-0907-005	Seilrollenzapfen f Ablenkung d=24x272	S 017.01.01 T150.2	00115127
1301	712-1769-001	Seitenangriff	CKA 564K 0	0
1302	131-3088-001	Seitenangriff	S7310.142 Teil 952	01181061
1303	V27470	Seitenangriff	S7310.142 Teil 952	0
1304	V27471	Seitenangriff (BV)	S113.42 Teil 113 941	00957366
1305	360-1249-001	Seitenklappe, kurz	1Fwg686.0.23.039.003B (Ausg.5)	00101742
1306	360-1319-001	Seitenrunge vollst.	F.775-12.02.00:000/1 Msp. A	00776209
1307	360-1320-001	Seitenrunge vollst.	F.775-12.02.00:000/1 Msp. B	00776210
1308	220-0063-001	Seitentür mit Feder, Auge und Dichtung	C20106-Q7-B46	00117098
1309	V25710	Seitenwand links außen kurz	Fwp 294.2.29.079.012	01161016
1310	V25712	Seitenwand links außen lang	Fwp 294.2.29.079.010	01161017
1311	V25711	Seitenwand links innen kurz	Fwp 294.2.29.079.013	01160969
1312	V25713	Seitenwand links innen lang	Fwp 294.2.29.079.011	01161018
1313	V25715	Seitenwand rechts außen	Fwp 294.2.29.079.008	01161151
1314	V25714	Seitenwand rechts innen	Fwp 294.2.29.079.009	01160970
1315	360-1248-001	Seitenwandklappe, lang	9Fwg686.0.23.039.002B Zust.C	00101741
1316	360-1247-001	Seitenwandklappe, links	9Fwg686.0.23.039.004B Zust.05C	00101740
1317	360-1246-001	Seitenwandklappe, rechts	9Fwg686.0.23.039.009B Zust.05C	00101739
1318	V26414	Sicherheitsplatte	2Fte411.1.87.010.005	0
1319	121-2507-001	Sicherung f Kontakthebelachse	B 406.60.62	00116776
1320	V13083	Sicherungsblech	IKB.168:12.07.001/4	0



**Friedrich Hippe  
Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
49170 Hagen a.T.W.  
Germany

Phone +49 5405 616700-0  
Fax +49 5405 616700-150  
info@friedrich-hippe.de

www.friedrich-hippe.de

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1321	121-0147-001	Sicherungsblech 30 x 32 x 1	Sw 93.0015 ( alt S 7310.54.7 T 037.2)	00117631
1322	131-2974-001	Sicherungsbügel am Stoß	S149.01.2 T.033.2	00111759
1323	V26573	Sicherungsbügel am Stoß	S149.01.2 T.033.2	0
1324	361-2437-001	Sicherungshaken aus Blech 12mm	3Fwg698.0.12.015.004	00775104
1325	360-2364-001	Sicherungshaken, vst	3 Fte 424.0.04.000.021	00819494
1326	752-2620-001	Sicherungsklemme	4 Fwp 225.22.028.062, MSP "A"	00181553
1327	122-0114-001	Sicherungsring	S 075.12.2 T075.126.1	00113528
1328	121-1324-001	Sicherungsscheibe 24,2	S 014.4.3 T. 116.1	00115301
1329	752-2799-001	Sicherungsseil ca. 1,7mm Drm. L=200mm;	S.410.01.6*T013.1 ähnlich	0
1330	221-0976-001	Siegelkappe !W!	C 010.89.91	00118459
1331	100-2355-001	Signalausleger km 166.000 (Sonderfert.)	A-Ü01	0
1332	220-0469-001	Signalkasten	S211.07.3 Teil 527.1	00113235
1333	120-0614-001	Signalkontakt 60,1Ö+1S,Indusi 2.Flügel	S 2278.01.1 Ausf.2	00113683
1334	120-0613-001	Signalkontakt 60; 2 Schließer	S 2278.01.1 Ausf.1 / V25000-Q5197-X10	00437778
1335	120-0151-001	Signalkontakt 60; 2 Schließer	S2278.01.1	00113574
1336	220-0094-001	Signalkurbel m. Signalhebel v	C20106-Q5-B49	00117267
1337	220-0165-001	Signalkurbel mit Signalhebel	C20106-Q5-B50	00117268
1338	220-0048-001	Signalkurbel mit Signalhebel v	C20106-Q5-B44	00117265
1339	130-3265-001	Signal-Lagerung (VS) geschw.	S7327.30 T050	00997199
1340	100-2348-001	Signalmast 1,90m (m. Ausleger 1000mm)	S 8110.11.1 T.165.1 ähnl.	01158215
1341	100-0075-001	Signalmast 3,5m, mit Ausleger	S 8110.9.1 T. 087.1	0
1342	360-0359-001	Signalstütze (Nirostausführung)	4Fwp 237.0.10.025.001 MSP "A"	0
1343	V25941	Signalstütze, vollst.	4Fwg708.0.10.025.002	0
1344	V28317	Sitzhalterung Zusammenbau	FTB 642.025.010.003	0
1345	V27061	Sitzverstärkung links	FTE474.0.25.010.084	0
1346	361-2517-001	Sitzverstärkung rechts	FTE474.0.25.010.083	01177063
1347	361-2528-001	Sockelblech links	2Kre 874.1.25.095.043	01177166
1348	361-2529-001	Sockelblech mitte	2Kre 874.1.25.095.044	01177165
1349	361-2530-001	Sockelblech rechts	2Kre 874.1.25.095.045	01177164
1350	V27881	Sockelleiste unten 2	T420_8-NEA0000-0004	0
1351	100-2368-001	Sondermast 4,0m verzinkt und beschichtet	C25166-A222-A86-1-6	01211139
1352	752-0069-001	Spannbuchse (ersetzt durch 731-2690-001)	S7310.54.7* T. 045.1	00117634
1353	120-2474-001	Spannseil vollst. L=4270	S773.2.3 T.032 1	00132038
1354	V15329	Spannseil vollst. L=4270	S773.2.3 T.032 1	0
1355	120-2475-001	Spannseil vollst. L=470	S773.2.3 T.030.1	00132040
1356	V26617	Spannseil vollst. L=470	S773.2.3 T.030.1	0
1357	V20979-B1	Sperrbacken vollst.	5101.220.2	0
1358	220-0932-002	Sperrbacken vollst.	DB 5127.201.1	0
1359	121-0047-001	Sperrbogen	S 046.11.4 T.047.3	00113991
1360	221-0684-001	Sperrklinke (alte Siem-Sachnr.42033/820)	42033/820 (C25362-A11-C297)	00115572
1361	221-0685-001	Sperrklinke (alte Siem-Sachnr.42033/838)	42033/838	00115573
1362	V25451-15	Sperrnocken	S050.39.3 T050.140.1	0
1363	121-2419-001	Sperrriegel	S191.02.1 Teil 191.010.1	00111935
1364	V28362	Sperrscheibe	41033/ 291 b	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1365	V28364	Sperrscheibe	41033/ 291 c	0
1366	V26776	Sperrschieber L=630 vollst.	S. 114.29 T.642	0
1367	120-1625-001	Sperrschieber vollst.	S.114.29 T. 640.1	00767318
1368	120-0050-001	Sperrschieber vollständig,	046.14.2 T 216.2	00113999
1369	120-0049-001	Sperrschieber vollständig,	046.215.2	00113998
1370	120-0051-001	Sperrschieber vollständig,	046.217.2	00114000
1371	121-2458-001	Sperrschwinde	S 151.0.2.1 T.036.2	00112021
1372	V26178	Sperrstange l=1150mm T.39	S121(2)Teil 39	0
1373	220-0915-001	Sperrstange l=1350mm BL 121(2) T85	DB*S120.25.1 T085.1	0
1374	120-2421-001	Sperrvorrichtung f.Weichenl.	Sw A 524 12671 V	00112691
1375	230-0010-001	Spindel	3Fwg 690.0.03.001.027	00945046
1376	361-0001-001	Spriegel	Fwg 889.0.21.012.010	0
1377	360-0234-001	Spriegel	Fwg 893.0.21.007.007 MSP "A" (Maß a =31mm)	00554054
1378	360-0235-001	Spriegel	Fwg 893.0.21.007.007 MSP "B" (Maß a = 62mm)	00554055
1379	360-0236-001	Spriegel	Fwg 893.0.21.007.007 MSP "C"	00197050
1380	360-1436-001	Spriegel volls. m. Oberfläche	Fwg 895.0.21.007.028 ähnl.	00711499
1381	360-0012-001	Spriegel, vollst.	Fwg 889.0.21.012.008 MSP "A"	00197057
1382	360-1168-001	Spriegelführung vollst.	Fwg 895.0.21.007.030	00711504
1383	221-0039-001	Springhebel -Hauptsignalantrieb 44569	C20106-Q5-C2	00117198
1384	360-2471-001	Spritzschutz, links	Fte 474.0.21.095.005	01181403
1385	V26876	Spritzschutz, links	Fte 474.0.21.095.005	0
1386	360-2470-001	Spritzschutz, rechts	Fte 474.0.21.095.004	01181102
1387	V26875	Spritzschutz, rechts	Fte 474.0.21.095.004	0
1388	110-0004-001	Stahlerdfuß H=700mm	S 010.04.3 T.176.2	00115293
1389	110-0085-001	Stahlerdfuß, 1000 mm hoch	S 010.04.3 T.125.2	00115294
1390	110-0003-001	Stahlfuß für Vorsignal mit Fuß	S 095.51.1 T 095.615.1	00113495
1391	752-0167-001	Stahl-Gitterrost	C25166-Z1-C1 (S 8105.01.2 T.020.1)	00124364
1392	130-3078-001	Stangenführung - Sfü 4	S113.51.2	00993554
1393	130-0188-001	Stangenführung m.Schutzkasten	S. 113.26.7 T.518.3	00114447
1394	130-2905-001	Stangenführung Sfü 14	S.113.79 T.113.145	01158495
1395	130-3082-001	Stangenführung Sfü 17	S7337.04	01216911
1396	V27507	Stangenführung Sfü 17	S7337.04	0
1397	V26586	Stangenführung Sfü16	S 7337.03	0
1398	130-2978-001	Stangenführung Sfü16	S 7337.03 T005	01170740
1399	120-0062-001	Stangenführung vollständig	S 113.28.8 T 640.3	00114448
1400	130-0146-001	Stangenführung vollständig	S045.2.5 T. 30.1 (C25222-B45-X30)	00114275
1401	130-2902-001	Stangengabel einstellbar	S 401.07.5 T. 179.2	0
1402	120-2249-001	Stangenspreize	DB S7326.04.1 T025.1	00939829
1403	130-2020-001	Stangenspreize Fall 1 kpl. m. Lagerarm	S 045.1.4 Fall 1 / 114.202.1	00114279
1404	120-0057-001	Stangenspreize Fall 3,	045.1.3 Fall 3	00114270
1405	121-1429-001	Stauscheibe 6x6 Drahtgewebe d=0,05	C20315-Q5-C31	00117715
1406	360-2559-001	Steckradvorleger komplett	44920-12.16.00:000/3	0
1407	310-2585-001	Steck-Trittstufe feuerverzinkt	SMI-15-2002-00	0
1408	361-2512-001	Steg	FTE874.0.10.020.004	01177027



