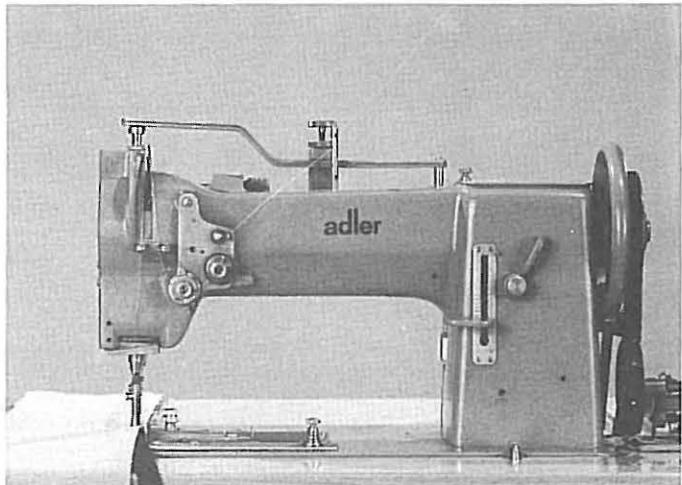




167-372;-373



Ersatzteileliste

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

Printed in West Germany
Änderungen vorbehalten TL.167-372,-373 4 Sep. 1982

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

INFORMATION ZUR HANDHABUNG DER TEILELISTE

1. Allgemeines

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

Teile-Nr.	993 91 081 7	Zyl.-Schr.	M4 x 10	B 10
Benennung				
Abmessung				
Planquadrat der jeweiligen Bildtafel				

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

1.5 Zu einer Einheit gehörende Einzelteile sind durch eine strichpunktierter 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 Ersatzteilebestellung bitte Muster einschicken oder Form-Nr. angeben
OU = Hub, oben und unten	V = veralteter Fertigungsstand

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

2.2 Bei Bandeinpassern ist die Bandbreite, bei Zweiadelgarnituren der Nahtabstand und bei Abschneidgarnituren der Schneidabstand anzugeben.

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.

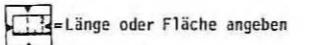
3.2 Bei Bestellungen von Elektroteilen bitten wir die zusätzlichen Angaben, die in Klammern hinter der Teile-Nr. stehen, mit anzugeben.

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 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.



INSTRUCTIONS RELATIVES À 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:

No. de la pièce	993 91 061 7	Vis à tête cylindrique	M4 x 10	B 10
Désignation				
Dimensions				

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 = nécessaire 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

* = 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 bordeur indiquer la largeur de ruban, dans le cas de garniture à deux aiguilles, la distance de coutures, dans le cas de garniture de coupe, 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 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 précisez, 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 bâts, 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.

Part No.	993 91 081 7	Cylinder screw	M4 x 10	B 10
Description				
Dimensions				
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 = calls for a sample; when ordering a spare part please submit a sample or indicate the number of the shape
OU = stroke, top and bottom	V = obsolete state of construction

* = 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.

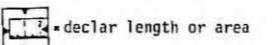
3.2 When ordering electrical parts, please include the additional data in brackets behind the part number.

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 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 UTILIZACIÓN 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.

No. de la pieza	993 91 081 7	tornillo de cabeza cilíndrica	M4 x 10	B 10
Designación				
Dimensiones				

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. Abravaciones y simblos utilizados:

NA = Distancia entre costuras	R = a la derecha
SA = Distancia de corte	L = a la izquierda
HO = Elevación superior	H = 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

* = 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 garniciones 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.

