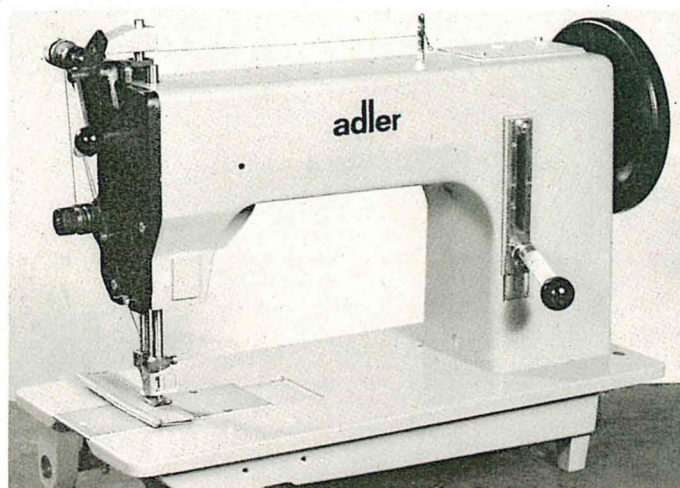


# 204-2



**Ersatzteilleiste**

**Spare Parts**

**Pièces de rechange**

**Piezas de repuesto**

**Kochs Adler** Aktiengesellschaft  
Postfach 103 + 105, D-4800 Bielefeld 1  
Telefon: (0521) 2097-1  
Telex: 932 759 adlr d  
Telegramme: Adler Bielefeld  
Telefax: (0521) 2097-300

Printed in West Germany  
Änderungen vorbehalten

TL. 204 - 2/4 - Jan. 1984

# 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

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

1.5 Zu einer Einheit gehörende Einzelteile sind durch eine strichpunktierte 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. Verwendete Abkürzungen und Symbole:

NA = Nahtabstand R = rechts  
SA = Schneidabstand L = links  
HO = Hub, oben N = nicht als Einzelteil lieferbar  
HU = Hub, unten MG = mustergebunden, bei Ersatzteillieferung bitte Muster  
OU = Hub, oben und unten einschicken oder Form-Nr. angeben  
V = veralteter Fertigungsstand  
a.w. = auf Wunsch



\* = die jeweilige Teile-Nr. mit evtl. Erläuterungen finden Sie im Teileverzeichnis, z.B. Nähgarnituren

2.2 Bei Bandenfassern ist die Bandbreite, bei Zweinadelgarnituren der Nahtabstand und bei Abschneidgarnituren der Schneidabstand anzugeben.

2.3 Sollten Sie ein Teil nicht in der Ersatzteilliste auffinden, was durch technische Änderungen vorkommen kann, dann geben Sie uns bitte zur Teile- und Funktionsbeschreibung, evtl. Teil skizzieren, die genaue Unterklasse 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 Q beschrieben aufgeführt.

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

4. Weitere Ersatzteillisten 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.

# 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. Abbreviations and symbols used:

NA = seam spacing R = right  
SA = cutting distance L = left  
HO = stroke, top N = not available as separate part  
HU = stroke, bottom MG = call for a sample; when ordering a spare part please submit a  
OU = stroke, top and bottom sample or indicate the number of the shape  
V = obsolete state of construction  
a.w. = on request



\* = you can find all numbers of parts, possibly with explanation, in the table of contents, e.g. sewing components.

2.2 Please quote the tape width for binder, the seam spacing for two-needle sets and the cutting distance for cutting sets.

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 1K 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.

# 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 encadré 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. Abréviations et symboles utilisés

NA = distance entre coutures R = à droite  
SA = distance de coupe L = à gauche  
HO = élévation supérieure N = non livrable comme pièce individuelle  
HU = élévation inférieure MG = nécessite un échantillon; lorsque vous commandez une pièce de rechange veuillez soumettre un échantillon ou spécifiez le numéro de la forme  
OU = élévation supérieure et inférieure V = ancien état de construction  
a.w. = sur demande



\* = vous trouverez dans la liste des pièces le numéro de la pièce en question, d'une garniture à coudre par exemple, et éventuellement les explications

2.2 Dans le cas d'appareil bordure indiquer la largeur de ruban, dans le cas de garniture à deux aiguilles, la distance de coutures, dans le cas de garniture de couture, la distance de coupe.

2.3 Pour le cas où vous ne trouvez 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 éventuels, 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.

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.

# 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  
Dimensiones  
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

1.4 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. Abreviaciones y símbolos utilizados:

NA = Distancia entre costuras R = a la derecha  
SA = Distancia de corte L = a la izquierda  
HO = Elevación superior N = no se entrega como pieza individual  
HU = Elevación inferior MG = Exige la muestra, al pedir la pieza de recambio hay que someter la muestra o precisar el número de la forma.  
OU = Elevación superior e inferior V = estado de fabricación anticuado  
a.w. = a petición



\* = El respectivo número de la pieza, por ejemplo un juego de costura, y eventualmente las explicaciones están contenidos en la lista de piezas.

