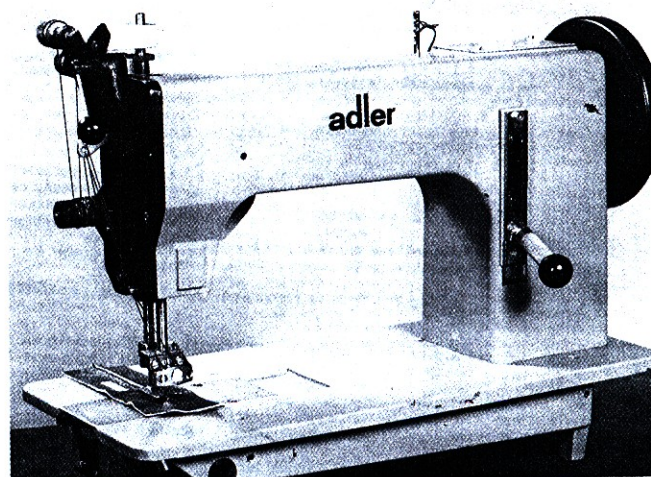


204-102; 102 SF;
WS-102 S; 4102 S



**Ersatzteilleiste
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

204-102... 7 Okt

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 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 Teilverzeichnis, z.B. Nähgarnituren



= Länge oder Fläche angeben



= 1 Nadel



= 2 Nadeln

2.2 Bei Bänderfässern ist die Bandbreite, bei Zweinadelgarnituren der Nadelabstand 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 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. Auf Anfrage stehen weitere Ersatzteillisten zur Verfügung, z.B.: für "Nähgarnituren", "Apparate", "Zusatzeinrichtungen" für Nähmaschinen (elektrische und pneumatische Ausstattungen wie RAP, Antriebe usw.), Gestelle usw.

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

Gruppe : A

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.

993 91 081 7

Cylinder screw

M 4 x 10

2-B 10

No. of part _____

Designation _____

Dimensions _____

Diagram No. (ringed number top left and right in diagram) _____

Coordinate of the corresponding diagram _____
 - 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 Parts which are marked with "N" are not supplied separately.
 - 2.2 Parts which are marked with "Mg" are dependent on pattern. When ordering spare parts please send sample or quote pattern number.
 - 2.3 Should you not find any part in the spare part 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.
- 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.
 - 3.4 Electrical parts which are not numbered can be ordered by the designation, for example, "Transistor T6" or "Resistor 1 K Ω 0.5W" together with the necessary circuit diagram.
- 4. 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 cylindrique

M 4 x 10

2-B 10

N° de la pièce _____

Désignation _____

Dimensions _____

Tableau illustré N° (Numéro marqué dans un cercle à droite et à gauche en haut sur le tableau illustré) _____

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 Les pièces repérées par "N" ne sont pas livrées individuellement.
 - 2.2 Les pièces repérées par "Mg" sont tributaires de l'envoi d'échantillons. Lors des commandes de pièces de rechange, prière de nous envoyer des échantillons ou de nous préciser le numéro de la forme.
 - 2.3 Pour la cas où vous ne trouveriez pas une pièce dans la liste des pièces de rechange; de 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.
 - 3.4 Les pièces de la partie électrique non numérotées peuvent être commandées selon la désignation, par exemple "Transistor T6" ou „Résistance 1 Kiloohm 0,5 W" et le numéro du schéma développé correspondant.
- 4. 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

2-B 10

Pieza n° _____

Designación _____

Dimensiones _____

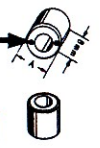
Lámina de grabados n° (n° en círculo a la derecha e izquierda, arriba, en la lámina de grabados) _____

Cuadrícula _____

Cuadrícula en la lámina de grabados respectiva _____
 - 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 Las piezas marcadas con una "N" no se suministran sueltas.
 - 2.2 Para las piezas marcadas con "Mg" se necesita muestra. En los pedidos de piezas de repuesto remitir muestra o indicar n° de forma.
 - 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. Toda réimpression, incluso extractadao, solo esta permitida con nuestra autorización. Salvo modificaciones.