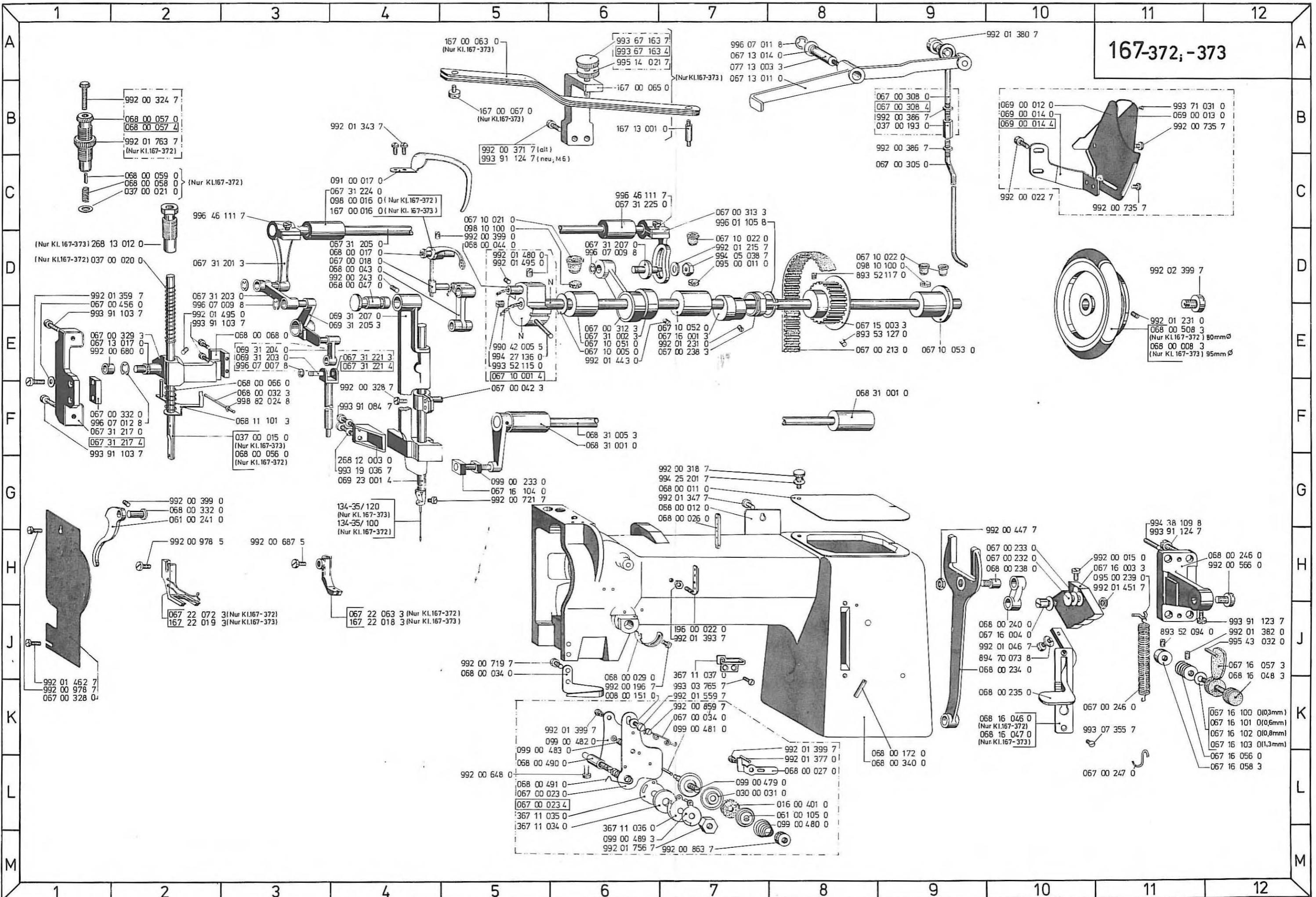
3.2 Al pedir piezas eléctricas, precisar también los detalles contenidos entre paréntesis detrás del número de la pieza.

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.