2.2 Para los ribeteadores hay que indicar el ancho de la cinta, para las guarniciones de 2 agujas, la distancia entre agujas, y para los elementos de corte, la distancia de corte.

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.

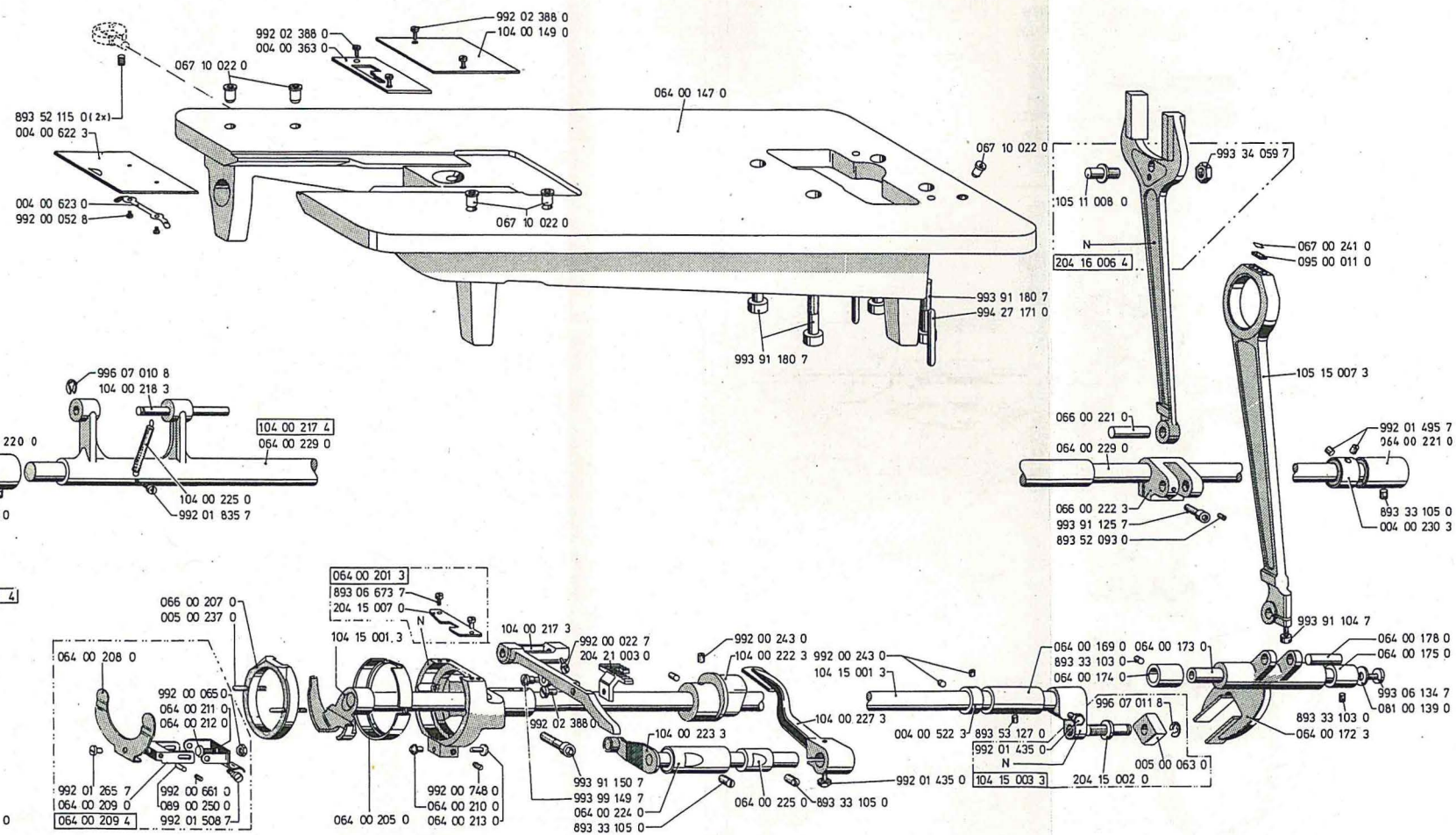
3.3 Las piezas del sistema eléctrico llevan un número de referencia. Así es posible localizarlas más rápidamente en el plano de posición. Las piezas son indicadas según el punto 1.5.