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)



Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1409	V26032	Steg 1 für Tritt, unten	Cideon: 033294-00.10.01:001/4	01165139
1410	V26031	Steg 2 für Tritt, unten	Cideon: 033294-00.10.01:004/4	01165151
1411	V26033	Steg 3 für Tritt, unten	Cideon: 033294-00.10.01:001/4	01165152
1412	361-1115-001	Steg für Radsatzhalter	2 Fwg 183.0.02.007.110	00693425
1413	360-2444-001	Steg für Radsatzhalter	2 Fwg 708.0.02.007.012	00802500
1414	V26641	Steg für Radsatzhalter	2 Fwg 708.0.02.007.012	0
1415	361-2249-001	Steg für Radsatzhalter	Fwg 711.5.02.007.011	00100974
1416	V25634	Steg für Radsatzhalter	Fwg330.0.02.007.006	0
1417	361-2405-001	Steg für Tritt, oben	Cideon: 033294-00.10.01:005/4	01165267
1418	V26050	Steg für Tritt, oben	Cideon: 033294-00.10.01:005/4	0
1419	221-0024-001	Stelling	C20106-Q7-C60 (44174/195)	00117119
1420	V28265	Stelling 26,1x44x16mm Festpunktbolzen	3Fwg 957.0.07.000.013 Pos.2	0
1421	130-0615-002	Stellstange	S.7310.61 T.588	0
1422	130-1792-001	Stellstange (EKW, nah) kpl.	S 7310.26 T.831	00814018
1423	130-1960-001	Stellstange (L)	S 7310.19.1 T. 583.1	00955182
1424	220-0465-001	Stellstange 1640mm,verstellb.,f GS-Antr.	6359.191-15302	00629322
1425	130-3070-001	Stellstange 3667	S 7331.07 Teil-Nr. 7331 008	01215797
1426	130-1598-001	Stellstange einstellbar	S 7310.61 T.651	00768863
1427	V26152	Stellstange EKW 49-500 (Ausführung R)	S 113.77 T. 513	0
1428	130-0687-001	Stellstange gekröpft l=1350 o Isolierung	S.7310.61 T.515	0
1429	130-2929-001	Stellstange gerade l=1600	S 7310.61 T.874	0
1430	130-2217-005	Stellstange kpl (VS) l=350	S.7327.03 T.015	0
1431	130-2035-001	Stellstange kpl l=1375	S117.05.1 T511.2 V	00962601
1432	130-2402-001	Stellstange kpl l=920	S 226.01.1 T058.1	00114629
1433	130-3016-001	Stellstange L = 773 mm	S7331.03 T.004	01177695
1434	130-2852-001	Stellstange L=1045mm	S.7310.61 T.942	01137926
1435	130-2847-001	Stellstange l=1230mm	S7310.21 T652	01136008
1436	V25443	Stellstange l=1230mm	S7310.21 T652	0
1437	430-2297-001	Stellstange L=1265 verstellbar ±20mm	1 N 331/354	0
1438	130-3221-001	Stellstange l=1380 o Isolierung	S7317.05 T015	00828319
1439	130-2121-001	Stellstange l=1430	S.7310.61 T.560	0
1440	V26552	Stellstange L=1560mm	S116.06 T.051	01171542
1441	130-2899-001	Stellstange l=1660 f DKW 49-190	S 116.03.02 T.050.1	0
1442	130-3257-001	Stellstange l=1780 f EKW-nah Ant.re/li	S7310.23 T873	00956349
1443	130-2960-001	Stellstange L=1780mm	S.7317.05 T.7317.019	01162192
1444	130-1919-001	Stellstange l=2345 f EKW 54-190	S 7310.61 T.514	0
1445	130-3192-001	Stellstange l=2350	S7317.05 T018	01160560
1446	130-3266-001	Stellstange l=2390	S7317.05 T017	01160559
1447	130-3066-001	Stellstange L=2420mm	s7310.61 T.7310 690	01184932
1448	130-3227-001	Stellstange l=2975	S7310.26 T870	00875730
1449	130-3228-001	Stellstange l=3035	S7310.26 T871	00875731
1450	130-3226-001	Stellstange l=3090	S7310.26 T869	00875729
1451	130-2379-001	Stellstange l=3290mm	S 7310.61 T.945	01104484
1452	130-2365-001	Stellstange l=3710mm	S 7310.61 T.946	01104485



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1453	130-3203-001	Stellstange L=400 m Isolierung	S7315.02.2 T046.1	00117510
1454	130-1448-001	Stellstange L=705mm	S 113.28.6 T.647.4	0
1455	130-0953-003	Stellstange lang	S7320.04 T.134	0
1456	220-0683-001	Stellstange M30, 790 mm	6359.191-15301	00629159
1457	130-1630-001	Stellstange mit Isolierung (NEU)	S7310.61 T.567	00815469
1458	130-2122-030	Stellstange R (A-BBI)	S 7310.21 T.658	01121723
1459	130-2979-001	Stellstange R L=1790mm	S 7310.61 T.544	01173970
1460	130-0074-001	Stellstange, regulierbar	S 7310.61 T.511	0
1461	130-0667-001	Stellstangengabel,einstellbar	S7310.61 T.531	00117638
1462	130-0668-001	Stellstangengabel,isoliert	S7310.56.8 Teil 434.1	00117637
1463	221-0307-001	Steuerklobenachse D=10/4x65 mm	C20106-Q5-C183	00117203
1464	220-0041-001	Steuerklobenfeder	C20106-Q5-B183 (44569/0345)	00117208
1465	221-0513-001	Steuerscheibe	C20106-Q7-C32	00117112
1466	120-0614-002	Steuerwalze f. Sig 60 1Ö/1S	C20318-A5006-B33 (Bsg.schw.6)	00113685
1467	120-0153-001	Steuerwalze für Sig 60 S&H	DB S 2278.01.1T3	00113684
1468	360-2395-001	Stirnplatte für Endmulde	2Fwg722.0.03.072.038 Msp.A	01165268
1469	360-2394-001	Stirnplatte für Endmulde	2Fwg722.0.03.072.038 Msp.B	01165269
1470	360-2393-001	Stirnplatte für Zwischenmulde	3Fwg722.0.03.072.039	01165270
1471	V28137	Stirnrad	6355.007.02024	0
1472	360-2442-001	Stirnwandrunge, Spiegelbildlich gleich	2Fwg 646.1.21.002.001 Msp.B	00981331
1473	360-2443-001	Stirnwandrunge, wie gezeichnet	2Fwg 646.1.21.002.001 Msp.A	00981319
1474	V26070	Strebe	Fwp 801.0.04.001.021	01160681
1475	120-0024-001	Strebe L = 600 mm,	S 800.2.5* T 020.1	00113506
1476	V26466-04	Strebe 10 BR474/874	FTE474.0.20.011.026	01171848
1477	V26466-05	Strebe 11	FTE474.0.20.011.027	01171849
1478	V26466-06	Strebe 12	FTE474.0.20.011.028	01171854
1479	V26466-07	Strebe 13	FTE474.0.20.011.030	01171855
1480	V26466-08	Strebe 14	FTE474.0.20.011.031	01171862
1481	V26466-13	Strebe 15	FTE474.0.20.011.032	01171863
1482	V26466-12	Strebe 16	FTE474.0.20.011.033	01171864
1483	V26466-11	Strebe 17	FTE474.0.20.011.034	01171865
1484	V26466-10	Strebe 18	FTE474.0.20.011.035	01171866
1485	V26466-09	Strebe 19	FTE474.0.20.011.036	01171867
1486	V26466-14	Strebe 2	FTE474.0.20.011.017	01171852
1487	V26466-17	Strebe 20	FTE474.0.20.011.037	01171868
1488	V26466-18	Strebe 21	FTE474.0.20.011.038	01171869
1489	V26466-19	Strebe 22	FTE474.0.20.011.039	01171870
1490	V26466-20	Strebe 23	FTE474.0.20.011.040	01171891
1491	V26466-21	Strebe 24	FTE474.0.20.011.050	01171912
1492	V27043	Strebe 25	FTE 474.0.20.011.057	0
1493	V27044	Strebe 26	FTE 474.0.20.011.058	0
1494	V27045	Strebe 27	FTE 474.0.20.011.059	0
1495	V27041	Strebe 28	FTE 474.0.20.011.060	0
1496	V27046	Strebe 29	FTE 474.0.20.011.061	0



