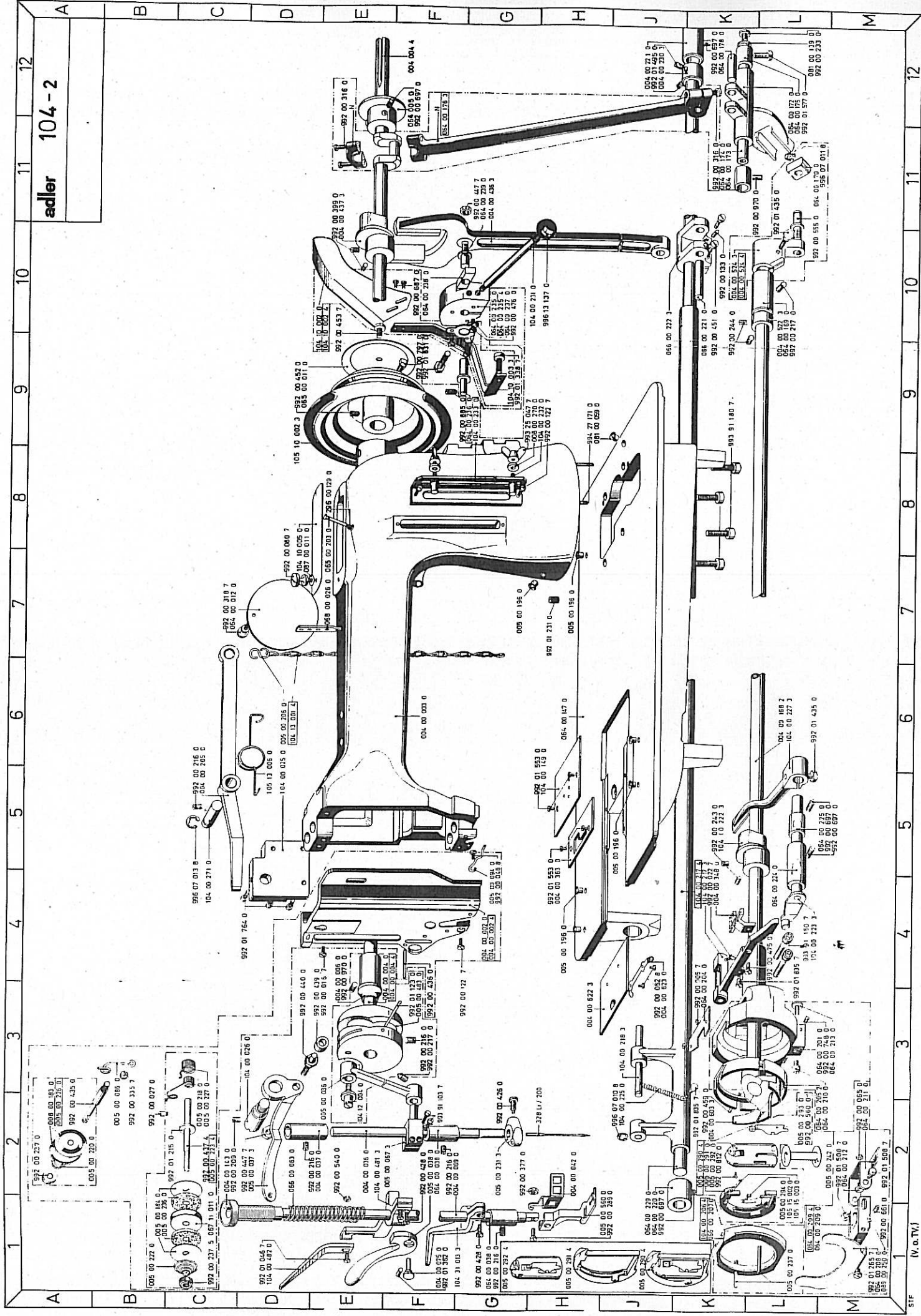
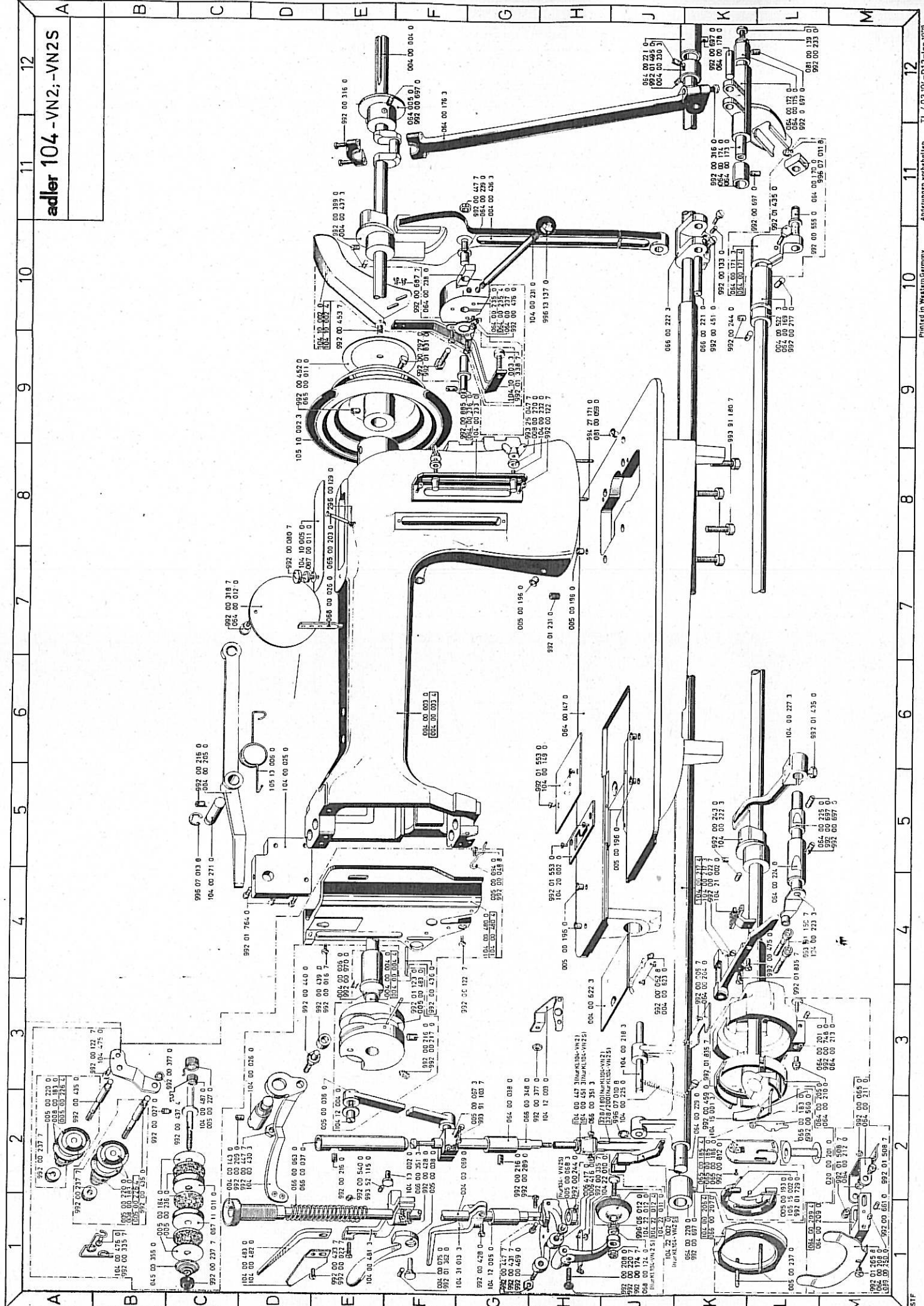
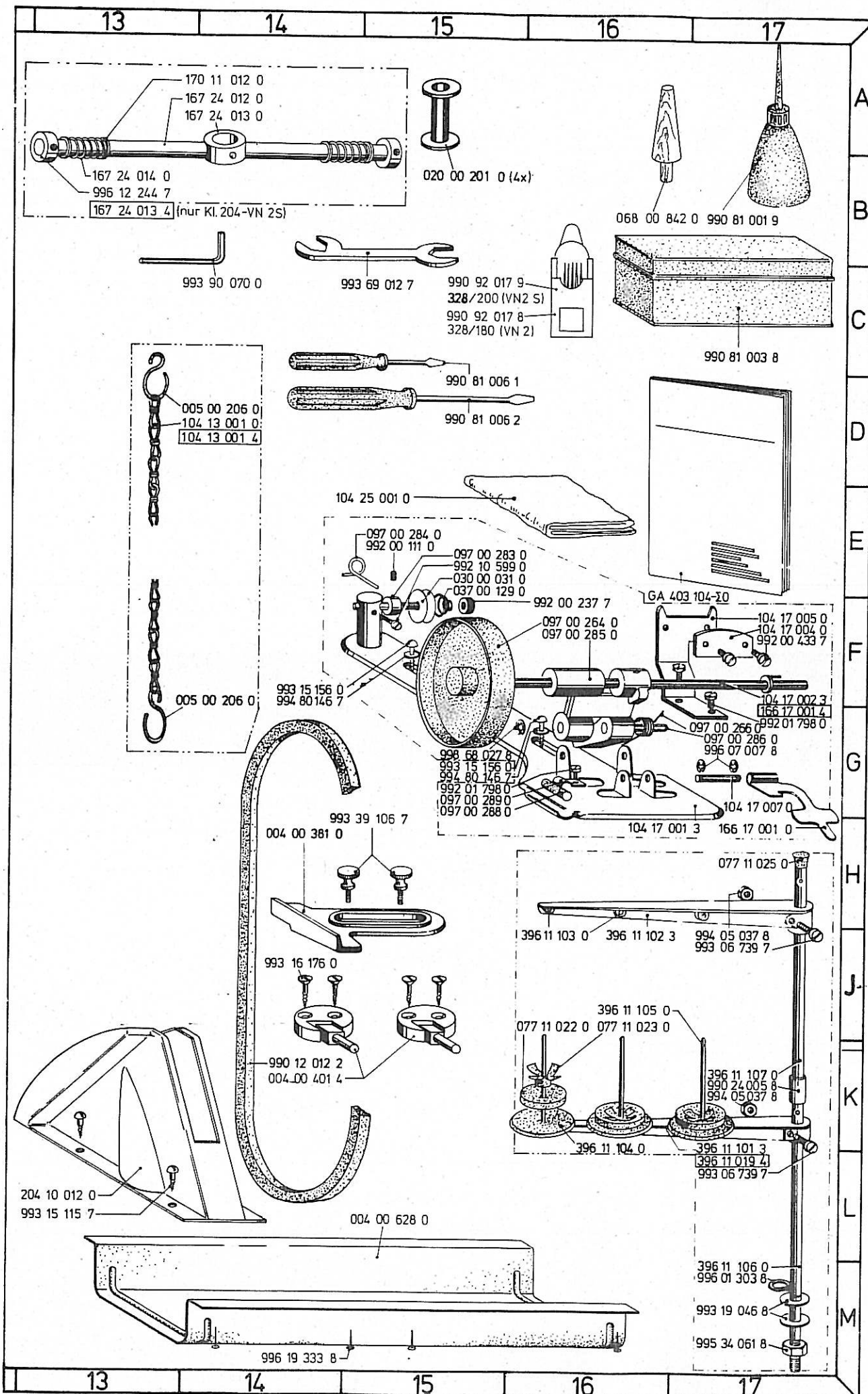


