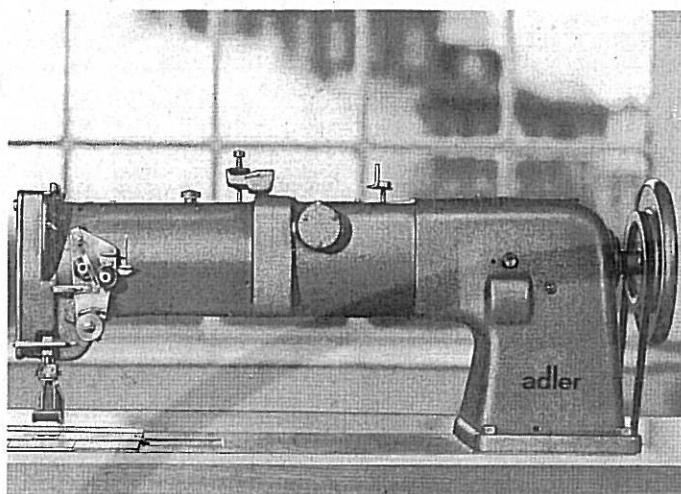




220



50-73	76-73
50-73 W	76-73 W
50-273	76-273
50-273 W	76-273 W

Ersatzteileliste

Spare Parts

Pièces de rechange

Piezas de repuesto

Kochs Adler Aktiengesellschaft
Postfach 103 + 105, D-4800 Bielefeld 1
Telefon: (0521) 2097-1
Telex: 932759 adlr d
Telegramme: Adler Bielefeld
Telefax: (0521) 2097-300

Printed in West Germany
Änderungen vorbehalten

TL. 220 - 50/5 - Mai 1983

INFORMATION ZUR HANDHABUNG DER TEILELISTE

1. Allgemeines

1.1 Im Inhaltsverzeichnis sind die Teile-Nr. nach steigenden Nr. geordnet.

1.2	Teile-Nr.	993 91 081 7	Zyl.-Schr.	M4 x 10	2 - B 10,
	Benennung				
	Abmessung				
	Bildtafel Nr. (rechts und links oben in der Bildtafel eingekreiste Nr.)				

Planaquadrat der jeweiligen Bildtafel

1.4 Bei Bestellung bitte Teile-Nr. mit Benennung angeben.

1.5 Zu einer Einheit gehörende Einzelteile sind durch eine strichpunktete Linie eingerahmt. Die Einheit kann auch komplett unter der voll eingerahmten Teile-Nr. bestellt werden. Zu dieser Einheit gehören keine Teile, deren Nr. außerhalb der strichpunkteten Linie steht.

2.1 N = nicht als Einzelteil lieferbar
Mg = mustergebunden, bei Ersatzteilebestellung bitte Muster einschicken oder Form-Nr. angeben
V = veralteter Fertigungsstand

2.3 Sollten Sie ein Teil nicht in der Ersatzteileliste auffinden, was durch technische Änderungen vorkommen kann, dann geben Sie uns bitte zur Teile- und Funktionsbeschreibung, evtl. Teil skizzieren, die genaue Unterklass und Fabrik-Nr. lt. Typenschild bekannt.

3. Elektro-Teile

3.1 Bei Elektrokabeln und pneumatischen Schläuchen ist es erforderlich, die gewünschte Meterzahl anzugeben.

3.2 Bei Bestellungen von Elektroteilen bitten wir die zusätzlichen Angaben, die in Klammern hinter der Teile-Nr. stehen, mit anzugeben.

3.3 Elektroteile sind zum schnellen Auffinden im Lageplan mit einer Positions-Nr. gekennzeichnet. Die Teile sind wie in Punkt 1.5 beschrieben aufgeführt.

3.4 Nicht nummerierte Elektroteile können nach der Bezeichnung z.B. "Transistor T6" oder "Widerstand 1KΩ 0,5W" und der dazugehörigen Stromlaufplan-Nr. bestellt werden.

4. Weitere Ersatzteilelisten gibt es für "Nähgarnituren", elektrische und pneumatische Ausstattungen, Gestelle, usw. werden unter der Bezeichnung "Zusatzausstattungen für Nähmaschinen" geführt.

5. Jeder Nachdruck, auch der auszugsweise, ist nur mit unserer Genehmigung gestattet. Änderungen behalten wir uns vor.

INSTRUCTIONS RELATIVES A L'UTILISATION DE LA LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

1. Généralités

1.1 Dans la table des matières, les numéros de pièces sont classés dans l'ordre croissant:

1.2	No. de la pièce.	993 91 081 7	Vis à tête cylindrique	M4 x 10	2 - B 10
	Désignation				
	Dimensions				
	Tableau illustré No. (numéro encerclé à droite et à gauche en haut sur le tableau illustré)				

Zone du tableau illustré correspondant

1.4 En cas de commandes indiquer sur le bon de commande le numéro de la pièce et la désignation correspondante.

1.5 Les pièces détachées faisant partie d'une unité sont encadrées d'une ligne en traits et points. L'unité peut aussi être commandée, sous le numéro entièrement encadré (dans une case), comme unité complète. Cette unité ne comprend pas les pièces dont le numéro est marqué à l'extérieur de la ligne en traits et points.

2.1 N = non livrable comme pièce individuelle
Mg = nécessite un échantillon; lorsque vous commandez une pièce de rechange veillez soumettre un échantillon ou spécifiez le numéro de la forme
V = ancien état de construction

2.3 Pour le cas où vous ne trouveriez pas une pièce dans la liste des pièces de rechange, ce qui pourrait arriver à la suite de modifications techniques, nous vous prions de nous fournir, avec la description des pièces et du fonctionnement, des croquis des pièces éventuelles, la sous-classe exacte et le numéro d'usine, tel qu'il est marqué sur la plaquette de type.

3. Pièces de la partie électrique

3.1 Pour les câbles électriques et les tuyaux pneumatiques, il est indispensable de nous communiquer le nombre de mètres désiré.

3.2 Veuillez nous préciser, dans les commandes de pièces pour la partie électrique, les indications supplémentaires marquées entre parenthèses après les numéros de pièces.

3.3 Les pièces de la partie électrique sont repérées par un numéro de position, afin qu'il soit possible de les trouver rapidement sur le plan de position. Les pièces sont indiquées comme mentionné au point 1.5.