**Friedrich Hippe  
Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
49170 Hagen a.T.W.  
Germany

Phone +49 5405 616700-0  
Fax +49 5405 616700-150  
info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1497	V26466-22	Strebe 3	FTE474.0.20.011.018	01171853
1498	V26466-23	Strebe 4	FTE474.0.20.011.019	01171826
1499	V26466-24	Strebe 5	FTE474.0.20.011.020	01171843
1500	V26466-26	Strebe 6 Schweißbaugruppe	FTE474.0.20.011.021	01171895
1501	V26466-27	Strebe 7	FTE474.0.20.011.023	01171845
1502	V26466-28	Strebe 8	FTE474.0.20.011.024	01171846
1503	V26466-29	Strebe 9	FTE474.0.20.011.025	01171847
1504	V26316	Strebe V.1 wie gez.	1Ftb 612.0.39.000.031	00918208
1505	220-0459-001	Stromschließer	S 175.2.1 Fall IIa	00112235
1506	220-0460-001	Stromschließer	S 175.2.1 Fall IIb	00112236
1507	V26124	Stufe kurz re f Klapptritt	FTE 425.0.10.001.503	0
1508	361-1442-001	Stützarmlager	Fib 000.0.05.064.015	0
1509	121-2470-001	Stütze	S 773.2.3 T.027.1	00132025
1510	V19896	Stütze	S 773.2.3 T.027.1	0
1511	360-2247-001	Stützträger,kompl	0Fib 000.0.05.048.070 Ausg.3	00172847
1512	221-0580-004	Stützwinkel	S 118.04.3 Teil 218.1	0
1513	360-1202-001	Teleskopschiene	gez. auf 360-1202-001	00729983
1514	120-2422-001	Tragarm für Anstrahlleuchte	S 262. 03.2 T 041.2	00113298
1515	131-0571-002	Träger	S 7320.03.3 Teil 112.1	00117453
1516	131-0123-001	Träger	Sw 97.0500 (S 7310.11 T.487)	00117462
1517	120-2402-001	Träger für Zusatzanzeiger (Thales/DB)	3CR 00823 0002 DSAFC (S 8130.07.7 T 074.4)	01156885
1518	360-2267-001	Träger mit Anbau für LZB-Antenne	1FLE120.1.03.071.002 MSP C	00646854
1519	130-1604-001	Träger mit Federstecker	S 7310.13.T. 509 / 410.019.1	00117674
1520	131-1828-001	Träger-A (w)	S.7326.03.5 T.015.1	00828912
1521	130-1831-001	Träger-Z (gl.S) (w)	S.7326.03.5 T.017.1	00828913
1522	360-2359-001	Tragrahmen SBG Videorecorder	3Kre 423.0.21.075.210	01139813
1523	220-0972-001	Triebrad l=1:10 Zähnezahl=12 Nut=4#	S3400.11.2 T073.1	00116702
1524	V26175	Tritt seitlich L=280	3Fwg 718.0.10.001.002 Pos.1	0
1525	V26176	Tritt seitlich L=480	3Fwg 718.0.10.001.002 Pos.2	0
1526	V27366	Tritt über Puffer	Fwg707.0.10.001.003 MSP "A oder B "ähnl.	0
1527	361-0621-001	Tritthalter	Fwg 000.10.002.010 Ausg.02	00194937
1528	360-2400-001	Trittrost 1	033294-00.24.13:100/1	0
1529	360-2423-001	Trittrost 1 vollständig	033294-00.24.13:100/1	01165845
1530	360-2399-001	Trittrost 2	033294-00.24.13:500/1	0
1531	360-2424-001	Trittrost 2 vollständig	033294-00.24.13:500/1	01165846
1532	360-2441-001	Trittstufe	3Hlb 269.2.10.001.001	00831350
1533	752-0022-007	Trockenmittelbeutel DIN 55473	C25165-Z4-C4	00118069
1534	220-0887-001	Tür f Gehäuse z Hauptsignalantrieb	B.418.21.01	00117181
1535	220-0753-001	Tür, kompl	X117 095	00117095
1536	220-0036-001	Türband m Türlager l=450	C20106-Q5-B17 (Sw B418.22.01)	00117182
1537	V26534	Übergangsbrücke, vollst.	3Fwg733.1.24.033.011	0
1538	360-1194-001	Übergangsbrückenblech	Fwp 791.1.24.033.006"A"	00186238
1539	130-0101-001	Übergangskanal I/II fvz.	6314/1852 (Bl. 004.04.1)	00115367
1540	V25931	Übergangssteg Wagenmitte f BA715	3 Fwg 715.0.24.013.002 Msp.A	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1541	V25932	Übergangssteg Wagenmitte f BA715	3 Fwg 715.0.24.013.002 Msp.B	0
1542	130-2844-001	Übertragungsgestänge nach Industrienorm	S 7314.23.5 ähnl. (gem. Skizze)	0
1543	131-2976-001	Übertragungshebel	S 175.116.1	00112255
1544	130-0977-003	Übertragungshebel	S113.24.8 T.113.697.1	00720443
1545	131-2977-001	Übertragungshebel	S175.06.1 T.114.1	00112256
1546	130-0014-002	Übertragungshebel (Maß 150 mm)	S 113.24.8 T693.2	00114078
1547	130-0017-006	Übertragungshebel (Maß 220 mm)	S 113.24.8 T. 393.2	00114077
1548	120-2487-001	Übertragungshebel (Sonderfertigung)	S.156.02.1 T. 071.1	00112100
1549	120-2486-001	Übertragungshebel (Sonderfertigung)	S.156.02.1 T. 072.1	00112099
1550	V28041	Übertragungshebel a=150mm	S.113.19 T.373	0
1551	130-0018-002	Übertragungshebel(Maß 125 mm)	S 113.24.8 T. 493.2	00114076
1552	V28338	Umrüstsatz LZB-Antenne	FTE424.0.76.081.169	01180406
1553	361-2439-001	Umstellwelle 25x2400mm	Fwg000.0.09.008.050 Pos. 28	01101050
1554	361-2438-001	Umstellwelle 25x2505mm	Fwg000.0.09.008.050 Pos. 49	01101261
1555	220-0785-001	Untere Antriebsstange 1. Flügel bei 8m	S 370.13.4 T239.1	00114471
1556	120-0065-001	Untere Antriebsstange L = 3775	S 050.52.3 T321.2 Farbe RAL 601 grün	00114468
1557	121-1433-001	Untere Blattfeder	C20106-Q5-C27	00117262
1558	V26522	Unteres Pendel	3Fwp269.0.04.069.002	00314750
1559	130-1005-001	Unterlage	S 408.3.6 T.095.1	00114746
1560	V26546	Unterlage FF	low 42.0174	0
1561	131-0124-006	Unterlage z Isolierung a Antr-Lagerung	Sw 93.0010 (S7310.50.7 T 366.1)	0
1562	130-2801-001	Unterplatte Upl 170	low 42.0053	01101411
1563	360-2466-001	Unterteil vollst.	FTE424.0.76.081.153	01180407
1564	361-2509-001	U-Profil 1	FTE874.0.10.020.029	01177111
1565	361-2510-001	U-Profil 1 gespiegelt	FTE874.0.10.020.030	01177112
1566	361-2507-001	U-Profil 1 quer	FTE874.0.10.020.027	01177081
1567	361-2511-001	U-Profil 2	FTE874.0.10.020.031	01177113
1568	361-2541-001	U-Profil 2 gespiegelt	FTE874.0.10.020.032	0
1569	361-2508-001	U-Profil 2 quer	FTE874.0.10.020.028	01177082
1570	130-0187-001	Verbindungsgabel	S 113.27.17 Teil 594.1	00114441
1571	130-2037-001	Verbindungsgabel l=440 kpl	S117.02.1 T. 032.1	00962600
1572	121-1472-001	Verbindungsglasche 12x15,7x1mm	SEL 35220 43028 (13E51-3.2-A)	00751424
1573	220-0575-006	Verbindungsleiste links verzinkt	S 110.12.5 T 208.1	0
1574	221-0437-001	Verbindungsrohr	S 075.02.3 T.040.1	00113600
1575	130-2156-001	Verbindungsstange "G" (L=3987 mm)	S 615.11.1 T.215.2	00962722
1576	130-2815-001	Verbindungsstange "S1" l=4187mm	S.615.11.1 T 271.1	00962724
1577	130-2240-001	Verbindungsstange "S3" L=4602 mm	S 615.11.1 T.273.1	00962726
1578	130-2815-004	Verbindungsstange "S4" (L=4372mm)	S.615.11.1 T. 274 1	0
1579	130-2370-001	Verbindungsstange "V" l=5724	S 615.11.1 T.216.2	00962723
1580	130-1257-001	Verbindungsstange 4660 mm	S 113.27 T.572.1	00114396
1581	130-2192-001	Verbindungsstange 5335mm lg	S.113.27 T. 544.1	00984995
1582	130-2814-001	Verbindungsstange L=284 zum 2 Hakenhebel	S 050.35.4 T.094.2 und T 096.1	00112806
1583	130-2117-001	Verbindungsstange m Blattzapfen T097.2 *	S 095.24.2 Teil 473.2	00113096
1584	120-1507-001	Verbindungsstange m Bolzen	S 162.02.1 T.005.1	00111953



