

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

INFORMATION ZUR HANDHABUNG DER TEILELISTE

1. Allgemeines

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

1.3	993 91 081 7	Zyl.-Schr.	M4 x 10	B 10
Tefle-Nr.	993 91 081 7	Zyl.-Schr.	M4 x 10	B 10
Benennung				
Abmessung				

Plaingradat 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. Verwendete Abkürzungen und Symbole:

NA = Nahtabstand	R = rechts
SA = Schniedabstand	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	y = veralteter Fertigungsstand

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

2.2 Bei Bandeinpassern ist die Bandbreite, bei Zweinadelgarnituren der Nahtabstand und bei Abschneidgarnituren der Schniedabstand 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.

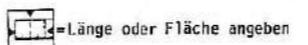
3.2 Bei Bestellungen von Elektroteilen bitten wir die zusätzlichen Angaben, die in Klammern hinter der Teile-Nr. stehen, mit anzugeben.

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 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.



= Länge oder Fläche angeben

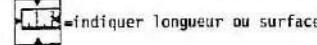
INSTRUCTIONS RELATIVES À L'UTILISATION DE LA LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

1. Généralités

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

1.3	993 91 081 7	Vis à tête cylindrique	M4 x 10	B 10
No. de la pièce	993 91 081 7	Vis à tête cylindrique	M4 x 10	B 10
Désignation				
Dimensions				

Zone du tableau illustré correspondant



= indiquer longueur ou surface

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

* = 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 la garniture de coupe, la distance de coupe.

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 "Equipment 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.

1.3	993 91 081 7	Cylinder screw	M4 x 10	B 10
Part No.	993 91 081 7	Description	M4 x 10	B 10
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 = call 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.

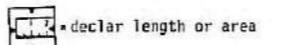
3.2 When ordering electrical parts, please include the additional data in brackets behind the part number.

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.



= declar length or area

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.

1.3	993 91 081 7	tornillo de cabeza cilíndrica	M4 x 10	B 10
No. de la pieza	993 91 081 7	Designación	M4 x 10	B 10
Dimensiones				
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 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. Abreviaciones y simblos 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

* = 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.