01

* eingepaßt
adjusted

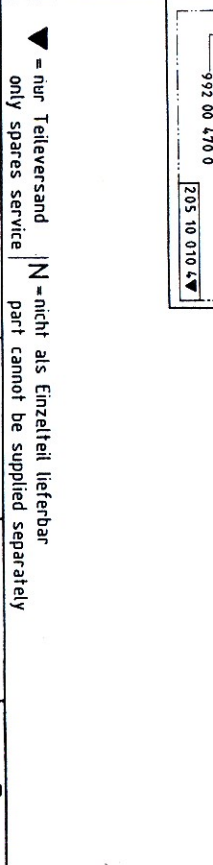
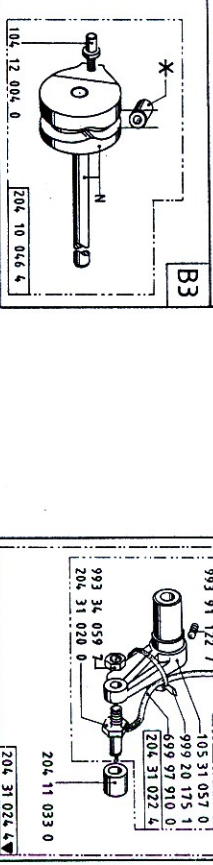
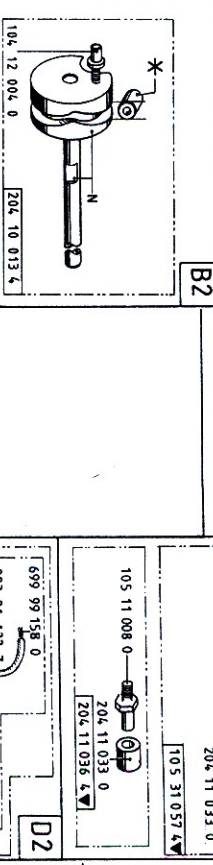
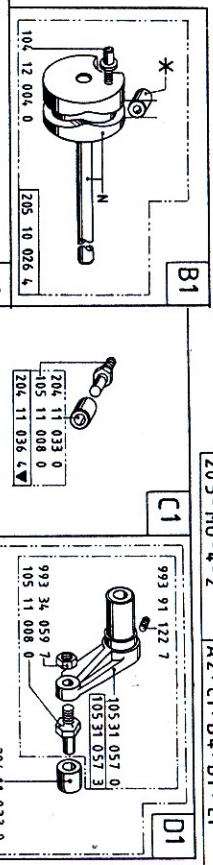
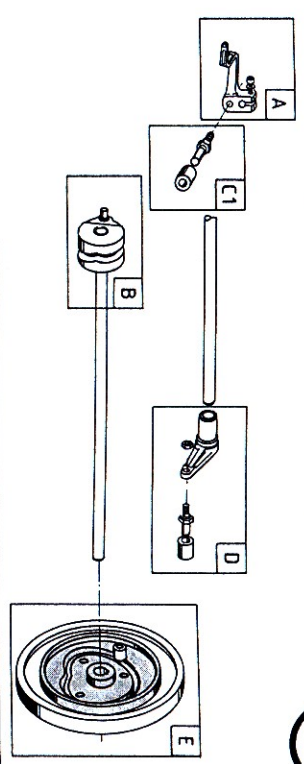


A in mm
204 11 033 0
204 11 032 0
204 11 031 0
204 11 030 0
204 11 029 0
204 11 028 0
204 11 027 0