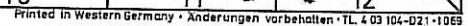


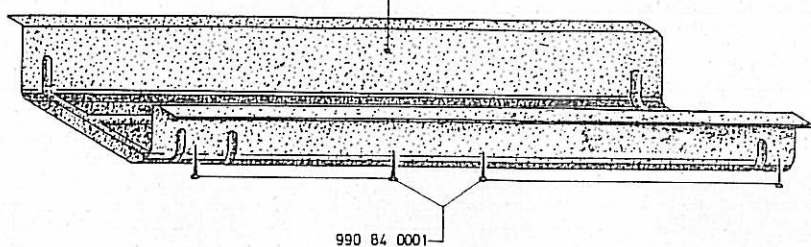
adler 104-2





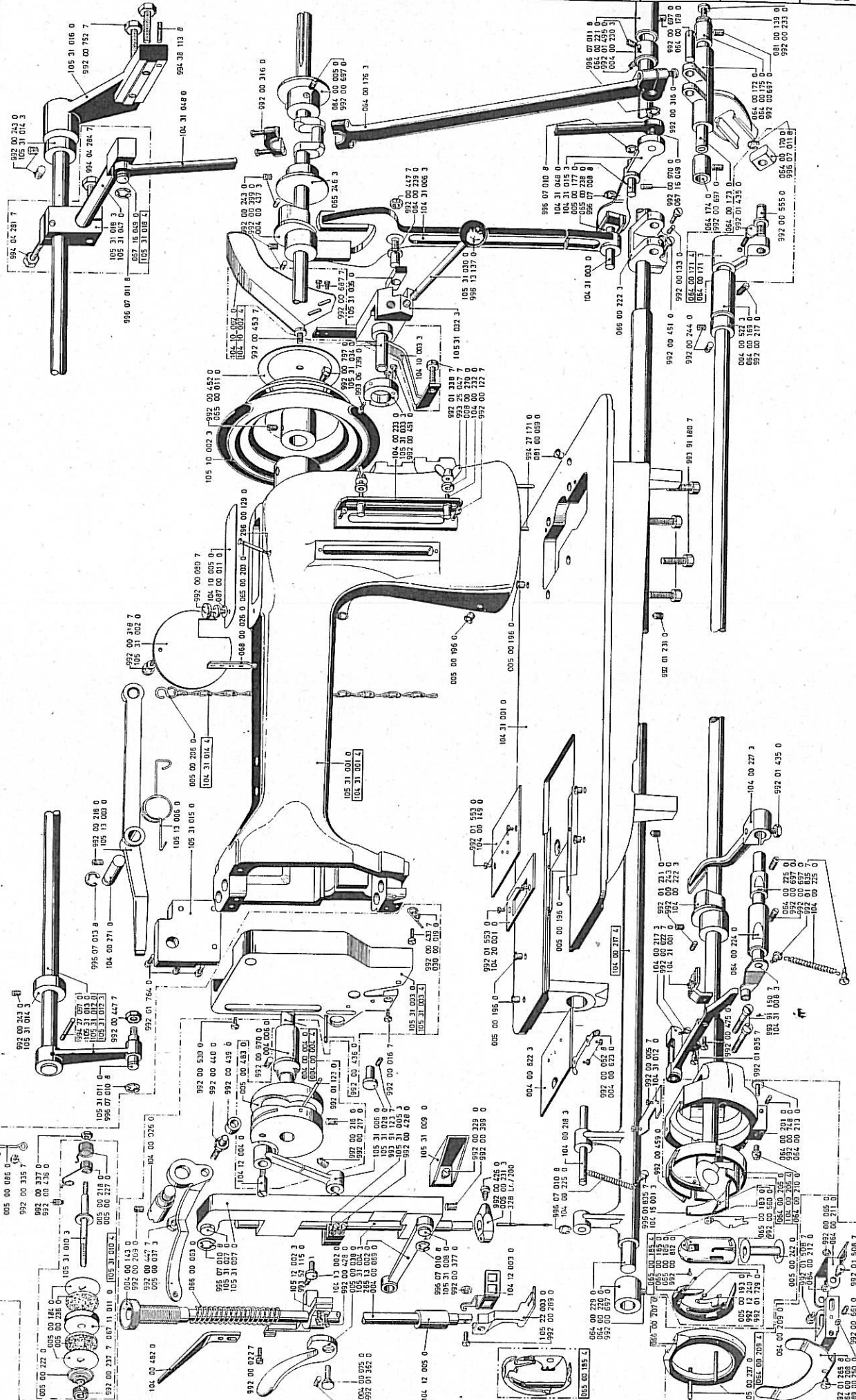






Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.
004 003 0	Arm	F6	064 208 0	Feder	M1	992 00 237 5	Mutter	F16, C1
004 006 0	Buchse	F3	064 209 0	Scharnier	M1	992 00 243 0	Schraube	D11, K5
004 079 0	Stichsteller-Welle	B5	064 210 0	Bolzen	L2	992 00 244 0	Schraube	K9
004 079 3	Stichsteller-Welle	B5	064 211 0	Riegel	M2	992 00 258 0	Stift	D2
004 143 0	Hülse	D1	064 212 0	Druckbolzen	M2	992 00 289 0	Schraube	J1
004 221 0	Buchse	J12	064 213 0	Gleitstein	M3	992 00 316 0	Schraube	E12, K11
004 230 3	Stellring	J12	064 220 0	Buchse	J1	992 00 318 5	Schraube	C7
004 348 0	Transporteur	K4	064 225 0	Buchse	L5	992 00 337 0	Mutter	G2
004 363 0	Stichplatte	H4	064 229 0	Vorschubwelle	J1	992 00 341 5	Schraube	B2
004 401 4	Scharnier	K15	064 235 0	Kulisse	G9	992 00 364 5	Schraube	G6
004 436 0	Stichsteller-Gabel	J11	064 235 4	Sticht.-Kulisse	G9	992 00 399 0	Schraube	E11
004 436 3	Stichsteller-Gabel	J11	064 236 0	Bolzen	G9	992 00 426 0	Schraube	G2
004 437 3	Exzenter	E10	064 237 0	Federscheibe	G9	992 00 428 0	Schraube	F1, F2
004 438 0	Armwelle	E3	064 238 0	Kulissenstein	F10	992 00 433 5	Schraube	F17, B2
004 440 0	Kopfdeckel	G4	064 239 0	Bolzen	G11	992 00 436 0	Stift	J2, F3
004 441 0	Stoffdr.-Stange	G1	065 011 0	Deckel	D9	992 00 437 4	Bolzen	C2
004 441 4	Stoffdr.-Stange	G1	065 203 0	Olrohr	E7	992 00 439 5	Ring	E3
004 442 0	Stoffdr.-Stange	G1	065 206 0	Federkloben	F1	992 00 440 0	Mutter	D3
004 443 0	Sticht.-Hebel	F1	065 246 0	Exz.-Scheibe	E11	992 00 440 4	Bolzen	D3
004 443 4	Sticht.-Hebel	C4, F1	066 063 0	Feder	E1	992 00 442 0	Bolzen	E2
004 444 0	Wellen-Lager	C8	066 221 0	Bolzen	K10	992 00 443 0	Mutter	E2
004 446 3	Nähfuß	H2	066 222 3	Kurbel	J10	992 00 444 0	Schraube	D3
004 464 0	Kurbel	B4	067 224 0	Buchse	L4	992 00 447 0	Mutter	E8
004 522 3	Stellring	L10	067 11 011 0	Fadensp.-Rolle	C1	992 00 447 5	Mutter	F6, D3, D2
004 524 0	Kurbel	K10	068 026 0	Fadenf.-Stift	E7	992 00 450 0	Schraube	G3
004 524 4	Kurbel kpl.	K10	068 842 0	Oberteilstütze	B16	992 00 451 0	Schraube	C2
004 603 3	Schiffchentreiber	K2	077 11 020 3	Garnrollenarm	K17	992 00 452 0	Stift	L2, D9
004 622 3	Schieber	H3	077 11 021 0	Teller	K16	992 00 453 5	Schraube	E10
004 623 0	Feder	J3	077 11 022 0	Auflage	J16	992 00 455 5	Schraube	G4
004 628 0	Ölfängerblech	L15	077 11 023 0	Zentrierstück	K16	992 00 459 0	Schraube	K2, D3, B4, G6
005 036 0	Gelenk	E2	077 11 024 0	Fadenleiterarm	J16	992 00 466 0	Schraube	C1
005 036 4	Gelenk	E2	077 11 024 3	Fadenleiterarm	J16	992 00 470 0	Rolle	E2
005 037 0	Fadenhebel	D3	077 11 025 0	Abschlußstück	H17	992 00 471 0	Schraube	F2
005 037 3	Fadenhebel	D3	077 11 026 0	Rohr	L17, K17	992 00 472 0	Schraube	L4
005 038 0	Lüfterhebel	D4	077 11 027 0	Ose	J16	992 00 475 0	Schraube	L4
005 063 0	Gleitstein	C4	081 059 0	Kugellöler	H9	992 00 476 0	Schraube	G10
005 066 0	Lager	D4	081 139 0	Scheibe	L12	992 00 478 0	Schraube	G3
005 067 0	Kloben	F2	087 026 0	Mutter	A2	992 00 482 7	Schraube	L2
005 067 4	Armwelle	E3	087 011 0	Federscheibe	D7	992 00 483 0	Schraube	L2
005 073 0	Handrad	D9	089 250 0	Druckstück	M1	992 00 496 0	Bolzen	D8
005 073 4	Handrad	D9	097 264 0	Rad	F16	992 00 496 4	Bolzen kpl.	L2
005 077 0	Kurvenscheibe	D8	097 266 0	Feder	G17	992 00 499 0	Stift	L2
005 081 3	Kurbel	B9	097 283 0	Bolzen	E15	992 00 523 0	Schraube	C8
005 087 0	Bolzen	E2	097 284 0	Fadenführung	E15	992 00 540 0	Mutter	C2
005 088 0	Kulisse	F1	097 285 0	Kraftspuler-Arm	F16	992 00 555 0	Bolzen	L11
005 090 0	Kloben	C1	097 286 0	Bolzen	G17	992 00 599 5	Schraube	E15
005 091 0	Führungsstück	G1	097 288 0	Brennstück	H15	992 00 661 0	Stift	M1
005 094 0	Fadenf.-Ose	G4	097 289 0	Klemme	G15	992 00 687 0	Schraube	F10
005 095 0	Unterlegscheibe	E2	104 149 0	Schieber	H5	992 00 697 0	Schraube	F12, F9, K12, M5, J1