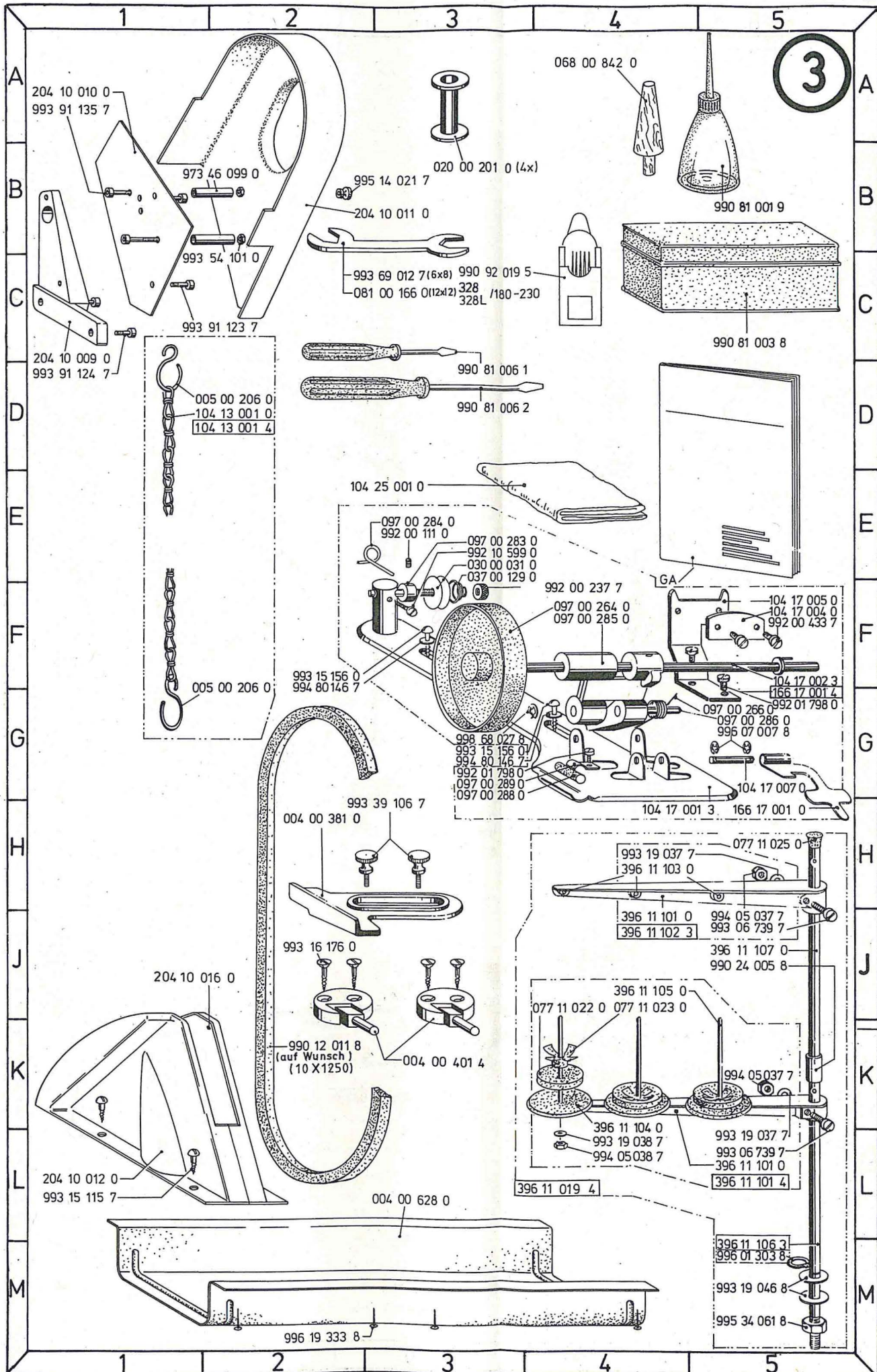
3.4 Las piezas eléctricas no numeradas pueden ser pedidas indicando la designación, por ejemplo "Transistor T6" o "resistencia 1K 0,5 W" así como el número del esquema de los circuitos.

