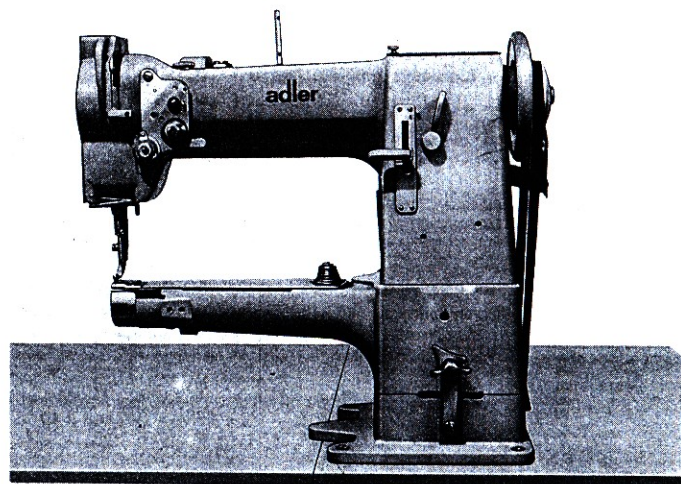


69^{-372; -373; -472}
^{-572; -573; -672}
 69 FA^{-372; -373; -472}
^{-572; -573; -672}



Ersatzteilliste

Spare Parts

Pièces de rechange

Piezas de repuesto

Information zur Handhabung der Teilliste

1. Allgemeines

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

Teile-Nr. 993 91 061 7 Zyl.-Schr. M 4 x 10 B-10
 Benennung _____
 Abmessung _____
 Planquadrat der jeweiligen Bildtafel _____

Bei Bestellung bitte Teile-Nr. mit Benennung angeben.

- 1.2 Zu einer Einheit gehörende Einzelteile sind durch eine strichpunktierte Linie eingerahmt. Die Einheit kann auch komplett unter der volleingerahmten Nr. (in einem Kasten) bestellt werden. Zu dieser Einheit gehören keine Teile, deren Nr. außerhalb der strichpunktierten Linie steht.

2. Mechanische Teile

- 2.1 Verwendete Abkürzungen und Symbole:

NA (NE) = Naht- bzw. Nadelabstand

SA (SE) = Schneidabstand

HO = Hub, oben

HU = Hub, unten

OU = Hub, oben und unten

R = rechts

L = links

N = nicht als Einzelteil lieferbar

MG = formabhängige Teile

Bei Ersatzteilebestellung bitte Form-Nr. angeben oder Muster einschicken.

⊙ = die jeweilige Teile-Nr. mit eventueller Erläuterung finden sie im Teilverzeichnis, z. B. Nähgarnituren.

- 2.2 Bei Bandenfassern ist die Bandbreite, bei Zweinadelgarnituren der Nahtabstand und bei Abschnäidgarnituren der Schneidabstand anzugeben.
 2.3 Sollten Sie ein Teil nicht in der Ersatzteilliste finden, was durch technische Änderungen vorkommen kann, dann geben Sie uns bitte zur Teile- und Funktionsbeschreibung, eventuell 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, mitanzugeben.
 3.3 Nicht numerierte Elektroteile können nach der Bezeichnung z.B. „Transistor T6“ oder „Widerstand 1 K Ω 0,5 W“ und des dazugehörigen Stromlaufplanes bestellt werden.

4. Separate Ersatzteillisten gibt es für Nähgarnituren, Zusatzausstattung (elektrische Ausstattung, Gestelle usw.).

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

Information on how to use the list of parts

1. General

- 1.1 The numbers of parts are listed in the table of contents in increasing order of magnitude.

No. of part 993 91 061 7 Cylinder screw M 4 x 10 B-10
 Designation _____
 Dimensions _____
 Coordinate of corresponding diagram _____

When ordering please quote the part number together with designation.

- 1.2 The different parts belonging to one unit are boxed in by a dash-and-dot line. The unit can also be ordered complete under the number in the box. This unit includes no parts with number outside of the dash-and-dot line.