005 140 0	Schiffchenrahmen	K2	104 207 0	Deckring	K1	992 00 702 0	Bolzen	D8
005 140 4	Rahmen kpl.	H1	104 217 3	Transp.-Balken	K4	992 00 719 0	Schraube	C3
005 141 0	Spulengehäuse	K2	104 217 4	Balken kpl.	K4	992 00 797 0	Schraube	F9
005 141 4	Spulengehäuse	K2	104 218 3	Bolzen	J3	992 00 812 0	Schraube	K2
005 176 0	Wellen-Lager	C5	104 222 3	Hubexzenter	K5	992 00 885 0	Stift	G9
005 177 0	Bolzen	E2	104 223 3	Hubwelle	L4	992 00 970 0	Schraube	E3, K11
005 184 0	Scheibe	B1	104 223 0	Feder	J2	992 01 046 0	Schraube	K9
005 185 0	Regullierblech	C3	104 225 0	Kurbel	L6	992 01 048 0	Stift	G1
005 192 0	Feder	L2	104 227 3	Bolzen	G10	992 01 064 0	Schraube	K3
005 193 0	Schnappfeder	L1	104 231 0	Bolzen	H9	992 01 112 0	Schraube	H2
005 195 4	Schiffchen kpl.	J1, K2	104 232 0	Bolzen	H9	992 01 123 0	Paßstift	F3
005 196 0	Kugellöler	J6, H4, H7, G7	104 234 0	Anschlagstück	H9	992 01 144 0	Mutter	E1
005 201 0	Lager	E2	104 10 002 0	Klassenschild	D10	992 01 215 0	Scheibe	C2
005 215 0	Druckputzen	L1	104 10 002 4	Riemenschutz	E10	992 01 265 0	Schraube	M1
005 218 0	Fadensp.-Hebel	C2	104 10 003 0	Halter	G9	992 01 334 0	Schraube	K9
005 222 0	Feder	A2, B1	104 10 005 0	Armdeckel	D7	992 01 338 5	Schraube	G9
005 223 4	Spannung	C2	104 12 002 0	Fingerschutz	H2	992 01 435 0	Schraube	L11, L6
005 227 0	Fadenanzugsfeder	C2	104 17 001 3	Grundplatte	H17	992 01 451 0	Mutter	G11
005 228 0	Feder	G2	104 17 002 3	Welle	F17	992 01 495 0	Schraube	J12
005 231 3	Nadelhalter	G2	104 17 002 4	Kraftspuler kpl.	G17	992 01 508 0	Schraube	M2
005 236 0	Filzscheibe	B1	104 17 004 0	Leitblech	F17	992 01 553 0	Schraube	H4, H5
005 242 0	Spule	M2	104 17 005 0	Halter	F17	992 01 577 0	Schraube	L12
005 393 0	Fadensp.-Träger	B3	104 17 006 0	Ausrückhebel	H17	992 01 784 0	Schraube	B4
005 393 4	Kopfdeckel kpl.	G4	104 17 007 0	Bolzen	G17	992 01 798 0	Schraube	G15, G17
005 394 0	Stift	B3	104 25 001 0	Kunststoffhaube	E15	992 01 831 5	Schraube	F9
005 395 0	Ose	B2	105 31 038 4	Hubhebel kpl.	G3	992 01 835 6	Schraube	L4
005 395 4	Spannung, kpl.	B2	296 129 0	Oldocht	E7	993 06 162 8	Schraube	L17, J17
005 456 3	Lager	F6	396 11 020 4	Garnständer	K17	993 15 176 0	Schraube	J15, G15, F14
005 460 0	Stellmutter	G3	990 12 011 8	Keilriemen	K15	993 19 048 8	Scheibe	M17
005 483 3	Kurve	F3	990 24 005 8	Buchse	K17	993 21 101 8	Scheibe	L1
005 483 4	Kurve kpl.	F3	990 81 000 8	Hakenschlüssel	C15	993 25 047 5	Flügelmutter	G9
005 533 0	Kloben	F1	990 81 001 9	Ölkanne	B17	993 69 012 5	Schlüssel	C15
008 270 0	Scheibe	G9	990 81 003 8	Zubehörkasten	D17	994 05 037 8	Mutter	K17, J17
029 206 0	Anschlußscheibe	G3	990 81 006 1	Schraubenzieher	D15	994 30 195 0	Kerbstift	H9
030 031 0	Scheibe	A2, E15	990 84 000 1	Stift	M15	994 80 146 5	Scheibe	G15, F14
037 129 0	Feder	E15	992 00 016 5	Schraube	D8, F9, D3, D5, G3	995 34 061 8	Mutter	M17
054 012 0	Armdeckel	C7	992 00 027 0	Schraube	B2	995 01 094 8	Sicherung	L17
054 023 0	Bolzen	A2	992 00 048 0	Schraube	G4	995 01 835 6	Schraube	K2
054 023 4	Spannung, kpl.	A2	992 00 052 0	Schraube	J3	995 07 007 8	Sicherung	G17
054 027 0	Scheibe	A2	992 00 055 0	Mutter	M2	995 07 010 0	Sicherung	J2, F2
054 038 0	Buchse	G2	992 00 080 5	Schraube	D7	995 07 011 8	Sicherung	L11
054 147 0	Grundplatte	H6	992 00 102 0	Stift	A4, B9, E15	995 13 137 0	Kugelnopf	G10
054 169 0	Buchse	L9	992 00 111 0	Schraube	H9	995 20 077 0	Paßfeder	E12
054 170 0	Gleitstein	L11	992 00 122 5	Schraube	K10	998 68 027 8	Sicherung	G15
054 172 0	Schaukelwelle	L12	992 00 133 0	Schraube	K4	998 68 034 0	Sicherung	F2
054 173 0	Achse	K11	992 00 173 0	Schraube	G2, D2	328 Nr. 160-280	Nadel	H2, C15
054 174 0	Buchse	K11	992 00 216 0	Schraube	L10, F3	GA. 4.03 104-20	Gebr.-Anleitung	E17
054 175 0	Buchse	L12	992 00 217 0	Schraube	L12			
054 176 3	Zugstange	F12	992 00 233 0	Schraube				
054 201 0	Lager	L3						
054 201 4	Lager kpl.	K1						
054 204 0	Deckblech	K3						
054 205 0	Schiffchenbahn	L2						
054 207 0	Haltestift	L1						

