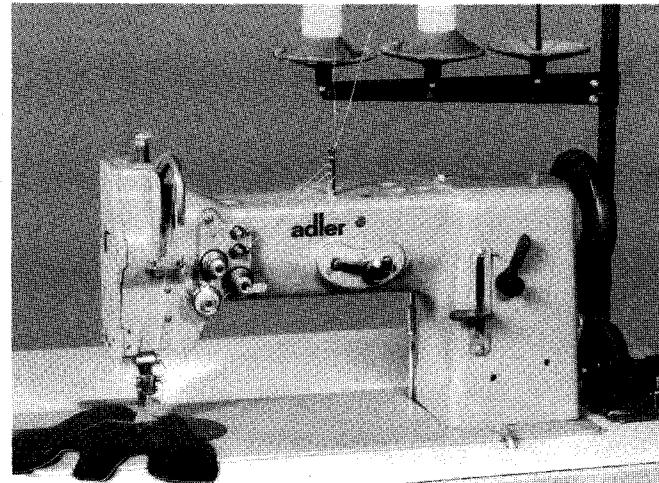


98-2-8  
98-102



**Ersatzteileliste  
Spare Parts  
Pièces de rechange  
Piezas de repuesto  
Parti di ricambio**

**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. 98-... / Febr. 198

## 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.) \_\_\_\_\_  
 Planquadrat der jeweiligen Bildtafel \_\_\_\_\_

1.5 Zu einer Einheit gehörende Einzelteile sind durch eine strichpunktierete 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 strichpunktierten Linie steht.

### 2.1 Verwendete Bildzeichen

N = nicht als Einzelteil lieferbar



= Laenge oder Flaeche

← = Hinweis auf Unter-scheidungsmerkmal

Mg = mustergebunden, bei Ersatzteilebestellung  
bitte Muster einschicken oder Form-Nr. angeben



= ohne Fadenabschneider

mm = Maße

↖ = siehe Mechanikeranleitung



= mit Fadenabschneider

V = veraltete Ausfuehrung

↓ = fluessig sichern, kleben, dichten  
Loctite 270, Nr.990 49 034 6



= links

a.W. = auf Wunsch



= rechts

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 1K 0,5W" und der dazugehörigen Stromlaufplan-Nr. bestellt werden.

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

## 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 \_\_\_\_\_

1.5 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 Symbols applied

N = not available as separate part



= deciar length or area

← = point of alteration

Mg = calls for a sample; when ordering  
a spare part please submit a sample  
or indicate the number of the shape



= without thread cutter

mm = measurement

↖ = see mechanicas manual



= with thread cutter

V = obsolete

↓ = secure by glueing, seal  
Loctite 270, No 990 49 034 6



= left

a.W. = on request



= right

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 K 0.5 W" and the appropriate circuit plan.

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

## INSTRUCTIONS RELATIVES A L'UTILISATION DE LA LISTE DE PIECES 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 91 061 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

1.5 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 Symboles utilisés

N = non livrable comme pièce indivise  
 MG = nécessite un échantillon; lorsque vous commandez une pièce de rechange veillez soumettre un échantillon ou spécifiez le numéro de la forme  
 < = voir instructions pour le mécanicien  
 I = coller, fermer hermétiquement Loctite 270, No. 99049 034 6

 = indiquer longueur ou surface       = indication pour point de variation  
 = sans coupe-fil      mm = mesures  
 = avec coupe-fil      V = ancien model  
 = gauche      a.W = sur demande  


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 K 0,5 W" et le numéro du schéma développé correspondant.
5. Toute réimpression, même partielle, est interdite sans notre autorisation. Nous nous réservons le droit de procéder à des changements.

## INFORMACIONES RELATIVAS A LA UTILIZACION DE LA LISTA DE LAS PIEZAS DE RECAMBIO

### 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 Dimensions Tabla ilustrada No. (el número encerrado a la derecha y a la izquierda en la parte superior de la tabla ilustrada) Cuadrícula de la respectiva table ilustrada

1.5 Las piezas individuales que pertenecen a una unidad están encerrados por una linea 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 linea de trazos y puntos.

2.1 Símbolos empleados  
 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  
 < = Véase Instrucciones para el mecánico  
 I = Asegurar con líquido, pegar, obturar Loctite 270, no990 49 034 6