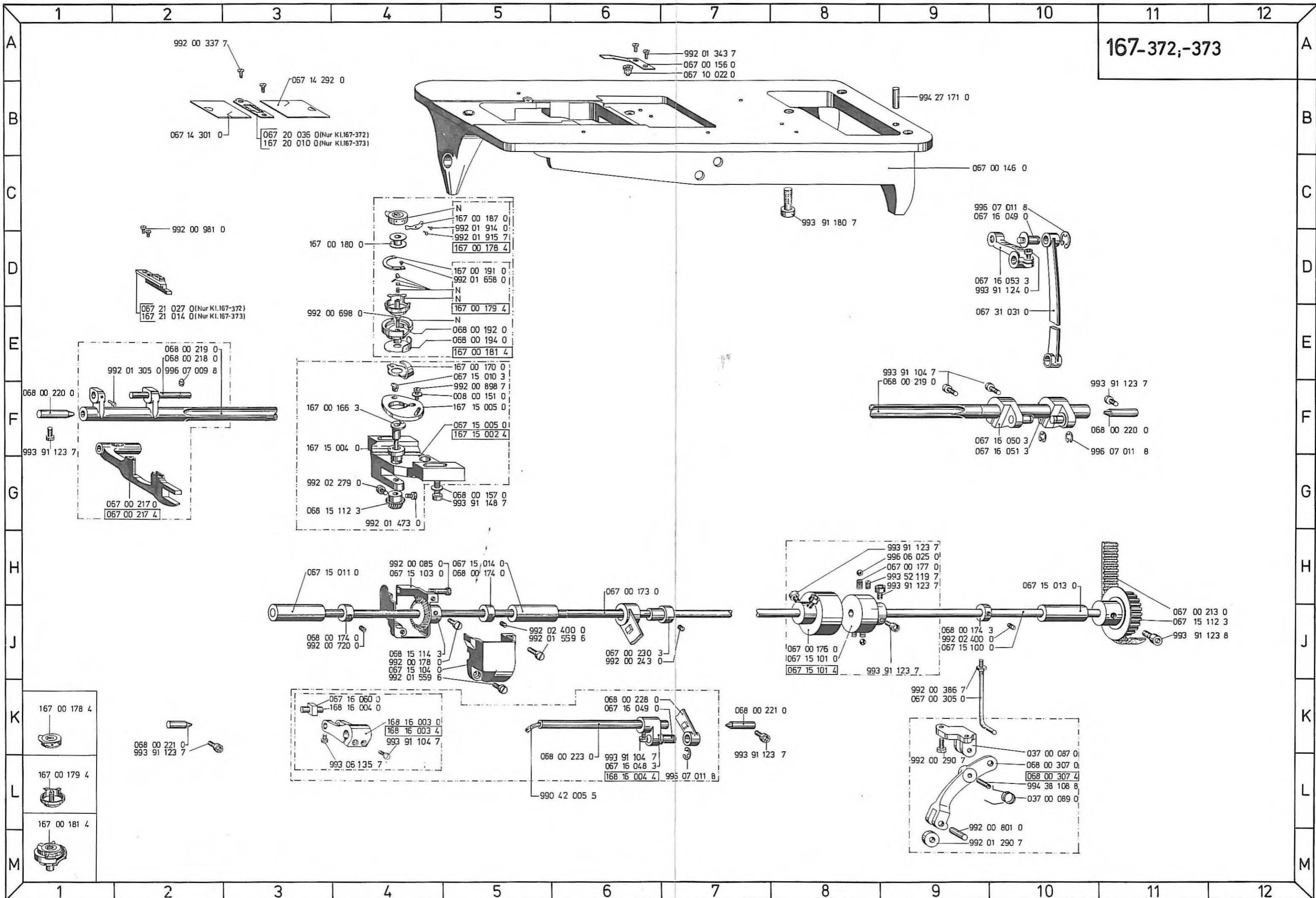
3.4 Las piezas eléctricas no numeradas pueden ser pedidas indicando la designación, por ejemplo "Transistor T6" o "resistencia 1KΩ 0,5 W" así como el número del esquema de los circuitos.

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 nuestra autorización. Nos reservamos el derecho de proceder a modificaciones.