3.4 Les pièces de la partie électrique non numérotées peuvent être commandées selon la désignation, par exemple "Transistor T6" ou "Résistance 1 KΩ 0,5 W" et le numéro du schéma développé correspondant.

4. Il y a d'autres listes de pièces de rechange pour les "garnitures de couture", l'équipement électrique et pneumatiques, les bâtis, etc. sont spécifiés sous la désignation "Équipement supplémentaire pour les machines à coudre".

5. Toute réimpression, même partielle, est interdite sans notre autorisation. Nous nous réservons le droit de procéder à des changements.

INFORMATION ON USING THE SPARE PARTS LIST

1. In general

1.1 The part numbers are listed in numerical order in the table of contents.

1.2	Part No.	993 91 081 7	Cylinder screw	M4 x 10	2 - B 10,
	Description				
	Dimensions				
	No. of illustration (ringed number top left and right in diagram)				

Grid reference

1.4 When ordering please quote the part number together with description.

1.5 The component parts belonging to a "unit" are shown enclosed within a dot-dash frame. A "unit" can also be ordered complete by quoting the fully enclosed number within the dot-dash frame. Any parts, the numbers of which are shown outside the dot-dash frame, are not included with the "unit" and must be ordered separately.

2.1 N = not available as separate part
Mg = calls for a sample; when ordering a spare part please submit a sample or indicate the number of the shape
V = obsolete state of construction

2.3 Should a part not be found in the spare parts list, possibly due to technical alteration, please describe the part and its function as fully as possible when ordering. Please quote also the sub-class and serial number according to the specification plate.

3. Electrical parts

3.1 Please quote the required length in meters for electric cables and pneumatic hoses.

3.2 When ordering electrical parts, please include the additional data in brackets behind the part number.

3.3 To facilitate quick location, electrical components are marked with a position number in the situation-plan in the upper right hand corner of each electro sheet. Please order as in 1.5.

3.4 Electrical parts which are not numbered can be ordered according to their specification, e.g. "Transistor T6" or "Resistor 1 KΩ 0.5 W" and the appropriate circuit plan.

4. Further spare parts lists are available for "sewing sets", the electrical and pneumatic equipment, stands, etc. are specified under the designation "Additional equipment for sewing machines".

5. All reproductions, whether whole or in part, require our permission. Technical specifications subject to alteration.

INFORMACIONES RELATIVAS A LA UTILIZACION DE LA LISTA DE LAS PIEZAS DE RECABIO

1. Informaciones generales

1.1 En el índice, los números de las piezas de recambio están especificados en el orden creciente.

1.2	No. de la pieza.	993 91 081 7	tornillo de cabeza cilíndrica	M4 x 10	2 - B 10,
	Designación				
	Dimensiones				
	Tabla ilustrada No. (el número encerrado a la derecha y a la izquierda en la parte superior de la tabla ilustrada)				

Cuadricula de la respectiva table ilustrada

1.4 Indicar en el pedido el número de la pieza y la designación.

1.5 Las piezas individuales que pertenecen a una unidad están encerrados por una línea de trazos y puntos. Es también posible pedir la unidad completa precisando el número de la pieza enteramente encerrado. Esta unidad no incluye las piezas cuyo número se encuentra fuera de la línea de trazos y puntos.

2.1 N = No se entrega como pieza individual
Mg = Exige la muestra, al pedir la pieza de recambio hay que someter la muestra o precisar el número de la forma
V = Estado de fabricación anticuado

2.3 Si Ud. no puede encontrar una pieza en la lista de las piezas de recambio, lo que es posible en caso de modificaciones técnicas, entonces rogamos describir la pieza y el funcionamiento y busquejar eventualmente la pieza y especificar la sub-clase y el número de fabricación según la placa indicadora de tipo.

3. Piezas del sistema eléctrico

3.1 En caso de cables eléctricos y de tubos neumáticos hay que indicar el largo deseado en metros.

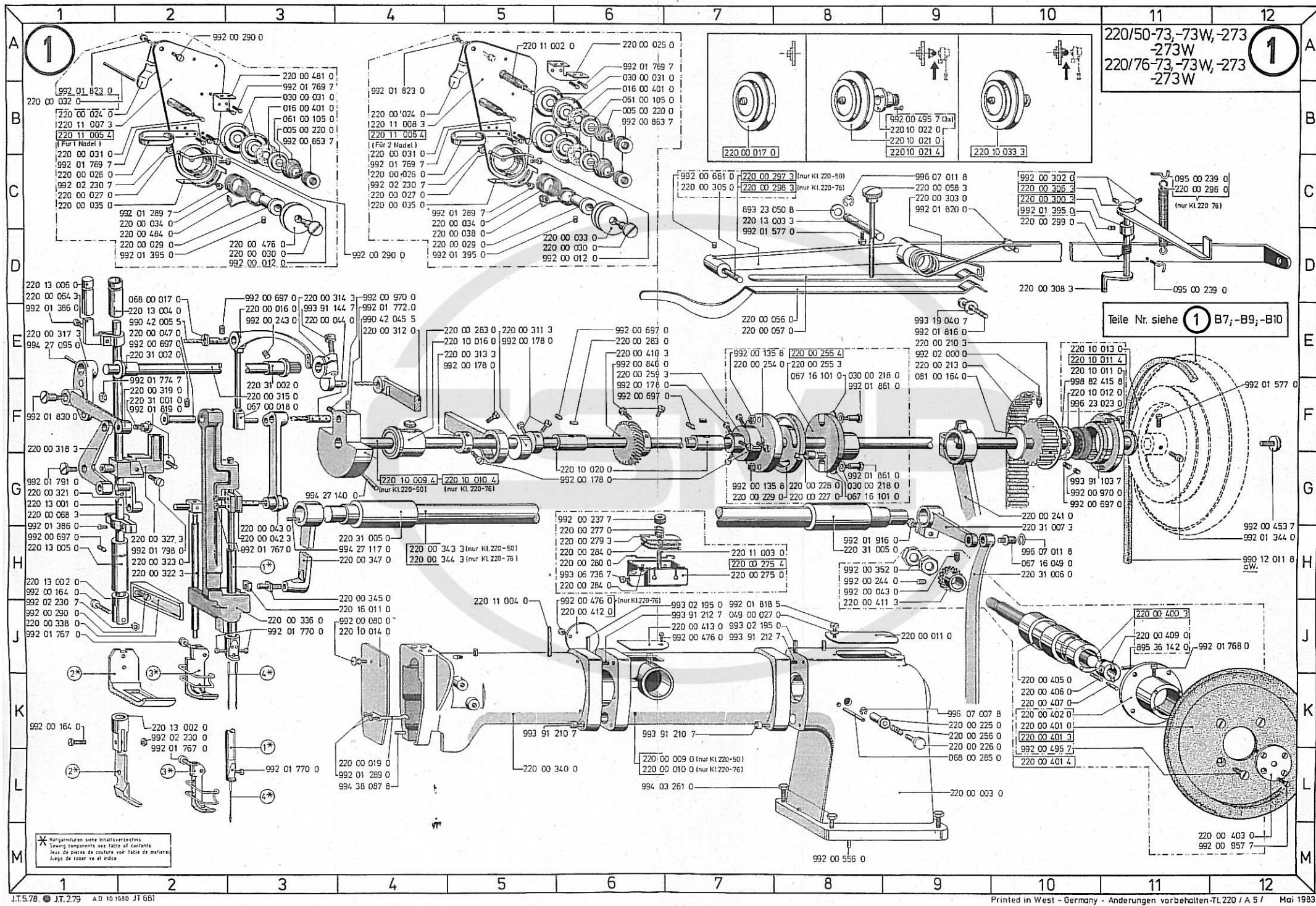
3.2 Al pedir piezas eléctricas, precisar también los detalles contenidos entre paréntesis detrás del número de la pieza.

