



Teileliste und Näheinrichtungen  
Spare Parts List and Sewing Equipment

221

DÜRKOPP ADLER AG

Postfach 17 03 51, D-33703 Bielefeld • Potsdamer Straße 190, D-33719 Bielefeld  
Telefon: + 49 (0) 5 21 / 9 25-00 • Telefax: + 49 (0) 5 21 / 9 25 24 35 • [www.duerkopp-adler.com](http://www.duerkopp-adler.com)

Ausgabe / Edition: 07/2002 • DO

Printed in Federal Republic of Germany

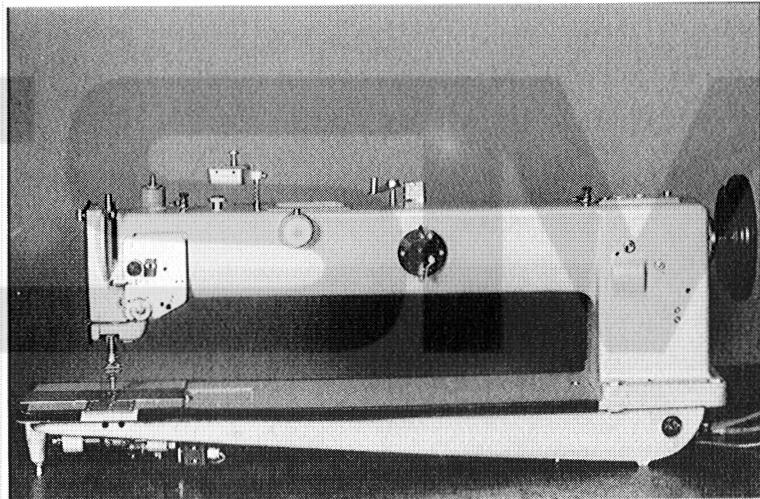
Teile-Nr.: 0791 221801



Teileliste und Näheinrichtungen

Spare Parts List and Sewing Equipment

**221**



## INFORMATION ZUR HANDHABUNG DER TEILELISTE

### 1. Allgemeines

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

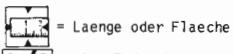
1.2 Teile-Nr. 993 91 081 7 Zyl.-Schr. M4 x 10 2 - B 10  
 Benennung \_\_\_\_\_  
 Abmessung \_\_\_\_\_  
 Bildtafel Nr. (rechts und links oben in der Bildtafel eingekreiste Nr.)  
 Planquadrat der jeweiligen Bildtafel \_\_\_\_\_

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.

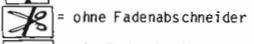
### 2.1 Verwendete Bildzeichen

N = nicht als Einzelteil lieferbar



= Laenge oder Flaeche ← = Hinweis auf Unterscheidungsmerkmal

Mg = mustergebunden, bei Ersatzteilebestellung bitte Muster einschicken oder Form-Nr. angeben



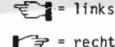
mm = Maße

▷ = siehe Mechanikeranleitung



V = veraltete Ausfuehrung

█ = fluessig sichern, kleben, dichten Loctite 270, Nr. 990 49 034 6



a.W. = auf Wunsch



1 Nadel



2 Nadeln

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 Unterklaasse 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 Ersatzteilelisten 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 : B

## 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.

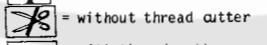
### 2.1 Symbols applied

N = not available as separate part



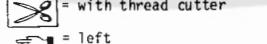
= declar length or area ← = point of alteration

Mg = calls for a sample; when ordering a spare part please submit a sample or indicate the number of the shape



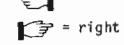
mm = measurement

▷ = see mechanicas manual



V = obsolete

█ = secure by glueing, seal Loctite 270, No 990 49 034 6



a.W. = on request



1 needle



2 needles

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. On request, further spare parts lists are available, e.g. "Sewing components", "Attachments", Additional equipment for sewing machines" (electrical and pneumatic equipment, RAP, motors etc.), "Stands" etc.