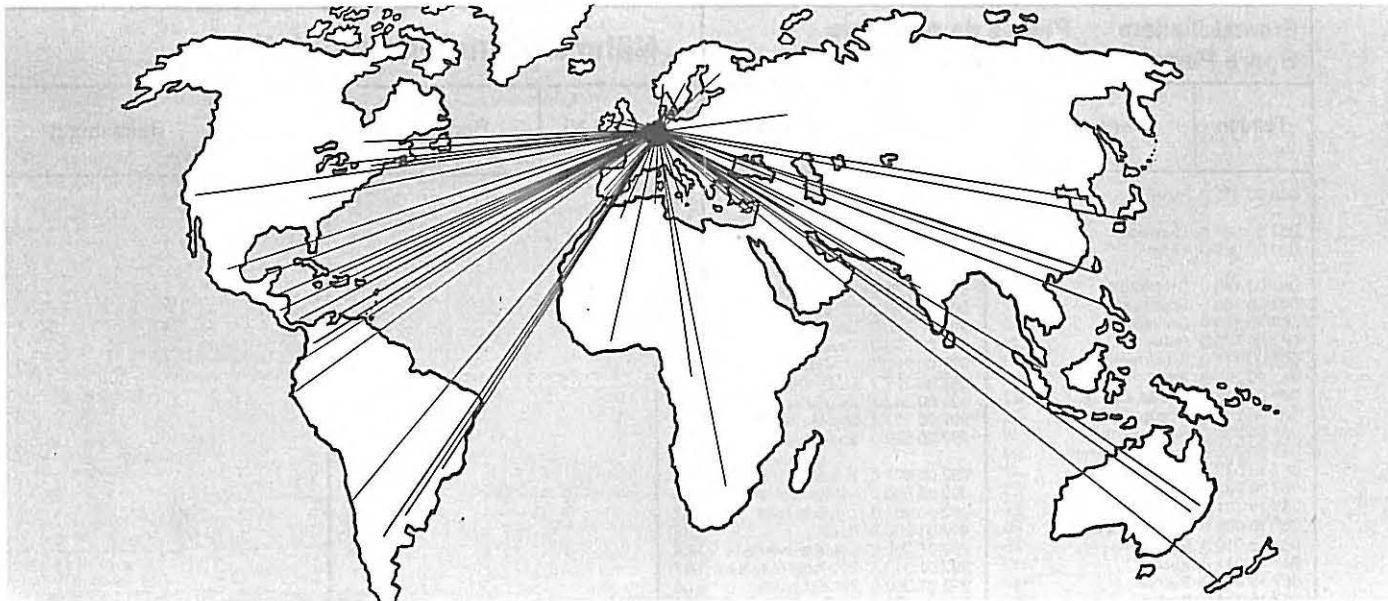
Ersatzteileliste Spare Parts		Pièces de rechange Piezas de repuesto		Nähmaschinen- Oberarm und Zubehör						
Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	
008 00 151 0	Scheibe	K6	067 31 205 0	Welle	C4	097 00 281 3	Spulerplatte	D14	992 00 196 7	Li.-Zyl.-Schraube
016 00 255 0	Scheibe	G4	067 31 207 0	Bolzen	D6	097 00 283 0	Spulerpl.-Bolzen	B14	994 38 109 8	Spannstift
016 00 401 0	Filzscheibe	L8	067 31 217 0	Gleitst.-Halter	F1	097 00 284 0	Fadenf.-Öse	B14	994 80 146 7	Scheibe
030 00 031 0	Scheibe	L7, B14	067 31 217 4	Gleitst.-Halter	F1	097 00 285 0	Spulerarm	C15	992 00 237 7	Rändelmutter
037 00 015 0	Stoffdr.-Stange (167-373)	F3	067 31 221 3	Fußstange	E4	097 00 286 0	Bolzen	C16	992 00 243 0	Gew.-Stift
037 00 015 0	Stoffdr.-Stange (167-373)	F3	067 31 221 4	Fußstange	E4	097 00 287 0	Ausrück.-Bolzen	D16	992 00 318 7	Rändelschraube
037 00 015 0	Stoffdr.-Stange (167-373)	F3	067 31 224 0	Buchse	C4	097 00 288 0	Bremstück	D14	995 14 021 7	Rändelmutter
037 00 015 0	Stoffdr.-Stange (167-373)	F3	067 31 225 0	Buchse	C6	097 00 289 0	Bremstück-Klemme	D14	995 34 061 8	6kt.-Mutter
037 00 015 0	Stoffdr.-Stange (167-373)	F3	068 00 008 3	Handrad (167-373) 95 mm Ø	E11	098 00 016 0	Fadenhebel	C4	992 00 337 6	Li.-Senkschraube
037 00 021 0	Scheibe (167-372)	C2	068 00 011 0	Armedeckel	G7	098 10 100 0	Ölkissen	C5, D8	992 00 371 7	Li.-Zyl.-Schraube (alt)
037 00 022 0	Hulse (167-373)	D1	068 00 012 0	Armedeckel	G7	099 00 233 0	Kul.-Bolzen	G5	992 00 386 7	6kt.-Mutter
037 00 092 3	Anschlagschrauben	H14	068 00 026 0	Fadenf.-Stift	G7	099 00 479 0	Fadenf.-Bolzen	L7	992 00 447 7	6kt.-Mutter
037 00 093 0	Stellklöben	H16	068 00 029 0	Auflage	K6	099 00 480 0	Kegelfeder	L8	992 00 566 0	Li.-Zyl.-Schraube
037 00 095 0	Winkelkloben	H16	068 00 032 3	Auf.-Bolzen	F3	099 00 482 0	Auslöseblech	K6	992 00 648 0	Li.-Zyl.-Schraube
037 00 096 0	Knieh.-Stange	J15	068 00 034 0	Fadenf.-Öse	J5	099 00 483 0	Druckfeder	K5	992 00 680 0	Rolle
037 00 112 0	Knieh.-Welle	H13	068 00 043 0	Nadelstg.-Gelenk	D4	099 00 489 3	Deckscheibe	M6	992 00 719 7	Li.-Zyl.-Schraube
037 00 129 0	Knieh.-Hebel	H13	068 00 044 0	Gelenkbolzen	D5	099 00 859 7	Zyl.-Kopfschraube	C11	998 00 027 8	Spannring