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

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





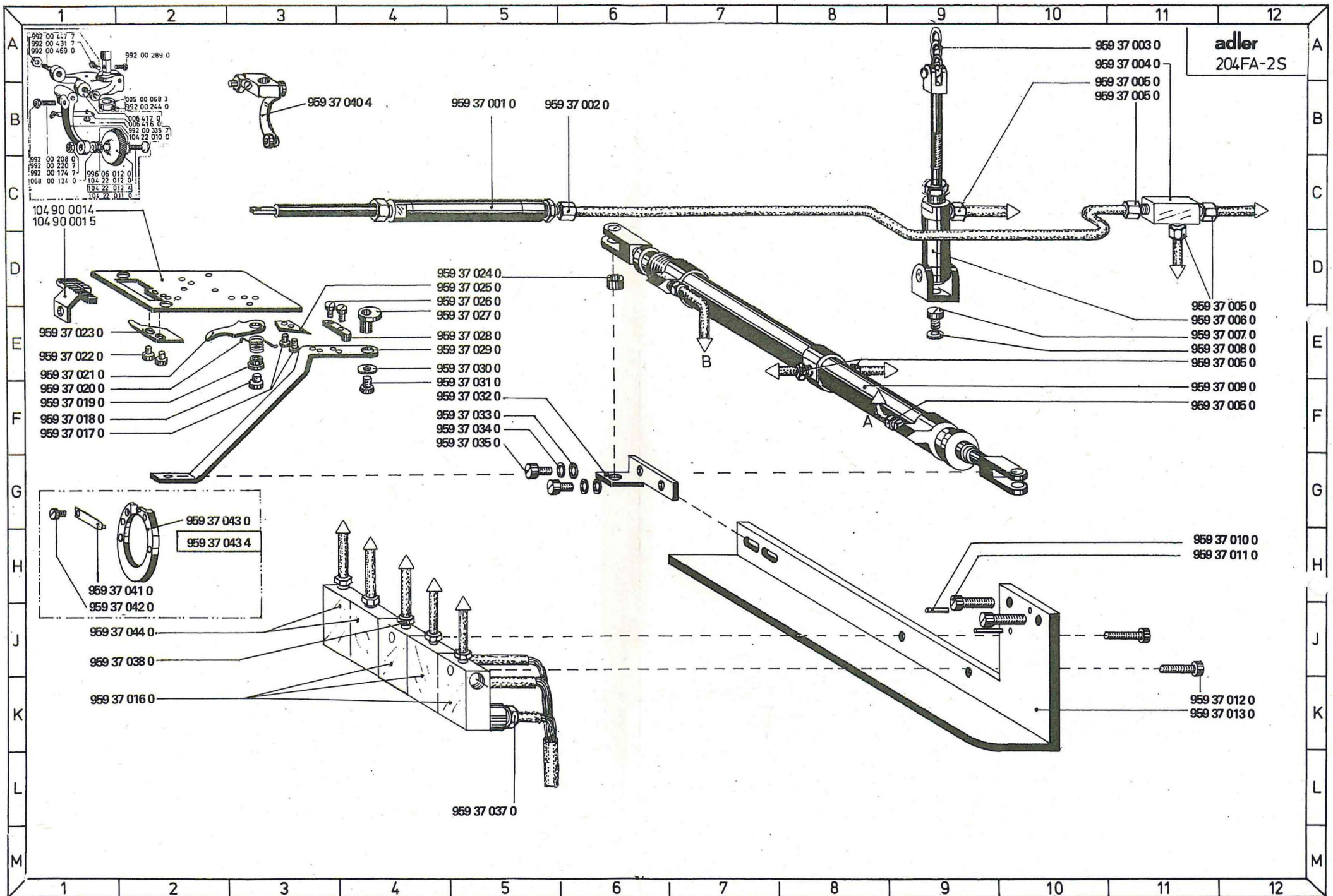


## Ersatzteilliste. Spare parts. Pièces de rechange. Piezas de repuesto.

| Teile-Nr.                       | Benennung   | Teile-Nr.                         | Benennung        | Teile-Nr.                         | Benennung    | Teile-Nr.                        | Benennung             | Teile-Nr.                         | Benennung         | Teile-Nr.                          | Benennung                |
|---------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Klasse: 204 - 2                 | 25.01.84    | 064 00 237 0 FEDERSCHIEBE         | 1E9              | 105 10 011 0 DECKEL               | 1F6          | 204 16 015 0 FEDER               | 1F9                   | 992 00 237 7 RAENDELMUTTER        | 3F4               | 994 05 036 7 6KT.MUTTER            | 1J4                      |
|                                 |             | 065 00 238 0 KULLISSENSTEIN       | 1F10             | 105 10 013 4 KOPFDECKEL           | 1H1,1K1      | 204 21 003 0 TRANSPORTEUR        | 2J7                   | 992 00 243 0 GEW.STIFT            | 2J8               | 994 05 037 7 6KT.MUTTER M5         | 3J5,3K5                  |
| 004 00 036 3 NADELSTANGE        | 1G4         | 066 00 063 0 KURZFEDER            | 1G3              | 105 11 002 0 FADENSPI.-BOLZEN     | 1E1,1E3      | 205 10 008 0 SCHEIBE             | 1D5                   | 992 00 399 0 ZYL.SCHR.            | 1D8               | 994 05 038 7 6KT.MUTTER            | 3L4                      |
| 004 00 042 0 FINGERSCHUTZ       | 1K2,1K3     | 066 00 207 0 DECKRING             | 2H4              | 105 11 002 4 FADENSPIANNUNG       | 1E2,1E4      | 205 10 010 3 ARMWELLE            | 1D6                   | 992 00 426 0 ZYL.KOPFSCHRAUBE     | 1H4               | 994 27 071 0 ZYL.KERBSTIFT 3X12    | 1F2                      |
| 004 00 143 0 HUELSE             | 1F3         | 066 00 221 0 BOLZEN               | 2G10             | 105 11 003 0 PLATTE               | 1D4,1E2      | 205 12 004 4 NADELST.GELENK      | 1F4                   | 992 00 433 7 ZYL.SCHR.            | 3F5               | 994 27 171 0 ZYL.KERBSTIFT 8X32    | 2F9                      |
| 004 00 230 3 STELLRING          | 2H12        | 066 00 222 3 KURBEL VORSCHUBWELLE | 2H10             | 105 11 004 0 BOLZEN               | 1E3,1E4      | 205 13 001 0 STOFFDRUCKSTANGE    | 1H3                   | 992 00 439 0 ROLLE                | 1U3,1D4           | 994 46 112 7 ZYL.SCHR.M6X16        | 1H3,1G4, 1H9,1K9         |
| 004 00 363 0 STICHPLATTE        | 2C5         | 067 00 241 0 KLAMMER,OELFILZ      | 2E11             | 105 11 005 0 SPANNUNGSBOLZEN      | 1B2,1C1      | 205 13 002 3 HEBEL               | 1E6                   | 992 00 661 0 GEW.STIFT            | 2K4               |                                    |                          |
| 004 00 381 0 LINEAL             | 3H2         | 067 10 022 0 TROPFEINSATZ         | 1F5,1F8,2C4, 1L7 | 105 11 005 4 FADENSPIANNUNG,UNT.  | 1A1,1L2      | 205 16 001 0 ANSCHLAG            | 1K9                   | 992 00 748 0 SCHAFTSCHR.          | 2K6               | 994 80 146 7 SCHEIBE B6,4          | 3G2,3G3                  |
| 004 00 401 4 SCHARNIER          | 3K3         |                                   |                  | 105 11 008 0 ROLLENBOLZEN         | 1C3,1C4,2E10 | 205 16 012 0 BOLZEN              | 1F8                   | 992 01 265 7 ZYL.SCHR.            | 2K3               | 994 80 148 7 SCHEIBE B8,4          | 1D11                     |
| 004 00 522 3 STELLRING          | 2K9         | 067 11 011 0 ROLLE                | 1B2,1M2          | 105 11 009 0 BOLZEN               | 1B3          | 205 16 013 0 BUCHSE              | 1E8                   | 992 01 435 0 6KT.SCHR.            | 2K9               | 995 14 021 7 RAENDELMUTTER M6      | 3B3                      |