adler 104-64





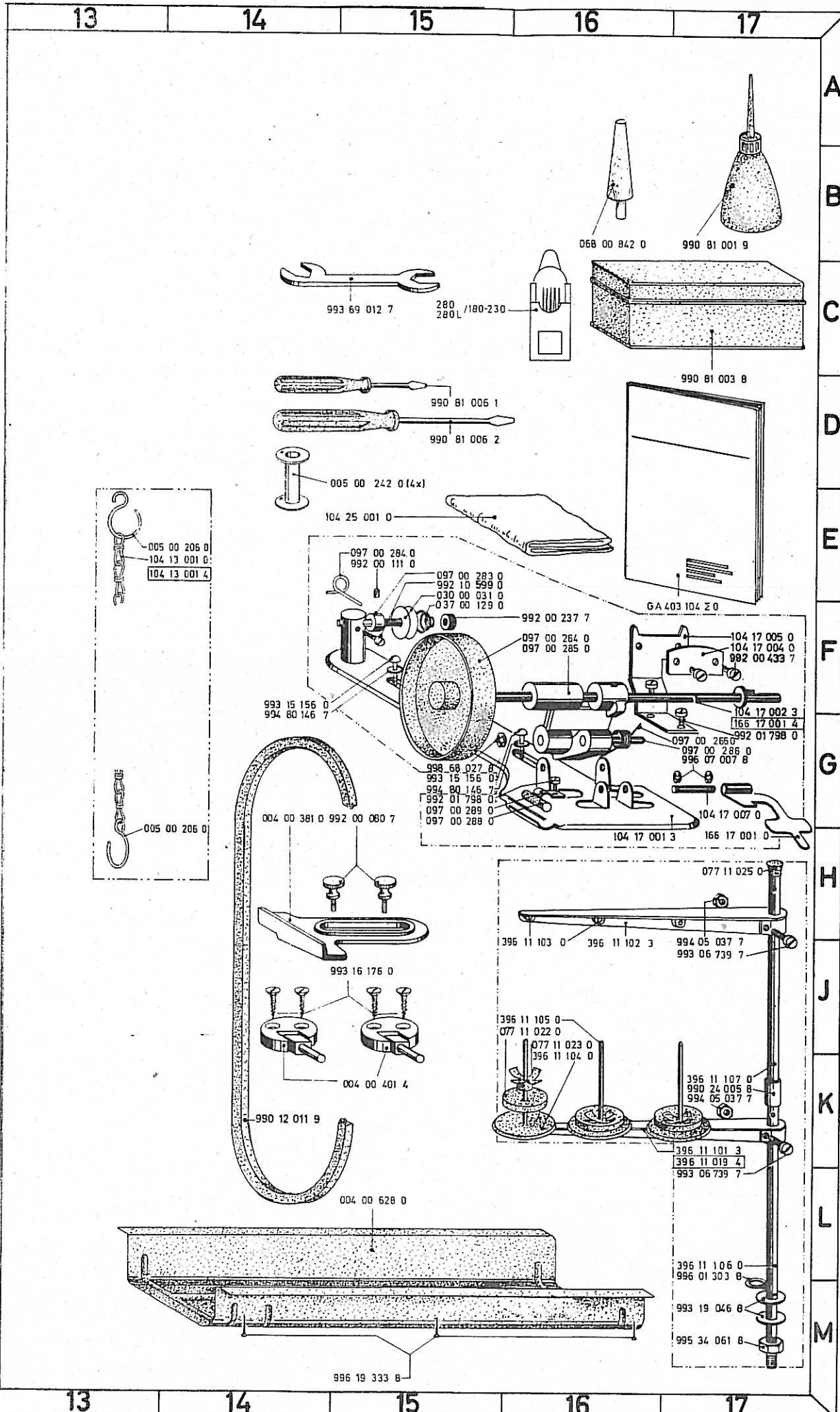
Ersatzteilleiste
Spare Parts

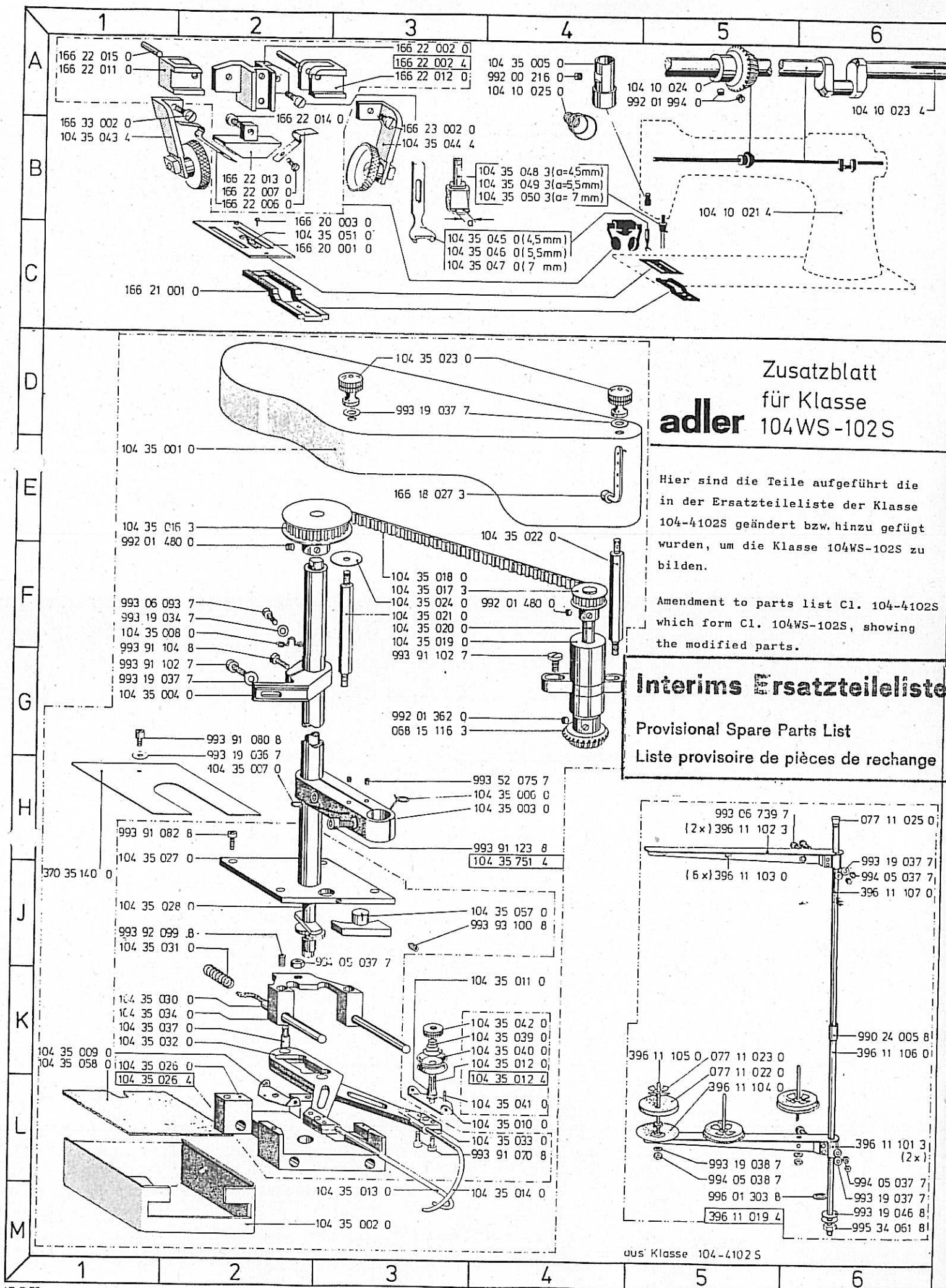
Pièces de rechange
Piezas de repuesto

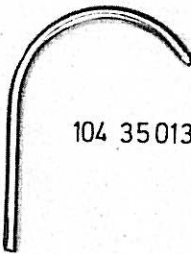
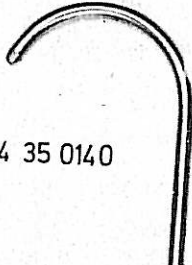
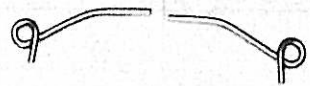
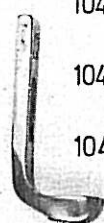
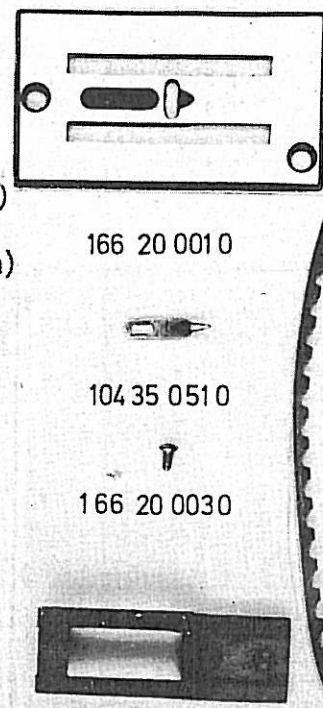
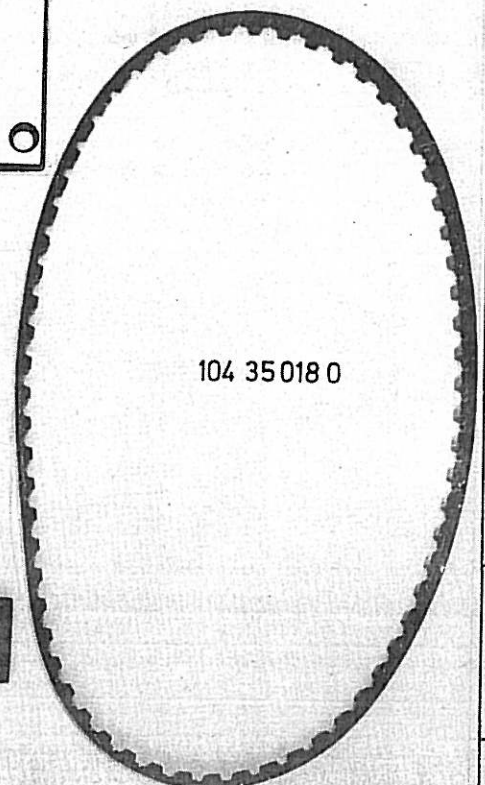
104-64

Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung		
004 00 004 0	Armwelle	F4	067 11 011 0	Scheibe	C1	105 31 010 4	Fadenspannung	C2	992 00 560 0	Halbr.-Schraube	L2
004 00 004 4	Armwelle, kpl.	F4	067 16 049 0	Bolzen	C10, K11	105 31 011 0	Gew.-Bolzen	C3	992 00 687 7	Li.Zyl.-Schraube	F10
004 00 006 0	Buchse	E4				105 31 012 0	Kurbel	C4	992 00 697 0	Madenschraube M5, K11, F12, K12, L12, J1	
004 00 069 0	Stoffdr.-Stange	F2	068 00 026 0	Fadenführungstift	E7	105 31 012 3	Kurbel, kpl.	C4			
004 00 075 0	Bolzen	F1	068 00 842 0	Oberteilstütze	B16	105 31 013 0	Welle	C4	992 00 748 0	Zyl.-Stift	M3
004 00 143 0	Hülse	C2				105 31 014 3	Stellring	B11, B4	992 00 752 7	6kt.-Schraube	C12
004 00 230 3	Stellring	J12	077 11 022 0	Auflage	J16	105 31 015 0	Lagerbock	D5	992 00 797 0	4kt.-Schraube	F9
004 00 381 0	Lineal	G14	077 11 023 0	Zentrierstück	J16	105 31 016 0	Lagerbock	B12	992 00 812 0	Zyl.-Schraube	K2
004 00 401 4	Scharnier	K15	077 11 025 0	Stopfen	H17	105 31 018 3	Kloben	C10	992 00 970 0	Gew.-Stift	E4, K11
004 00 437 3	Stichst.-Exzenter	E11				105 31 018 4	Nadeltransp.-Hebel, kpl.	C10	991 01 123 0	Kegelstift	F3
004 00 522 3	Stellring	L10	081 00 059 0	Kugeloeler	H9				992 01 231 0	Kegelstift	K5, K7
004 00 622 3	Schieber	H3	081 00 139 0	Scheibe	L12	105 31 027 0	Bolzen	E2	992 01 265 8	Zyl.-Schraube	M1
004 00 623 0	Schieberfeder	J3				105 31 028 0	Bolzen	G3	992 01 338 7	Zy.-Schraube	G9
004 00 628 0	Öelfangmulde	L15	087 00 011 0	Scheibe	D7	105 31 030 0	Stichst.-Bolzen	G10	992 01 362 0	Gew.-Stift	F1
			089 00 250 0	Druckstück	M1	105 31 032 3	Stichst.-Kulisse	G10	992 01 435 0	6kt.-Schraube	L6, L11
005 00 037 3	Fadenhebel	D2	097 00 264 0	Rad	F16	105 31 033 3	Klemmring	G9	992 01 495 0	Gew.-Stift	J12
005 00 038 0	Lüfterhebel	F2	097 00 266 0	Feder	G17	105 31 034 0	Bolzen	F9	992 01 508 7	Zyl.-Schraube	M2
005 00 086 0	Fadenführung	B2	097 00 283 0	Bolzen	E15	105 31 035 0	Ku.-Stein	F10	992 01 553 0	Zyl.-Kopfschr.	H4, H5
005 00 177 0	Bolzen	J11	097 00 284 0	Fadenführung	E15	105 31 047 0	Hebel	C10	992 01 661 0	Gew.-Stift	M1
005 00 184 0	Scheibe	B1	097 00 285 0	Kraftspulerarm	F16				992 01 729 0	Kegelstift	L1
005 00 193 0	Schnappfeder	L2	097 00 286 0	Bolzen	G17	265 13 002 0	Gelenk	F2	992 01 764 0	Zyl.-Kopfschraube	D4
005 00 196 0	Kugeloeler	H4, J5, H7	097 00 288 0	Bremsstück	G15	296 00 129 0	Öelstück	E8	992 01 798 0	Zyl.-Schraube	G15, G17
005 00 206 0	S-Haken	D6	097 00 284 0	Bremsstück-Halter	G15				992 01 835 7	Li.Zyl.-Schraube	K2, M5, L4
005 00 218 0	Fadenanzughebel	C2				396 11 019 4	Garnständer	K17	992 10 599 0	Zyl.-Schraube	E15
005 00 220 0	Feder	B2	104 00 026 0	Fadenh.-Bolzen	D3	396 11 101 3	Tragarm	K17	992 12 240 7	Li.Zyl.-Schraube	L2
005 00 222 0	Feder	B1	104 00 149 0	Schieber	H5	396 11 102 3	Fadenleiterarm	J16			
005 00 226 4	Fadenspannung	A2	104 00 217 3	Transp.-Balken	K4	396 11 103 0	Fadenoese	J16	993 06 739 7	Zyl.-Schraube	J17, L17
005 00 227 0	Feder	C2	104 00 217 4	Vorschubwelle	J4	396 11 104 0	Teller	K16	993 15 156 0	Halbr.-Holzschr.	F14, G15
005 00 231 3	Nadelhalter	H2	104 00 218 3	Bolzen	J3	396 11 105 0	Stift	J16	993 16 176 0	Senkholzschraube	J15
005 00 236 0	Filzscheibe	B1	104 00 218 3	Bolzen	J3	396 11 106 0	Stange	L17	993 19 046 8	Scheibe	M17
005 00 237 0	Halterstift	L1	104 00 222 3	Hubexzenter	K5	396 11 107 0	Stange	K17	993 25 047 7	Flügelmutter	G9
005 00 242 0	Spule	D15, M2	104 00 225 0	Feder	J2, M5				993 52 115 0	Gew.-Stift	E2
005 00 292 0	Spulengehäuse	K2	104 00 227 3	Hubwellenkurbel	L6	990 12 011 9	Keilriemen	K14	993 69 012 7	M-Schlüssel	C15
005 00 483 0	Fadenhebelkurve	E3	104 00 232 0	Anschlagbolzen	H9	990 24 005 8	Muffe	K17	993 91 123 7	Zyl.-Schraube	G3
008 00 183 0	Scheibe	A2	104 00 233 0	Anschlagstück	G9	990 81 001 9	Plastikoeler	B17	993 91 150 7	Zyl.-Schraube	L4
008 00 270 0	Scheibe	G9	104 00 271 0	Kniehebelbolzen	C4	990 81 003 8	Zubehörkasten	D17	993 91 180 7	Zyl.-Schraube	K9
			104 00 482 0	Auslösefinger	D1	GA 403 104 3	Gebräuchsanleitg.	F16			
030 00 019 0	Scheibe	G4	104 10 002 0	Riemenschutz	E10	990 81 006 1	Schraubenzieher	D15	994 04 281 7	6kt.-Schraube	B10
030 00 031 0	Scheibe	E15	104 10 002 4	Riemenschutz, kpl.	E10	990 81 006 2	Schraubenzieher	D15	994 04 284 7	6kt.-Schraube	C11
			104 10 003 3	Halter	G9	328/Sort.	Nadel	H2, C15	994 27 097 0	Kegelstift	C4
037 00 129 0	Feder	F15	104 10 005 0	Armdeckel	D7				994 27 171 0	Zyl.-Kerbstift	H9
			104 12 003 0	Fingerschutz	H2	992 00 005 7	Zyl.-Schraube	K3	994 38 113 8	Spannhülse	D12
064 00 005 0	Armw.-Buchse	F12	104 12 004 0	Bolzen	E3	992 00 016 7	Li.Zyl.-Schraube	G3	994 80 146 7	Scheibe	G14, G15
064 00 169 0	Buchse	L10	104 12 005 0	Buchse	G1	992 00 022 7	Li.Zyl.-Schraube	K4, E1			
064 00 170 0	Gleitstein	L11	104 15 001 3	Treiber	K2	992 00 052 8	Zyl.-Schraube	J3	996 01 094 8	Sich.-Scheibe	L17
064 00 171 3	Kurbel	K10	104 17 001 3	Platte	H16	992 00 065 0	6kt.-Mutter	M2	996 07 007 8	Sich.-Scheibe	G17
064 00 171 4	Kurbel, kpl.	K10	104 17 002 3	Welle	F17	992 00 080 7	Kordelschraube	D7, G15	996 07 008 8	Sich.-Scheibe	J11
064 00 172 0	Schaukelwelle	L12	104 17 004 0	Leitblech	F17	992 00 111 0	Madenschraube	E15	996 07 010 8	Sich.-Scheibe	G2, H11, C3, J2, E2
064 00 173 0	Schaukelwelle Achse	K11	104 17 005 0	Halter	F17	992 00 122 7	Li.Zyl.-Schraube	H9			
064 00 174 0	Buchse	K11	104 17 007 0	Bolzen	G17	992 00 133 0	Gew.-Stift	K10	996 07 011 8	Sich.-Scheibe	C10, J12, L11
064 00 175 0	Buchse	L12	104 20 001 0	Stichplatte	H4	992 00 209 0	Gew.-Stift	C2			
064 00 176 3	Zugstange	F12	104 21 001 0	Transporteur	K4	992 00 216 0	Gew.-Stift	C1, A2	996 07 013 8	Sich.-Scheibe	C4
064 00 178 0	Zugstange Bolzen	K12	104 25 001 0	Schutzhaube	E15	992 00 217 0	Zyl.-Schraube	F3, L10	996 13 137 0	Kugelnopf	G10
064 00 201 0	Lager	M3	104 31 001 0	Grundplatte	H6	992 00 233 0	Zyl.-Schraube	L12			
064 00 205 0	Schiffchenbahn	L2	104 31 001 4	Oberteil kpl.	F6	992 00 237 7	Rändelmutter	C1, A2, F16	998 68 027 8	Sich.-Scheibe	G15
064 00 208 0	Feder	M1	104 31 003 0	Kurbelhebelbolzen	J10	992 00 243 0	Gew.-Stift	B4, K5, B11, E11			
064 00 209 0	Scharnier	M1	104 31 006 3	Stichst.-Gabel	G11						
064 00 209 4	Scharnier, kpl.	L1	104 31 008 3	Hubwelle	L4	992 00 244 0	Gew.-Stift	K10			
064 00 210 0	Bolzen	M2	104 31 012 0	Deckblech	K3	992 00 289 0	Zyl.-Schraube	J1			
064 00 211 0	Riegel	M2	104 31 014 4	Kette, kpl.	D6	992 00 316 0	Li.Zyl.-Schraube	E12, K11			
064 00 212 0	Druckbolzen	M2	104 31 015 3	Doppelhebel	J11	992 00 318 7	Rändelschraube	C7			
064 00 213 0	Gleitstück	M3	104 31 048 0	Zugstange	D11, J11	992 00 329 0	Li.Zyl.-Schraube	H3			
064 00 220 0	Buchse	J1				992 00 335 7	Zyl.-Schraube	B2			
064 00 221 0	Buchse	J12	105 10 002 3	Handrad	D9	992 00 337 0	6kt.-Schraube	B2			
064 00 224 0	Buchse	L4	105 12 002 3	Kloben	E2	992 00 377 0	6kt.-Mutter	G2			
064 00 225 0	Buchse	L5	105 13 002 0	Bolzen	F2	992 00 399 0	Gew.-Stift	E11, H3			
064 00 229 0	Vorschubwelle	J1	105 13 003 0	Kniehebel	C5	992 00 426 0	Li.Zyl.-Schraube	H2			
064 00 239 0	Bolzen	G11	105 13 006 0	Kniehebel-Feder	D5	992 00 428 0	Li.Zyl.-Schraube	G3, F2			
			105 22 003 0	Nähfuß	J1	992 00 433 7	Zyl.-Schraube	G4, F17			
065 00 011 0	Handraddeckel	D9	105 31 001 0	Arm	F6	992 00 435 0	Bolzen	A2			
065 00 183 0	Spannungsfeder	L2	105 31 002 0	Armdeckel	C7	992 00 436 0	Zyl.-Stift	F3, B2			
065 00 185 0	Schiffchenrahmen	K2	105 31 003 0	Kopfdeckel	G4	992 00 439 0	Rolle	E3			
065 00 185 4	Schiffchenbahn, kpl.	K2	105 31 003 4	Kopfdeckel, kpl.	G4	992 00 440 0	Rollenzapfen	D3			
065 00 203 0	Öelrohr	E7	105 31 004 3	Nadelstange	F2	992 00 447 7	6kt.-Mutter	D2, G11, C4			
065 00 238 0	Gleitstein	J11	105 31 005 3	Nadelstange-Kloben	G3	992 00 451 0	Zyl.-Kopfschr.	G9, K10			
065 00 246 3	Armw.-Buchse	F11	105 31 006 0	Nadelstg.-Gelenk	F3	992 00 452 0	Gew.-Stift	D9			
			105 31 007 0	Schwinge	E2	992 00 453 7	Li.Zyl.-Schraube	E10			
066 00 063 0	Stoffdr.-Feder	D2	105 31 008 0	Bolzen	G2	992 00 475 7	Li.Zyl.-Schraube	L4			
066 00 207 0	Lager	K1	105 31 009 0	Führungswinkel	G3	992 00 530 0	Zyl.-Schraube	D3			
066 00 222 3	Vorschubwelle-Kurbel	J10	105 31 010 3	Fadenspannungsbolzen	C2	992 00 555 0	Bolzen	L11			