5. All reproductions, whether whole or in part, require our permission. Technical specifications subject to alteration.

Gruppe : B

INSTRUCTIONS RELATIVES A L'UTILISATION DE LA LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE1. Généralités

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

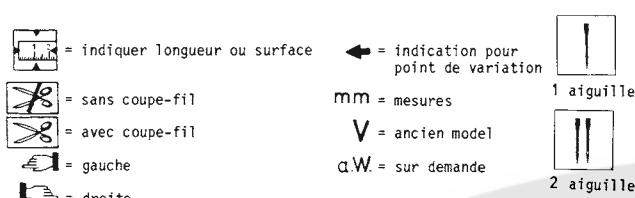
No. de la pièce	993 91 061 7	Vis à tête cylindrique	M4 x 10	2 - B 10
Désignation				
Dimensions				
Tableau illustré No. (numéro encerclé à droite et à gauche en haut sur le tableau illustré)				
Zone du tableau illustré correspondant				

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.

2.1 Symboles utilisés

N = non livrable comme pièce indivise  
MG = nécessite un échantillon; lorsque vous commandez une pièce de rechange veillez soumettre un échantillon ou spécifiez le numéro de la forme  
D> = voir instructions pour le mécanicien  
I = coller, fermer hermétiquement Loctite 270, Nr. 99049 034 6



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. Sur demande, d'autres listes de pièces de rechange sont mise à votre disposition, par exemple "Garnitures de couture", "Appareils", "Équipement supplémentaire pour les machines à coudre" (équipement électrique et pneumatique comme RAP, moteurs etc.) batis etc.

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

Gruppe : B

INFORMAZIONI PER L'UTILIZZAZIONE DEL LIBRETTO PARTI DI RICAMBIO1. Generalità

1.1 Nell'indice i numeri dei pezzi sono ordinati secondo numero progressivo.

No. del pezzo	993 91 081 7	vite-cil.	M4 x 10	2 - B 10
Denominazione				
Misure				
Numero della tavola di raffigurazione (Numero nel cerchio a sinistra od a destra della tavola di raffigurazione).				

Quadrato di localizzazione nella tavola di raffigurazione corrispondente

1.4 Per l'ordine indicare il numero del pezzo e la sua denominazione.

1.5 Pezzi singoli componenti un gruppo sono racchiusi in una linea a punti e tratti. Il gruppo può essere anche ordinato completo indicando all'ordine il numero di pezzo incorniciato da una linea continua. I pezzi il cui numero è situato fuori della linea a punti e tratti non appartengono al gruppo.

2.1 Abbreviazioni e simboli utilizzati:

N = Non fornibile come pezzo singolo  
MG = Dipendente dal campione, ordinando i pezzi di ricambio. Inviare un campione oppure indicare il numero di forma  
D> = vedi libretto istruzioni per meccanici  
I = Fissaggio, incollaggio o tenuta del pezzo tramite liquido Loctite 270, Nr. 990 48 034 6



2.3 Nel caso che un pezzo non si trovi nel libretto parti di ricambio, caso che può accadere a causa delle continue innovazioni tecniche, indicate, accanto alla descrizione della funzione del pezzo e l'eventuale schizzo o descrizione minuta del pezzo, la classe e sottoclasse esatta ed il numero di fabbricazione riportati in targhetta

3. Componenti elettrici

3.1 Ordinando cavi elettrici o tubi pneumatici è necessario indicare la lunghezza in metri.

3.2 Ordinando componenti elettrici indicare i dati suppletivi segnati in parentesi dietro il numero del pezzo.

3.3 I componenti elettrici sono contrassegnati con un numero di posizione nella planimetria per facilitare e sveltire la loro localizzazione. I pezzi sono contraddistinti come descritto nel punto 1.5.

3.4 Componenti elettrici non numerati possono essere ordinati sotto il simbolo dello schema elettrico per esempio "Transistor T6" oppure "Resistenza 1KΩ 0,5W" indicando suplettivamente il numero dello schema elettrico al quale i componenti appartengono.