Kurvenantrieb Klasse 204, 205

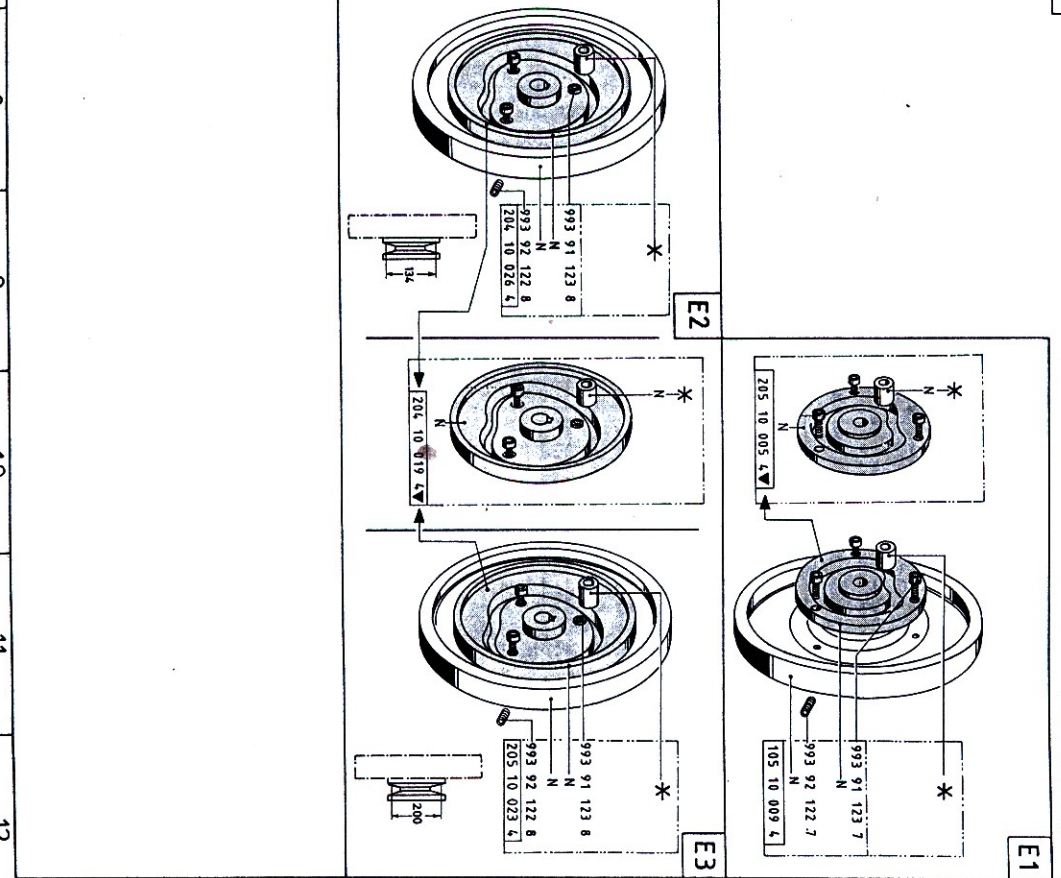
01

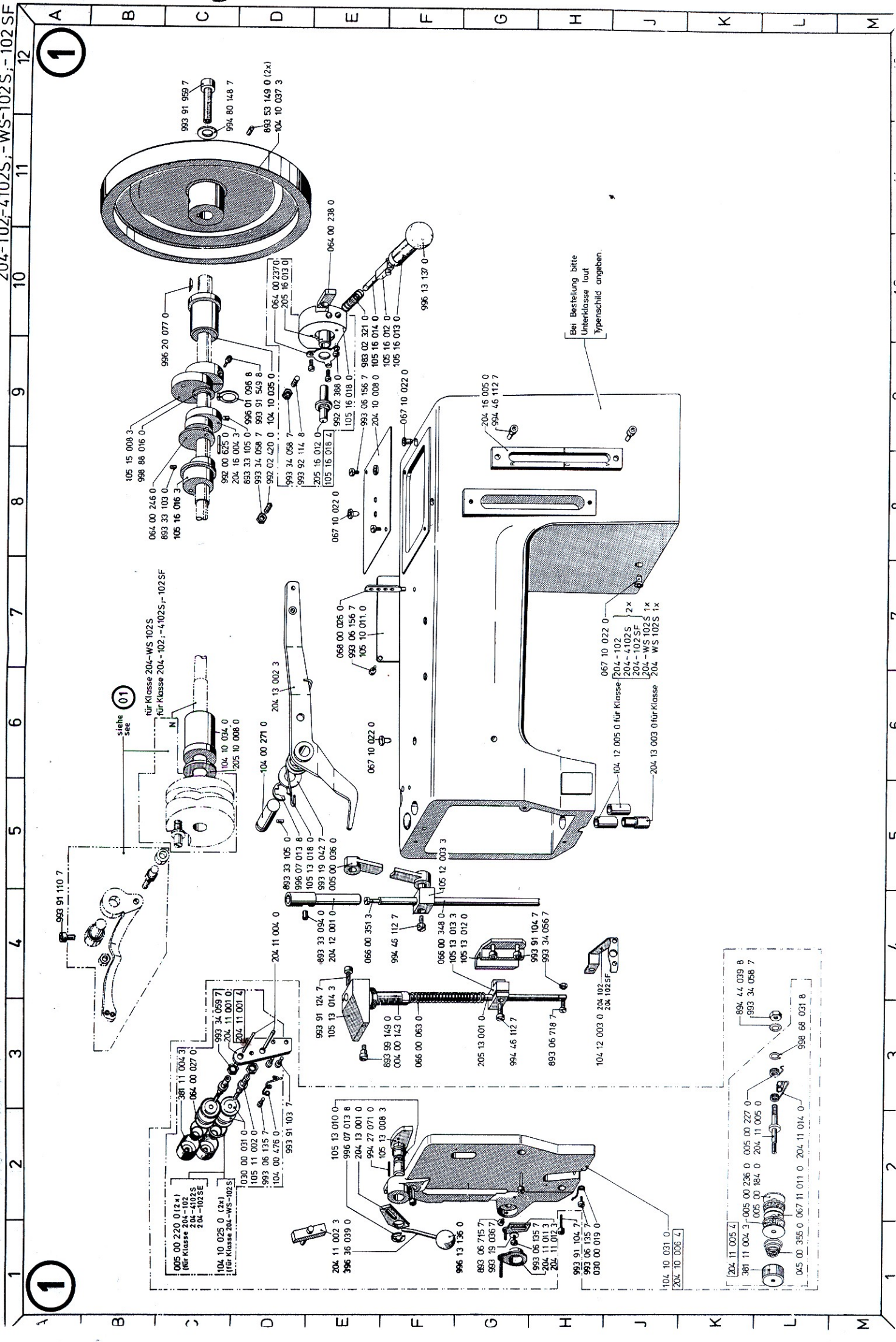
besteht aus:	
204-2	A1+C1+B1
204-VN-2-S	A3+C1+B1
204-102	A3+C1+B1
204-64	A1 C1 B1
204-WS-102-S	A3+C1+B1
204-4102-S	A3+C1+B2
204-102-SF	A3+C1+B1
204-374	A4+C1+B3+D2+E2
204-375	A4+C1+B3+D2+E3
besteht aus:	
205-6	A1+C1+B1
205-8	A2+C1+B1
205-25	A2+C1+B4+D1+E1
205-MO-25	A2+C1+B4+D1+E1
205-RM-25-SP/5	A2+C1+B4+D1+E1
205-64	A1+C1+B1
205-8025	A2+C1+B4+D1+E1
205-MO-25-SF	A2+C1+B4+D1+E1
205-FS-64	A1+C1+B2
205-374	A4+C1+B3+D2+E2
205-375	A4+C1+B3+D2+E3
205-MO-2-2	A2+C1+B4+D1+E1
205-MO-2-3	A2+C1+B4+D1+E1
205-MO-3-2	A2+C1+B4+D1+E1
205-MO-4-2	A2+C1+B4+D1+E1