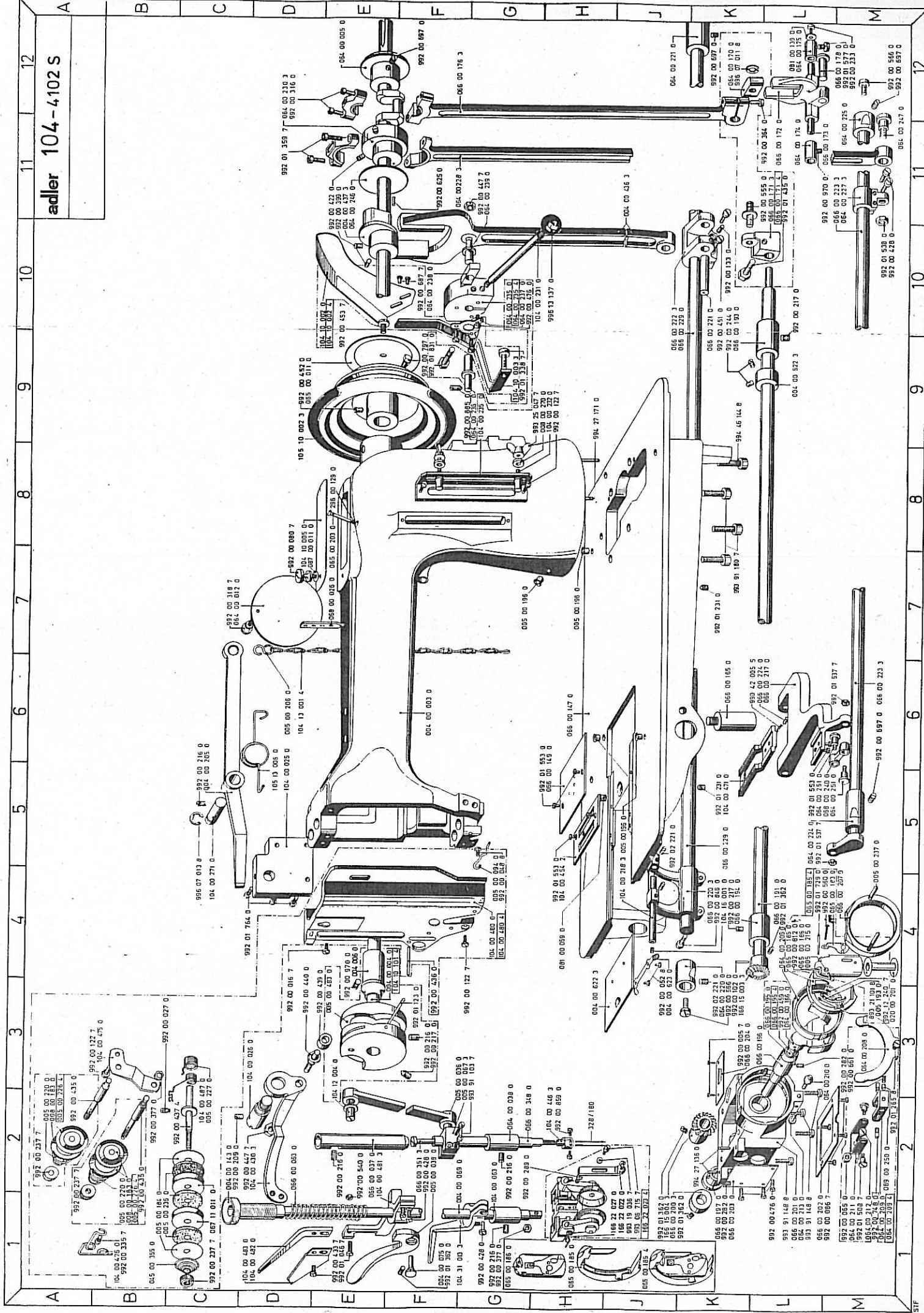






	1	2	3	4	5	6
A	 104 35 0130		 104 35 0140		adler 104WS-102S Verschleißteilleiste	
B			 104 35 0070 104 35 0060			
C	 104 23 0020		 104 35 0450 (4,5 mm) 104 35 0460 (5,5 mm) 104 35 0470 (7mm)		 166 20 0010 104 35 0510 166 20 0030 166 21 0010	
D						
E						
F						
G						
H					 104 35 0180	
J						
K						
L						
M						
	1	2	3	4	5	6

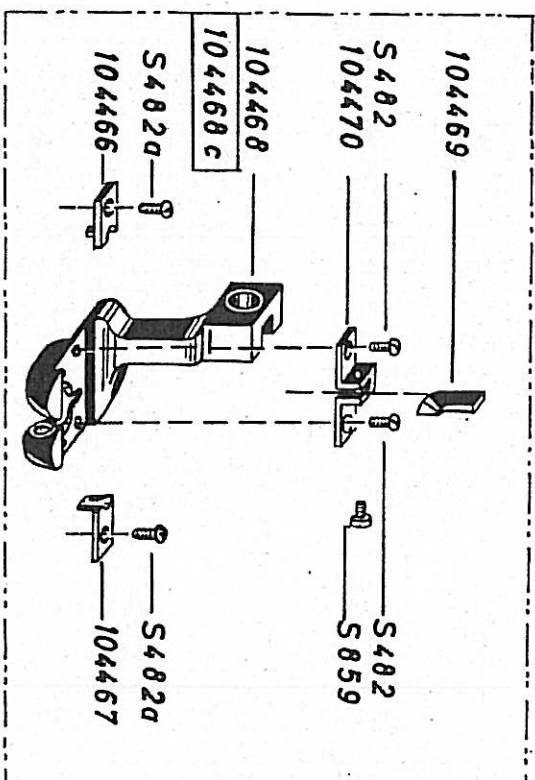
Teil - Nr.	Benennung	Teil - Nr.	Benennung
104 23 002 0	Rollfuß-Schraube C 1		
104 35 006 0	Fadenführungs-Öse, rechts A 4		
104 35 007 0	Fadenführungs-Öse, links A 3		
104 35 013 0	Fadenvorleger, links B 1		
104 35 014 0	Fadenvorleger, rechts B 2		
104 35 018 0	Gurt D 5		
104 35 045 0	Nadelführung, 4,5 mm C 2		
104 35 046 0	Nadelführung, 5,5 mm D 2		
104 35 047 0	Nadelführung, 7 mm D 2		
104 35 051 0	Stichpl.-Finger D 4		
166 20 001 0	Stichplatte C 4 C 4		
166 20 003 0	Zylinderschraube (für Stichpl.-Finger) E 4		
166 21 001 0	Transporteur F 4		