4. A richiesta, esistono ulteriori libretti di parti di ricambio per esempio "Organi di cucitura", "Apparecchiature", "Apparecchiature supplementari per le macchine per cucire" (equipaggiamenti elettrici e pneumatici, RAP, motori etc.) sostegni etc.

5. Ogni riproduzione intera o parziale è permessa solo con la nostra approvazione. Ci riserviamo ogni diritto di modifica.

Gruppe : B

Gruppe : B

INFORMACIONES RELATIVAS A LA UTILIZACIÓN DE LA LISTA DE LAS PIEZAS DE RECABMIO1. Informaciones generales

1.1 En el índice, los números de las piezas de recambio están especificados en el orden creciente.

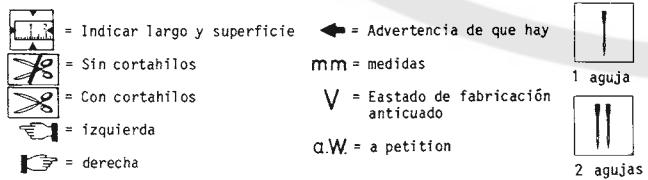
No. de la pieza	993 91 081 7	tornillo de cabeza cilindrica	M4 x 10	2 - B 10
Designación				
Dimensiones				
Tabla ilustrada No. (el número encerrado a la derecha y a la izquierda en la parte superior de la tabla ilustrada)				

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 encerradas 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.

2.1 Símbolos empleados

N = No se entrega como pieza individual  
MG = Exige la muestra, al pedir la pieza de recambio hay que someter la muestra o precisar el número de la forma  
D> = Véase Instrucciones para el mecánico  
I = Asegurar con líquido, pegar, obturar Loctite 270, nº990 49 034 6



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.

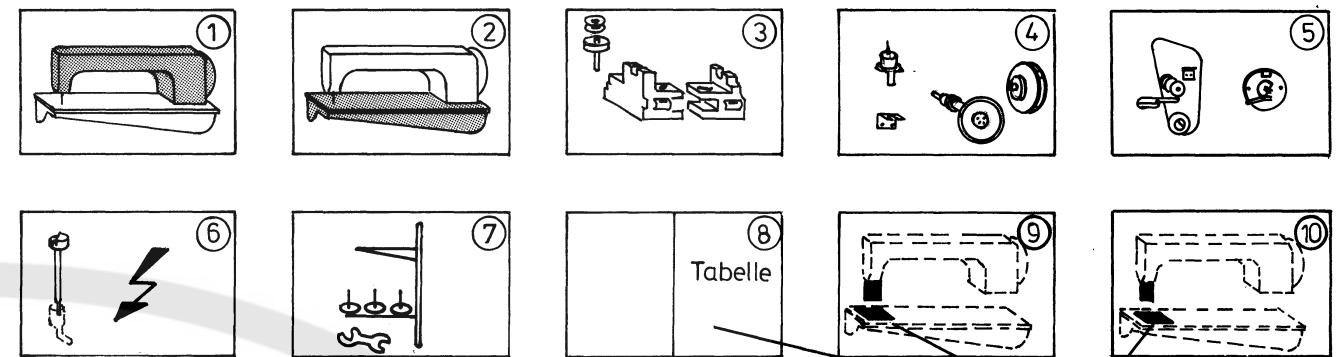
3.4 Las piezas eléctricas no numeradas pueden ser pedidas indicando la designación, por ejemplo "Transistor T6" o "resistencia 1KΩ 0,5 W" así como el número del esquema de los circuitos.

4. A petición, se tiene además a su disposición listas de las piezas de recambio, por ejemplo "Equipo de coser", "Aparatos", "Equipo suplementario para máquinas de coser" (equipo eléctrico y neumático como RAP, motores etc.) las bancadas etc.