3.3 Las piezas del sistema eléctrico llevan un número de referencia. Así es posible localizarlas más rápidamente en el plano de posición. Las piezas son indicadas según el punto 1.5.

3.4 Las piezas eléctricas no numeradas pueden ser pedidas indicando la designación, por ejemplo "Transistor T6" o "resistencia 1KΩ 0.5 W" así como el número del esquema de los circuitos.

4. Existen también listas de las piezas de recambio para las "Guarniciones de costura", el equipo eléctrico y neumático, las bancadas etc. se indican bajo la designación "Equipo suplementario para las máquinas de coser".

5. Está prohibida toda reproducción, incluso parcial, sin muestra autorización. Nos reservamos el derecho de proceder a modificaciones.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A 2

220/50-73,-73W,-273,-273W
220/76-73,-73W,-273,-273W

2

B

C

D

E

F

G

H

J

K

L

M

A

B

C

D

E

F

G

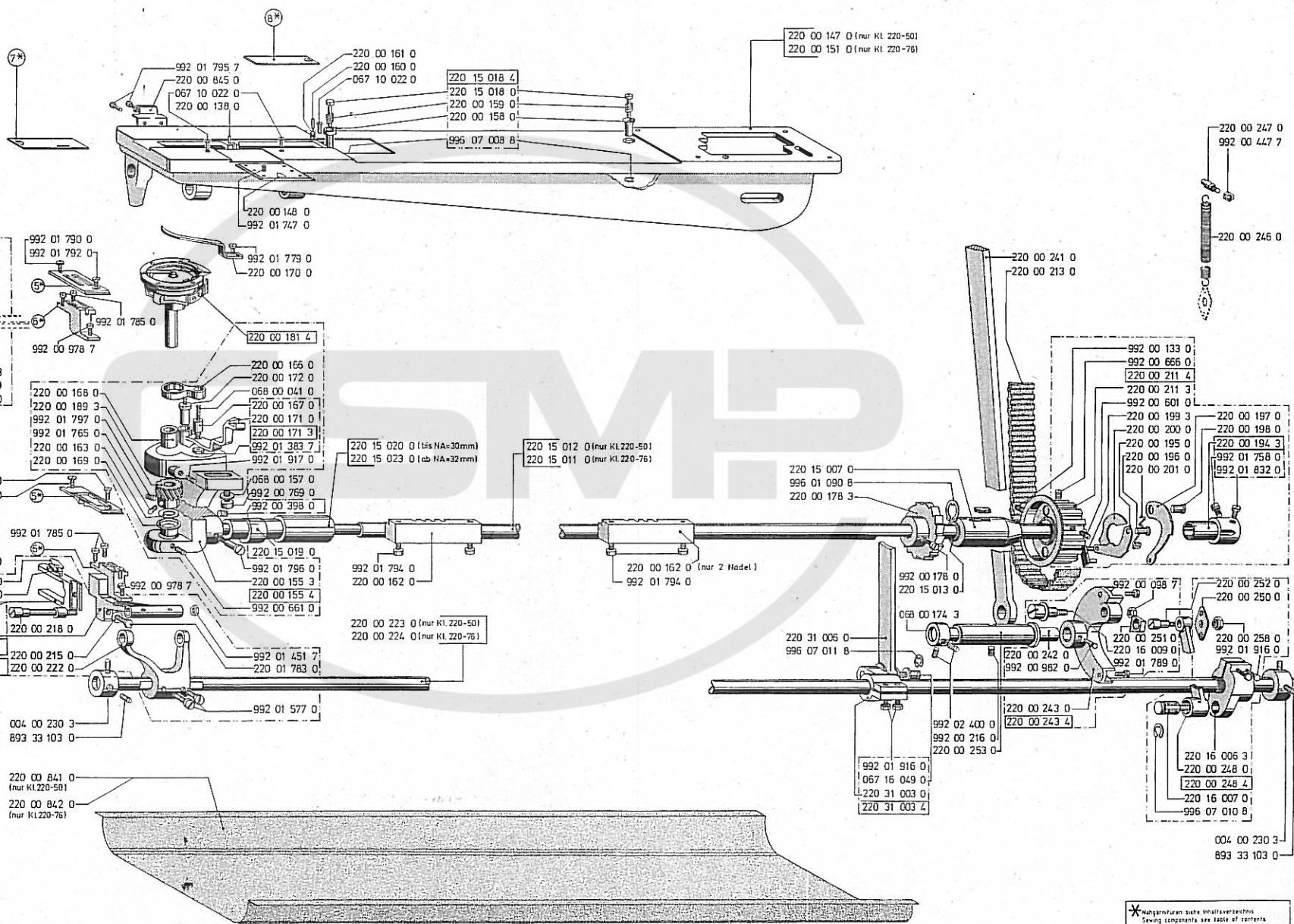
H

J

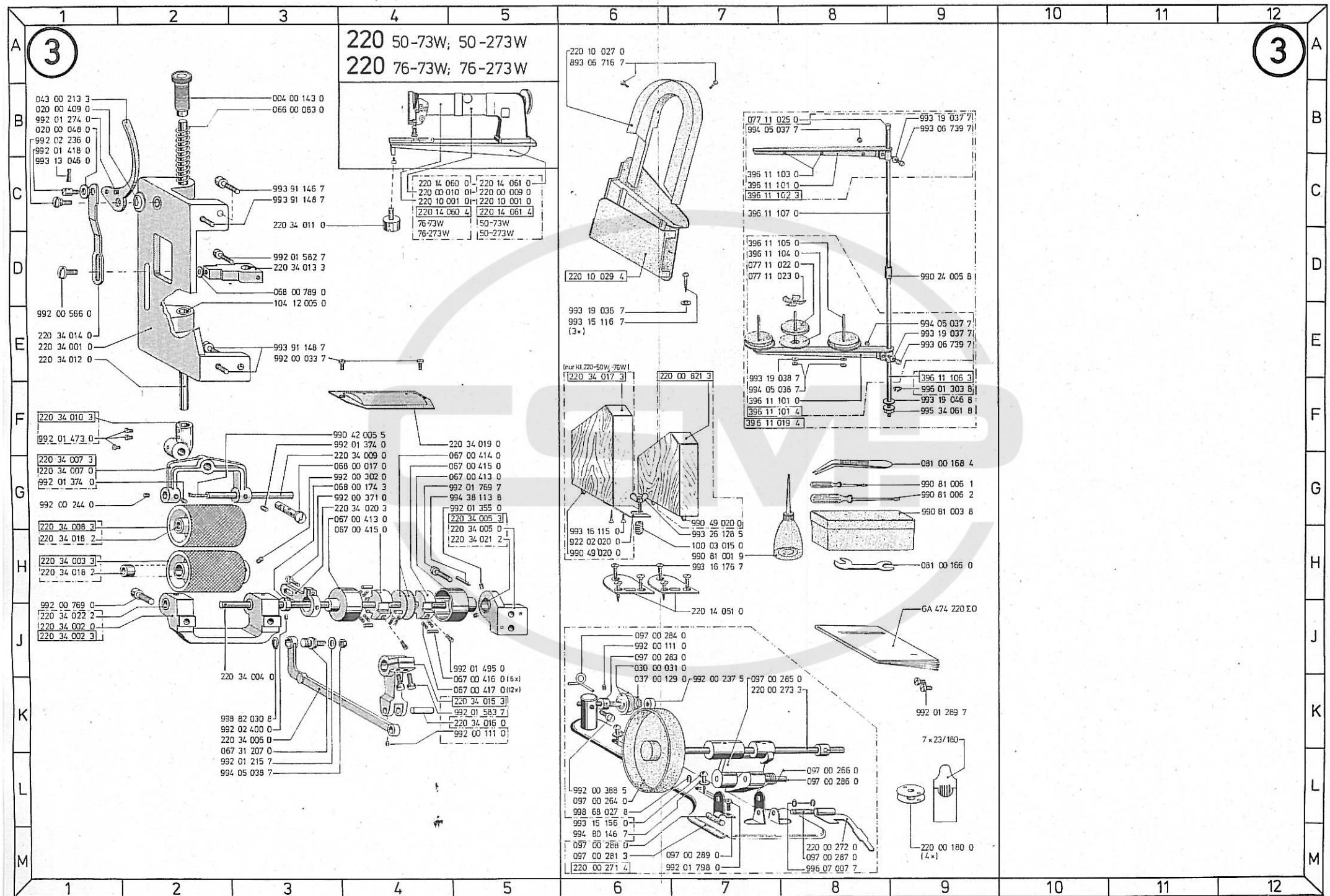
K

L

M



* Ausgenommen durch Sonderverzeichnis
Sewing components see table of contents
Jeux de piéces de couture voir la table de matières
Juego de coser vé el índice



Ersatzteileliste. Spare parts. Pièces de rechange. Piezas de repuesto.

Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
Klasse: 220/50-73,-73W,-273,-273W, 220/76-73,-73W,-273,-273W		220 00 010 0 Arm.Mittelteil 220 00 011 0 Ob.Arm.DeckeI 220 00 016 0 Fadenhebel	IL7,3C4 1J9 IE3	220 00 185 0 Scharn.Stift 220 00 187 0 Spannfeder 220 00 189 3 Schr.Rad.	2K2 2K2 2F3	220 00 279 3 Filzhalter 220 00 280 0 Feder 220 00 283' 0 Ölfilz	1H6 1H6 1E5,1E6	220 00 841 0 Ölfangblech 220 00 842 0 Ölfangblech 220 00 845 0 Scharniere	2K3 2L3 2C4	220 16 009 0 Bolzen 220 16 011 0 Gleitstein 220 22 025 3 Fingerschutz	2J11 1J4 1K2
004 00 143 0 Hülse 004 00 230 3 Stellring	3B3 2K3,2L12	220 00 017 0 Handrad 220 00 019 0 Fadenl.Winkel	1B7 1L4	220 00 190 2 Greif.Ring r. 220 00 191 0 Greif.Ring l.	2L2 2L2	220 00 284 0 Ölfilz 220 00 295 0 Feder	1H6 1C11	220 01 783 0 Gkt.Schraube 220 10 001 0 Arm.Vorderteil	2J2 3C4	220 31 001 0 Bolzen 220 31 002 0 Buchse	1E2,1F3
005 00 220 0 Kegelfeder 016 00 401 0 Filzscheibe	1B3,1B6 1B3,1B6	220 00 021 4 Handrad 220 00 024 0 Auslösehebel	1B9 1B4	220 00 193 0 Schutzwinkel 220 00 194 3 Leerlaufbuchse	2L2 2G12	220 00 297 3 Lüfterhebel 220 00 298 3 Lüfterhebel	1C7 1C7	220 10 009 4 Armwelle 220 10 010 4 Armwelle	1G4 1G5	220 31 003 0 Nadel.Trsp.Kurbel 220 31 003 4 Nd1.Trsp.Kurbel	2K9 2K9
020 00 048 0 Scheibe 020 00 049 0 Scheibe	3B1 3B1	220 00 025 0 Fadenl.Winkel 220 00 026 0 Fadenführung	1A6 1C1,1C4	220 00 195 0 Sperrklippe 220 00 196 0 Bolzen	2G11 2G11	220 00 299 0 Feder 220 00 300 3 Stellring	1C10 1C10	220 10 011 0 ArmLAGER hint. 220 10 011 4 ArmLAGER hint	1C11 1E11	220 31 005 0 Buchse 220 31 006 0 Zugstange	1H4,1H8 2J9,1H10
030 00 031 0 Scheibe 030 00 218 0 Federscheibe	1B3,1B6 1E8,1B8	220 00 027 0 Fadenl.Winkel 220 00 029 0 Buchse	1C1,1C4 1D2,1D5	220 00 197 0 Hebel 220 00 198 0 Bolzen	2F12 2F12	220 00 303 0 Feder 220 00 305 0 Stift	1C9 1C7	220 10 012 0 Scheibe 220 10 013 0 Buchse	1F10 1E11	220 31 007 0 Hebel 220 34 001 0 ArmLAGERbock	1H10 3E1
037 00 129 0 Feder 043 00 213 3 Lüfterhebel	3K6 3B1	220 00 030 0 Fadenr.Bolzen 220 00 032 0 Fadenesp.Ausl.Bol.	1D6,1D3 1B4	220 00 199 3 Gelenkstück 220 00 200 0 Rückschaltklippe	2F11 2F11	220 00 306 3 Feststellgriff 220 00 308 3 Feststellhebel kpl.	1C10 1D10	220 10 014 0 Kopfdeckel 220 10 016 0 ArmLAGER	1J4 1E5	220 34 002 0 Walzen.Lagerbock 220 34 002 3 Walzen.Lagerbock	3J1 3J1
049 00 027 0 Federscheibe	1J7	220 00 031 0 Fadensp.Ausl.Bol.	1B1	220 00 201 0 Rückschaftfeder	2G11	220 00 311 3 Exzenter	1E5	220 10 020 0 Buchse	1G6	220 34 003 3 Trsp.Walze	3H1
061 00 105 0 Rosette 066 00 063 0 Druckfeder	1B3,1B6 3B3	220 00 034 0 Anzugsfeder 220 00 035 0 Auflage f.Feder	1C2,1C5 1C1,1C4	220 00 210 3 Zahnf.Riemen-R.kpl. 220 00 211 3 Riemenrad	1E9 2F11	220 00 313 3 Stellring 220 00 314 0 Kurbel	1E5 1D3	220 10 021 4 Handrad 220 10 022 0 Flansch	1B9 1B9	220 34 004 0 Trsp.Walze 220 34 005 0 Kuppl.Lager	3J3 3G5
067 00 018 0 Gleithülse 067 00 241 0 Klammer	1F3 2H3	220 00 042 3 Nadelst.Kloben	1H3	220 00 211 4 Riemenrad kpl.	2F11	220 00 315 0 Obertransp.Welle	1F3	220 10 027 0 Riemenschutz	3A6	220 34 006 0 Zugstange	3K3
067 00 413 0 Kupl.Trommel 067 00 414 0 Scheibe	3G4,3G5 3G5	220 00 043 0 Nadelst.Gelenk	1H3	220 00 213 0 Riemen 220 00 215 0 Scheibe	2E10,1E9 2J3	220 00 317 3 Hebel 220 00 318 3 Winkelhebel	1E1 1F1	220 10 029 4 Riemen.Unt.kpl. 220 10 033 3 Handrad	306 1B9	220 34 007 3 Lagerbügel 220 34 008 3 Trsp.Walze	3G1 3G1