| 004 00 622 3 SCHIEBER           | 2D3         | 068 00 026 0 FADENF.STIFT         | 1F6              | 105 12 003 3 KLOBEN               | 1F4,1G4      | 296 00 048 0 ANLAUFSCHEIBE       | 1C4                   | 992 01 495 0 GEW.STIFT            | 2G12              | 995 34 061 8 6KT.MUTTER PG11X9     | 3M5                      |
| 004 00 623 0 FEDER              | 2E3         | 068 00 842 0 OBERTEILSTUETZE      | 3A4              | 105 13 008 3 LUEFTERHEBEL         | 1F2          | 367 15 027 0 KEGELFEDER          | 2K3,2L1               | 992 01 508 7 HALSSCHR.            | 2L4               | 996 01 303 8 SICH.RING 18X1,5      | 3M5                      |
| 004 00 628 0 OELFANGMULDE       | 3L3         | 077 11 022 0 AUF LAGE             | 3L3              | 105 13 010 0 DREHFEDER            | 1G2,1G3      | 381 11 004 3 RAENDELMUTTER       | 1A1,1D2,1D4           | 992 01 798 0 L1.ZYL.SCHRAUBE      | 3G3,3G5           | 996 07 007 8 SICH.SCHEIBE 4        | 3G5                      |
| 005 00 036 0 NADELSTG.GELENK    | 1F4         | 077 11 023 0 ZENTRIERSTUECK       | 3J4              | 105 13 012 0 FUEHRUNG             | 1H4          | 396 11 019 4 GARNSTAENDER        | 3L4,3L5               | 992 01 835 7 L1.ZYL.SCHR.         | 2H4               | 996 07 010 8 SICH.SCHEIBE 7        | 2F3                      |
| 005 00 039 0 OESE               | 1C3         | 077 11 025 0 ABSCHL.STUECK        | 3H5              | 105 13 013 3 KLOBEN               | 1G4          | 396 11 101 0 TRAEGER ARM         | 3J4,3L5               | 992 02 388 0 ZYL.SCHR.M5X8        | 1F9,1C5,2C6       | 996 07 011 8 SICH.SCHEIBE 8        | 2J10                     |
| 005 00 063 0 GLEITSTEIN         | 2K10        | 081 00 139 0 SCHEIBE              | 2K12             | 105 13 014 3 KLOBEN               | 1F3          | 396 11 101 3 TR.GER              | 3K5                   |                                   | 2K6               | 996 07 013 8 SICH.SCHEIBE 10       | 1F2,1E4                  |
| 005 00 086 0 FADENF.OESE        | 1E1,1E3     | 081 00 166 0 SCHLUESSEL           | 3C3              | 105 13 018 0 DREHFEDER            | 1E4          | 396 11 101 4 GARNSTAENDER        | 3L5                   | 992 02 420 0 ZYL.SCHR.            | 1E8               | 996 13 136 0 KUGELKNOPF M6         | 1G1                      |
| 005 00 184 0 SCHEIBE            | 1B2,1L2     | 089 00 250 0 DRUCKSTUECK          | 2K4              | 105 15 007 3 ZUGSTANGE            | 2F11         | 396 11 102 3 FADENLEITARM        | 3J4                   | 992 10 599 0 ZYL.KOPFSCHRAUBE     | 3E3               | 996 13 137 0 KUGELKNOPF M8         | 1G10                     |
| 005 00 193 0 SCHNAPPFEDER       | 2H2,2K3     | 095 00 011 0 OELKISSEN            | 2E11             | 105 15 008 3 EXZENTER             | 1C8          | 396 11 103 0 FADENOESE           | 3H4                   | 993 06 044 0 ZYL.SCHR.            | 1K1               | 996 19 333 8 BEF.STIFT             | 3M2                      |
| 005 00 206 0 HAKEN              | 3D2,3G2     | 097 00 264 0 SPULERAD             | 3F4              | 105 16 010 0 ANSCHLAGSTUECK       | 1H9          | 396 11 104 0 GARNROLLENTLELLER   | 3L4                   | 993 06 134 7 ZYL.SCHR.M4X6        | 2J12              | 996 20 077 0 PASSFEDER             | 2D9                      |
| 005 00 218 0 FADENANZUGSFEDER   | 1B2         | 097 00 266 0 DREHFEDER            | 3G5              | 105 16 012 0 DRUCKSTUECK          | 1F9,1G9      | 396 11 105 0 GARNR.-STIFT        | 3J4                   | 993 06 135 7 ZYL.SCHR.M4X8        | 1J1,1E1,1E3       | 998 68 027 8 SPANNRG.SP220 4       | 3G3                      |
| 005 00 220 0 KEGELFEDER         | 1D2,1D4     | 097 00 283 0 SPULERSP.BOLZEN      | 3E3              | 105 16 013 0 GRIFF                | 1G9          | 396 11 106 3 GARNST.ROHR         | 3M5                   | 993 06 156 7 ZYL.SCHR.M5X10       | 1F6,1F9           | 998 68 031 8 SPANNRING             | 1M3                      |