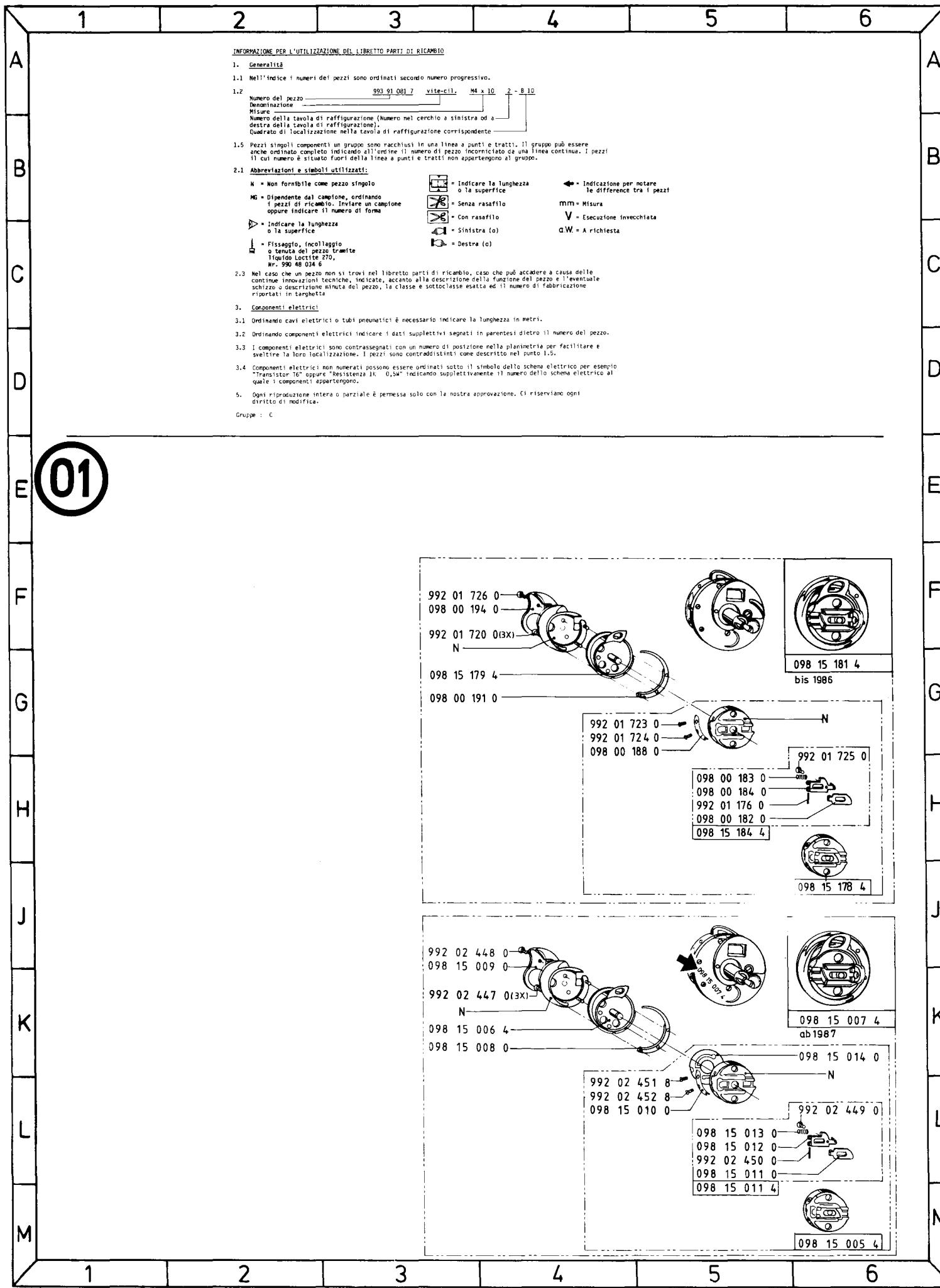
 = Indicar largo y superficie       = Advertencia de que hay  
 = Sin cortahilos      mm = medidas  
 = Con cortahilos      V = Estado de fabricación anticuado  
 = izquierda      a.W = a petition  