067 00 415 0 Kupl.Walze 067 00 416 0 Kupl.Rolle	3G4,3G5 3K5	220 00 044 0 N.Gelenkbolzen	1E3	220 00 216 4 Trans.Balken	2J5	220 00 319 0 Verb.Stange	1F2	220 11 002 0 Auslösestift	1A5	220 34 009 0 Walz.Achse	3F4
067 00 417 0 Druckfeder 067 10 022 0 Tropfeinsatz	3K5 2C4	220 00 047 0 Bolzen 220 00 058 3 Regul.Schraube	1E2 1C9	220 00 218 0 Dolzen 220 00 223 0 Vorschubwelle	2J3 2J5	220 00 321 0 Hubkurbel 220 00 323 0 Kloben	1G1 1H2	220 11 003 0 Fadenesp.Bolzen 220 11 004 0 Fadenf. Stift	1H7 1J5	220 34 010 3 Kolben 220 34 011 0 Gew.Bolzen	3F1 3C3
067 16 049 0 Bolzen 067 16 101 0 Scheibe	2K9,1H10 1E8,1B8	220 00 063 3 Führungs-Kloben	1D1	220 00 224 0 Vorschubwelle	2J5	220 00 324 0 Vorschubwelle	1H2	220 11 005 4 Fadenfuehr.Traeger	1B1	220 34 012 0 Lüfterstange	3E1
067 16 101 0 Scheibe 067 31 207 0 Bolzen	1E8,1B8 3K3	220 00 068 3 Federkloben	1G1	220 00 225 0 Arretierbuchse	1K9	220 00 326 0 Schwinge	1J3	220 11 007 3 Fadenfuehr.Traeger	1B1	220 34 013 3 Lüfterkloben	3D3
068 00 017 0 Bolzen 068 00 041 0 Öldocht	1D2,3G4 2F5	220 00 147 0 Grundplatte	2B9	220 00 226 0 Bolzen	1K9	220 00 338 0 Führungswinkel	1J1	220 11 008 3 Fadenfuehr.Traeger	1B4	220 34 014 0 Zugstange	3E1
068 00 157 0 Scheibe 068 00 174 3 Stellring	2F2,2G5 2H10,3G4	220 00 148 0 App.Schieber	2D5	220 00 228 0 Rolle	1G8	220 00 340 0 Arm-Vorderteil	1J5	220 13 001 0 Stoffdr.Stange	1G1	220 34 016 0 Bolzen	3K5
068 00 174 3 Stellring 068 00 285 0 Ölrohr	2H10,3G4 4L9	220 00 151 0 Grundplatte	2B9	220 00 229 0 Unterlegscheibe	1G7	220 00 344 3 Nadelst.Welle	1H4	220 13 003 3 Bolzen	1C7	220 34 018 2 Buchse	3H1,3J1
068 00 789 0 Scheibe 077 11 022 0 Auflage	3D3 3D8	220 00 154 3 Greiferlager.l.	2F1	220 00 230 3 Hubzent.	1G1,2E10	220 00 345 0 Rollenbolzen	1H4	220 13 004 0 St.drt.Stg.Buchse	1E2	220 34 019 0 Schutzkappe	3F5
077 11 023 0 Zentrierstück 077 11 025 0 Abschl.Stück	3D8 3B7	220 00 154 4 Greiferw.Lager	2F1	220 00 241 0 Zugstange	1G10,2E10	220 00 347 0 Kurbel vorn	1H4	220 13 005 0 St.drt.Stg.Buchse	1H1	220 34 020 3 Kulissenhebel	3G4
081 00 164 0 Scheibe 081 00 166 0 Schlüssel	1E9 3H9	220 00 155 3 Greiferlager r.	2H5	220 00 242 0 Welle	2J10	220 00 373 3 Hubexcenter	2G2	220 13 006 0 Klobenführ.	1D1	396 11 019 4 Garnstärke	3F8
081 00 168 0 Pinzette 095 00 011 0 Ölfilter	3G9 2H2	220 00 155 4 Greiferw.Lager	2H5	220 00 243 0 Umschaltkulisse	2K10	220 00 374 0 Gleitring	2H2	220 14 051 0 Scharnierplatte	3J7	396 11 101 0 Träger	3C8,3F8
095 00 029 0 Haken 097 00 264 0 Rad	1C11,1D11 3L6	220 00 158 0 Buchse	2B6	220 00 243 4 Umsch.kul.kpl.	2K10	220 00 375 0 Gabel	2H2	220 14 060 0 Grundplatte	3C4	396 11 101 4 Träger kpl.	3F8
097 00 266 0 Feder 097 00 283 0 Bolzen	3L8 3J6	220 00 159 0 Druckfeder	2B6	220 00 246 0 Zugfeder	2D12	220 00 400 0 Kupplungswelle	1J11	220 14 064 0 Oberteil kpl.	3C4	396 11 102 3 Leitarm	3C8
097 00 284 0 Öse 097 00 285 0 Spulerarm	3J6 3K7	220 00 160 0 Haltestift	2B5	220 00 247 0 Nippel	2C12	220 00 400 3 Kupplg.Welle kpl.	1J11	220 14 061 0 Grundplatte	3C5	396 11 103 0 Fadenöse	3C8