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

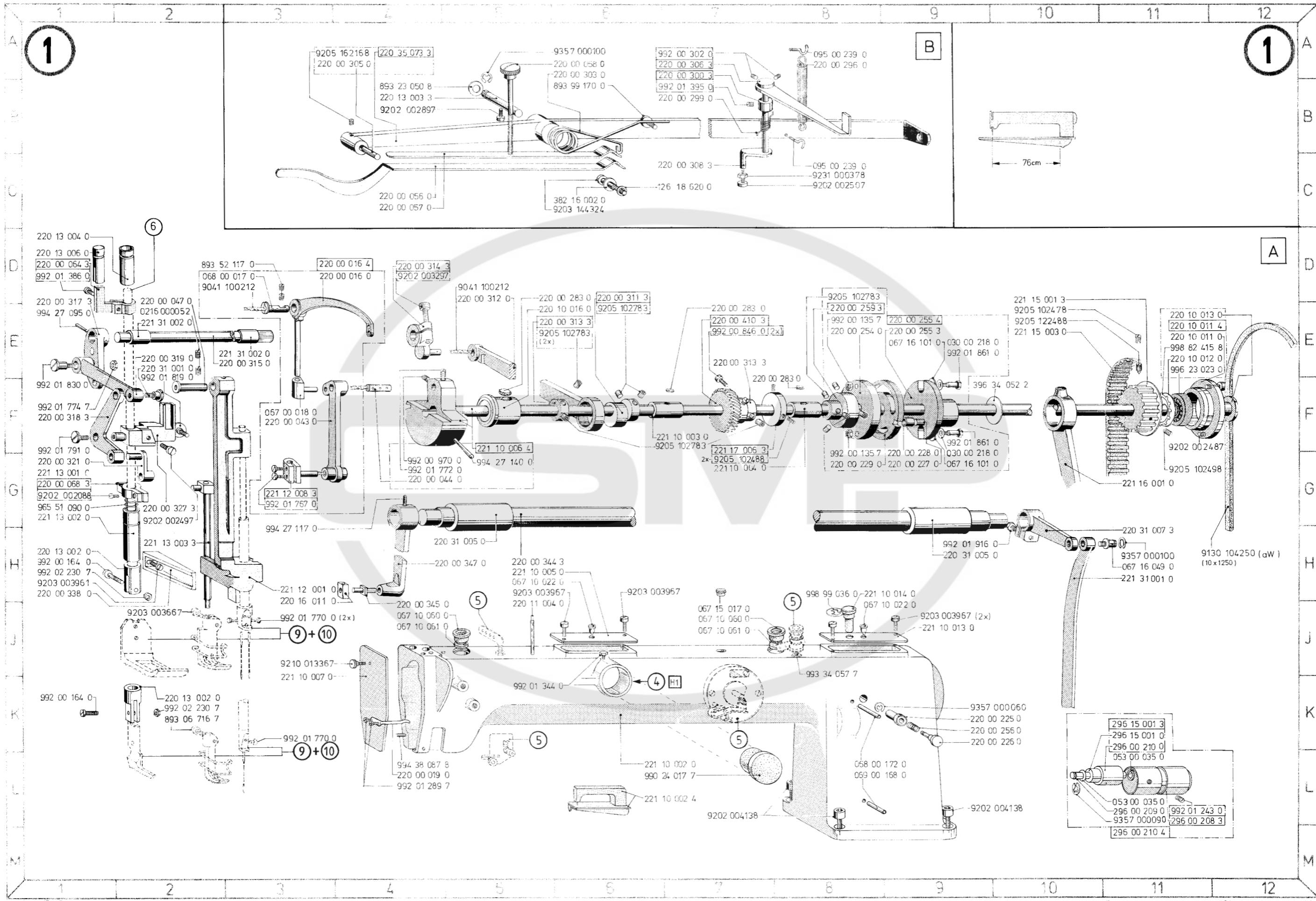
Gruppe : B

Reihenfolge und Aufteilung der Bildtafeln  
 Sequence and breakdown of the illustrations  
 Suite et division des illustrations