| 005 00 222 0 KEGELFEDER         | 1B1,1M1     | 097 00 284 0 FADENOESE            | 3E3              | 105 16 014 0 BOLZEN               | 1F9          | 396 11 107 0 GARNST.ROHR         | 3J5,3K5               | 993 06 714 0 ZYL.SCHR.M4X6        | 1C8,1C9           | 998 88 016 0 STUETZSCHEIBE 20X28X2 | 1D8                      |
| 005 00 227 0 FADENANZUGSFEDER   | 1A2,1L2     | 097 00 285 0 SPULERARM            | 3F4              | 105 16 016 3 EXZENTER             | 1D8          | 396 36 039 0 ZUGSTANGE           | 1F1                   | 993 06 739 7 ZYL.SCHR.M5X18       | 3J5,3L5           |                                    |                          |
| 005 00 231 3 NADELHALTER        | 1J4         | 097 00 286 0 BOLZEN               | 3G5              | 105 16 017 0 BOLZEN               | 1F8          | 504 11 021 3 FADENHEBEL KPL.     | 1C3                   | 993 15 115 7 HALBRD.HOLZSCHR 4X20 | 3L1               |                                    |                          |
| 005 00 236 0 SCHEIBE            | 1A2,1L2     | 097 00 288 0 BREMSSTUECK          | 3G3              | 105 16 018 0 STICHS.-KULISSE      | 1F9          | 504 11 022 0 BUCHSE              | 1C4                   | 993 15 156 0 RUNDKOPFSCHR.        | 3F2,3G3           |                                    |                          |
| 005 00 237 0 HALTESTIFT         | 2J4         | 097 00 289 0 KLEMME               | 3G3              | 105 16 018 4 STICHS.-KULISSE      | 1F8          | 504 15 017 0 FEDER               | 2J2,2J4               | 993 16 176 0 SCHRAUBE             | 3J2               |                                    |                          |
| 005 00 560 0 NAEHPUSS           | 1J4         | 104 00 149 0 SCHIEBER             | 2C6              | 166 17 001 0 AUSSCHUECKHEBEL      | 3H5          | 893 06 642 7 ZYL.SCHR.M2,5X4     | 2H2,2J3               | 993 19 036 7 SCHEIBE              | 1H1               | Diskette: 511                      | Datei: K1.204-2 /Norm 12 |
| 020 00 201 0 SPULE              | 2K3,2K2,3B3 | 104 00 217 4 VORSCHUBWELLE        | 2G5,2J6          | 166 17 001 4 KRAFTSPULER          | 3G5          | 893 06 673 7 ZYL.SCHR.M3X5       | 2H5                   | 993 19 037 7 SCHEIBE M2X6         | 3H4,3L5           |                                    |                          |
| 030 00 019 0 FADENF.OESE        | 1J1         | 104 00 218 3 BOLZEN               | 2F3              | 204 10 001 4 OBERTEIL KPL.        | 1K7          | 893 06 715 7 ZYL.SCHR.M4X8       | 1H1                   | 993 19 038 7 SCHEIBE 6,4          | 3L4               |                                    |                          |
| 030 00 031 0 SCHEIBE            | 1D3,1E1,3E3 | 104 00 222 3 HUBEXZENTER          | 2J8              | 204 10 009 0 WINKEL               | 3C1          | 893 06 718 0 ZYL.SCHR.M4X16      | 1J3                   | 993 19 042 7 SCHEIBE 13           | 1F4               |                                    |                          |
| 037 00 129 0 FADENSPI. FEDER    | 3E3         | 104 00 223 3 TRANSP.HUBWELLE      | 2K7              | 204 10 010 0 PLATTE               | 3A1          | 893 08 558 7 HALBRD.SCHR.M3X15   | 2J2                   | 993 19 046 8 SCHEIBE 19           | 3M5               |                                    |                          |
| 064 00 027 0 ROSETTE            | 1D1,1D4     | 104 00 225 0 ZUGFEDER             | 2G4              | 204 10 011 0 RIEMENSCHUTZ         | 3B3          | 893 21 101 8 FEDERRING           | 2H2                   | 993 30 036 7 SCHEIBE 4,3          | 1C9               |                                    |                          |
| 064 00 147 0 GRUNDPLATTE        | 2D7         | 104 00 227 3 HUBW.KURBEL          | 2K8              | 204 10 012 0 HAUBE                | 3L1          | 893 33 103 0 GEW.STIFT M6X6      | 2J10,2K11             | 993 34 058 7 6KT.MUTTER M6        | 1A4,1E8,1L3       |                                    |                          |