2. Mechanical parts

- 2.1 Abbreviations and symbols used:

NA (NE) = seam or needle spacing
 SA (SE) = cutting distance
 HO = stroke, top
 HU = stroke, bottom
 OU = stroke, top and bottom

R = right
 L = left

N = not available as separate part.

MG = parts dependent on pattern

When ordering spare parts please quote pattern number or send sample.

① = 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 you not find any part in the spare parts list, which might arise as a result of technical alterations, please let us know the exact sub-class and manufacturing number in accordance with model plate for a description of the part and its function, possibly even a sketch of the part.

3. Electrical parts

- 3.1 It is necessary to quote the required length in metres for electric cables and pneumatic tubes.

- 3.2 When ordering electrical parts please also quote the additional data in brackets behind the part number.

- 3.3 Electrical parts which are not numbered can be ordered by the designation, for example, "Transistor T6" or "Resistor 1 K Ω 0.5 W" together with the necessary circuit diagram.

4. There are separate spare parts lists for sewing components, accessory equipment, (electrical equipment, stands, etc.).

5. Reprinting, including any excerpts, are only permitted with our approval. Alteration rights reserved.

Instructions relatives à l'utilisation de la liste de pièces de rechange

1. Généralités

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

993 91 061 7 Vis à tête M 4 x 10 B-10
cylindrique
 N° de la pièce _____
 Désignation _____
 Dimensions _____
 Zone du tableau illustré correspondant _____

Indiquer sur le bon de commande le numéro de la pièce et la désignation correspondante.

- 1.2 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, comme unité complète livrée en caisse. Cette unité ne comprend pas de pièces dont le numéro est marqué à l'extérieur de la ligne en traits et points.

2. Pièces mécaniques

- 2.1 Abréviations et symboles utilisés:

NA (NE) = joint ou écartement des aiguilles
 SA (SE) = écartement des couteaux
 HO = course en haut
 HU = course en bas

R = à droite

L = à gauche

N = non livrable comme pièce individuelle

MG = pièces tributaires de leur format

En cas de commande de pièces de rechange, prière d'indiquer le numéro de la forme, ou d'envoyer un échantillon.

① = vous trouverez dans la liste des pièces le numéro de la pièce en question, d'une garniture à coudre par exemple, et les explications correspondantes éventuelles.

- 2.2 Dans le cas de appareils à border, nous vous prions d'indiquer la largeur de la bande, dans celui des garnitures à deux aiguilles l'écartement des coutures et dans celui des garnitures de coupure l'écartement des couteaux.

- 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, en liaison avec la description des pièces et du fonctionnement, des croquis des pièces éventuels, la sous-catégorie 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 flexibles 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 additionnelles marquées entre parenthèses derrière les numéros de pièces.

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

4. Il existe des listes de pièces de rechange séparées pour des garnitures de couture, des équipements additionnels (équipements électriques, châssis), etc.

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

Información para manejar la lista de piezas

1. Generalidades

- 1.1 En el índice de materias están numeradas las piezas con números que van en aumento

993 91 081 7 Torn. cil. M 4 x 10 B-10
 Pieza n° _____
 Designación _____
 Dimensiones _____
 Cuadrícula en la lámina de grabados respectiva _____

En los pedidos indicar el n° de la pieza y su designación.

- 1.2 Las piezas sueltas pertenecientes a una unidad están encerradas con una raya de puntos. La unidad también se puede pedir completa bajo el número encerrado por completo (en una casilla). A esta unidad no pertenece ninguna pieza cuyo número esté fuera de la raya de puntos.

2. Piezas mecánicas

- 2.1 Abreviaturas y símbolos empleados:

NA (NE) = Costura o separación de agujas
 SA (SE) = Separación de corte
 HO = Carrera, arriba
 HU = Carrera, abajo
 OU = Carrera, arriba y abajo

R = A la derecha

L = A la izquierda

N = No se sirve como pieza suelta

MG = Piezas que dependen de la forma

En los pedidos de piezas de repuesto indicar n° de forma o remitir muestra

① = El número de pieza respectivo, probablemente con su aclaración, figura en la relación de piezas; por ejemplo: juegos de coser.

- 2.2 Con ribeteadores de cintas, se ha de indicar el ancho de la cinta; con juegos de dos agujas, la separación de costura, y con los juegos de cortar, la separación de corte.