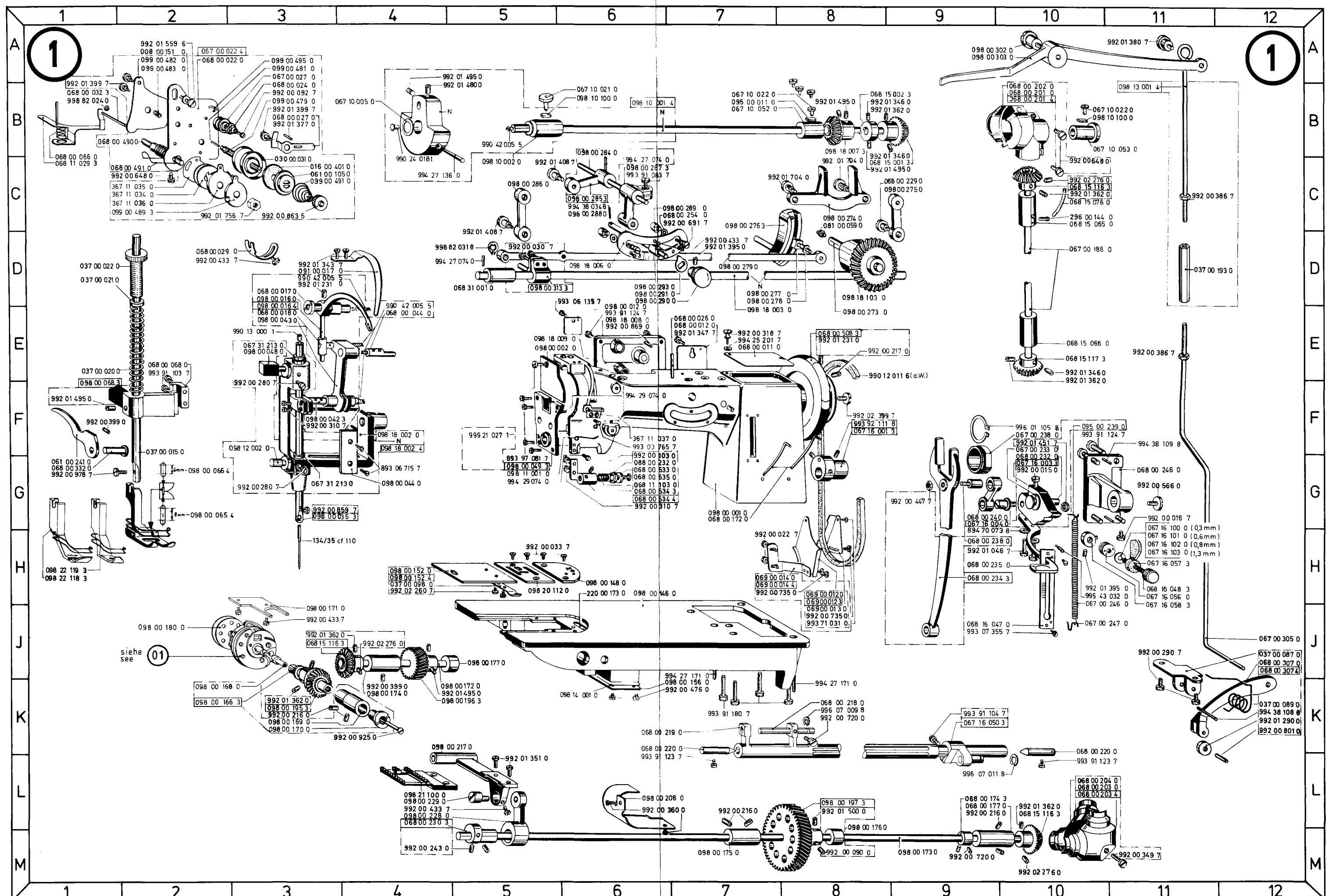

2.3 Si Vd. no puede encontrar una pieza en la lista de las piezas de recambio, lo que es posible en caso de modificaciones técnicas, entonces rogamos describir la pieza y el funcionamiento y bosquejar eventualmente la pieza y especificar la sub-clase y el número de fabricación según la placa indicadora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