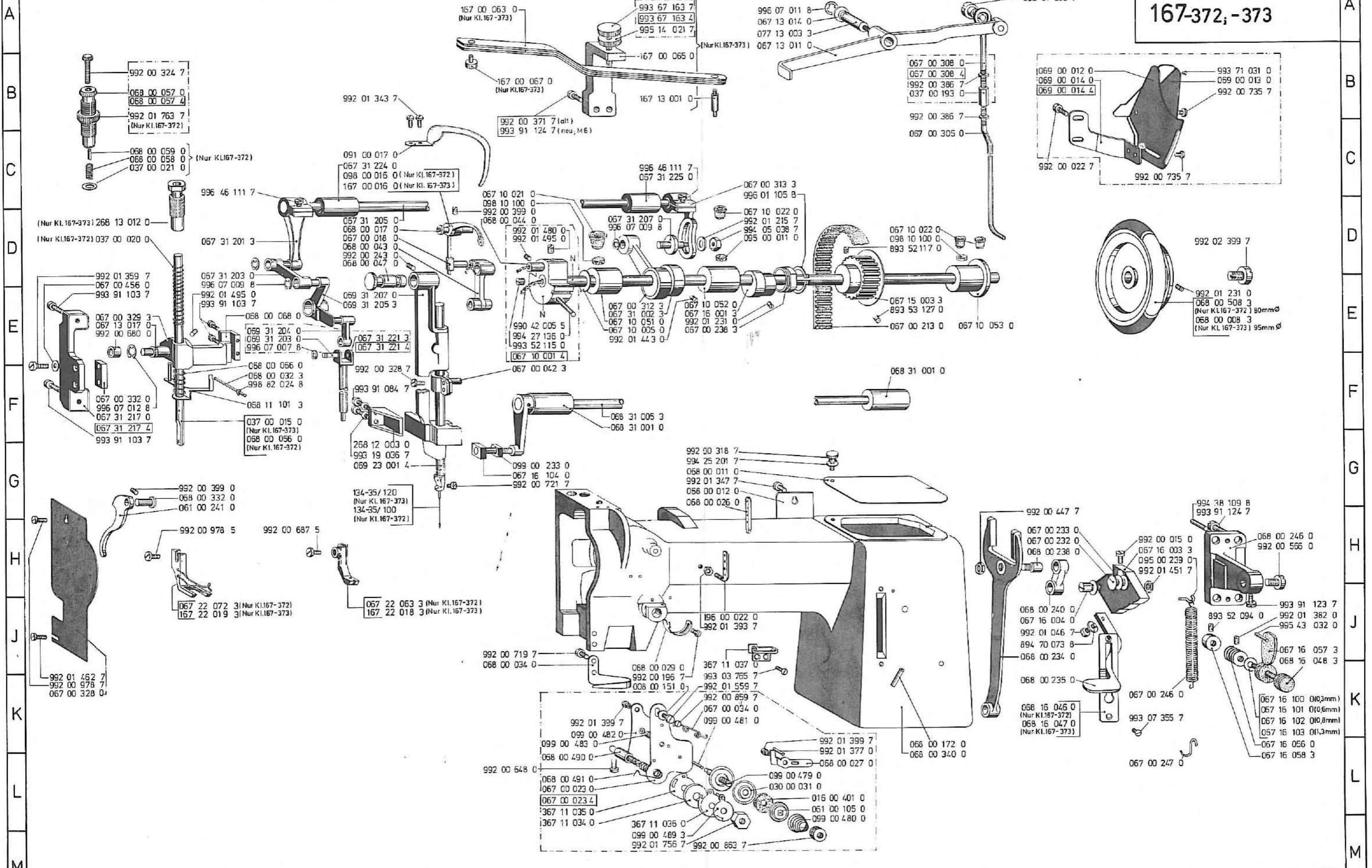
3.3 Las piezas del sistema eléctrico llevan un número de referencia. Así es posible localizarlas más rápidamente en el plano de posición. Las piezas son indicadas según el punto 1.5.