adler 104-4102 S

Ersatzteilliste **Pièces de rechange**
Spare Parts **Piezas de repuesto**

Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung
004 00 003 0	Arm	F6	066 00 147 0 Grundplatte	H6	104 00 482 0 Auslösefinger	D1	992 00 451 0 Zyl.-Kopfschraube	K10	
004 00 004 0	Armwelle	E4	066 00 149 0 Schieber	H5	104 00 483 0 Auslösefinger	D1	992 00 452 0 Gew.-Stift	D9	
004 00 006 0	Buchse	E4	066 00 165 0 Grundpl.-Fuß	K6	104 00 487 0 Fadenanz.-Hebel	C2	992 00 453 7 Li.-Zyl.-Schraube	E10	
004 00 069 0	Stoffdr.-Stange	F2	066 00 171 3 Kurbel	L11	104 10 002 0 Riemenschutz	D10	992 00 459 0 Kegelstift	L3	
004 00 075 0	Bolzen	F1	066 00 171 4 Kurbel	L11	104 10 002 3 Handrad	D9	992 00 476 0 Zyl.-Kopfschraube	G10,	
004 00 143 0	Hülse	C1	066 00 172 0 Schaukelwelle	L11	104 10 002 4 Riemenschutz	E10		L1	
004 00 205 0	Kniehebel	C5	066 00 173 0 Achse	L11	104 10 003 3 Halter	G9	992 00 540 0 6kt.-Mutter	E2	
004 00 401 4	Scharnier	K15	066 00 176 0 Zugstange	F12	104 10 005 0 Armdeckel	D7	992 00 555 0 Bolzen	L11	
004 00 436 3	Stichst.-Gabel	J11	066 00 178 0 Bolzen	M12	104 10 101 4 Armwelle	F4	992 00 560 0 Schraube	M4	
004 00 437 3	Stichst.-Exzenter	E11	066 00 191 0 Zwischenwelle	L4	104 12 004 0 Bolzen	E3	992 00 566 0 Li.-Zyl.Schraube	M12,K3	
004 00 522 3	Stellring	L9	066 00 193 0 Buchse	K10	104 13 001 4 Kette	D6	992 00 625 0 Zyl.-Stift	F11	
004 00 622 3	Schieber	H3	066 00 194 0 Buchse	K4	104 16 001 0 Stopfen	K4	992 00 661 0 Gew.-Stift	M3	
004 00 623 0	Feder	J3	066 00 195 0 Qu.	L3	104 17 001 3 Spulerrplatte	H16	992 00 687 7 Schraube	F10	
			066 00 195 4 Querrwelle	L3	104 17 002 3 Spulerrwelle	F17	992 00 697 0 Madenschraube	M6,M12,	
005 00 036 0	Nadelstg.-Gelenk	F3	066 00 196 0 Buchse	L3	104 17 004 0 Bolzen	F17		K12,F12	
005 00 038 0	Lüfterhebel	F2	066 00 197 0 Buchse	K1	104 17 005 0 Leitblechhalter	F17	992 00 748 0 Schaftschraube	M1	
005 00 067 3	Nadelstg.-Kloben	G3	066 00 200 3 Stellring	J1	104 17 007 0 Bolzen	G17	992 00 797 0 Schraube	F9	
005 00 094 0	Öse	G4	066 00 201 0 Lager	L1	104 25 001 0 Schutzhaube	E15	992 00 812 0 Schraube	L4	
005 00 184 0	Scheibe	B1	066 00 202 0 Lagerdeckel	L1	104 31 013 3 Fadenregulator	G1	992 00 846 0 Zyl.-Schraube	K4	
005 00 193 0	Schnappfeder	M3	066 00 203 0 Abschlußdeckel	K1			992 00 859 0 Zyl.-Kopfschraube	H3	
005 00 196 0	Kugellöler	G7,H7,J5	066 00 204 0 Deckblech	K3	105 13 006 0 Feder	D5	992 00 885 0 Gew.-Stift	F9	
005 00 206 0	S-Haken	D6	066 00 207 0 Deckring	M4			992 00 970 0 Gew.-Stift	E3,L11	
005 00 215 0	Butzen	L4	066 00 217 0 Transp.-Balken	L6	166 15 003 3 Kegelrad	K3	992 01 046 7 Zyl.-Schraube	E1	
005 00 220 0	Kegelfeder	B1,A2	066 00 220 0 Kurbel	K4	166 15 004 3 Kegelrad	J1	992 01 123 0 Kegelstift	F3	
005 00 226 4	Fadenspannung	B1,A2	066 00 221 0 Bolzen	K10	166 17 001 0 Ausrückhebel	H17	992 01 231 0 Madenschraube	K7,K5	
005 00 227 0	Fadenanzugsfeder	C2	066 00 222 3 Vorschubw.-Kurbel	J10	166 17 001 4 Kraftspuler	G17	992 01 265 8 Schraube	M2	
005 00 236 0	Filzscheibe	B1	066 00 223 3 Hubwelle	M11,M6	166 22 022 0 Nadelführung	J1	992 01 362 0 Gew.-Stift	L4,K1,J1,F1	
005 00 237 0	Haltestift	M5	066 00 224 0 Ölrohr	L6	166 22 023 4 Doppelrollfuß	J1	992 01 338 7 Zyl.-Schraube	G9	
005 00 483 0	Kurve	E3	066 00 229 0 Vorschubwelle	J10,K5	166 22 027 0 Blattfeder	J1	992 01 435 0 Schraube	L11	
			066 00 348 0 Nadelstange	G2			992 01 508 7 Schraube	M1	
008 00 183 0	Spannungsscheibe	B1,A2	066 00 351 3 Nadelh.-Schraube	F2	296 00 129 0 Ölstück	E8	992 01 537 7 6kt.-Mutter	L5,M6	
008 00 270 0	Scheibe	H9	066 00 847 4 Ölfangmulde	L15			992 01 538 0 6kt.-Mutter	M10	
					396 11 020 4 Garnständer kpl.	K17	992 01 553 0 Zyl.-Kopfschraube	H4,	
020 00 201 0	Spule	D15	067 11 011 0 Rolle	C1				H5,L5	
030 00 031 0	Scheibe	E15	068 00 026 0 Stift	E7	893 21 101 8 Federring 2,5	M3	992 01 577 0 Li.-Zyl.-Schraube	M12	
037 00 129 0	Feder	F15	068 00 240 0 Stichst.-Gelenk	M5			992 01 729 0 Kegelstift	L4	
			068 00 842 0 Oberteilstütze	B16	990 12 011 9 Keilriemen, 10x1320K14		992 01 764 0 Zyl.-Kopfschraube	D4	
045 00 355 0	Feder	B1	077 11 020 3 Garnrollenarm	K17	990 24 005 8 Muffe	K17	992 01 798 0 Schraube	G17,G15	
			077 11 021 0 Teller	K17	990 42 005 5 Baumwolldocht	K6	992 01 831 0 Schraube	F9	