▼ = nur Teilverwand
only spares service

N = nicht als Einzelteil lieferbar
part cannot be supplied separately



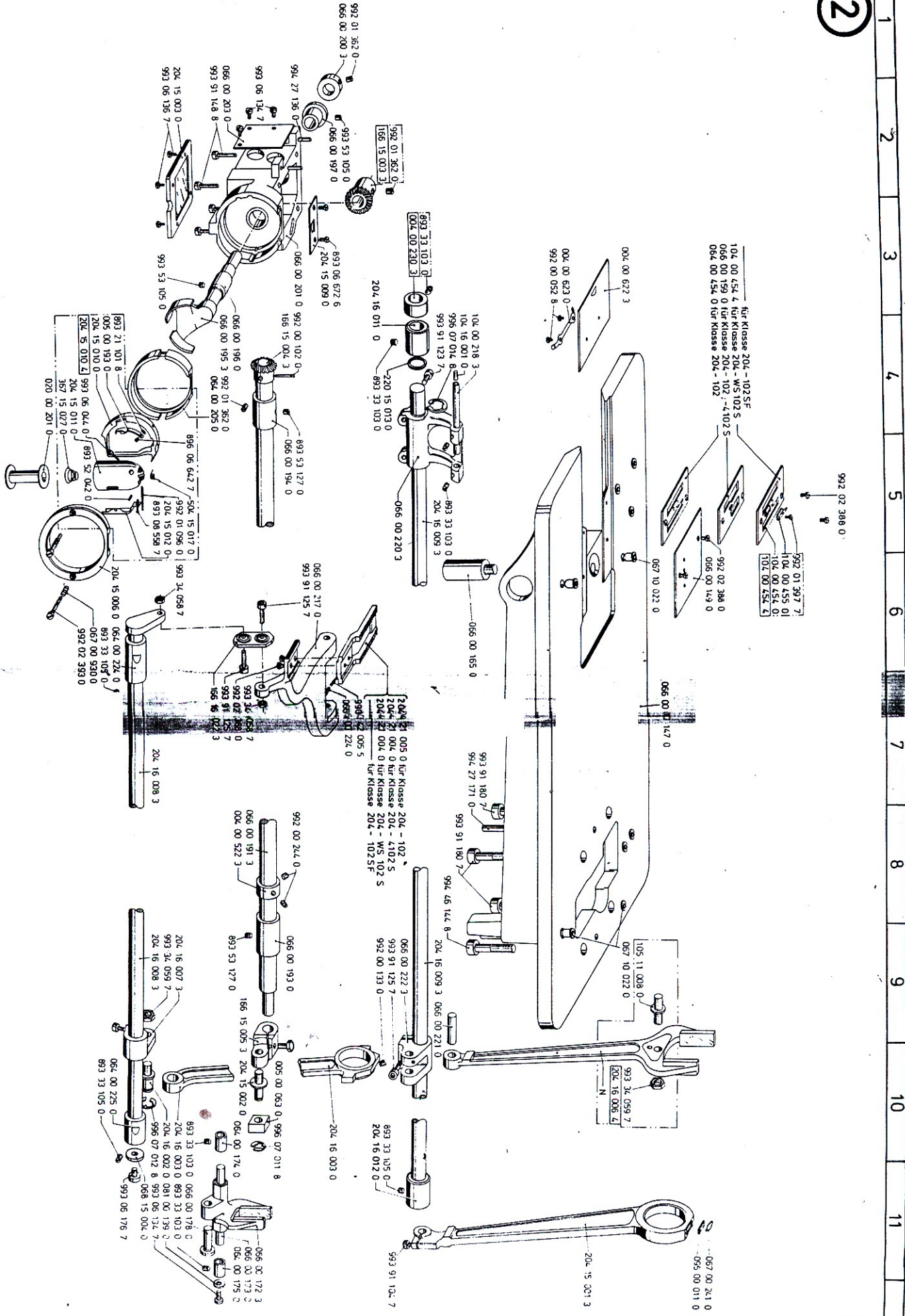


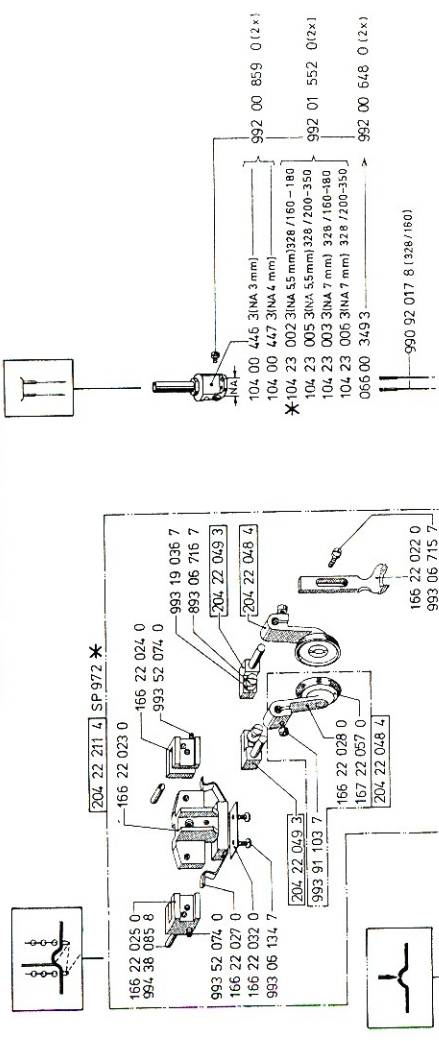