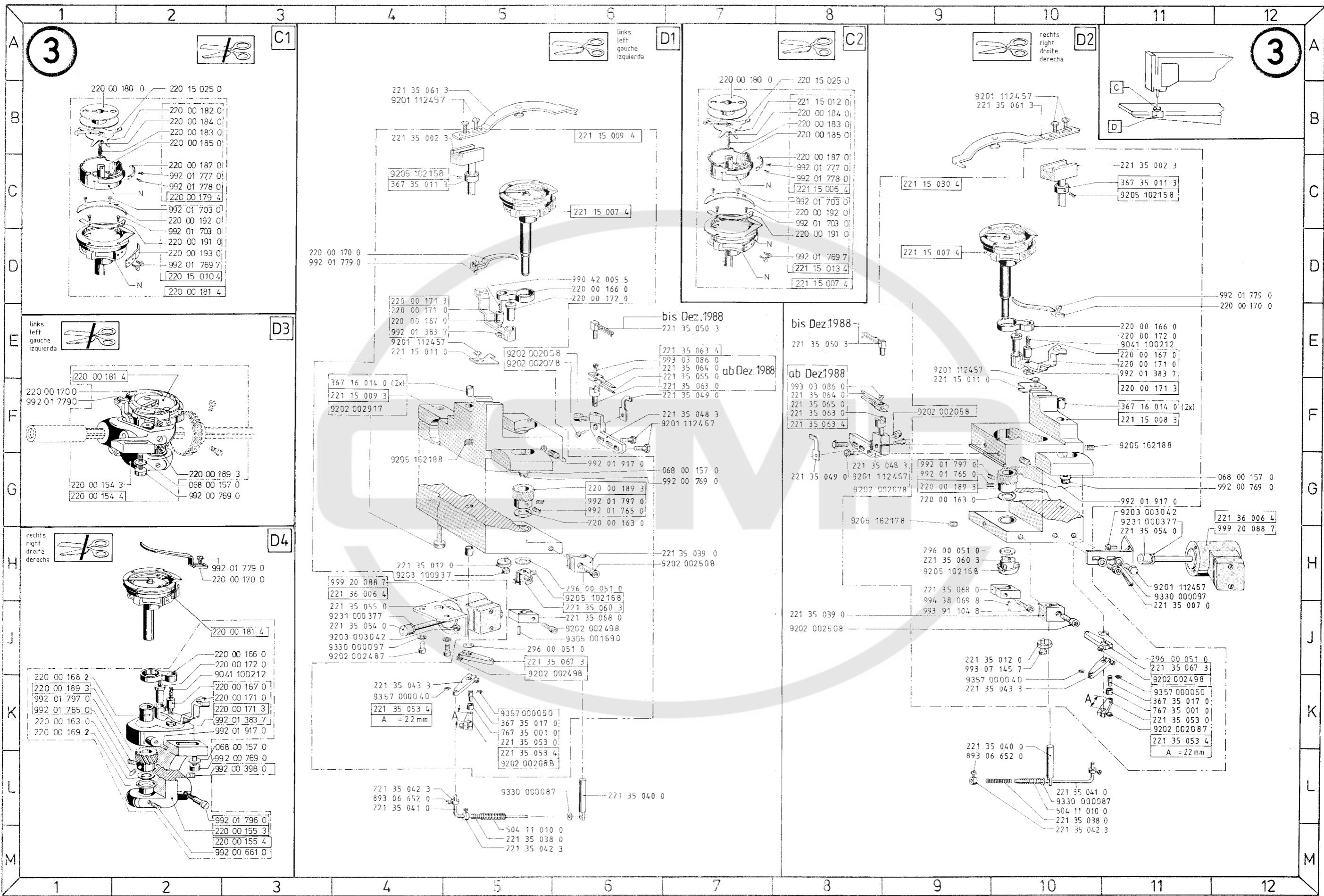