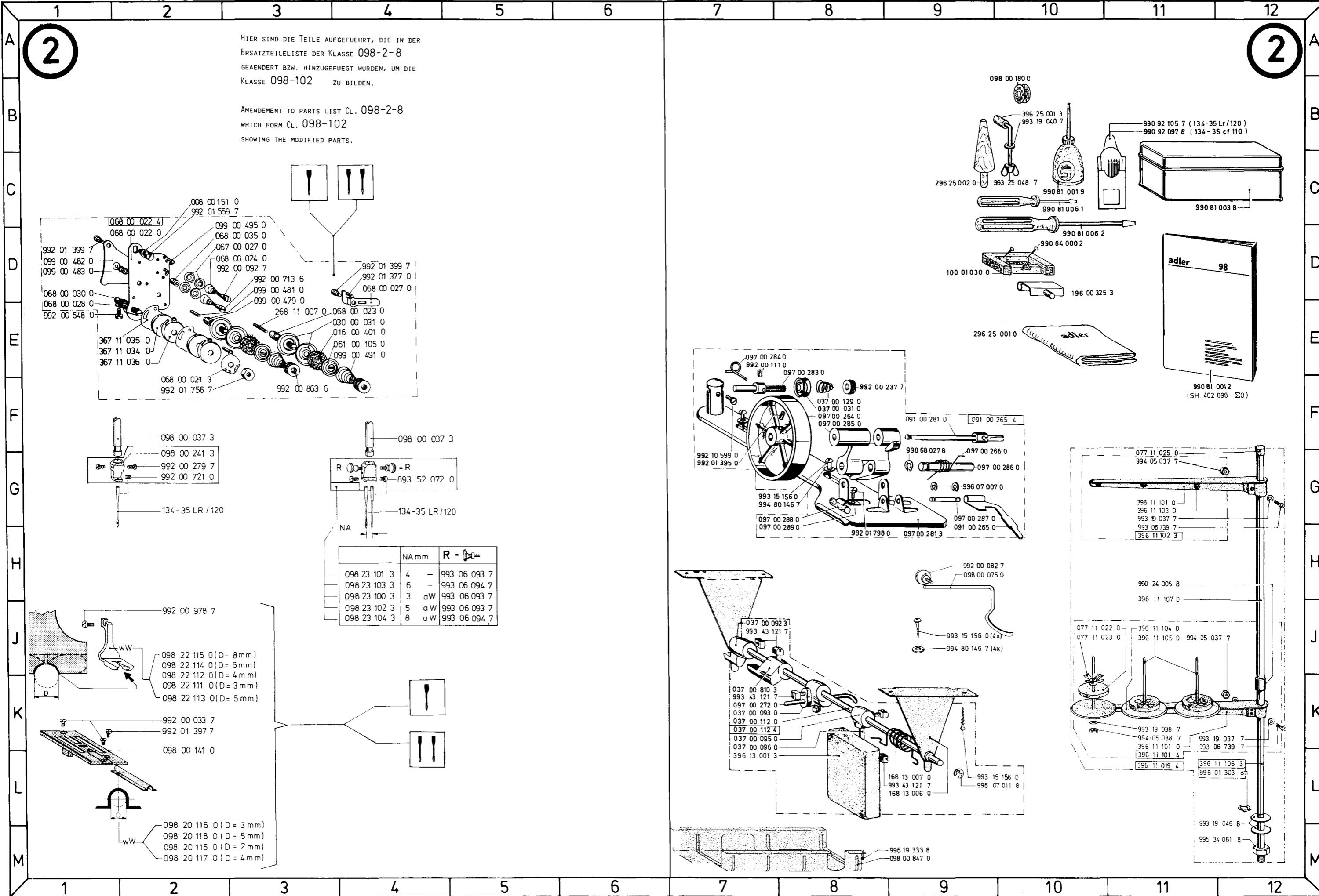
### 3. Piezas del sistema eléctrico

- 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 1K 0,5 W" así como el número del esquema de los circuitos.

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







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

Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
992 01 231 0 GEWINDESTIFT	1D3;1E8	993 91 103 7 ZYL.SCHR. M5X12	1E2		
992 01 290 0 ROLLE	1K12	993 91 104 7 ZYL.SCHR. M5X16	1K9		
992 01 343 7 ZYL.SCHR.	1D3	993 91 123 7 ZYL.SCHR. M6X12	1L6;1L10		
992 01 346 0 GEWINDESTIFT	1B8;1B9;1E10	993 91 124 7 ZYL.SCHR. M6X16	1E6;1F10		
992 01 347 7 ZYL.SCHR.	1E7	993 91 180 7 ZYL.SCHR. M10X35	1K8		
992 01 351 0 ZYL.SCHR.	1L5	993 92 111 8 GEW.STIFT M6X10	1F9		
992 01 362 0 GEWINDESTIFT	1B8;1C10;1E10	994 05 037 7 6KT.MUTTER M5	2G11;2J11		
	1J3;1K3;1L10	994 05 038 7 6KT.MUTTER M6	2K11		
992 01 377 0 ZYL.STIFT 2X7	1B3;2D4	994 25 201 7 SCHEIBE 4,3	1E7		
992 01 380 7 LI.ZYL.SCHR.	1A11	994 27 074 0 ZYL.KERBSTIFT 3X18	1C6;1D5		
992 01 395 0 GEWINDESTIFT	1D7;1H10;2G7	994 27 136 0 ZYL.KERBSTIFT 6X22	1C4		
992 01 397 7 ZYL.SCHR	2K2	994 27 171 0 ZYL.KERBSTIFT 8X32	1J7;1K8		
992 01 399 7 HALSSCHRAUBE	1B1;1B3;201;	994 29 074 0 PASSKERBSTIFT 3X14	1F6;1G5		
	2D4	994 38 034 8 SPANNHUELSE 2X10	1C6		
992 01 408 7 ZYL.SCHR.	1C5;1D5	994 38 108 8 SPANNHUELSE 5X18	1K12		
992 01 451 7 6KT.MUTTER	1F10	994 38 109 8 SPANNHUELSE 5X20	1F11		
992 01 480 0 GEW.STIFT	1B5	994 80 146 7 SCHEIBE 6,4	2F8;2J9		
992 01 495 0 GEW.STIFT	1A5;1B8;1C8;1F1	995 34 061 8 6KT.MUTTER	2M12		
	1K5	995 43 032 0 RGKPF.ZYL.STIFT M6X14	1H10		
992 01 500 0 GEW.STIFT	1L8	996 01 105 8 SICH.RING 32X1,5	1F10		
992 01 559 6 LI.ZYL.STIFT	1A2	996 01 303 8 SICH.RING 18X1,5	2L12		
992 01 559 7 LI.ZYL.SCHR.	2C2	996 07 007 8 SICH.SCHEIBE 4	2G9		
992 01 704 0 ZYL.SCHR.	1C8	996 07 011 8 SICH.SCHEIBE 8	1L9;2L9		
992 01 720 0 SENKSCHR.	01F3	996 19 333 8 KAMMZWECKE	2M9		
992 01 723 0 SENKSCHR.	01G4	998 68 027 8 SPANNRG.SP220	2G9		
992 01 724 0 SENKSCHR.	01G4	998 82 024 8 GREIFRING 3,5X0,6	1B1		
992 01 725 0 ZYL.SCHR.	01H6	998 82 031 8 GREIFRING 9X1,2	1D5		
992 01 726 0 ZYL.SCHR.	01F3	999 21 027 1 SINTERBUCHSE 10X13X10	1F5		
992 01 756 7 6KT.MUTTER	1C3;2F2				
992 01 789 0 LI.ZYL.SCHR.	2H8	ENDE			
992 02 260 7 LI.ZYL.SCHR.	1H4				
992 02 276 0 GEW.STIFT	2C10;1J4;1M10				
992 02 399 7 LI.ZYL.SCHR.	1F8				
992 02 447 0 SENKSCHR.	01K3				
992 02 448 0 ZYL.SCHR.	01J3				
992 02 449 0 ZYL.SCHR.	01L6				
992 02 450 0 ZYL.SCHR.	01L5				
992 02 451 8 SENKSCHR.	01L4				
992 02 452 8 SENKSCHR.	01L4				
992 10 599 0 ZYL.KOPFSCHRAUBE	2G7				
993 03 765 7 SENKSCHR. M4X8	1F6				
993 06 093 7 ZYL.SCHR. M3X5	2H5				
993 06 094 7 ZYL.SCHR. M3X6	2H5;2J5				
993 06 135 7 ZYL.SCHR. M4X8	1D6				
993 06 739 7 ZYL.SCHR. M5X18	2H11;2K12				
993 07 355 7 FLACHKOPFSCHR. M4X8	1J9				
993 15 156 0 HALBRD.HOLZSCHR. 5X25	2G8;				
	2J9;2L9				
993 19 037 7 SCHEIBE 5,3	2G11;2K11				
993 19 038 7 SCHEIBE 6,4	2K11				
993 19 040 7 SCHEIBE	2B10				
993 19 046 8 SCHEIBE 19	2L12				
993 43 121 7 4KT.SCHR. M8X16	1J7;2K7;				
	2L9				
993 71 031 0 HALBRD.NIET 1,7X4	1J8				
993 91 083 7 ZYL.SCHR. M4X12	1C6				