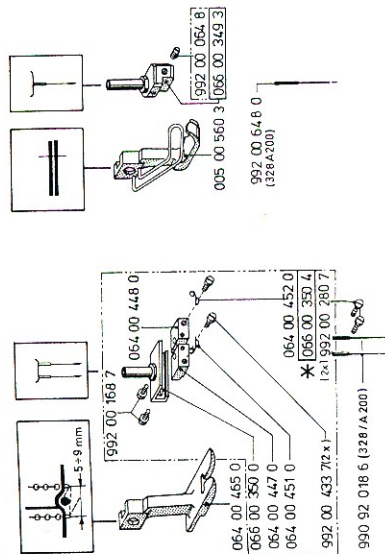


Bei Bestellung bitte
Unterklasse laut
Typenschild angeben.

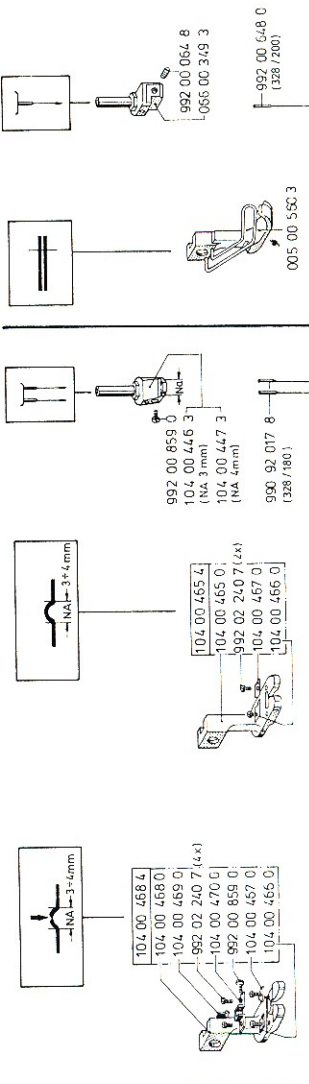
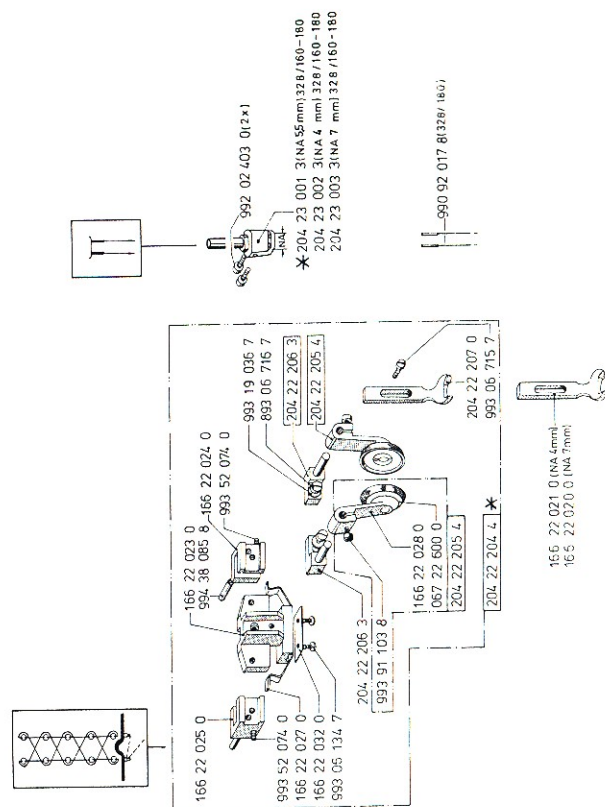
2