097 00 286 0 Bolzen 097 00 287 0 Bolzen	3L8 3M8	220 00 161 0 Feder	2B5	220 00 248 0 Umschaltgelenk	2K12	220 00 401 0 Seitenhandrad	1K10	220 14 061 4 Oberteil kpl.	3C5	396 11 104 0 Garnr.Teller	3D8
097 00 288 0 Bremsstück 097 00 289 0 Klemme	3M8 3H7	220 00 162 0 Greif.L.Stück	2H5	220 00 248 4 Umsch.Gel.kpl.	2K12	220 00 401 3 Seitenhandrad	1K10	220 15 007 0 Buchse hint.	269	396 11 105 0 Garnr.Stift	3D8
100 03 015 0 Gew.Ensat 220 00 003 0 Arm.Hinterteil	3H7 1C9	220 00 163 0 Zw.Scheibe	2G3	220 00 250 0 Hebel	2H12	220 00 401 4 Seit.Handr.kpl.	1L10	220 15 010 4 Greifer	2L2	396 11 106 3 Garnst.Rohr	3E9
220 00 009 0 Arm.Mittelteil	1L7,3C5	220 00 166 0 Lüft.Gelenk.	2F5	220 00 251 0 Kulisstenstein	2J11	220 00 402 0 Flansch	1K10	220 15 011 0 Greiferwelle	2G7	396 11 107 0 Garnst.Rohr	3C8
097 00 264 0 Rad 097 00 266 0 Feder	3L6 3L8	220 00 167 0 Lüft.Gel.Schr.	2F5	220 00 252 0 Legerzapfen	2H12	220 00 403 0 Kuppl.G.Scheibe	1M12	220 15 012 0 Greiferwelle	2G7	396 06 716 7 Zyl.Schraube M4x10	3A6
097 00 281 3 Platte 097 00 283 0 Bolzen	3M6 3J6	220 00 168 0 Lagerbuchse	2F3	220 00 253 0 Buchse	2K9	220 00 405 0 Buchse	1K10	220 15 013 0 Scheibe	2H9	396 11 030 8 Federscheibe 10	1C7
097 00 284 0 Öse 097 00 285 0 Spulerarm	3J6 3K7	220 00 169 0 Lagerbuchse-Unt.	2G3	220 00 254 0 Flansch	1E7	220 00 406 0 Druckfeder	1K10	220 15 018 0 Sperrbolzen	2B6	396 11 033 10 Gew.Stift M6x6 2K3,2L12	
097 00 285 0 Bolzen	3L8	220 00 170 0 Lüfterhebel	2E5	220 00 255 3 Exz.Scheibe	1E8	220 00 407 0 Druckstift	1K10	220 15 018 4 Sperrbolzen	2B6	395 36 142 0 Zyl.Stift	1J11
097 00 286 0 Bolzen	3M8	220 00 171 0 Lüfterhebel-Halter	2F5	220 00 255 4 Stichst.Exz.	1E8	220 00 409 0 Kupplung	1J11	220 15 019 0 Exz.Buchse	2H5	396 12 011 8 Keilriemen	1H12
097 00 287 0 Bolzen	3M8	220 00 171 3 L.Hebel-Halter kpl.	2F5	220 00 256 0 Druckfeder	1K9	220 00 410 3 Zahnrad	1E6	220 15 020 0 Buchse	2G5	399 02 005 8 Muffe	3O9
097 00 288 0 Bremsstück	3M6	220 00 172 0 Bolzen	2F5	220 00 258 0 Gkt.Mutter	2J12	220 00 411 3 Zahnrad	1J8	220 15 021 0 Buchse	2F1	399 42 005 5 Dicht	1E2,3F3
097 00 289 0 Klemme	3H7	220 00 178 3 Sperrad	2G9	220 00 259 3 Über.Kappe	1E6	220 00 412 0 Deckel	1J6	220 15 023 0 Buchse	2G5	399 42 045 5 Dicht	1E4
100 03 015 0 Gew.Ensat	3H7	220 00 179 4 Sp.Gehäuse	2E5	220 00 271 4 Kraftspuler	3M6	220 00 413 0 Deckel	1J7	220 15 024 0 Buchse	2G1	399 49 020 0 Modelldübel	3G7,3H6
104 12 005 0 Buchse	3D3	220 00 180 0 Spule	3H9,2J2	220 00 272 0 Ausrückhebel	3M8	220 00 476 0 Fadenrolle	1D4	220 16 002 4 Transp.Balken	2J5	399 81 001 9 Ökanne	3H7
220 00 003 0 Arm.Hinterteil	1C9	220 00 181 4 Griffr.	2D2,2E5	220 00 273 3 Welle	3K7	220 00 481 0 Fadenl.Winkel	1A3	220 16 005 3 Transp.Balken	2J5	399 81 003 8 Zubehörkasten	3G9
220 00 009 0 Arm.Mittelteil	1L7,3C5	220 00 182 0 Gehäuse-Klappe	2J2	220 00 275 0 Ölkasten	1H7	220 00 484 0 Anzugsfeder	1D2	220 16 005 4 Transp.Balken	2J5	399 81 006 1 Schrauben.	3G9
220 00 003 0 Arm.Hinterteil	1C9	220 00 183 0 Druckfeder	2K2	220 00 275 4 Ölkasten kpl.	1H7	220 00 821 0 Oberteilstütze	3F7	220 16 006 3 Vorschub.Kurbel	2K12	399 81 006 2 Schrauben.	3G9
220 00 009 0 Arm.Mittelteil	1L7,3C5	220 00 184 0 Druckstück	2J2	220 00 277 0 Druckfeder	1H6	220 00 821 3 Oberteilstütze	3E7	220 16 007 0 Gelenk Bolzen	2K12	399 00 012 0 Schraube	103,106