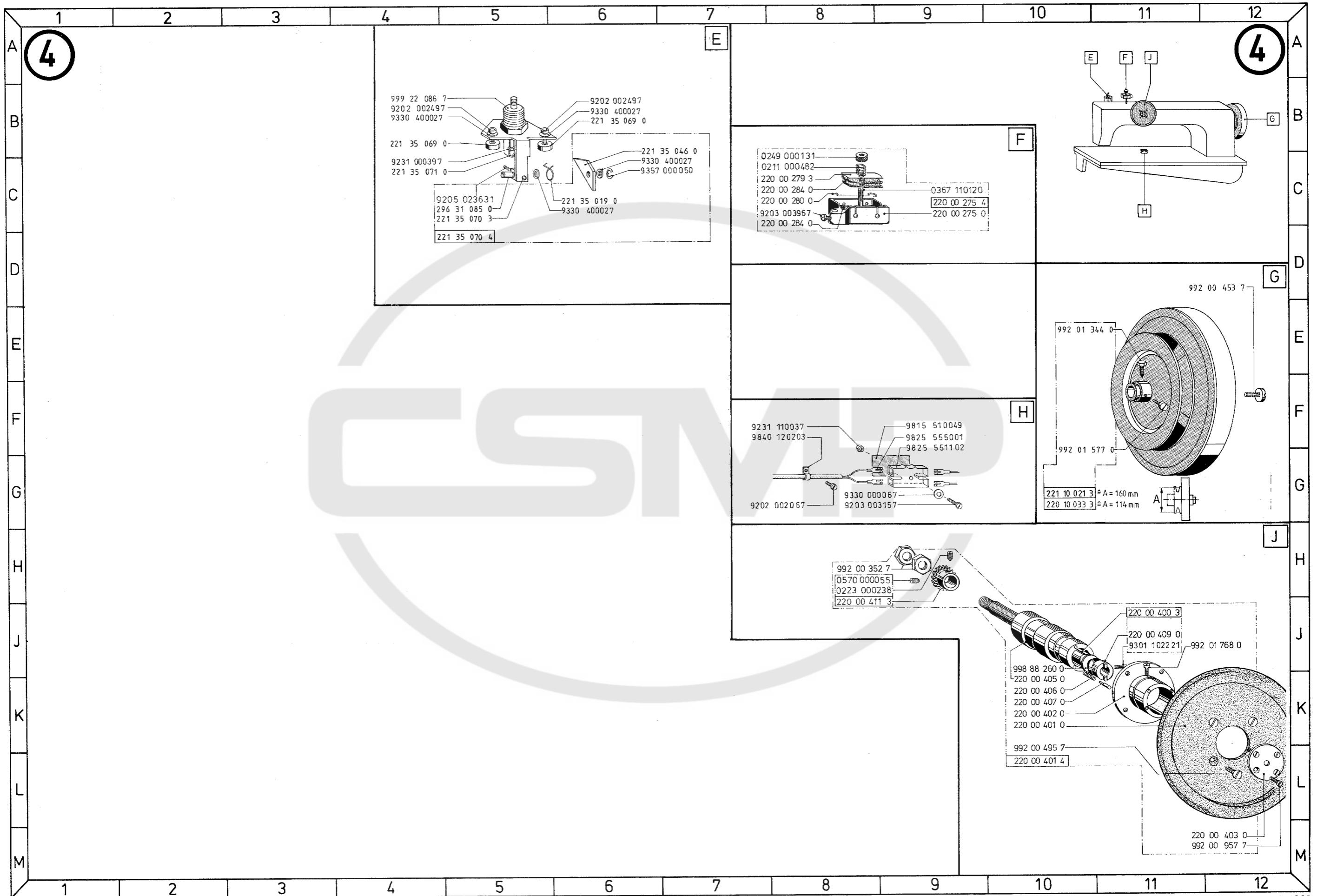
E...