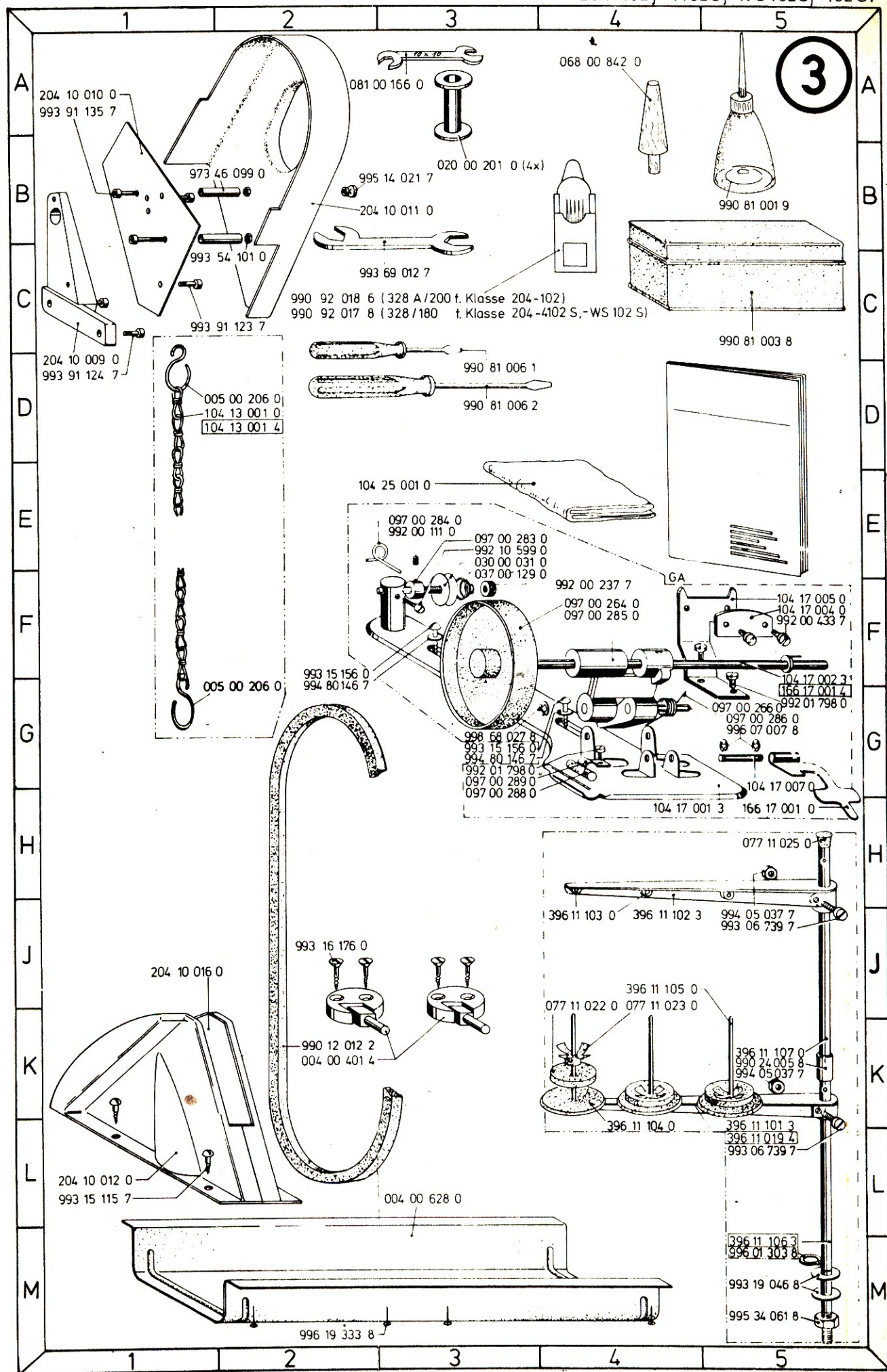
2





204-WS-102S





Hier sind die Teile aufgeführt die in der Ersatzteilliste der Klasse 204-102 geändert bzw. hinzu gefügt wurden, um die Klasse 204 -WS-102 S zu bilden.
Amendment to parts list CL 204 -102 which form CL 204-WS-102 S the modified parts.

204-WS-102 S