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

Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
KLASSE 098-2-8;-102	05.02.87	068 00 024 0 FADENANZUGSFEDER	1B3;2D3	069 00 014 0 RIEMENSCHUTZ.HALTER	1H7
008 00 151 0 SCHEIBE	1A2;2C2	068 00 026 0 FADENFUEHRUNGSSTIFT	1E7	069 00 014 4 RIEMENSCHUTZ	1H7
016 00 401 0 SCHEIBE	1C3;2E4	068 00 027 0 AUSLOESEHEBEL	1B3;2D3;2D4	077 11 022 0 AUFLAGE	2J10
030 00 031 0 SCHEIBE	1C3;2E4;2F8	068 00 028 0 FADENANZUGSFEDER	2E1	077 11 023 0 ZENTRIERSTUECK	2J10
037 00 015 0 STOFFDR.STANGE	1F2	068 00 029 0 AUFLAGE	1D2	077 11 025 0 ABSCHL.STUECK	2G11
037 00 020 0 DRUCKFEDER	1E1	068 00 030 0 FADENANZUGSBOLZEN	2D1	081 00 059 0 KUGELOELER	1C8
037 00 021 0 SCHEIBE	1D1	068 00 032 3 AUSLOESEBOLZEN	1B1	088 00 232 0 HUELSE	1G6
037 00 022 0 HUELSE	1D1	068 00 035 0 BUCHSE	2D3	091 00 017 0 FADENHEBELSCHUTZ	103
037 00 087 0 LAGERBOCK	1J12	068 00 044 0 GELENKBOLZEN	1E4	091 00 265 0 SPULERARUSRUECKHEBEL	2H9
037 00 089 0 FEDER	1K12	068 00 066 0 DRUCKFEDER	1C1	091 00 265 4 SPULER	2F9
037 00 092 3 ANSCHLAGNOCKEN	2J7	068 00 068 0 FUEHRUNG	1E2	091 00 281 0 SPULERWELLE	2F9
037 00 093 0 STELLKLOBEN	2K7	068 00 172 0 OELROHR	1G7	095 00 011 0 OELKISSEN	1B7
037 00 095 0 WINKELKLOBEN	2K7	068 00 174 3 STELLRING	1L9	095 00 239 0 FEDER HAKEN	1F10
037 00 096 0 KNIEHEBELSTANGE	2K7	068 00 177 0 GREIFERWELLENBUCHSE	1L9	097 00 264 0 SPULERRAD	2F8
037 00 098 0 FEDER	1H4	068 00 201 0 KEGELRADGEHAUSE	1B10	097 00 266 0 DREHFEDER	2G9
037 00 112 0 KNIEHEBELWELLE	2K7	068 00 201 4 KEGELRADGEHAUSE	1B10	097 00 272 0 DRUCKSTANGE	2K7
037 00 112 4 KNIEHEBEL	2K7	068 00 202 0 KEGELRADGEHAUSE	1B10	097 00 281 3 SPULERPLATTE	2H9
037 00 129 0 FADENSPANN.FEDER	2F8	068 00 203 0 KEGELRADGEHAUSE	1L10	097 00 283 0 SPULERSP.BOLZEN	2E8
037 00 193 0 VERBIND.MUTTER	1D11	068 00 203 4 KEGELRADGEHAUSE	1L10	097 00 284 0 FADENOES	2E7
037 00 810 3 ANSCHLAGNOCKEN	2K7	068 00 218 0 BOLZEN	1K8	097 00 285 0 SPULERARM	2F8
061 00 105 0 ROSETTE	1C3;2E4	068 00 219 0 VORSCHUBWELLE	1K6	097 00 286 0 BOLZEN	2G9
061 00 241 0 LUEFTERHEBEL	1G1	068 00 220 0 KOERNERSTIFT	1K6;1K10	097 00 288 0 BREMSSTUECK	2G8
067 00 022 4 FADENFUEHR.TRAEGER	1A2	068 00 229 0 KURBELBOLZEN	1C9	097 00 289 0 KLEMME	2H8
067 00 027 0 FADENFUEHR.SCHEIBE	1A3	068 00 230 3 HUBEXZENTER	1L4	098 00 001 0 ARM	1G7
067 00 186 0 VERTIKALWELLE	1D10	068 00 232 0 BOLZEN	1G10	098 00 002 0 KOPFDECKEL	1E5
067 00 233 0 FEDERSCHEIBE	1F10	068 00 234 3 STICHST.GABEL	1H9	098 00 012 0 ARMDECKEL	1E6
067 00 238 0 EXZENTERGLEITRING	1F10	068 00 235 0 STICHST.GRIFF	1H9	098 00 016 0 FADENHEBEL	1D3