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)



Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1585	220-0899-001	Verbindungsstange mit Bolzen	S 050.35.4 Teil 093.2 + 096.1	0
1586	361-0367-001	Verbindungsstück, langes	Fwp 203.0.25.002.009	0
1587	120-2403-001	Verbindungsteil mit Normteile	S.955.01.4 T.019.1	00132181
1588	361-2426-001	Verkleidung Einstieg LS	FTE 474.0.25.010.049	01171191
1589	V26386	Verkleidung Einstieg LS	FTE 474.0.25.010.049	0
1590	361-2427-001	Verkleidung Einstieg RS	FTE 474.0.25.010.054	01171192
1591	V26387	Verkleidung Einstieg RS	FTE 474.0.25.010.054	0
1592	V26315	Verkleidung Gangseite	FTE474.0.25.010.021	0
1593	361-2418-001	Verkleidung Gangseite	FTE474.0.25.010.039	01166474
1594	V27708	Verkleidung Gangseite 4er Sitzkasten	FTE474.0.25.010.159	0
1595	V27779	Verkleidung Gangseite R	Fte 474.0.25.10.162	0
1596	V27709	Verkleidung Gangseite Typ A	FTE474.0.25.010.170	0
1597	V27717	Verkleidung Gangseite Typ B	FTE474.0.25.010.169	0
1598	V26340	Verkleidung links	FTE474.0.25.010.025	0
1599	V26339	Verkleidung rechts	FTE474.0.25.010.023	0
1600	120-2159-001	Verlängerte Handkurbel	S 411.00.1 T005.1	00821308
1601	120-1642-001	Verlängerung	S 540.3.1 Teil 540.015.1	0
1602	360-1172-001	Verriegelung	Fwp 751.0.30.070.011	00719685
1603	360-2382-001	Verriegelung, komplett	033294-00.12.00:016/4 (Pos.1) (wie gez.)	01166925
1604	V25925	Verriegelung, komplett Msp.A	3Fwg722.0.12.015.016	0
1605	V25939	Verriegelung, komplett Msp.B	3Fwg722.0.12.015.016	0
1606	V28036	Verschleißkupplungsträger für AK	Flm 4-150.03.423 Reihe A	0
1607	361-0527-001	Verschleißplatte für Drehpf.	Fwg 710.04.077.041	00171877
1608	V26550	Verschleißplatte für Gehäuseoberteil	FTE 406.0.02.004.252	0
1609	121-2420-001	Verschlußbalken f Hebelwerk l=600	S 150 Teil 14	00111982
1610	221-0955-001	Verschlußbalken für Pendelverschluß	152 A 2/1	00112581
1611	220-0035-001	Verschlußband 5x25x215	B.418.14.01	00117179
1612	220-0021-001	Verschlußband m.Schloßst:220mm	44174 / 074 (C20106-Q7-B37)	00117092
1613	V06514-04	Verschlußhaken, vollst.	Fwg 600.12.006.08	0
1614	221-0064-001	Verschlußstift	44074/12	00117099
1615	221-0462-001	Verschlußstück 856-re Schubstange	C20362-Q1-C154 42033/856	00115539
1616	361-2451-001	Verschlußstück für Übergang	FTE474.0.20.011.044	01171836
1617	V21806	Verstärkung	3 Wbg 751.9.21.014.034	0
1618	361-2452-001	Verstärkung	FTE474.0.20.011.007	01171796
1619	361-2453-001	Verstärkung für Sitzgestell	FTE474.0.20.011.010	01171785
1620	361-2455-001	Verstärkung für Stecker	FTE474.0.20.011.008	01171797
1621	361-2454-001	Verstärkung für Übergang	FTE474.0.20.011.009	01171798
1622	V27055	Verstärkungsblech 1 kpl.	FTE 874.3.20.035.012	0
1623	V27056	Verstärkungsblech 2 kpl.	FTE 874.0.10.020.005	0
1624	V27439	Verstärkungsblech 3 kpl.	FTE 874.0.10.020.008	0
1625	361-2456-001	Verstärkungsprofil f. Antennenhalter	FTE474.0.20.011.053	01171901
1626	V25900	Verstärkungsschiene für DrS-Relaisgruppe	Sw X 118 451	0
1627	361-2458-001	Verstärkungswinkel 2	FTE474.0.20.011.041	01171832
1628	361-2459-001	Verstärkungswinkel 3	FTE474.0.20.011.042	01171833



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1629	361-2460-001	Verstärkungswinkel 4	FTE474.0.20.011.043	01171834
1630	361-2461-001	Verstärkungswinkel 5	FTE474.0.20.011.047	01171835
1631	361-2457-001	Verstärkungswinkel f. Verkleidung	FTE474.0.20.011.013	01171823
1632	V25444	Vertiefungsplatte 2 (Z-BBI)	S7310.21 T463	01128794
1633	752-0171-001	Verz. Gitterrost	8117.028.1	01179753
1634	131-0088-001	Verz. Kanal I hoch, L = 2000	S 004.05.2 T.501.1	00115364
1635	131-0089-001	Verz. Kanal I hoch, L = 2600	S 004.05.2 T.502.1	00115365
1636	131-0090-001	Verz. Kanal I hoch, L = 3200	S 004.05.2 T.503.2	00115366
1637	131-0103-001	Verz. Kanalunterlage f. Kanal	004.212.1 01.43	00115379
1638	120-0096-001	Verz. Leitungspfosten L = 1500	S 001.2.2 T.001.3	00115328
1639	131-0092-001	Verzinkter Kanal I (125mm hoch)	S 004.04.1* T.401.1 (C25222-B4-X401)	00115352
1640	131-0093-001	Verzinkter Kanal II, 125 mm ho	n. Bl. 004.04.1 T 402.1	00115353
1641	131-0096-001	Verzinkter Kanal II, 225 mm ho	DB S4-3 10.29	00115359
1642	131-0094-001	Verzinkter Kanal III, 125 mm	004.04.1 T 403.1	00115354
1643	130-0097-001	Verzinkter Kanal III, 225 mm h	Bl. 4 - 3	00115360
1644	131-0095-001	Verzinkter Kanal IV, 125 mm ho	DB S 004.04.1 T 404.1	00115355
1645	130-3035-001	VFA-S-Bahn für Weiche EW 54-1200	(VFA-S11)	0
1646	130-3026-001	VFA-S-Bahn für Weiche EW 54-190 R	(VFA-S2)	0
1647	130-3027-001	VFA-S-Bahn für Weiche EW 54-300 L/R	(VFA-S1)	0
1648	130-3030-001	VFA-S-Bahn für Weiche EW 54-500 (L)	(VFA-S6)	0
1649	130-3029-001	VFA-S-Bahn für Weiche EW 54-500 (R)	(VFA-S7)	0
1650	130-3028-001	VFA-S-Bahn für Weiche EW 54-500 (W)	(VFA-S8)	0
1651	221-0894-001	Vorderlager	11012x (Bauart JÜDEL Mod.7374) (SW Buchungs-Nr. 20/161)	00112550
1652	V27152	Wagenstandsmarkierung	2Fte420.0.04.056.007	0
1653	130-1321-001	Walzenlager für unterirdische	S 227.3.2	00115423
1654	V27712	Wange für 4 achs. Drehgestell	04.045621 Pos.1	0
1655	220-0729-001	Wange kpl. (links)	03 09354 (d)	00719304
1656	220-0726-001	Wange kpl.(rechts)	03 09351 (d)	00719305
1657	360-2253-001	Wange vollst." MSPA"	1PD690.0.07.076.013	00973043
1658	220-0596-001	Weichenantrieb "A"	S 046.3.2 A	00113987
1659	220-0597-001	Weichenantrieb "B"	S 046.3.2 B	00113988
1660	220-0599-001	Weichenantrieb "D"	S 046.3.2 D	00113990
1661	220-0588-001	Weichenantrieb "D"	S 118.3.1 D	00114021
1662	220-0594-001	Weichenantrieb "K"	S 118.3.1 K	00114029
1663	220-0575-001	Weichenantrieb Ausf A kpl	S 110.3.2 A	00113953
1664	220-0580-001	Weichenantrieb Ausf A o Zpr m Winkelheb.	S 118.3.1 A	00114014
1665	220-0585-001	Weichenantrieb Ausf A/UIC o Zpr m W-Heb.	S 118.3.1 A	00114018
1666	220-0577-001	Weichenantrieb Ausf B kpl	S 110.3.2 B	00113954
1667	220-0582-001	Weichenantrieb Ausf B o Zpr m Winkelheb.	S 118.3.1 B	00114015
1668	220-0586-001	Weichenantrieb Ausf B/UIC o Zpr m W-Heb.	S 118.3.1 B	00114019
1669	220-0578-001	Weichenantrieb Ausf C kpl	S 110.3.2 C	00113955
1670	220-0598-001	Weichenantrieb Ausf C m Zpr Drahtbruchsp	S 046.3.2 C	00113989
1671	220-0583-001	Weichenantrieb Ausf C o Zpr m Winkelheb.	S 118.3.1 C	00114016
1672	220-0587-001	Weichenantrieb Ausf C/UIC o Zpr m W-Heb.	S 118.3.1 C	00114020