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

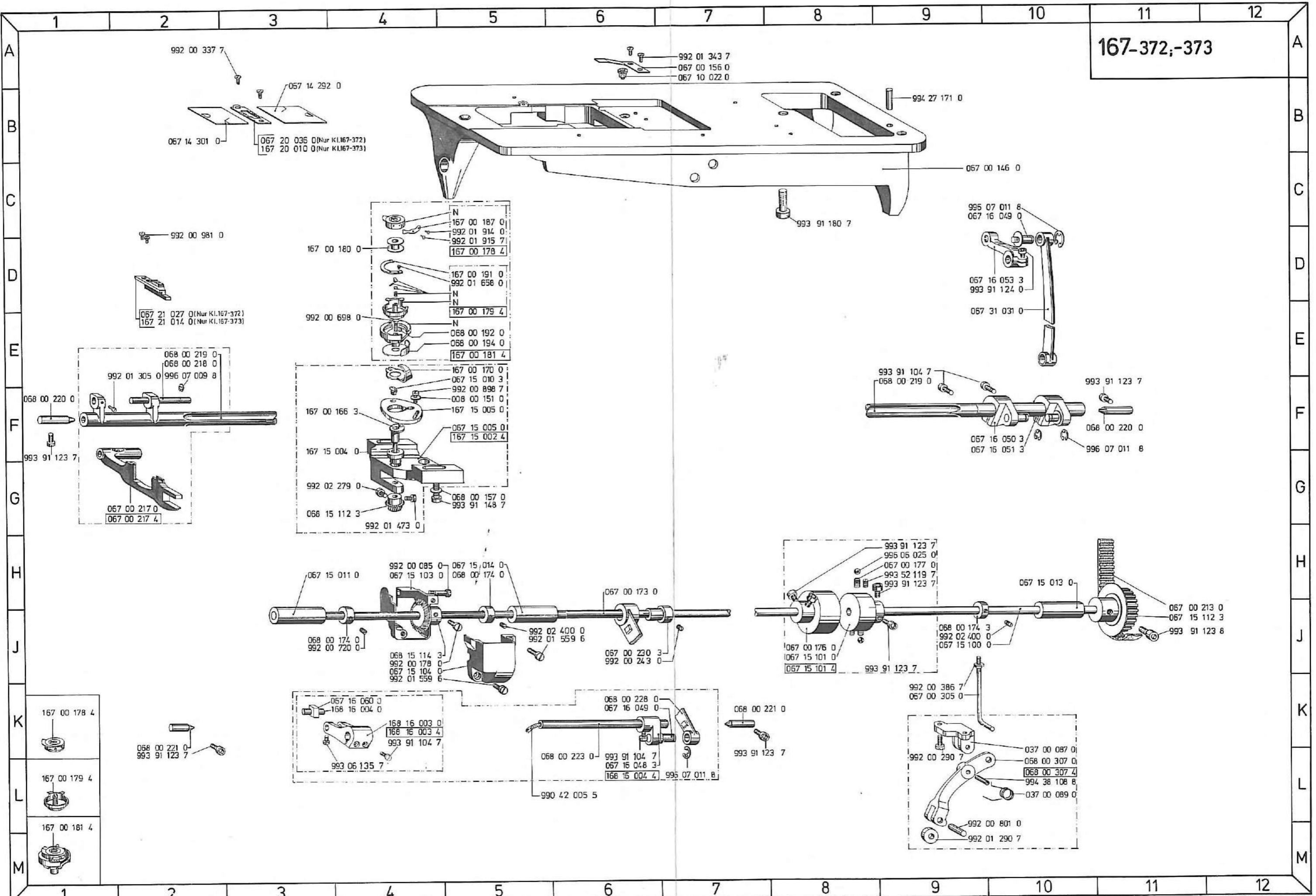
4. Existen también listas de las piezas de recambio para las "Guarniciones de costura", el equipo eléctrico y neumático, las bancadas etc. se indican bajo la designación "Equipo suplementario para las máquinas de coser".

5.