067 00 246 0 ZUGFEDER	1H10	068 00 238 0 BOLZEN	1H9	098 00 036 3 NADELSTANGE	1G3
067 00 247 0 HAKEN	1J10	068 00 240 0 STICHST.GELENK	1G9	098 00 037 3 NADELSTANGE	2F2;2F4
067 00 305 0 ZUGSTANGENUNTERTEIL	1J12	068 00 246 0 STICHST.LAGER	1G11	098 00 042 3 NADELSTG.KLOBEN	1F3
067 00 005 0 SCHEIBE	1B4	068 00 254 0 NIETSCHEIBE	1C7	098 00 043 0 NADELSTG.GELENK	1E3
067 10 021 0 TROPFEINSATZ	1B6	068 00 307 0 DAUMENHEBEL	1J12	098 00 044 0 FUEHRUNGSWINKEL	1G4
067 10 022 0 TROPFEINSATZ	1B7;1B11	068 00 307 4 DAUMENHEBEL	1J12	098 00 048 0 FUEHRUNGSSTEIN	1E3
067 10 052 0 ARMWELLENBUCHSE	1B7	068 00 332 0 LUEFTERHEBELBOLZEN	1G1	098 00 049 3 FUEHRUNGSDECKEL	1G5
067 10 053 0 ARMWELLENBUCHSE	1B11	068 00 490 0 FADENANZUGSBOLZEN	1B2	098 00 065 4 GABELFUSS	1G2
067 16 001 3 STICHST.EXZENTER	1F8	068 00 491 0 FADENANZUGSFEDER	1C2	098 00 066 4 GELENKFUSS	1G2
067 16 003 3 STICHST.HEBEL	1G10	068 00 508 3 HANDRAD	1E8	098 00 068 3 STOFFSTG.KLOBEN	1F1
067 16 004 0 BOLZEN	1G9	068 00 533 0 SCHEIBE	1G6	098 00 075 0 LINEAL	2H9
067 16 050 3 KURBEL	1K9	068 00 534 3 FADENFUEHRUNGSTRAEGER	1G6	098 00 141 0 STICHPLATTE	2K2
067 16 056 0 EXZENTERBUCHSE	1H11	068 00 534 4 FADENFUEHRUNG	1G6	098 00 146 0 GRUNDPLATTE	1H6
067 16 057 3 FLUEGELMUTTER	1H11	068 00 535 0 FADENFUEHR.BOLZEN	1G6	098 00 148 0 APPARATEPLATTE	1H6
067 16 058 3 STELLRING	1H11	068 11 029 3 AUSLOESEWINKEL	1C1	098 00 152 0 SCHIEBER	1H4
067 16 100 0 SCHEIBE 0,3	1G11	068 11 103 0 DRUCKFEDER	1G6	098 00 152 4 SCHIEBER KPL.	1H4
067 16 101 0 SCHEIBE 0,6	1H11	068 15 001 3 KEGELRAD	1C8	098 00 156 0 DECKEL	1K7
067 16 102 0 SCHEIBE 0,8	1H11	068 15 002 3 STELLRING	1B8	098 00 166 3 ANTRIEBSWELLE	1K2
067 16 103 0 SCHEIBE 1,1	1H11	068 15 065 0 BUCHSE	1C10	098 00 168 0 ARRETTIERBUCHSE	1K2
067 31 213 0 BUCHSE	1E3;1G3	068 15 066 0 BUCHSE	1E10	098 00 169 0 BUCHSE	1K3
068 00 011 0 ARMDECKEL OB.	1E7	068 15 076 0 OELSCHLAUCH	1C10	098 00 170 0 SCHLUSZSCHRAUBE	1K3
068 00 012 0 ARMDECKEL HI.	1E7	068 15 116 3 KEGELRAD	1C10;1J3;1L10	098 00 171 0 SPULENGEH.HALTER	1H3
068 00 017 0 BOLZEN	1D3	068 15 117 3 KEGELRAD	1E10	098 00 172 0 ZWISCHENWELLE	1K5
068 00 018 0 GLEITHUELSE	1E3	068 16 047 0 STICHST.SKALA	1J9	098 00 173 0 GREIFERWELLE	1M9
068 00 021 3 DECKSCHEIBE	2F2	068 16 048 3 STICHST.ANSCHLAG	1H11	098 00 174 0 ZWISCHENW.BUCHSE	1K4
068 00 022 0 FADENFUEHR.TRAEGER	1A2;2D2	068 31 001 0 BUCHSE	1D5	098 00 175 0 GREIFERWELLENBUCHSE	1M7
068 00 022 4 FADENFUEHR.TRAEGER	2C2	069 00 012 3 RIEMENSCHUTZ UNTT.	1H8	098 00 176 0 BUCHSE	1L8
068 00 023 0 FADENSP.BOLZEN	2E4	069 00 013 0 RIEMENSCHUTZ OBT.	1H8	098 00 177 0 BUCHSE	1J5