- 2.3 Si no encontrase usted una pieza en la lista de las mismas — cosa que puede ocurrir por haber habido variaciones técnicas —, le rogamos que, en tal caso, nos dé a conocer, junto a la descripción de la pieza y su funcionamiento, un croquis de la misma, exacta subclase y número de fábrica que figure en la placa del tipo.

3. Piezas eléctricas

- 3.1 En los pedidos de cables eléctricos y de tuberías neumáticas es necesario indicar la cantidad de metros que se desee.

- 3.2 En los pedidos de piezas eléctricas rogamos que se nos indique igualmente los datos que figuran, además, entre paréntesis detrás del n° de pieza.

- 3.3 Las piezas eléctricas no numeradas se pueden pedir por su designación, indicando, por ejemplo: "transistor T6" o "resistencia 1 K Ω 0,5 W", junto con el plano de conexiones correspondiente.

4. Hay listas de piezas de repuesto por separado para: juegos de coser, equipo adicional, (e) equipo eléctrico, soportes, etc.

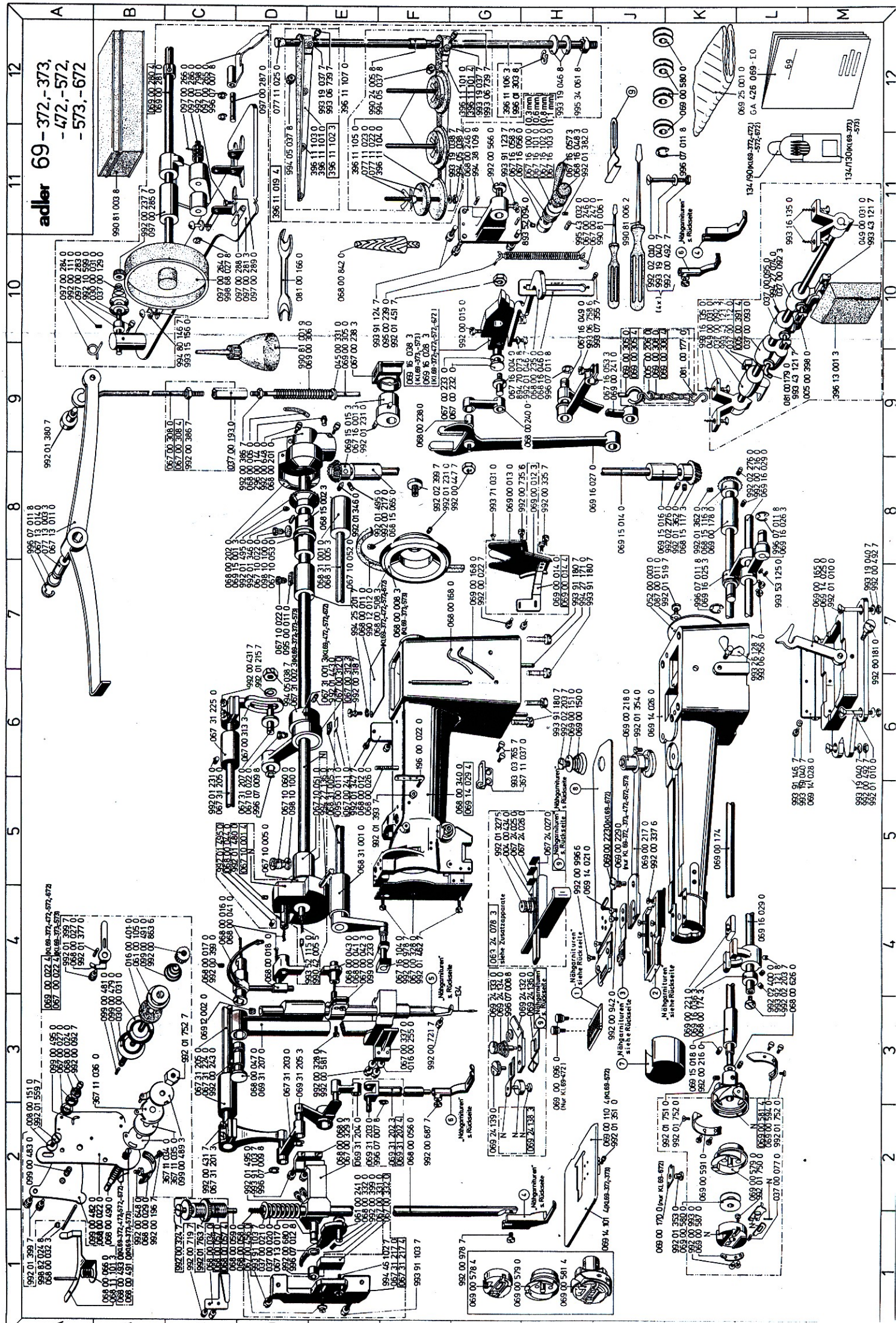
Salvo variaciones.