037 00 193 0	Fadensp.-Feder	B14	068 00 047 0	Bolzen	D4	134-35/100	Nadel (167-372) G4, D13	F13	998 00 024 8	Greifring
037 00 193 0	Verb.-Mutter	B9	068 00 056 0	Stoffdr.-Stange	F3	167 00 016 0	Fadenhebel	D4	992 00 859 7	Zyl.-Kopfschraube
037 00 810 3	Anschlagschrauben	H14	068 00 057 0	Stoffstg.-Hülse	B2	167 00 063 0	Blattfeder	A5	992 00 863 7	Rändelmutter
061 00 105 0	Rosette	L8	068 00 057 4	Stoffstg.-Hülse	B2	167 00 065 0	Halter (167-373)	B6	992 01 046 7	Li.-Zyl.-Schraube
061 00 241 0	Lufterhebel	G2	068 00 058 0	Druckfeder	C2	167 00 067 0	Hülse (167-373)	B5	992 01 215 7	Scheibe
067 00 018 0	Gleithüse	D4	068 00 059 0	Federbolzen	C2	167 00 180 0	Spule	G13	992 01 231 0	Gew.-Stift
067 00 023 0	Fadensp.-Träger	L5	068 00 060 0	Führungs-Öse	F3	167 00 265 0	Ausrückhebel	E16	992 01 343 7	Zyl.-Kopfschraube
067 00 023 4	Fadenspannung	L5	068 00 068 0	Führung	E3	167 00 280 0	Spulerwelle	C16	992 01 359 7	Zyl.-Schraube
067 00 034 0	Fadenf.-Öse	K7	068 00 066 0	Druckfeder	F3	167 00 380 7	Kraftspuler	D1	992 01 380 7	Li.-Zyl.-Schraube
067 00 042 3	Nadelstg.-Kloben	F5	068 00 068 0	Führung	E3	167 00 382 0	Transportfuß	A10	992 01 382 0	Gew.-Stift
067 00 105 0	Zahnformriemen	J2	068 00 172 0	Ölrohr	L9	167 13 001 0	Auflegbolzen	J4	992 01 393 7	6kt.-Mutter
067 00 213 0	Zahnriemenriemen	E8	068 00 234 0	Stichst.-Gabel	J10	167 22 018 3	Transportfuß	J2	992 01 443 3	Madenschraube
067 00 232 0	Bolzen	H10	068 00 235 0	Stichst.-Griff	K10	167 22 019 3	Transportfuß	J2	992 01 451 7	6kt.-Mutter
067 00 233 0	Federscheibe	H10	068 00 238 0	Bolzen	H10	168 13 006 0	Lagerbock	G14, K16	992 01 462 7	Zyl.-Kopfschraube
067 00 238 3	Gleitring	E7	068 00 240 0	Stichst.-Gelenk	J10	168 13 007 0	Drehfeder	K16	992 01 495 0	Gew.-Stift
067 00 241 0	Ölflizkammer	D7	068 00 246 0	Stichst.-Lager	H12	196 00 022 0	Fadenf.-Stift	J5	992 01 559 7	Li.-Zyl.-Schraube
067 00 246 0	Zugfeder	K11	068 00 332 0	Lufterh.-Bolzen	G2	196 00 325 3	Scharnier	H13	992 02 399 7	Zyl.-Schraube
067 00 247 0	Haken	L11	068 00 340 0	Arm	L9	296 25 001 0	Schutzhülse	E13	992 02 399 7	Zyl.-Schraube
067 00 305 0	Zugstg. Unterteil	C9	068 00 490 0	Fadenanz.-Bolzen	L5	296 25 002 0	Oberteilstütze	D14	993 03 765 7	Senkschraube