| 064 00 169 0 BUCHSE             | 2J10        | 104 00 271 0 BOLZEN               | 1E5              | 204 10 016 0 HAUBE                | 3J1          | 893 33 105 0 GEW.STIFT M6X10     | 1E4,2H2, 2L7,2K8,2H12 | 993 34 059 7 6KT.MUTTER M8        | 1B3,1D4,1E2, 2D11 |                                    |                          |
| 064 00 172 3 SCHAUKEWELLE       | 2K11        | 104 10 030 0 ARM                  | 1K7              | 204 11 011 3 VERSTELLHUELSE       | 1J1          |                                  |                       |                                   |                   |                                    |                          |
| 064 00 173 0 ACHSE              | 2J10        | 104 10 031 0 KOPFDECKEL           | 1H1,1K1          | 204 11 012 3 ANSCHLAG             | 1J1          | 893 52 093 0 GEW.STIFT M4X4      | 2H10                  | 993 39 106 7 RAENDELSCHR.M5X10    | 3H3               |                                    |                          |
| 064 00 174 0 BUCHSE             | 2J10        | 104 10 034 0 BUCHSE               | 1D5              | 204 11 013 0 FADENSPIANNUNGSFEDER | 1B3, 1M2     | 893 52 115 0 GEW.STIFT M6X6      | 2C3                   | 993 54 101 0 6KT.MUTTER M6        | 3C2               |                                    |                          |
| 064 00 175 0 BUCHSE             | 2J12        | 104 10 035 0 BUCHSE               | 1E9              |                                   |              | 893 53 127 0 GEW.STIFT M6X12     | 2K9,1E8               | 993 69 012 7 M-SCHLUESSEL 6X8     | 3C3               |                                    |                          |
| 064 00 178 0 BOLZEN ZUGSTANGE   | 2J12        | 104 10 036 3 ARMWELLE             | 1C5              | 204 13 001 0 AUSLOESEHEBEL        | 1F2          | 893 53 149 0 GEW.STIFT M8X16     | 1E11                  | 993 91 104 7 ZYL.SCHR.M5X16       | 1G3,1H4           |                                    |                          |
| 064 00 201 3 SCHIFFCHENB.-LAGER | 2H5         | 104 10 037 3 HANDRAD              | 1E11             | 204 13 002 3 HEBEL                | 1E6          | 893 99 149 0 FL.KOPFSCHR.M4X5    | 1E3,1F2               | 993 91 123 7 ZYL.SCHR.M6X12       | 3C2               |                                    |                          |
| 064 00 205 0 SCHIFFCHENBAHN     | 2K5,2J5     | 104 12 004 0 BOLZEN               | 1C5,1F4          | 204 15 002 0 BOLZEN               | 2K10         | 894 44 039 8 ZAHNSCHIEBE         | 1L3                   | 993 91 124 7 ZYL.SCHR.M6X16       | 1F3,1H9, 3D1      |                                    |                          |
| 064 00 208 0 FEDER              | 2J3         | 104 12 005 0 BUCHSE               | 1K4              | 204 15 004 0 SCHIFFCHENB.-LAGER   | 2J5          | 973 46 099 0 DISTANZROHR         | 3B2                   |                                   |                   |                                    |                          |
| 064 00 209 0 SCHARNIER          | 2K3         | 104 12 006 0 BUCHSE               | 1F5              | 204 15 007 0 DECKBLECH            | 2H5,2J5      | 983 02 321 0 FEDER               | 1F9                   | 993 91 125 8 ZYL.SCHR.M6X18       | 2H10              |                                    |                          |
| 064 00 209 4 SCHARNIER KPL.     | 2L3         | 104 13 001 0 KETTE                | 3D2              | 204 15 010 0 SCHIFFCHENRAHMEN     | 2K3          | 990 24 005 8 STAPA-MUFFE PG11    | 3J5,3K5               | 993 91 103 7 ZYL.SCHR.            | 1E3               |                                    |                          |
| 064 00 210 0 FUEHRUNGSBOLZEN    | 2K5         | 104 13 001 4 KETTE                | 3D2              | 204 15 010 3 SCHIFFCHENRAHMEN     | 2H2          | 990 81 001 9 PLASTIKOELER        | 3B5                   | 993 91 104 7 ZYL.SCHR.            | 2J11              |                                    |                          |