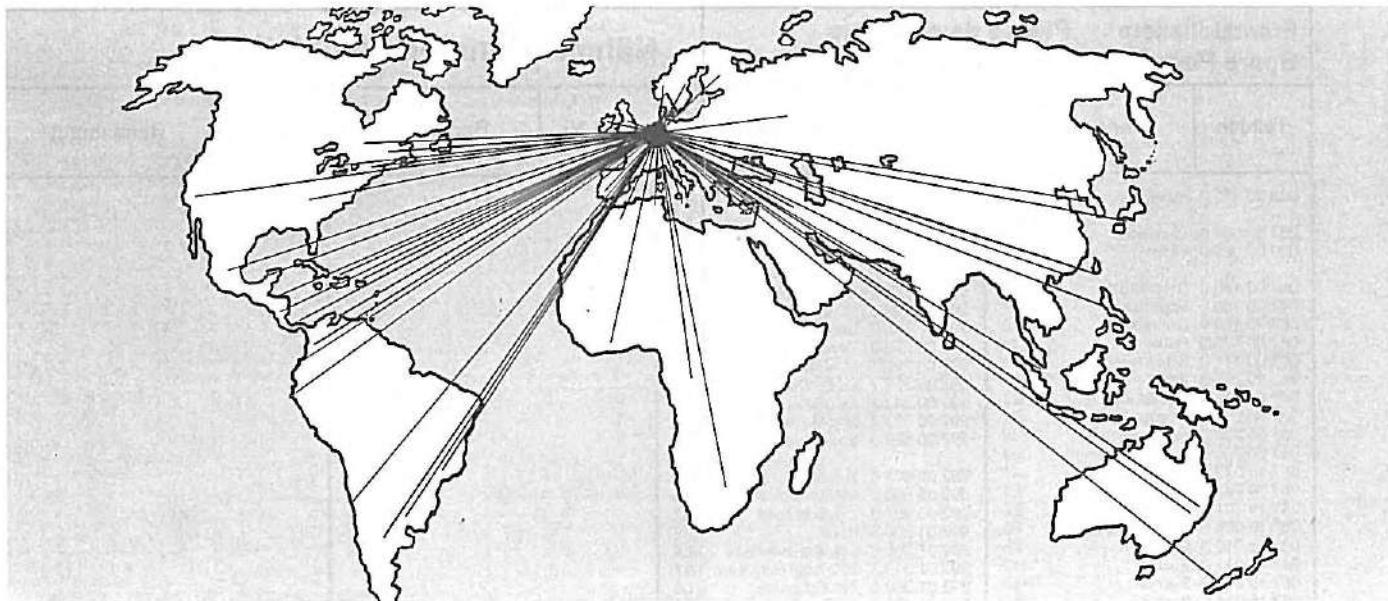
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Ersatzteileliste Spare Parts		Pièces de rechange Piezas de repuesto		Nähmaschinen-Oberarm und Zubehör				13		14		15		16		17	
Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	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	Spülerplatte	D14	992 00 196 7	Li.-Zyl.-Schraube	K6	994 38 109 8	Spannstift	G11			
016 00 255 0	Scheibe	G4	067 31 207 0	Bolzen	D6	097 00 283 0	Spulerrsp., Bolzen	B14	992 00 237 7	Rändelmutter	B15	994 80 146 7	Scheibe	C14			
016 00 401 0	Filzscheibe	L8	067 31 217 0	Gleitst.-Halter	F1	097 00 284 0	Fadenst.-Öse	B14	992 00 243 0	Gew.-Stift	C6	995 14 021 7	Rändelmutter	A6			
030 00 031 0	Scheibe	L7, B14	067 31 217 4	Gleitst.-Halter	F1	097 00 285 0	Spulerarm	C15	992 00 318 7	Rändelschraube	G7	995 34 061 8	6kt.-Mutter	L17			
037 00 015 0	Stoffdr.-Stange	F3	067 31 221 3	Fußstange	E4	097 00 287 0	Ausrück.-Bolzen	D16	992 00 324 7	Zyl.-Schraube	F4	995 43 032 0	Zyl.-Stift	J12			
(167-373)			067 31 224 0	Buchse	C4	097 00 288 0	Bremstück	D14	992 00 337 6	Li.-Senkschraube	K7						
			067 31 225 0	Buchse	C6	097 00 289 0	Bremstück-Klemme	D14	992 00 371 7	Li.-Zyl.-Schraube (alt)	B5	996 01 094 8	Sich.-Ring	B16			
			068 00 008 3	Handrad	E11	098 00 016 0	Fadenhebel	C4	992 00 386 7	6kt.-Mutter	B9	996 01 303 8	Sich.-Scheibe	L16			
037 00 021 0	Scheibe	C2	068 00 011 0	Armedeckel	G7	098 10 100 0	Olkissen	C5, D8	992 00 447 7	6kt.-Mutter	H14	996 07 007 8	Sich.-Scheibe	D16, E3			
(167-372)			068 00 012 0	Armedeckel	G7	099 00 233 0	Kul.-Bolzen	G5	992 00 566 0	Li.-Zyl.-Schraube	H12	996 07 009 8	Sich.-Scheibe	D6, D2			
037 00 022 0	Hülse	D1	068 00 017 0	Bolzen	D4	099 00 479 0	Fadensp.-Stift	G7	992 00 581 7	Li.-Zyl.-Schraube	F4	996 07 011 8	Sich.-Scheibe	A7, K16			
(167-373)			068 00 026 0	Fadenst.-Stift	G7	099 00 480 0	Kugelfeder	L8	992 00 648 0	Li.-Zyl.-Schraube	L5	996 19 333 8	Kammzwecke	M17			
037 00 092 3	Anschlagschrauben	H14	068 00 027 0	Auslösehebel	K6	099 00 481 0	Auslösestift	K7	992 00 687 5	Li.-Zyl.-Schraube	H3	996 46 111 7	Schraube	C2, C6			
			068 00 032 3	Aufflage	F3	099 00 482 0	Auslöseblech	K6	992 00 719 7	Li.-Zyl.-Schraube	J5	996 68 027 8	Spannung	D14			
037 00 095 0	Winkelkloben	H16	068 00 029 0	Aufklappe	D4	099 00 483 0	Druckfeder	K5	992 00 721 7	Zyl.-Schraube	G6	998 82 024 8	Greifring	F3			
037 00 095 0	Knietg.-Stange	J15	068 00 034 0	Fadenst.-Öse	J5	099 00 489 3	Deckscheibe	M6	992 00 735 7	Li.-Zyl.-Schraube	B11	134-35/100	Nadel (167-372) G4, D13				
037 00 112 0	Knieh.-Welle	H13	068 00 043 0	Nadelstg.-Gelenk	D4				992 00 859 7	Zyl.-Kopfschraube	K7	134-35/120	Nadel (167-373) G4, D13				
037 00 112 4	Kniehebel	H13	068 00 044 0	Gelenkbolzen	D5				992 00 863 0	Rändelmutter	M7	GA.401 067-Σ1.1	Gebr. Anleitung	F13			
037 00 129 0	Fadensp.-Feder	B14	068 00 047 0	Bolzen	D4				992 00 978 5	Li.-Zyl.-Schraube	H2						