067 00 308 0	Zugstg.-Oberteil	B9	068 00 491 0	Fadenanz.-Feder	L5	367 11 037 0	Fadenführung	K7	993 06 739 7	Zyl.-Schraube
067 00 308 4	Zugstg.-Oberteil	B9	068 00 503 3	Handrad	E11	367 11 034 0	Fadenanz.-Rolle	L5	993 07 355 7	Li.-Zyl.-Schraube
067 00 312 3	Zugstange	E6	068 00 847 0	Ölfangmulde	M17	367 11 035 0	Zwischenschiebe	L5	993 15 156 0	Holzschraube 5x25
067 00 313 3	Kulissenhebel	K1	068 11 101 3	Auslösewinkel	F3	367 11 036 0	Führungsscheibe	L6	993 15 176 0	Holzschraube 5,5x20
067 00 328 0	Kopfdeckel	E1	068 16 046 0	Stichst.-Skala	K10	367 11 037 0	Fadenführung	K:	993 19 037 7	Scheibe
067 00 329 3	Stoffdr.-Kloben	F1	068 16 047 0	Stichst.-Skala	K10	367 11 037 0	Fadenführung	K12	993 19 038 7	Zyl.-Schraube
067 00 456 0	Scheibe	D1	068 16 048 3	Anschlagschraube	K12	367 11 037 0	Fadenführung	K12	994 05 038 7	Zyl.-Schraube
067 10 001 4	Armwelle	E5	068 31 001 0	Buchse	F6, F8	367 11 034 0	Fadenanz.-Rolle	L5	994 20 005 8	
067 10 005 0	Scheibe	E6	068 31 005 3	Nadeltr.-Welle	F6	367 11 035 0	Zwischenschiebe	L5	994 05 037 8	
067 10 021 0	Tropfeinsatz	C5	069 00 012 0	Riemensch.-Unterteil	B10	367 11 036 0	Führungsscheibe	L6	994 19 037 7	
067 10 022 0	Tropfeinsatz	D7, D8	069 00 013 0	Riemensch.-Oberteil	B11	367 11 037 0	Fadenführung	K:	994 06 739 7	
067 10 051 0	Armw.-Buchse	E6	069 00 014 0	Riemensch.-Halter	B10	396 11 019 4	Garnständar Kpf.	G15	995 34 061 8	
067 10 052 0	Armw.-Buchse	E7	069 00 014 4	Riemenschutz	B10	396 11 101 3	Garnrolle.-Arm	G15	996 19 333 8	
067 10 053 0	Armw.-Buchse	E9	069 00 014 4	Nadelstange	G4	396 11 102 3	Fadenl.-Arm	B13	068 00 847 0	
067 13 011 0	Kniest.-Hebel	A7	069 23 001 4	Nadelstange	E3	396 11 103 0	Öse	B15	096 01 308 7	
067 13 014 0	Federscheibe	A7	069 31 203 0	Bolzen	E3	396 11 104 0	Garnrolle	E13	096 19 333 8	
067 13 017 0	Bolzen	E1	069 31 204 0	Gelenk	E3	396 11 105 0	Garnroll.-Teller	F15	096 19 333 8	
067 15 003 3	Zahnriemenrad	E8	069 31 205 3	Winkelhebel	E4	396 11 105 0	Garnroll.-Stift	E15	096 19 333 8	
067 16 001 3	Exzenter	E7	069 31 207 0	Nadelstg.-Schwinge	E4	396 11 106 0	Rohr	G15	096 19 333 8	
067 16 003 3	Stichst.-Hebel</									