Änderungen vorbehalten

TL.220... / A5 - Mai 1983

Ersatzteileliste. Spare parts. Pièces de rechange. Piezas de repuesto.											
Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
992 00 033 7	Schraube	3E3	992 01 703 0	Senkschr.	2L2	993 91 144 7	Zyl.Schr. M8x16	1E3	Klasse 220/50-273; 273 W	HA = 10 mm	NA = 15 mm
992 00 043 0	Hadenschr.	1H8	992 01 747 0	Gew.Stift	2D5	993 91 146 7	Zyl.Schr. M8x20	3C3	220/76-273; 273 W	1 220 23 203 4	Nadelstange kpl.
992 00 098 7	Mutter	2H11	992 01 758 0	Zyl.Schr.	2G12	993 91 148 7	Zyl.Schr.	3E3		2 220 22 207 0	Stoffdrückerfuß
992 00 111 0	Schraube	3K5,3J6	992 01 765 0	Hadenschr.	2F3	993 91 210 7	Zyl.Schr.	1K5,1K7		3 220 22 206 3	Obertransportfuß
992 00 133 0	Schraube	2F11	992 01 766 0	Zyl.Schr.	2G2	993 91 212 7	Zyl.Schr.	1J7	HA = 4,8 mm	4 7x23 Nr.180	Nadel
992 00 135 8	Mutter	1E7,1G7	992 01 767 0	Zyl.Schr.	1H3,1J1	994 03 261 0	6kt.Schr.	1L7		5 220 20 203 0	Stichplatte
992 00 164 0	Schraube	1H1	992 01 768 0	Zyl.Schr.	1J12	994 05 037 8	6kt.Mutter	3B8,3E9		6 220 21 221 0	Transporteur
992 00 178 0	Schraube	1E5,1F6,2H2,2H10	992 01 769 7	Li.Schr.	1C1,1B3,1A7,	994 05 038 7	6kt.Mutter M6	3L3,3F8		7 220 14 205 0	Schieber,links
992 00 216 0	Gew.Stift	2K10			1C4,2L2,3E5	994 27 095 0	Zyl.Kerbstift 4x20	1E1		8 220 14 204 0	Schieber,rechts
992 00 237 5	Rändelmutter	3K7	992 01 770 0	Zyl.Schr.	1J3	994 27 117 0	Zyl.Kerbstift 5x24	1H4		9 220 00 375 0	Gabel
992 00 327 7	RAENDELNUTTER	1G6	992 01 772 0	Gew.Stift	1E4	994 27 140 0	Zyl.Kerbstift 6x30	1G3		10 220 16 005 3	Transp.Balken
992 00 243 0	Gew.Stift	1E3	992 01 774 7	6kt.Mutter	1F2	994 38 087 8	Spannhülse	1L4		11 220 16 005 4	Transp.Balken,kpl.
992 00 244 0	Gew.Stift	1H8,3G1	992 01 777 0	Zyl.Schr.	2K2	994 38 113 8	Spannhülse	3G5			
992 00 280 0	Zyl.Schraube	1J4	992 01 778 0	Senkschr.	2K2	994 80 146 7	Scheibe	3H5	HA = 12 mm	1 220 23 204 4	Nadelstange kpl.
992 00 290 0	Zyl.Schraube	1J1,1A3,1D4	992 01 779 0	Zyl.Schr.	2E5	995 34 061 8	6kt.Mutter	3F9		2 220 22 209 0	Stoffdrückerfuß
992 00 302 0	Hadenschr.	3G4	992 01 785 0	Zyl.Schr.	2E3,2H3	996 01 090 8	Sich.Ring	2G9		3 220 22 208 3	Obertransportfuß
992 00 352 0	6kt.Mutter	1H8	992 01 789 0	Zyl.Schr.	2J11	996 01 303 8	Sich.Ring	3F9		4 7x23 Nr.180	Nadel
992 00 371 0	Zyl.Schraube	3G4	992 01 790 0	Zyl.Schr.	2D3	996 07 007 7	Sich.Scheibe	3M8		5 220 20 204 0	Stichplatte
992 00 288 5	Zyl.Schraube	3L6	992 01 791 0	Zyl.Schr.	1G1	996 07 007 8	Sich.Scheibe	1K9		6 220 21 222 0	Transporteur
992 00 398 0	Gew.Stift	2G5	992 01 792 0	Senkschr.	2G2,2D3	996 07 008 8	Sich.Scheibe	2G6		7 220 00 216 3	Transp.Balken
992 00 447 7	6kt.Mutter	2C12	992 01 794 0	Zyl.Schr.	2H5,2H7	996 07 011 8	Sich.Scheibe B	1C9,1H10		8 220 00 216 4	Transp.Balken,kpl.
992 00 453 7	Zyl.Schraube	1H12	992 01 795 7	Senkschr.	2B4	996 23 023 0	Kugellager	1F10	NA = 6 mm	1 220 23 204 4	Nadelstange kpl.
992 00 476 0	Zyl.Schraube	1J6,1J7	992 01 796 0	Zyl.Schr.	2H5	998 68 027 8	Spannring 4	3L6		2 220 22 209 0	Stoffdrückerfuß
992 00 495 7	Senkschr.	1B10,1L10	992 01 797 0	Schr.	2F3	998 82 030 0	Greifring	3K3		3 220 22 214 3	Obertransportfuß
992 00 556 0	Kegelstift	1H8	992 01 798 0	Zyl.Schr.	1H1,3H7	998 82 415 0	Zackenring	1F10		4 7x23 Nr.180	Nadel