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1673	220-0579-001	Weichenantrieb Ausf D kpl	S 110.3.2 D	00113956
1674	220-0584-001	Weichenantrieb Ausf D o Zpr m Winkelheb.	S 118.3.1 D	0
1675	220-0591-001	Weichenantrieb Ausf G m Zpr Winkelh Anb.	S 118.3.1 G	00114026
1676	220-0589-001	Weichenantrieb Ausf H m Zp ,Winkelh Anb.	S 118.3.1 H	00114023
1677	220-0592-001	Weichenantrieb Ausf H/UIC m Zpr Winkelh.	S 118.3.1 H	00114027
1678	220-0973-001	Weichenantrieb Ausf I m Zpr Winkelh Anb.	S118.3.1	00114024
1679	220-0593-001	Weichenantrieb Ausf I/UIC m Zpr Winkelh.	S 118.3.1 I	00114028
1680	220-0590-001	Weichenantrieb Ausf K m Zpr W-Heb Anbau	S 118.3.1 K	00114025
1681	120-2444-001	Weichenlaterne links	S9503.00.2	00292229
1682	V25420	Weichenlaterne links	S9503.00.2	0
1683	120-2407-001	Weichensignal el.B Form Z	S 633.077.1 ähnl.	01101002
1684	120-2429-001	Weichensignal elek. Beleucht. Form L	DB*S633.09 T 076 ähnlich	01101001
1685	120-2406-001	Weichensignal elek. Beleucht. Form R	DB*S633.09 T 075 ähnlich	01100960
1686	120-0019-001	Weichensignal Wn1/Wn2 - Form Z	S 633.01.2 T 070.2	00113316
1687	120-2174-001	Weichensignal Wn1/Wn2-Form L+R	S 633.01.2 T.060.2 und T.061.2	00828627
1688	120-2135-001	Weichensignal WN3 - Wn6	S 615.2.3	00113313
1689	120-2123-001	Weichensignal/Rückstrahlsignal (WN3-WN6)	DB S636.1.2	00113312
1690	130-3205-001	Weichensignalanschlussstange l=1900 m ls	S7310.07.1 T319.1	00117612
1691	130-1632-001	Weichensignalanschlussstange l=1990 o ls	S 7310.07.1 T.308.1	00117599
1692	130-3204-001	Weichensignalanschlussstange l=915 m Iso	S7310.07.1 T314.1	00117609
1693	361-0082-001	Wellblechboden 1019 x 3360 mm	Fwp 087.03.042.02 Pos.4	00170685
1694	752-2909-001	Welle	3Fwg 722.0.12.015.018	00761511
1695	V25937	Wellenende	Fwg898.0.23.045.069	0
1696	130-2806-001	WH-Abdeckhaube AH 27 KS li	low 54.0056	01103013
1697	130-2807-001	WH-Abdeckhaube AH 28 KS re	low 54.0057	01103014
1698	121-2365-001	Windstütze	S 055.03.5 Teil 048.2	00112853
1699	201-0053-001	Winkel	36245 43008 Ausf. 08	00677637
1700	V26704	Winkel	4-660.47.0048	0
1701	V27804	Winkel Sitzkasten lang	FTE425.0.25.010.012	01169564
1702	361-2490-001	Winkel 1 (3x140x448)	3KRE474.1.25.095.020 (Fte 474.1.25.095.004)	01177184
1703	361-2477-001	Winkel 1 (3x200x184,8)	3FTE874.0.10.020.014	01177116
1704	361-2499-001	Winkel 1 Sitzverkleidung (1,5x35x530)	4Kre474.1.25.095.014	01177078
1705	361-2478-001	Winkel 2 (3x120x135)	3FTE874.0.10.020.015	01177117
1706	361-2491-001	Winkel 2 (3x140x668,5)	3KRE474.1.25.095.021 (Fte 474.1.25.095.006)	01177182
1707	361-2479-001	Winkel 2 gespiegelt (3x120x135)	3FTE874.0.10.020.016	01177118
1708	361-2500-001	Winkel 2 Sitzverkleidung (1,5x35x135)	4Kre474.1.25.095.015	01177079
1709	361-2492-001	Winkel 3 (3x140x558,5)	3KRE474.1.25.095.022 (Fte 474.1.25.095.006)	01177181
1710	361-2480-001	Winkel 3 (3x200x184,8)	3FTE874.0.10.020.017	01177119
1711	361-2481-001	Winkel 3 gespiegelt (3x200x184,8)	3FTE874.0.10.020.018	01177120
1712	361-2501-001	Winkel 3 Sitzverkleidung (1,5x35x120)	4Kre474.1.25.095.016	01177080
1713	361-2475-001	Winkel 3x520x94,8 für Spriegel 1	3FTE874.0.10.020.033	01177069
1714	361-2476-001	Winkel 3x520x94,8 für Spriegel 2	3FTE874.0.10.020.034	01177070
1715	361-2493-001	Winkel 4 (3x140x195)	3KRE474.1.25.095.023 (Fte 474.1.25.095.007)	01177178
1716	361-2482-001	Winkel 4 (3x90x110)	3FTE874.0.10.020.019	01175830



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1717	361-2483-001	Winkel 4 gespiegelt (3x90x110)	3FTE874.0.10.020.020	01176171
1718	361-2494-001	Winkel 5 (3x140x558,5)	3KRE474.1.25.095.024 (Fte 474.1.25.095.008)	01177177
1719	361-2484-001	Winkel 5 (4x52x332,6)	3FTE874.0.10.020.021	01176172
1720	361-2495-001	Winkel 6 (3x140x668,5)	3KRE474.1.25.095.025 (Fte 474.1.25.095.009)	01177175
1721	361-2485-001	Winkel 6 (3x87x142)	3FTE874.0.10.020.022	01176173
1722	361-2486-001	Winkel 6 gespiegelt (3x87x142)	3FTE874.0.10.020.023	01176988
1723	361-2496-001	Winkel 7 (3x140x448,5)	3KRE474.1.25.095.026 (Fte 474.1.25.095.010)	01177174
1724	361-2487-001	Winkel 7 (3x200x154,8)	3FTE874.0.10.020.024	01176989
1725	361-2488-001	Winkel 8 (3x134,8x90)	3FTE874.0.10.020.025	01176990
1726	361-2497-001	Winkel 8 (3x138x255)	3KRE474.1.25.095.027 ( FTE 474.1.25.095.011)	01177173
1727	361-2489-001	Winkel 8 gespiegelt (3x134,8x90)	3FTE874.0.10.020.026	01177021
1728	361-2498-001	Winkel 9 (3x138x255)	3KRE474.1.25.095.028 (Fte 474.1.25.095.012)	01177172
1729	361-2539-001	Winkel Anbau FID	FTE474.0.71.080.016	01183658
1730	V27052	Winkel Anbau FID	FTE474.0.71.080.016	0
1731	V27876	Winkel Behindertengeschränk	T420_8-NEA0000-0001	0
1732	131-2031-001	Winkel für Signaleinsatz	SEL 36265 43022	00656884
1733	V27064	Winkel für Sitzkasten	FTE474.2.25.010.012	0
1734	361-2504-001	Winkel für Sitzkasten 2x49,5x295	3FTE474.0.25.010.114	01178468
1735	361-2505-001	Winkel für Sitzkasten 2x52,5x808	2FTE474.0.25.010.107	01178469
1736	V27771	Winkel Gangseite	FTE 474.0.25.010.160	0
1737	V27776	Winkel Gangseite	Fte 474.0.25.010.168	0
1738	V27777	Winkel Gangseite FIS	Fte 474.0.25.010.184	0
1739	361-2570-001	Winkel Innenbekleidung Rückwand	FTE 874.3.21.001.001	01183660
1740	V27883	Winkel links	FTE 424.0.20.035.005	0
1741	361-2502-001	Winkel LS (3x40x30x700)	3FTE474.0.21.001.009	01177132
1742	V27884	Winkel rechts	FTE 424.0.20.035.006	0
1743	361-2503-001	Winkel RS (3x40x30x700)	3FTE474.0.21.001.010	01177131
1744	V27063	Winkel Rückwand RS kpl.	FTE474.2.25.010.004	0
1745	V27774	Winkel Typ A	FTE 474.0.25.010.155	0
1746	V27775	Winkel Typ B	Fte 474.0.25.010.51	0
1747	130-2381-001	Winkelanschlußstange L=2920	S 7310.28.5 T063.1	01104489
1748	130-1400-001	Winkelhebel	S 113.17.8 T.350.3	00114072
1749	130-0977-002	Winkelhebel	S113.32.5 T800.1	00256303
1750	130-1681-001	Winkelhebel	S113.40.1 Teil 824.2	00827402
1751	130-1682-001	Winkelhebel	S113.40.1 Teil 825.1	00827403
1752	130-0470-003	Winkelhebel (geschweißt) mit Buchsen	S 113.23.8 T.485.2	00114075
1753	220-0476-019	Winkelhebel (Schweißkonstr.)	S 105.2.4 Teil 104.1	00944953
1754	220-0476-004	Winkelhebel (Schweißkonstr.)	S 110.11.5 Teil 101.3	00113967
1755	130-2010-001	Winkelhebel kompl.	S 113.40.1 T 821.1	00823402
1756	130-2137-001	Winkelhebel kompl.	S 7327.05.3 T.026.1	00980955
1757	130-2138-001	Winkelhebel kompl.	S 7327.05.3 T.027.1	00980956
1758	130-2179-001	Winkelhebel kompl.	S 7327.05.3 T.028.1	00980969
1759	130-2185-001	Winkelhebel kompl.	S 7327.05.3 T.036.1	00980970
1760	130-2140-001	Winkelhebel kompl.	S 7327.05.3T.037.2	00980958