Lámina de grabados n°

(n° en círculo a la derecha e izquierda, arriba, en la lámina de grabados)

Cuadrícula

5. Toda réimpression, incluso extractado, sólo esta permitida con nuestra autorización. Salvo modificaciones.



[illegible]

069 35 069 0 069 35 072 0

069 15 030 0 069 35 068 0

The diagram shows three components of a lamp assembly in an exploded view. At the top is a cylindrical lamp bulb with a small screw-in base, labeled with the number 069 35 072 0. Below it is a mounting bracket with a curved arm and a screw hole, labeled with the number 069 35 068 0. To the left of the bracket is a small circular component, possibly a lens or a cap, labeled with the number 069 15 030 0. Lines connect the callout numbers to their respective components.

Amendments to parts list Cl. 69-72/E etc. which form Cl. 69FA-72/E etc. showing the modified parts.

[illegible]

* Nähgermaturen siehe Rückseite
Sewing components see reverse side
Jeu de pièces de couture au verso
Juego de coser ver dorso

69-FA-72/E 39,-72/E4,-72/E42
72/E42a,-72/E43,-72/E44,-72/E168
372,-373,-472,-572,-573,-672
972/E42b,-892

5. Pièces de rechange. Piezas de repuesto.

Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung	Teil-Nr.	Benennung
037 00 077 0	Feder	K1	894 45 036 8 Fächerschleife	L6			
067 00 907 0	Flansch	F6		F3			
067 35 140 0	Auslassbohrer	D3					
067 35 151 0	Gleitbuchse	B2					
067 35 172 4	Hegret-Treiber	C1					
068 15 004 0	Schelle	J6					
069 00 095 0	Rindelhalter	B8					
069 00 579 0	Spulenring, Unterteil	U3					
069 00 587 0	Spannungsfeder	L1					
069 00 591 0	Crestler, kpl.	J2					
069 00 594 0	Crestlerschutzstück	K3					
069 10 020 3	Handrad	P5					
069 15 020 0	Gleitfalle	J3, J5					
069 15 024 0	Cebluse hint.	B5					
069 15 026 0	Ölrohr	B6					
069 15 028 0	Spulenring	J1					
069 15 029 0	Bremsfeder	J1					
069 16 035 0	Vorschubwelle	L3					
069 16 037 3	Seiltirring	L3					
069 24 132 0	Lineidopfer	D1					
069 24 134 0	Kegeleinad	C7					
069 24 138 3	Rollenmantelag	C8					
069 25 021 3	Kegeleinad	J6					
069 25 055 0	Buchse	J4					
069 25 057 3	Steuerrinne	J5					
069 25 059 0	Flansch	J6					
069 25 062 3	Kurzel	K8					
069 25 064 3	Druckfeder	K8					
069 25 066 0	Zugstange	L4					
069 25 068 0	Patentmesser	J4					
069 25 070 0	Schelle	H1					
196 00 112 0	Garnistopfem	F5					
296 31 005 0	Boizen	D1					
396 10 062 0	Rehr	L3					
396 11 047 0	Druckfeder	O3					
396 17 016 3	Erdentirring	L5					
396 35 102 0	Rolle	L6					
893 03 724 6	Senkschr.-Zyl.-Schr.	J4					
893 33 092 0	Cew.-Stift	K6, L3, L6					</