992 00 566 0	Zyl.Schraube	3E1	992 01 816 0	Zyl.Schr.	1E9	GA474 220 30	Gebr. Anleit.	3K9		5 220 20 204 0	Stichplatte
992 00 601 0	Hadenschr.	2F11	992 01 818 5	Ansatzschr.	1J7	992 01 819 0	Zyl.Schr.	1F2		6 220 21 222 0	Transporteur
992 00 661 0	Gew.Stift	1C7,2H5	992 01 820 0	Zyl.Schr.	1C9	7x23/180	Nadel	3K9		7 220 14 209 0	Schieber,links
992 00 666 0	Gew.Stift	2F11	992 01 820 0	Zyl.Schr.	1E4	992 01 823 0	Ansatzschr.	1B4		8 220 14 208 0	Schieber,rechts
992 00 697 0	Hadenschr.	1H1,1E2,1O3,	992 01 830 0	Zyl.Schr.	1E6,1F6	992 01 830 0	Zyl.Schr.	1F1		9 220 00 375 0	Gabel
992 00 769 0	Zyl.Schr.	2F2,2G5,3J1	992 01 832 0	Zyl.Schr.	2H2,2G12	992 02 000 0	Gew.Stift	1E9		10 220 16 005 3	Transp.Balken
992 00 846 0	Zyl.Schr.	1E6	992 01 861 0	6kt.Schr.	1F8,1G8	992 02 020 0	Lasche	3H6		11 220 16 005 4	Transp.Balken,kpl.
992 00 863 7	Ränd.Mutter	1B3,1B6	992 01 916 0	6kt.Schr.	1H8,2J12	992 01 917 0	Gew.Stift	2G5	NA = 14 mm	NA = 18 mm	
992 00 957 7	Senkschraube	1H12	992 01 917 0	Gew.Stift	2G5	992 02 020 0	Gew.Stift	1E9		1 220 23 205 4	Nadelstange kpl.
992 00 970 0	Gew.Stift	1D4	992 02 000 0	Gew.Stift	1E9	992 02 020 0	Lasche	3H6		2 220 22 211 0	Stoffdrückerfuß
992 00 978 7	Zyl.Schr.	2F3,2F4	992 02 020 0	Lasche	3H6	992 02 230 7	6kt.Mutter	1C1,1J1,1C4	Klasse 220/50-73; 73 W	3 220 22 210 3	Obertransportfuß
992 00 982 0	Kegelstift	2J10	992 02 230 7	6kt.Mutter	1C1,1J1,1C4	992 02 236 0	Zyl.Schr.	3D1	220/76-73; 73 W	4 7x23 Nr.180	Nadel
992 01 215 7	Scheibe	3L3	992 02 400 0	Gew.Stift	3K3,2K10	993 02 195 0	Zyl.Stift	1J7		5 220 20 204 0	Stichplatte
992 01 274 0	Bolzen	3B1	993 06 736 7	Zyl.Schr.	1H6	993 06 736 7	Zyl.Schr. M5x10	1H6	NA = 8 mm	6 220 21 222 0	Transporteur
992 01 289 7	Zyl.Schr.	1C2,1C5,1K9,1L4	993 06 739 7	Zyl.Schr.	1H6	993 06 739 7	Zyl.Schr. M5x10	3B9,3E9		7 220 14 209 0	Schieber,links
992 01 344 0	Zyl.Kopfschr.	1H12	993 13 046 0	Splint	3C1	993 13 046 0	Splint	2x16		8 220 14 208 0	Schieber,rechts
992 01 355 0	Gew.Stift	3G5	993 15 116 7	Holzschr.	3E6	993 15 116 7	Holzschr. 4x25	3E6		9 220 00 375 0	Gabel
992 01 374 0	Hadenschr.	3G1,3F4	993 15 156 0	Holzschr.	3L6	993 16 115 0	Senkholzschr. 4x20	3H6		10 220 16 005 3	Transp.Balken
992 01 383 7	6kt.Mutter	2G5	993 19 036 7	Scheibe	3E6	993 16 176 7	Senkholzschr. 5x25	3H7		11 220 16 005 4	Transp.Balken,kpl.
992 01 386 0	Zyl.Kopfschr.	1G1	993 19 037 7	Scheibe	3B9,3E9	993 19 037 7	Scheibe	3E8			
992 01 395 9	Madenschr.	1D2,1D5	993 19 040 7	Scheibe	1E9	993 19 040 7	Scheibe	3F9			
992 01 418 0	Bolzen	3B1	993 19 046 7	Scheibe	3F9	993 19 046 7	Scheibe	3H7			
992 01 451 7	6kt.Mutter	2H5	993 19 063 7	Scheibe	3E6	993 19 063 7	Scheibe	3E6			
992 01 473 0	Zyl.Schr.	3F1	993 19 073 7	Scheibe	3B9,3E9	993 19 073 7	Scheibe	3E8			
992 01 480 0	Gew.Stift	2J2	993 19 083 7	Scheibe	3E8	993 19 083 7	Scheibe	3E8			
992 01 495 0	Gew.Stift	3J5	993 19 094 0	Scheibe	1E9	993 19 094 0	Scheibe	3E9			
992 01 577 0	Zyl.Schr.	1C7,1F10,2H5	993 19 046 7	Scheibe	3F9	993 19 046 7	Scheibe	3F9			
992 01 582 7	Zyl.Schr.	3D3	993 26 128 5	Flügelschr.	3H7	993 26 128 5	Flügelschr.	3H7			
992 01 583 7	Zyl.Schr.	3K5	993 91 103 7	Zyl.Schr. M5x12	1G10	993 91 103 7	Zyl.Schr. M5x12	1G10			

Ersatzteileliste. Spare parts. Pièces de rechange. Piezas de repuesto