037 00 193 0	Verb.-Mutter	B9	068 00 056 0	Stoffdr.-Stange	F3	167 00 016 0	Fadenhebel	D4	992 01 046 7	6kt.-Mutter	J10						
037 00 810 3	Anschlagschrauben	H14	(167-372)		B2	167 00 063 0	Blattfeder	A5	992 01 215 7	Scheibe	D7						
					B2	167 00 065 0	Halter (167-373)	B6	992 01 234 7	Zyl.-Kopfschraube	B4						
061 00 105 0	Rosette	L8	068 00 057 0	Stoffstg.-Hülse	G2	167 00 067 0	Hülse (167-373)	B5	992 01 343 7	Zyl.-Kopfschraube	G7						
061 00 241 0	Lufterhebel	G2	068 00 058 0	Druckfeder	C2	167 00 180 0	Spule	G13	992 01 359 7	Zyl.-Schraube	D1						
067 00 018 0	Gleithülse	D4	(167-372)		C2	167 00 265 0	Ausrückhebel	C16	992 01 380 7	Li.-Zyl.-Schraube	A10						
067 00 023 0	Fadensp.-Träger	L5	068 00 059 0	Federbolzen	F3	167 00 260 0	Spulerrwelle	C16	992 01 382 0	Gew.-Stift	J12						
067 00 023 4	Fadenspannung	L5	(167-372)		E3	167 00 260 4	Kraftspuler	C16	992 01 393 7	6kt.-Mutter	J7						
067 00 034 0	Fadenst.-Öse	K7	068 00 066 0	Druckfeder	F3	167 00 264 0	Ausrückhebel	J4	992 01 399 7	Halschraube	K5, K8						
067 00 042 3	Nadelstg.-Kloben	F5	068 00 068 0	Führung	E3	167 00 234 0	Stichst.-Gabel	J10	992 01 443 3	Madenschraube	E6						
067 00 105 0	Zahnformriemen	J2	068 00 172 0	Ohrloch	L9	167 13 001 0	Aufklagebolzen	J10	992 01 451 7	6kt.-Mutter	H11						
067 00 213 0	Zahnriemen	H10	068 00 234 0	Stichst.-Griff	K10	167 22 018 3	Transportfuß	J4	992 01 462 7	Zyl.-Kopfschraube	K1						
067 00 232 0	Bolzen	H10	068 00 235 0	Bolzen	H10	167 22 019 3	Transportfuß	J2	992 01 480 0	Gew.-Stift	D5						
067 00 233 0	Faderscheibe	E7	068 00 240 0	Stichst.-Gelenk	H12	167 22 019 3	Druckerfuß	J2	992 01 495 0	Gew.-Stift	E2, D5						
067 00 238 3	Gleitring	E7	068 00 245 0	Stichst.-Lager	H12	168 13 006 0	Lagerbock	G14, K16	992 01 559 7	Li.-Zyl.-Schraube	K7						
067 00 241 0	Ölflizkammer	D7	068 00 332 0	Lufterh.-Bolzen	G2	168 13 007 0	Drehfeder	K16	992 01 763 7	Mutter (167-372)	B2						
067 00 247 0	Zugfeder	K11	068 00 340 0	Arm	L9				992 01 798 0	Li.-Zyl.-Schraube	D16						
067 00 305 0	Zugstg.-Unterteil	L11	068 00 490 0	Fadenzan.-Bolzen	L5				992 02 399 7	Zyl.-Schraube	D11						
067 00 308 0	Zugstg.-Oberteil	B9	068 00 491 0	Fadenzan.-Feder	L5				992 02 399 7	Zyl.-Schraube	B14						
067 00 308 4	Zugstg.-Oberteil	B9	068 00 508 3	Handrad	E11				992 10 599 0	Zyl.-Kopfschraube							
067 00 312 3	Zugstange	E6	(167-372)		M17	196 00 022 0	Fadenst.-Stift	J5	993 03 765 7	Senkschraube	J7						
067 00 313 3	Kulissenhebel	C7			F3	196 00 325 3	Scharnier	H13	993 06 162 8	Zyl.-Schraube	A16						
067 00 328 0	Kopfdeckel	K1			E1	196 00 325 3	Scharnier	H13	993 15 156 0	Holzschraube 5x25	C14						
067 00 329 3	Stoffdr.-Kloben	F1			E1	196 00 346 0	Stichst.-Skala	K10	993 15 176 0	Holzschraube	H16						
067 00 332 0	Gleitstück	F1			E1	196 00 404 0	Stichst.-Skala	K10	993 19 027 7	Scheibe	A17, G17						
067 00 456																	