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)



Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1761	130-2139-001	Winkelhebel kompl. (a=220)	S 7327.05.3 029.2	00980957
1762	130-2336-002	Winkelhebel kompl. für Weichen S49	S 113.40.1 T 820.1	00827399
1763	130-2040-001	Winkelhebel kompl.Achsabstand a=125 mm	S 117.04.1 T.762.1 V	00962584
1764	130-2044-001	Winkelhebel kompl.Achsabstand a=220 mm	S 117.04.1 T.492.4 V	00962580
1765	130-2127-004	Winkelhebel kpl f S49 a=220/125	S 113.40.1 T 822.1	0
1766	130-2127-005	Winkelhebel kpl f S49 a=220/125	S 113.40.1 T. 823.1	0
1767	130-1285-001	Winkelhebel kpl m Federausgl.u Bohrg.150	S 113.17.8 T.356.4	00785194
1768	130-2582-004	Winkelhebel kpl m Schutzkasten a=105 #	S 7327.05.3 Teil 038.1	01113981
1769	130-2582-003	Winkelhebel kpl m Schutzkasten a=180 #	S 7327.05.3 Teil 039.1	0
1770	220-0768-001	Winkelhebel kpl Verb.stange l=5200	S117.05.1 T. 770.1 V	00962590
1771	220-0773-001	Winkelhebel kpl Verb.stange l=5545	S117.05.1 T. 536.1 V	00962585
1772	130-1440-001	Winkelhebel kpl. m Schutzkasten u Deckel	S.113.18. T349.4	00114044
1773	130-1579-001	Winkelhebel m Ü-hebel Achsabst.105 #	S113.24.8 Teil 113.475.1	00256300
1774	130-0019-001	Winkelhebel m Ü-hebel Achsabst.180 #	S 113.24.8 T.487.2	00114051
1775	130-0013-001	Winkelhebel vollst.	S 113.23.8 T.480.5 (C25222-A113-B480)	00114045
1776	130-2589-001	Winkelhebel vollst.	S 113.23.8 T. 477.1	00789241
1777	130-0018-001	Winkelhebel vollst.	S 113.24.8 T. 489.3	00114050
1778	130-0023-001	Winkelhebel vollst.	S 113.30.4 T.113.740.2 (C25222-A113-B740)	00114055
1779	130-0017-001	Winkelhebel vollst.	S.113.24.8 T. 488.3	00114049
1780	130-0025-001	Winkelhebel vollst.	S.113.30.4 T 113.741	00114057
1781	130-0026-001	Winkelhebel vollst.	S.113.32.5 T.760.1 (C25222-A113-B760)	00114058
1782	130-0027-001	Winkelhebel vollst.	S.113.32.5 T.761.1	00114059
1783	130-0014-001	Winkelhebel vollst.	Sw 65.0107 (Ersatz für T. 113 490)	00962547
1784	130-0016-001	Winkelhebel vollst. Linksanordnung	S 113.24.8 T 492.4	00114048
1785	130-0015-001	Winkelhebel vollst. Rechtsanordnung	S 113.24.8 Teil 491.4	00114047
1786	130-3180-001	Winkelhebel WH 105 m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0112	01186154
1787	130-3186-001	Winkelhebel WH 105 VS m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0135 (Ersatz für T. 7327 026)	01186171
1788	130-3188-001	Winkelhebel WH 105 VS m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0137	01186173
1789	130-3181-001	Winkelhebel WH 105-1 m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0113	01186155
1790	130-3187-001	Winkelhebel WH 125 VS m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0136	01186172
1791	130-3179-001	Winkelhebel WH 125-1 m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0110 (Ersatz für T. 113 765)	01186153
1792	130-3189-001	Winkelhebel WH 150 m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0200	01186174
1793	130-3191-001	Winkelhebel WH 150m-1 m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0207	01186176
1794	130-3177-001	Winkelhebel WH 180 m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0105	01186151
1795	130-3185-001	Winkelhebel WH 180 VS m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0134	01186160
1796	130-3178-001	Winkelhebel WH 180-1 m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0106	01186152
1797	130-3190-001	Winkelhebel WH 220/125 m Schutzkasten *	DB SW 65.0201	01186175
1798	130-3182-001	Winkelhebel WH 220L VS Schutzkasten kpl	DB SW 65.0131	01186157
1799	130-3184-001	Winkelhebel WH 220L VS-1 m Schutzkasten*	DB SW 65.0133	01186159
1800	130-3176-001	Winkelhebel WH 220L-1 m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0104	01186130
1801	130-3058-001	Winkelhebel WH 220R VS Schutzkasten kpl	Sw 65.0130	01186156
1802	130-3183-001	Winkelhebel WH 220R VS-1 m Schutzkasten*	DB SW 65.0132	01186158
1803	130-3175-001	Winkelhebel WH 220R-1 m Schutzkasten kpl	DB SW 65.0103	01186129
1804	130-0028-001	Winkelhebel, vollst.	S.113.32.5 T.762.1	00114060



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1805	130-0790-001	Winkelhebelanschlußstange	S 113.22 T.376	0
1806	130-0468-001	Winkelhebelanschlußstange	S 113.22. T. 375	00705331
1807	130-0789-001	Winkelhebelanschlußstange	S 113.22.5 T.318.2	00114378
1808	130-1615-001	Winkelhebelanschlußstange	S 113.23.8 Teil 473.1	00768869
1809	130-1616-001	Winkelhebelanschlußstange	S 113.23.8 Teil 474.1	00768870
1810	130-3052-001	Winkelhebelanschlußstange	S 113.38.1 Teil 902.1	00827444
1811	130-3067-001	Winkelhebelanschlußstange	S 113.42	0
1812	130-0163-001	Winkelhebelanschlu�sstange	S.113.27 T587.3	0
1813	130-2099-003	Winkelhebelanschlußstange	S.113.28.8 T.650.2	0
1814	130-3049-001	Winkelhebelanschlußstange	S.113.28.8 T.659.1	0
1815	130-2145-001	Winkelhebelanschlußstange	S.7327.07 T.034	00980975
1816	130-1991-001	Winkelhebelanschlu�sstange	S113.22.7 T226.2	00114375
1817	130-2848-001	Winkelhebelanschlußstange	S113.33 Teil 815	01137693
1818	130-2887-001	Winkelhebelanschlu�s-Stange	S 7332.01 T.001	01158417
1819	V25676	Winkelhebelanschlu�s-Stange	S 7332.01 T.001	0
1820	130-2893-001	Winkelhebelanschlußstange "L" l=1655mm	S116.03.2 T.061.1	00832271
1821	130-3230-001	Winkelhebelanschlu�sstange (L) iso gekr#	S113.41.3 T706.1	00899229
1822	130-3232-001	Winkelhebelanschlu�sstange (L) iso gekr#	S113.41.3 T708.1	00899231
1823	130-3229-001	Winkelhebelanschlu�sstange @ iso Gekr #	S113.41.3 T705.1	00899128
1824	130-3231-001	Winkelhebelanschlu�sstange @ iso Gekr #	S113.41.3 T707.1	00899230
1825	130-2492-001	Winkelhebelanschlu�sstange BV l=3240	S 7310.28 T. 052.1	0
1826	130-2891-001	Winkelhebelanschlußstange C, Lnge=550mm	S113.33 T.610	00830500
1827	130-2983-003	Winkelhebelanschlußstange L (l=1540mm)	S116.06 T. 063	01171544
1828	130-2469-001	Winkelhebelanschlu�sstange L =590mm	S113.22.5 T225.2	00114374
1829	130-3061-001	Winkelhebelanschlu�s-Stange L 2520 mm	S113.41.3 Teil .066	01116997
1830	V26557	Winkelhebelanschlußstange L l=1540mm	S116.06 T.063	0
1831	130-3212-001	Winkelhebelanschlu�sstange l=2270 kpl	S7326.08 T065	00684735
1832	130-2850-001	Winkelhebelanschlu�sstange L=2665mm	S7320.06 T146	01122745
1833	V25442	Winkelhebelanschlu�sstange L=2665mm	S7320.06 T146	01222745
1834	130-3018-001	Winkelhebelanschlußstange L=3320mm	S.7332.02 T.7332.002	01180119
1835	130-2347-001	Winkelhebelanschlu�sstange l=3450 m*	S 7310.28.5 T062.1	01104488
1836	220-0779-001	Winkelhebelanschlu�sstange l=740 L	S.117.05.1 T. 588.3V	00962598
1837	220-0778-001	Winkelhebelanschlu�sstange l=740 R	S.117.05.1 T. 587.3V	00962595
1838	220-0780-001	Winkelhebelanschlu�sstange l=780	S.117.05.1 T. 606.1V	00962599
1839	130-0167-001	Winkelhebelanschlu�sstange l=780 #	C25222-A113-B604 113.604.1	0
1840	130-2983-002	Winkelhebelanschlußstange R (l=1670mm)	S116.06 T. 062	01171543
1841	V26556	Winkelhebelanschlußstange R l=1670mm	S116.06 T.062	0
1842	130-3223-001	Winkelhebelanschlu�sstange R l=1785 #	S116.03.2 T060.1	00832269
1843	130-2380-001	Winkelhebelanschlu�sstange R l=2700 o L*	S 7310.28.5 T061.1	01104487
1844	130-2346-001	Winkelhebelanschlu�sstange R l=3105 o*	S 7310.28.5 T060.1	01104486
1845	130-3313-001	Winkelhebelanschlußstange WAS 1655m	Sw 72.1005	0
1846	130-3120-001	Winkelhebelanschlu�sstange WAS 1675 kpl	DB SW 72.0001	01184666
1847	130-3131-001	Winkelhebelanschlu�sstange WAS 1700 kpl	DB SW 72.0008	01184680
1848	130-3138-001	Winkelhebelanschlu�sstange WAS 1785m kpl	DB SW 72.1006	01184690