064 00 005 0	Armw.-Buchse	E12	077 11 022 0 Auflage	J16	990 81 001 9 Plastiköler	B17	992 02 221 0 Gew.-Stift	J5,K3	
064 00 012 0	Armdeckel	C7	077 11 023 0 Zentrierstück	J16	990 81 003 8 Zubehörkasten	D17	992 10 599 0 Schraube	E15	
064 00 038 0	Buchse	G2	077 11 024 0 Fadenleiterarm	J16	990 81 006 1 Schraubenzieher	D15	992 12 240 7 Li.-Zyl.-Schraube	M3	
064 00 166 0	Schiffchentreiber	L3	077 11 024 3 Fadenleiterarm	J16	990 81 006 2 Schraubenzieher	D15			
064 00 170 0	Gleitstein	K12	077 11 025 0 Abschlußstück	H17			993 06 162 8 Schraube	L17,J17	
064 00 174 0	Buchse	L11	077 11 026 0 Rohr	K17,L17	992 00 005 7 Zyl.-Schraube	K3	993 06 715 7 Zyl.-Schraube	M4x8 J1	
064 00 175 0	Buchse	L12	077 11 027 0 Ölse	J16	992 00 016 7 Li.-Zyl.-Schraube	D3	993 15 156 0 Halbrd.-Holzschr.	F14,G15	
064 00 205 0	Schiffchenbahn	L4			992 00 027 0 Gew.-Stift	B3	993 16 156 0 Holzschraube 5x20	J15	
064 00 208 0	Feder	M3	081 00 059 0 Kugellöler	H4	992 00 048 8 Schraube	G4	993 19 046 8 Scheibe	M17	
064 00 209 0	Scharnier	M1	081 00 139 0 Scheibe	L12	992 00 052 8 Li.-Zyl.-Schraube	J3	993 25 047 7 Flügelmutter	M6 G9	
064 00 209 4	Scharnier kpl.	M1			992 00 065 0 Mutter	M1	993 69 012 7 M-Schlüssel 6x8	C15	
064 00 210 0	Bolzen	M3	087 00 011 0 Scheibe	D7	992 00 080 7 Kordelschraube	D7	993 91 103 7 Zyl.-Schraube	M5x12 G3	
064 00 211 0	Riegel	M1			992 00 086 7 Li.-Zyl.-Schraube	M1	993 91 148 8 Zyl.-Schraube	M8x25 L1	
064 00 212 0	Druckbolzen	M1	089 00 250 0 Druckstück	M2	992 00 102 0 Kegelstift	K3	993 91 180 7 Zyl.-Schraube	M10x35	
064 00 213 0	Gleitstück	L1			992 00 111 0 Gew.-Stift	E15		K7	
064 00 220 0	Buchse	K3	097 00 264 0 Rad	F16	992 00 122 7 Li.-Zyl.-Schraube	A3,			
064 00 221 0	Buchse	J12	097 00 266 0 Feder	G17		H9,G3	994 05 037 8 Mutter	J17,K17	
064 00 224 0	Buchse	L5	097 00 283 0 Bolzen	E15	992 00 133 0 Gew.-Stift	K10	994 27 136 0 Kerbstift 6x22	K2	
064 00 225 0	Buchse	M11	097 00 284 0 Fadenführung	E15	992 00 209 0 Gew.-Stift	C2	994 27 171 0 Zyl.-Kerbstift	H9	
064 00 227 3	Hubw.-Kurbel	M11	097 00 285 0 Kraftspuler-Arm	F16	992 00 216 0 Gew.-Stift	F3,G1,	994 46 144 8 Inbusschraube	K9	
064 00 228 3	Zugstange	F11	097 00 286 0 Bolzen	G17		C5,G2,E2	994 80 146 7 Scheibe 6,4	G14,G15	
064 00 230 3	Exzenter	D12	097 00 288 0 Bremsstück	G15	992 00 217 0 Gew.-Stift	K4,F3,L10			
064 00 235 0	Kulisse	G10	097 00 289 0 Klemme	G15	992 00 233 0 Zyl.-Schraube	M12	995 34 061 8 6kt.-Mutter 11x9	M17	
064 00 235 4	Stichst.-Kulisse	G10			992 00 237 7 Rändelmutter	C1,A2,F16			
064 00 236 0	Bolzen	G9	104 00 025 0 Lagerbock	D5	992 00 244 0 Gew.-Stift	K10	996 01 094 8 Sicherungsring 18x12	L17	
064 00 237 0	Federscheibe	G10	104 00 026 0 Bolzen	D2	992 00 282 0 Körnerschraube	K1,M3	996 07 007 8 Sich.-Scheibe 4	G17	
064 00 238 0	Kulissen-Stein	G10	104 00 063 0 Buchse	G2	992 00 289 0 Zyl.-Schraube	G2	996 07 011 8 Sich.-Scheibe	K12	
064 00 239 0	Bolzen	G11	104 00 218 3 Bolzen	J4	992 00 316 0 Zyl.-Kopfschraube	D12	996 07 013 8 Sich.-Scheibe	C4	
064 00 246 0	Scheibe	E11	104 00 231 0 Stichst.-Bolzen	G10	992 00 318 7 Rändelschraube	C7	996 13 137 0 Kugelnopf, M8	H10	
064 00 247 0	Bolzen	M11	104 00 232 0 Bolzen	H9	992 00 335 7 Schraube	B1	996 19 333 8 Kammzwecke, 16x16M15		
064 00 251 0	Bolzen	L5,M5	104 00 235 0 Bolzen	G9	992 00 359 7 Halsschraube	D11			
			104 00 271 0 Bolzen	C4	992 00 364 0 Zyl.-Schraube	L11	998 68 027 8 Spannring 4	G15	
065 00 011 0	Deckel	D9	104 00 430 3 Fadenhebel	D2	992 00 377 0 6kt.-Mutter	G1,B2			
065 00 183 0	Spannungsfeder	M4	104 00 446 3 Nadelhalter	H2	992 00 399 0 Gew.-Stift	E11	328	Nadel	H2,C15
065 00 185 0	Schiffchenrahmen	H1,L4	104 00 454 2 Stichplatte	H5	992 00 422 0 Madenschraube	E11			
065 00 185 4	Schiffchen	J1,L4	104 00 471 0 Transporteur	K5	992 00 428 0 Schraube	F2,M10,G1			
065 00 186 0	Spulengehäuse	G1,L4	104 00 475 0 Fadensp.-Träger	B3	992 00 433 7 Zyl.-Schraube	E1,F17			
065 00 203 0	Ölrohr	E7	104 00 476 0 Fadenführung	B1	992 00 435 0 Bolzen	A2,B1			
			104 00 480 0 Kopfdeckel	G4	992 00 436 0 Stift	F3			
066 00 037 0	Buchse	E2	104 00 480 4 Kopfdeckel kpl.	G4	992 00 437 4 Bolzen	C2			
066 00 063 0	Feder	D2	104 00 481 3 Kloben	E2	992 00 439 0 Rolle	E3			
					992 00 440 0 Rollenzapfen	D3			
					992 00 447 7 6kt.-Mutter	G11,D2			



Rich 143