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung	Teile-Nr.	Benennung
182 0 SCHARNIER OBERTEIL	01H5	098 15 184 4 SPULENGEH.SCHARNIER	01H5	396 13 001 3 KNIEPLATTE	2L7
183 0 DRUCKFEDER	01H5	098 18 002 0 FUEHRUNGSSTUECK	1F4	396 25 001 3 HAKENSCHRAUBE	2B10
184 0 SCHARNIER UNTERTEIL	01H5	098 18 002 4 FUEHRUNGSSTUECK	1F4	893 06 715 7 ZYL.SCHR. M4X8	1G4
191 0 DECKRING	01G3	098 18 003 0 STICHBR.WELLE	1E7	893 52 072 0 GEW.STIFT M3X3	2G4
194 0 GREIFERBLECH	01F3	098 18 006 0 STICHBR.SKALA	1D6	893 97 081 7 FL.KOPFSCHR. M3X15	1G5
180 0 SPULE	1J2;2B10	098 18 007 3 KEGELRAD	1B8	894 70 073 8 FEDERRING 5	1H9
188 0 FEDER	01G4	098 18 008 0 LAGERDECKEL HI	1E6	990 12 011 6 KEILRIEMEN 10X1180	1E9
195 3 KEGELRAD	1K3	098 18 009 0 BUCHSE	1E6	990 13 000 1 RUNDRIEMEN 4	1E3
196 3 STIRNRAD	1K5	098 18 103 0 KEGELRAD	1D8	990 24 005 8 STAPA-MUFFE	2H11
197 3 STIRNRAD	1L8	098 20 112 0 STICHPLATTE	1H5	990 24 018 1 VERSCHLUSSSTOPFEN	1C4
208 0 GEHAUSE	1L6	098 20 115 0 BIESENFUEHRUNG	2M2	990 42 005 5 BAUMWOLLDOCHT	1B5;1E4
217 0 TRANSPORT.BALKEN	1K5	098 20 116 0 FUEHR.BLECH	2M2	990 81 001 9 PLASTIKOELER	2C10
228 0 ZUGSTANGE	1L4	098 20 117 0 BIESENFUEHRUNG	2M2	990 81 003 8 ZUBEHOER KASTEN	2C12
229 0 EXZENTERBOLZEN	1L4	098 20 118 0 FUEHR.BLECH	2M2	990 81 004 2 GEBRAUCHSANLEITUNG	2F2
241 3 NADELHALTER	2G2	098 21 100 0 TRANSPORTEUR	1L4	990 81 006 1 SCHR.DREHER	2C10
273 0 EXZENTERACHSE	1E8	098 22 111 0 BIESENFUSS	2K2	990 81 006 2 SCHR.DREHER	2010
274 0 STICHBR.GABEL	1C8	098 22 112 0 BIESENFUSS	2K2	990 92 097 8 NADEL 134/34 110	2B11
275 0 STICHBR.GELENK	1C9	098 22 113 0 BIESENFUSS	2K2	990 92 105 7 NADEL 135-35 120	2B11
276 3 STICHBR.KULISSE	1C7	098 22 114 0 BIESENFUSS	2J2	992 00 015 0 LI.ZYL.SCHR.	1G10
277 0 KUL.GLEITSTEIN	1D7	098 22 115 0 BIESENFUSS	2J2	992 00 016 7 LI.ZYL.SCHR.	1G11
278 0 GLEITST.BOLZEN	1D7	098 22 118 3 KANTENFUSS LI.	1H1	992 00 022 7 LI.ZYL.SCHR.	1H7
279 0 ZUGSTANGE	1D7	098 22 119 3 KANTENFUSS RE.	1H1	992 00 030 7 LI.ZYL.SCHR.	1D5
284 0 BOLZEN	1B6	098 23 100 3 NADELHALTER	2H4	992 00 033 7 SENKSCHR.	1H5;2K2
285 3 STICHBR.KURBEL	1C6	098 23 101 3 NADELHALTER	2H4	992 00 082 7 KORDELSCHR.	2H9
286 0 ZUGSTANGE	1C5	098 23 102 3 BIESENNDELHALTER	2J4	992 00 090 0 KOERNERSCHRAUBE	1M8
287 3 STICHST.HEBEL	1C6	098 23 103 3 BIESENNDELHALTER	2H4	992 00 092 7 FL.KOPFSCHR.	1B3;2D3
288 0 EINSTELLHEBEL	1C6	098 23 104 3 BIESENNADELHALTER	2J4	992 00 103 0 GEWINDESTIFT	1F6
289 0 EINSTELLMUTTER	1C7	099 00 479 0 FADENSPANN.BOLZEN	1B3;2D3	992 00 111 0 GEWINDESTIFT	2E7