Ersatzteilliste 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	K4		
037 00 087 0	Lagerbock	L10	168 16 003 4	Hubw.-Kurbel	K4		
037 00 089 0	Feder	L10	168 16 004 0	Bolzen	K4		
			168 16 004 4	Hubwelle	L6		
067 00 146 0	Grundplatte	C10	992 00 085 0	Li.-Zyl.-Schraube	H4		
067 00 156 0	Sperrfeder	A7	992 00 178 0	Li.-Zyl.-Schraube	J4		
067 00 173 0	Greiferwelle	H6	992 00 208 0	Gew.-Stift	H9		
067 00 176 0	Hülse	J8	992 00 243 0	Gew.-Stift	J6		
067 00 177 0	Druckfeder	H9	992 00 290 7	Li.-Zyl.-Schraube	L9		
067 00 213 0	Zahnriemenriemen	J11	992 00 337 7	Li.-Senkschraube	A2		
067 00 217 0	Transp.-Balken	G2	992 00 342 7	Zyl.-Schraube	K4		
067 00 217 4	Transp.-Balken	G2	992 00 386 7	6kt.-Mutter	K9		
067 00 230 3	Hubexzenter	J6	992 00 698 0	Senkschraube	F3		
067 00 305 0	Zugstg.-Unterteil	K9					
067 10 022 0	Tropfensatz	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 0	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	E9		
067 16 050 3	Kurbel	F10		M 5x16			
067 16 051 3	Kurbel	F10	993 91 123 7	Zyl.-Schraube	F1, J9		
067 16 053 3	Kurbel	D10		M 6x12 H9, L7, K2, F11			
993 91 123 8	Zyl.-Schraube	J11					
067 20 036 0	Stichplatte (167-372)	B3	993 91 124 0	Zyl.-Schraube	D10		
067 21 027 0	Transporteur (167-372)	E2	993 91 180 7	Zyl.-Schraube	C8		
067 31 031 0	Zugstange	E10		M 10x35			
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	Oflitz	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	Däumenhebel	L10					
068 15 112 3	Kegelrad	G3					
068 15 114 3	Kegelrad	J4					
167 00 165 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	Luftring	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**