Ersatzteileliste Spare Parts		Pièces de rechange Piezas de repuesto		Nähmaschinen-Grundplatte			
Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung
008 00 151 0	Scheibe	F5	168 16 003 0 Hubw.-Kurbel 168 16 003 4 Hubw.-Kurbel	K4 K4			
037 00 087 0	Lagerbock	L10	168 16 004 0 Bolzen	K4			
037 00 089 0	Feder	L10	168 16 004 4 Hubwelle	L6			
067 00 146 0	Grundplatte	C10	992 00 085 0 Li.-Zyl.-Schraube 992 00 178 0 Li.-Zyl.-Schraube	H4 J4			
067 00 156 0	Sperrfeder	A7	992 00 208 0 Gew.-Stift	H9			
067 00 173 0	Greiferwelle	H6	992 00 243 0 Gew.-Stift	J6			
067 00 176 0	Hulse	J8	992 00 290 7 Li.-Zyl.-Schraube	L9			
067 00 177 0	Druckfeder	H9	992 00 337 7 Li.-Senkschraube	A2			
067 00 213 0	Zahnformriemen	J11	992 00 342 7 Zyl.-Schraube	K4			
067 00 217 0	Transp.-Balken	G2	992 00 386 7 6kt.-Mutter	K9			
067 00 217 4	Transp.-Balken	G2	992 00 698 0 Senkschraube	F3			
067 00 230 3	Hubexzenter	J6					
067 00 305 0	Zugstg.-Unterteil	K9					
067 10 022 0	Tropfeinsatz	A7	992 00 801 0 Zyl.-Stift	M9			
067 14 292 0	Schieber	B3	992 00 898 7 Li.-Zyl.-Schraube	F5			
067 14 301 0	Schieber	B2	992 00 981 0 Zyl.-Schraube	D2			
067 15 005 0	Greiferw.-Lager	F5	992 01 290 7 Rolle	M9			
067 15 010 3	Gleitstein	E5	992 01 305 0 Zyl.-Kopfschraube	E2			
067 15 011 0	Buchse	H3	992 01 343 7 Zyl.-Kopfschraube	A7			
067 15 013 0	Buchse	H10	992 01 360 0 Zyl.-Schraube	L6			
067 15 014 0	Buchse	H5	992 01 473 0 Li.-Zyl.-Schraube	G4			
067 15 100 0	Greiferwelle	J9	992 01 559 6 Li.-Zyl.-Schraube	J4, J5			
067 15 101 0	Trommel	J8	992 01 658 0 Zyl.-Schraube	D5			
067 15 101 4	Rutschkupplung	J8					
067 15 103 0	Gehäuse	H4	992 01 914 0 Li.-Senkschraube	D5			
067 15 104 0	Gehäuse	J4	992 01 915 7 Li.-Schraube	D5			
067 15 112 3	Zahnriemenrad	J11	992 02 279 0 Zyl.-Schraube	G3			
067 16 048 3	Kurbel	L6					
067 16 049 0	Bolzen	C10, J6	993 91 104 7 Zyl.-Schraube M 5x16	E9			
067 16 050 3	Kurbel	F10	993 91 123 7 Zyl.-Schraube M 6x12 H9, L7, K2, F11	F1, J9			