290 0 EINSTELLKNOPF	1D6	099 00 481 0 RGKPF.ZYL.STIFT	1A3;2D3	992 00 216 0 GEWINDESTIFT	1K3;1L7;1L9
291 0 STICHBR.ZEIGER	1D6	099 00 482 0 AUSLOESEBLECH	1A2;2D1	992 00 217 0 GEWINDESTIFT	1E8
293 0 MUTTER	1D6	099 00 483 0 DRUCKFEDER	1A2;2D1	992 00 237 7 RAENDELMUTTER	2F8
302 0 KNIEHEBELBOLZEN	1A9	099 00 489 3 DECKSCHEIBE	1C2	992 00 243 0 GEWINDESTIFT	1M4
303 0 KNIEHEBEL	1A9	099 00 491 0 KEGELFEDER	1C3;2E4	992 00 279 7 RAENDELSCHR.	2G2
313 3 STICHBR.KLOBEN	1D5	099 00 495 0 FADENFUEHRUNG	1A3;2D3	992 00 280 7 ZYL.KOPFSCHR.	1F3;1G3
847 0 OELFANGMULDE	2M9	100 01 030 0 SCHARNIERAUFLAGE	2D9	992 00 290 7 LI.ZYL.SCHR.	1J11
001 4 ARMWELLE	1B6	168 13 006 0 LAGERBOCK	2L9	992 00 310 7 ZYL.SCHR.	1F3;1G6
002 0 ARMW.BUCHSE	1C5	168 13 007 0 DREHFEDER	2L9	992 00 318 7 RAENDELSCHR.	1E7
100 0 OELKISSEN	1B6;1B11	196 00 325 3 SCHARNIER	2D10	992 00 349 7 ZYL.SCHRAUBE	1M11
001 0 FADENFUEHRUNG	1G5	220 00 173 0 OELKISSEN	1H6	992 00 386 7 6KT.MUTTER	1C11;1E11
002 0 FUEHRUNGZAPFEN	1F3	268 11 007 0 AUSLOESESTIFT	2E3	992 00 399 0 MADENSCHRAUBE	1F1;1K4
001 4 ZUGSTG.OBERTEIL	1B11	296 00 144 0 SCHLAUCHNIPPEL	1C10	992 00 433 7 ZYL.SCHR.	1D2;1D7;1J3;1L4
001 0 DICHTUNG	1K6	296 25 001 0 SCHUTZHAUBE	2E10	992 00 447 7 6KT.MUTTER	1G9
005 4 SPULENGEH.OBERTEIL	01M6	296 25 002 0 OBERTEilstuetze	2C9	992 00 476 0 LI.ZYL.SCHR.	1K7
006 4 SPULENGEH.UNTERTEIL	01K3	367 11 034 0 FADENANZUGSROLLE	1C2;2E2	992 00 566 0 LI.ZYL.SCHR.	1G10
007 4 GREIFER	01K6	367 11 035 0 ZWISCHENSCHEIBE	1C2;2E2	992 00 648 0 LI.ZYL.SCHR.	1C2;1C10;2E1
008 0 DECKRING	01K3	367 11 036 0 FUEHRUNGSSCHEIBE	1C2;2E2	992 00 691 7 RAENDELSCHR.	1C7
009 0 GREIFERBLECH	01J3	367 11 037 0 FADENFUEHRUNGSOESE	1F6	992 00 721 0 GEWINDESTIFT	1K8;1M9
010 0 SPANNUNGSFEDER	01L4	396 11 019 4 GARNSTAENDER	2L11	992 00 735 0 LI.ZYL.SCHR.	1H7;1J8
011 0 SCHARNIER-UNTERTEIL	01L5	396 11 101 0 TRAEGER	2G11;2K11	992 00 801 0 ZYL.SCHR.	1K12
011 4 SPULENGEH.-SCHARNIER	01M5	396 11 101 4 GARNSTAENDER	2L11	992 00 859 7 LI.ZYL.SCHR.	1G3
012 0 SCHARNIER-OBERTEIL	01L5	396 11 102 3 FADENLEITARM	2J11	992 00 863 6 RAENDELMUTTER	1C3;2F3
013 0 DRUCKFEDER	01L5	396 11 103 0 FADENOESE	2G11	992 00 869 0 ZYL.STIFT	1E6
014 0 BREMSFEDER	01K6	396 11 104 0 GARNROLLENTELLER	2J11	992 00 925 0 SENKSCHR.	1K4
178 4 SPULENGEH.OBERTEIL	01J6	396 11 105 0 GARNROLLENSTIFT	2J11	992 00 978 7 LI.ZYL.SCHR.	1G1;2J2
179 4 SPULENGEH.OBERTEIL	01G3	396 11 106 3 GARNST.ROHR	2L12	992 01 046 7 ZYL.SCHR.	1H9
181 4 GREIFER	01G6	396 11 107 0 GARNST.ROHR	2H11	992 01 176 0 ZYL.STIFT	01H5