| 064 00 211 0 RIEGEL             | 2K4         | 104 15 001 3 TREIBER              | 2J5,2J8          | 204 15 010 4 SCHIFFCHEN KPL.      | 2H2,2J4, 2L2 | 990 81 003 8 ZUBEHOER KASTEN     | 3C5                   | 993 91 108 7 ZYL.SCHR.M5X25       | 1B3               |                                    |                          |
| 064 00 212 0 DRUCKSTUECK        | 2K4         | 104 15 003 3 TREIBERKURBEL        | 2K9              |                                   |              | 990 81 006 1 SCHR.DREHER 4X3.5   | 3D3                   | 993 91 135 7 ZYL.SCHR.M6X60       | 3A1               |                                    |                          |
| 064 00 213 0 GLEITSTUECK        | 2K5         | 104 17 001 3 SPULERPLATTE         | 3H4              | 204 15 011 3 SPULENGHAUESE        | 2K2          | 990 81 006 2 SCHR.DREHER 8X5.5   | 3D3                   | 993 91 150 8 ZYL.SCHR.M8X35       | 2K7               |                                    |                          |
| 064 00 220 0 BUCHSE             | 2G2         | 104 17 002 3 SPULERWELLE          | 3F5              | 204 15 012 0 SPANNUNGSFEDER       | 2J2,2K5      | 990 92 019 5 NADELN 328 SORTIERT | 3C3                   | 993 91 180 7 ZYL.SCHR.M10X35      | 2F8               |                                    |                          |
| 064 00 221 0 BUCHSE             | 2G12        | 104 17 004 0 LEITBLECH            | 3F5              | 204 15 014 0 BOLZEN               | 2G2          | 990 92 024 1 NADELN              | 1J4                   | 993 91 180 8 ZYL.SCHR.M10X35      | 2F9               |                                    |                          |
| 064 00 224 0 BUCHSE HUBWELLEN   | 2K7         | 104 17 005 0 LEITBLECH HALTER     | 3F5              | 204 15 021 0 SCHEIBE              | 1C8          | 992 00 022 7 ZYL.SCHR.           | 2J7                   | 993 91 959 7 ZYL.SCHR.            | 1D12              |                                    |                          |
| 064 00 225 0 BUCHSE HUBWELLEN   | 2K8         | 104 17 007 0 BOLZEN               | 3G5              | 204 15 022 0 SCHEIBE              | 1C9          | 992 00 052 8 ZYL.SCHR.           | 2E3                   | 993 92 112 8 GEW.STIFT M6X12      | 1E8               |                                    |                          |
| 064 00 229 0 VORSCHUBWELLE      | 2G5,2G10    | 104 25 001 0 SCHUTZHAUBE          | 3E3              | 204 16 006 4 STICHS.-GABEL        | 2E10         | 992 00 065 0 6KT.MUTTER          | 2J4                   | 993 92 114 8 GEW.STIFT M6X20      | 1E8               |                                    |                          |
|                                 |             | 105 10 010 0 DECKEL               | 1F9              | 204 16 010 0 DRUCKSTUECK          | 1E9          | 992 00 111 0 GEW.STIFT           | 3E3                   | 993 99 149 7 FL.KOPFSCHR.M4X5     | 2K7               |                                    |                          |

## Ersatzteilelistenzusatz

|   |
|---|
| A |
| B |
| C |
| D |
| E |
| F |
| G |
| H |
| J |
| K |
| L |
| M |



Da diese Unterklasse in der Grundbedienung größtenteils der Grundklasse 204 entspricht, haben wir im folgenden nur die Veränderungen gegenüber der Grundanleitung aufgeführt.

## Oberfaden einfädeln

1. Den von der Garnrolle kommenden Oberfaden durch die Fadenführungslöcher im Garnständer
2. durch die Fadenöse 1 (siehe nebenstehende Abbildung)
3. zwischen die Spannungsscheiben 2
4. nach unten in die Spannungsrolle 8 (1/2 Mal)
5. über den Stift 5
6. in die Fadenanzugsfeder 4
7. durch das Fadenhebelauge 3 (der Fadenhebel muß in höchster Stellung sein)
8. durch die Fadenführung 6
9. durch die Fadenöse 9
10. durch das Fadenführungsloch 10 und
11. von links nach rechts (von Maschinenvorderseite aus gesehen) etwa 8 cm durch das Nadelöhr fädeln.