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1849	130-3121-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 3070 kpl	DB SW 72.0001	01184667
1850	130-3127-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 3385L kpl	DB SW 72.0004	01184676
1851	130-3126-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 3385R kpl	DB SW 72.0004	01184675
1852	130-3123-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 3445L kpl	DB SW 72.0003	01184669
1853	130-3122-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 3445R kpl	DB SW 72.0003	01184668
1854	130-3125-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 3480L kpl	DB SW 72.0003	01184672
1855	130-3124-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 3480R kpl	DB SW 72.0003	01184670
1856	130-3137-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 590m kpl	DB SW 72.1004	01184688
1857	130-3134-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 650m	DB SW 72.1002	01184685
1858	130-3140-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 665m kpl	DB SW 72.1008	01184712
1859	130-3136-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 720m	DB SW 72.1003	01184687
1860	130-3117-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 740 kpl	DB SW 72.0001	01184663
1861	130-3258-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 740-1 *	DB SW 72.0006	0
1862	130-3174-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 740L kpl	DB SW 72.0002	01184859
1863	130-3135-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 740m	DB SW 72.1002	01184686
1864	130-3173-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 740R kpl	DB SW 72.0002	01184858
1865	130-3139-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 755m kpl	DB SW 72.1007	01184711
1866	130-3118-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 780 kpl	DB SW 72.0001	01184664
1867	130-3128-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 780 kpl *	DB SW 72.0005	01184677
1868	130-3130-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 780L kpl	DB SW 72.0007	01184678
1869	130-3129-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 780R kpl	DB SW 72.0007	01184679
1870	130-3119-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 820 kpl	DB SW 72.0001	01184665
1871	130-3133-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 820L kpl	DB SW 72.0009	01184682
1872	130-3132-001	Winkelhebelanschlussstange WAS 820R kpl	DB SW 72.0009	01184681
1873	130-0465-001	Winkelhebelanschlussstange l=650 isol #	S. 113.22.5 T.317.2	0
1874	130-0913-001	Winkelhebelstange l=2140 #	S 113.31.8 Teil 666.3	0
1875	130-0912-001	Winkelhebelstange l=2640 #	S 113.31.8 T.113.665.3 (C25222-A113-B665)	0
1876	220-0575-004	Winkelhebeltrieb für "C + D"	110.202.3 n.Bl. S110.11.5	00113966
1877	220-0495-001	Winkelhebeltrieb kpl f WA m Zpr Fall A/B	046.201.2 n.Bl. S046.11.3	00114001
1878	220-0494-001	Winkelhebeltrieb kpl f WA m Zpr Fall C/D	046.202.2 n.Bl. S046.11.3	00114002
1879	130-2854-001	Winkelhebelverbindungsstange	S113.37 T. 855	01137694
1880	130-2817-001	Winkelhebelverbindungsstange	S113.37 T.928	01122746
1881	130-1607-001	Winkelhebel-Verbindungsstange	S 7321.01.5 Teil 040.1	00767314
1882	130-2127-002	Winkelhebel-Verbindungsstange 4320 mm	S 113.37 T.877	0
1883	130-2229-001	Winkelhebel-Verbindungsstange 4410 mm	S 113.37 T.887	00948909
1884	130-2228-001	Winkelhebel-Verbindungsstange 5650 mm	S 113.37 T.853	00827430
1885	130-3220-001	Winkelhebelverbindungsstange l=3670 #	S113.37 T912	00827440
1886	130-3215-001	Winkelhebelverbindungsstange l=3720 kpl	S113.27 T718	00801756
1887	130-3024-002	Winkelhebelverbindungsstange l=3880 #	S 113.27 T.699	0
1888	130-1623-001	Winkelhebelverbindungsstange l=3910 kpl#	S 113.27 Teil 113.716.1	00114405
1889	130-3216-001	Winkelhebelverbindungsstange l=4025 kpl	S113.27 T719	00801757
1890	130-3250-001	Winkelhebelverbindungsstange l=4130 #	S113.37 T884	00946591
1891	130-3217-001	Winkelhebelverbindungsstange l=4190 #	S113.37 T854	00823403
1892	130-0171-001	Winkelhebelverbindungsstange l=4320 kpl#	C25222-A113-B540	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toefferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1893	130-2525-004	Winkelhebelverbindungsstange l=4415 1Ga.	S 113.37 T.983	0
1894	130-3260-001	Winkelhebelverbindungsstange l=4510 1Ga.	S113.37 T985	00973370
1895	130-3219-001	Winkelhebelverbindungsstange l=4520 #	S113.37 T875	00827431
1896	130-3259-001	Winkelhebelverbindungsstange l=4580 1Ga.	S113.37 T984	00973318
1897	130-2011-001	Winkelhebel-Verbindungsstange L=4590 mm	S 113.37 T.847	00827423
1898	130-3218-001	Winkelhebelverbindungsstange l=4620 #	S113.37 T848	00827424
1899	130-2525-003	Winkelhebelverbindungsstange l=4670 2Ga#	S 113.37 T.936	00973314
1900	130-1259-001	Winkelhebelverbindungsstange l=4690	S 113.31.8 T.776.1	0
1901	130-2525-005	Winkelhebelverbindungsstange l=4720 2Ga#	S 113.37 T.937	0
1902	130-2180-001	Winkelhebelverbindungsstange L=4725mm	S.113.37 T.889	00980989
1903	130-2137-005	Winkelhebelverbindungsstange l=4880 (1G)	S 113.37 T.996	0
1904	130-0170-001	Winkelhebelverbindungsstange l=5070 kpl#	S 113.27 T.538.1	00114386
1905	130-2600-001	Winkelhebelverbindungsstange l=5075 (1G)	S 113.37 T 998.1	01113969
1906	130-3252-001	Winkelhebelverbindungsstange l=5280 #	S113.37 T888	00948910
1907	130-2368-001	Winkelhebel-Verbindungsstange L=5280 mm	S 113.37 T.861	00996542
1908	130-0173-001	Winkelhebelverbindungsstange l=5310 kpl#	S 113.27 T.570.2	0
1909	130-2127-003	Winkelhebelverbindungsstange L=5480mm	S.113.37 T.876	0
1910	130-2182-001	Winkelhebelverbindungsstange L=5520mm	S.113.37 T.986	00980976
1911	130-2366-001	Winkelhebel-Verbindungsstange L=5710 mm	S 113.37 T.859	00996539
1912	130-2234-002	Winkelhebelverbindungsstange L=5750mm	S.113.37 T.845	00827421
1913	130-2181-001	Winkelhebelverbindungsstange L=5850mm	S.113.37 T.890	00980990
1914	130-2582-007	Winkelhebelverbindungsstange l=5870 #	S 113.37 T.929	01118655
1915	130-2367-001	Winkelhebel-Verbindungsstange L=6300 mm	S 113.37 T.860	00996541
1916	130-2144-001	Winkelhebelverbindungsstange links	S.7327.07 T.033	00980974
1917	130-2143-001	Winkelhebelverbindungsstange rechts	S.7327.07.2 T. 032.2	00980973
1918	130-3141-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 2140 *	DB SW 73.0001	01184774
1919	130-3142-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 2640 *	DB SW 73.0001	01184775
1920	130-3143-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 2730 *	DB SW 73.0001	01184776
1921	130-3144-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 3380 *	DB SW 73.0001	01184777
1922	130-3145-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 3390 *	DB SW 73.0001	01184778
1923	130-3146-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 3670 *	DB SW 73.0001	01184779
1924	130-3147-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 3820	DB SW 73.0001	01184780
1925	130-3148-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 3880 *	DB SW 73.0001	01184821
1926	130-3149-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 3910 *	DB SW 73.0001 (Ersatz für Teil 113.716)	01184822
1927	130-3150-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 3970 *	DB SW 73.0001	01184823
1928	130-3151-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4130 *	DB SW 73.0001	01184824
1929	130-3152-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4190 *	DB SW 73.0001	01184825
1930	130-3153-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4280 *	DB SW 73.0001	01184826
1931	130-3154-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4280 *	DB SW 73.0001	01184827
1932	130-3312-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4340	Sw 73.0002	0
1933	130-3155-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4410	DB SW 73.0001	01184828
1934	130-3156-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4520 *	DB SW 73.0001	01184829
1935	130-3157-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4590 *	DB SW 73.0001	01184830
1936	220-0770-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4600 *	Sw 73.0002	00962588



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)



Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1937	130-3158-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4620 *	DB SW 73.0001	01184841
1938	130-3159-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4670 *	DB SW 73.0001	01184842
1939	130-3160-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4720 *	DB SW 73.0001	01184843
1940	130-3161-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4725	DB SW 73.0001	01184844
1941	130-3162-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 4970 *	DB SW 73.0001	01184845
1942	220-0775-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5020 *	Sw 73.0002	00962592
1943	130-3163-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5070 *	DB SW 73.0001	01184846
1944	130-3310-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5280	Sw 73.0002	0
1945	130-3164-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5280 *	DB SW 73.0001	01184847
1946	130-3165-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5300	DB SW 73.0001	01184848
1947	220-0771-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5310 *	Sw 73.0002	00962587
1948	130-3166-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5335	DB SW 73.0001	01184849
1949	130-3311-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5520	Sw 73.0002	0
1950	130-3057-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5650 *	Sw 73.0001 WVS 5650 (Ersatz für T. 113.853)	01184851
1951	130-3167-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5710 *	DB SW 73.0001	01184852
1952	130-3168-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5750 *	DB SW 73.0001	01184853
1953	130-3169-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5850 *	DB SW 73.0001	01184854
1954	130-3170-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 5870 *	DB SW 73.0001	01184855
1955	220-0776-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 6195 *	Sw 73.0002	00962593
1956	130-3171-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 6300	DB SW 73.0001	01184856
1957	130-3172-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 6320	DB SW 73.0001	01184857
1958	220-0772-001	Winkelhebelverbindungsstange WVS 6535 *	Sw 73.0002	00962586
1959	130-0181-001	Winkelverbindungsstange	C25222-A113-B770	0
1960	220-0769-001	Winkelverbindungsstange WVS 3400	Sw 73.0002	00962589
1961	220-0774-001	Winkelverbindungsstange WVS 4565	Sw 73.0002	00962591
1962	361-0253-001	Winkelverschluß	3 Fwp217.062.099 Pos.8	00188250
1963	221-0065-001	Zahnkranz 212 Zähne	C20106-Q7-C97	00117105
1964	221-0038-001	Zahnrad 80 Zähne	C20106-Q5-C40	00117189
1965	221-0727-001	Zahnsegment zum	03 09339 (a)	00719326
1966	361-2351-001	Zapfen	2 Fte 411.1.87.006.006	00693164
1967	221-0504-004	Zapfen	S.300.03.3 T.048.1	00114115
1968	131-3264-001	Zapfen z Röllchen a Antriebhebel	S300.03.3 T051.1	00993308
1969	120-1515-002	Zapfenlagerung	S 014.4.3 T.111.1	00115185
1970	220-0483-003	Zapfenlagerung f Druckrollen 1-2.Ltg	S 010.3.2 T.142.2	00716916
1971	220-0083-001	Zeigerscheibe weiß m grünem Pfeil	C20315-Q2-B142 / 41034/301B	00115744
1972	220-0119-001	Zeigerscheibe weiß m. blauem Strich	C20315-Q2-B154 / 41034/0301	00115676
1973	V26466-41	Zentrierung	FTE474.0.20.011.045	01171837
1974	V06514	ZETTELHALTER, VOLLST.	Fwg 600.12.006.01	0
1975	361-0719-001	Zollöse Pos.2	Fwp 016.25.062.26 "B" Aus.3	00188171
1976	360-2440-001	Zugband vollst	Fwg 810.09.007.43 Ausg.03	00696009
1977	221-0026-001	Zugfeder mit Ösen	C20106-Q7-C235 44174/199	00117123
1978	360-0265-001	Zugfederplatte für Zugeinricht	Fwp 305.05.017.04	00172616
1979	V26278	Zughaken - Entwurf	/1 vom 24.08.2015	0
1980	361-2545-001	Zugstangenkopf vollst.	Fwg 886.0.07.028.106 Pos. 1	00699979



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
1981	360-2248-001	Zugverbinder vollst.	Fwp 291.2.07.076.012 Zust. A	00189983
1982	V25681	Zungengabel, komplett	S7327.09 T.7327.047	01146065
1983	130-2135-004	Zungenklöben z Befestigung Prüferstangen	S 7310.58 T.388	0
1984	220-0454-001	Zungenmittelprüfer kpl m Schutzkasten	S 114.28.1 T.630.1	0
1985	130-0190-001	Zungenprüferstange	S 7310.61.19 T624.1	0
1986	130-0189-001	Zungenprüferstange	S7310.61.19*T623.1	0
1987	130-2218-003	Zungenprüferstange (kurz) L , L=590mm	S.7327.01 T.003	0
1988	130-2217-006	Zungenprüferstange (kurz) R , L=590mm	S.7327.01 T.001	0
1989	130-2218-004	Zungenprüferstange (lang) L , L=1735mm	S.7327.01 T.004	01138746
1990	130-2217-007	Zungenprüferstange (lang) R , L=1735mm	S.7327.01 T.002	0
1991	130-0069-001	Zungenprüferstange (ohne Oberfläche)	S.7310.61.17* T512.1	0
1992	130-3010-001	Zungenprüferstange (ohne Oberfläche)	S.7310.61.17* T513.1 ähnl.	0
1993	130-1976-003	Zungenprüferstange kurz	S 7310.66 T.791 (R)	0
1994	130-1963-001	Zungenprüferstange kurz	S 7310.68 T.810	00956323
1995	130-1964-001	Zungenprüferstange kurz	S 7310.68 T.811	00956324
1996	130-2377-001	Zungenprüferstange kurz l=2470mm	S7310.73.14 T.936.1	01104418
1997	130-2353-001	Zungenprüferstange kurz l=2900mm	S7310.73.14 T.937.1	0
1998	130-2071-001	Zungenprüferstange kurz l=760 Kröpfung	S7310.104 T.776	01121577
1999	130-2072-001	Zungenprüferstange kurz l=785 Kröpfung	S7310.104 T.780	01121579
2000	130-1961-001	Zungenprüferstange lang	S 7310.68 T.808	00956321
2001	130-1962-001	Zungenprüferstange lang	S 7310.68 T.809	00956322
2002	130-1976-004	Zungenprüferstange lang L=1715mm	S 7310.66 T.789	00915768
2003	130-2378-001	Zungenprüferstange lang l=3630mm	S7310.71 T.927	0
2004	130-2354-001	Zungenprüferstange lang l=4050mm	S7310.71 T.928	0
2005	V25677	Zungenprüferstange links	S 7330.03 T003	0
2006	130-1954-001	Zungenprüferstange mit Isolierung	DB S7311.53.1 T056.1	00117573
2007	V25678	Zungenprüferstange rechts	S 7330.03 T004	0
2008	130-0053-001	Zungenprüferstangen o. Isoli.	6201/1901 Bl. 4 Teil 7 08.70	00117526
2009	130-1799-001	Zungenprüferstange o. Isolierung	6201 / 1901 Bl.4 Teil 5	00117524
2010	221-0087-024	Zusatzgewicht	C20303-Q5-C7	00127615
2011	222-0326-001	Zusatzstück für 2 Federpaare	C20315-Q2-C194/ 41034/2001	00115776
2012	221-0061-004	Zusatzstütze	41033/1101	0
2013	361-2562-001	Zwischenblech	FTE 474.0.25.010.115	01223284
2014	V27477	Zwischenblech	FTE 474.0.25.010.115	0
2015	131-2975-001	Zwischenlage für Signalhebelsperre	S174.2.3 T.012.1	00112158
2016	V10392	Zwischenlage mit Bohrg D=11	Fwg 718.0.10.014.006 Pos.1	0
2017	752-2929-001	Zwischenlage mit Bohrg D=17	Fwg 718.0.10.014.006 Pos.2	00733028
2018	360-2385-001	Zwischenmulde MSPA	033294-00.03.12:000/1	01165204
2019	360-2557-001	Zwischenmulde MSPA	0Fwg708.4.03.072.006 Pos.: 2,4	01215839
2020	360-2386-001	Zwischenmulde MSPB	033294-00.03.12:000/1	01165205
2021	360-2558-001	Zwischenmulde MSPB	0Fwg708.4.03.072.006 Pos.: 3,4	01216802
2022	732-2091-001	Zwischenplatte-A (w) (205x4x315mm)	S.7326.02.8 T.006.2	00828904
2023	752-2547-001	Zwischenplatte-Füh (w)	S 7326.02.8 Teil 007.1	00899126
2024	220-0452-001	Zwischenriegel mit zwei Riegelstangen	S 030.2.2 ( C25222-A30-A7 Rechtsanbau)	00114568



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toepferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)

Pos	FH-Material	Bezeichnung	Zeichnungsnummer	DB-Material-Nr.
2025	220-0897-001	Zwischenriegel mit zwei Riegelstangen	S 030.2.2 ähnl. ( C25222-A30-A8 Linksanbau)	00114570
2026	431-2356-001	Zwischenstück	35280 43033 SEL	00683462
2027	361-2462-001	Zwischenstück f. Kopfstück	FTE474.0.20.011.011	01171786
2028	V27885	Zwischenstück für Sitzkasten ET420 Red	T420 8-CD00000-0001	0
2029	120-1219-001	Zwischenstück mit Bolzen	S 050.52.3 T. 331.1 + S 050.37.2 T. 187.2	0
2030	V26523	Zylinderhebel	2Fwp207.0.07.076.024	0



**Friedrich Hippe**  
**Maschinenfabrik + Geraetebau GmbH**

Toeferstrasse 25  
 49170 Hagen a.T.W.  
 Germany

Phone +49 5405 616700-0  
 Fax +49 5405 616700-150  
 info@friedrich-hippe.de

[www.friedrich-hippe.de](http://www.friedrich-hippe.de)