067 16 051 3	Kurbel	F10	993 91 123 8 Zyl.-Schraube M 6x12	J11			
067 16 053 3	Kurbel	D10					
067 20 036 0	Stichplatte (167-372)	B3	993 91 124 0 Zyl.-Schraube M 6x16	D10			
067 21 027 0	Transporteur (167-372)	E2	993 91 180 7 Zyl.-Schraube M 10x35	C8			
067 31 031 0	Zugstange	E10					
068 00 157 0	Scheibe	G5	994 27 171 0 Stift	B9			
068 00 174 0	Stellring	H5, J3	994 38 108 8 Spannhülse	L10			
068 00 174 3	Stellring	J9					
068 00 192 0	Ofliz	E5	996 06 025 0 Kugel	H9			
068 00 194 0	Greiferblech	E5	996 07 009 8 Sich.-Scheibe	E2			
068 00 218 0	Bolzen	E2	996 07 011 8 Sich.-Scheibe	C10, F11			
068 00 219 0	Vorschubwelle	F9, E2		L7			
068 00 220 0	Körnerstift	F11, F1					
068 00 221 0	Körnerstift	K7, K2					
068 00 223 0	Hubwelle	L6					
068 00 228 0	Hubw.-Zugstange	K6					
068 00 307 0	Daumenhebel	L10					
068 00 307 4	Daumenhebel	L10					
068 15 112 3	Kegelrad	G3					
068 15 114 3	Kegelrad	J4					
167 00 166 3	Greiferantr.-Welle	F3					
167 00 170 0	Spulengeh.-Lufter	E5					
167 00 178 0	Spulengeh.-Oberteil	C5					
167 00 178 4	Spulengeh.-Oberteil	K1					
167 00 179 0	Spulengeh.-Unterteil	E5					
167 00 179 4	Spulengeh.-Unterteil	L1					
167 00 180 0	Spule	D3					
167 00 181 4	Greifer	L1					
167 00 187 0	Spannungs feder	C5					
167 00 191 0	Deckring	D5					
167 15 002 4	Greiferw.-Lager	F5					
167 15 004 0	Buchse	F3					
167 15 005 0	Lufterring	F5					
167 20 007 0	Stichplatte (167-373)	B3					
167 21 014 0	Transporteur (167-373)	E2					

NEUE HINZUGEKOMMENE Nr.

067 16 060 0	Gleitstein	K4
990 42 005 0	Docht	L5
992 02 400 0	Zyl. Stift M5x4, 3	J5, J9
993 06 135 7	Zyl. Schr. M4x8	L4
993 91 103 7	Zyl. Schr. M5x12	K6
993 91 104 7	Zyl. Schr. M5x16	K4
993 52 119 7	Gew. Stift. M6x16	H9



**Adler Erzeugnisse
für die ganze Welt**

**Adler products
for all the world**

**Produits Adler
pour le monde entier**

**Máquinas Adler
en todo el mundo**