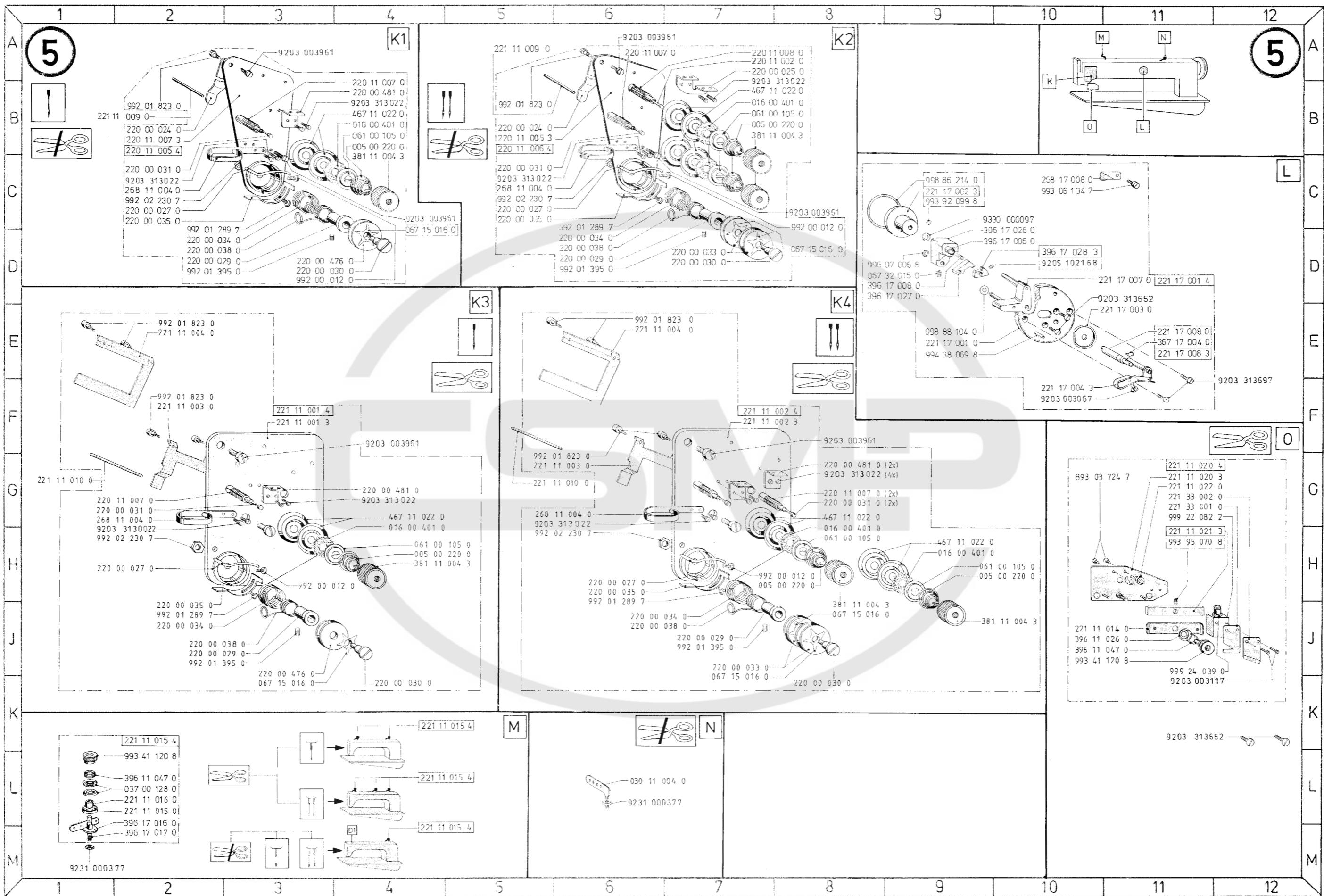
Klasse	Besteht aus
221	
- 76-73	(1) A + B + (2) + (3) C1 + D4 + (4) G + J + (5) K1 + L + M + N + (6) P3 + (7) V + X
- 76-273	(1) A + B + (2) + (3) C1 + D3 + D4 + (4) G + J + (5) K2 + L + M + N + (6) P3 + (7) V + X
- 76-FA2-RAP-73	(1) A + (2) + (3) C2 + D2 + (4) E + G + H + (5) K3 + L + M + O + (6) P1 + Q + R + S + T + (7) U + V + W + X
- 76-FA2-RAP-273	(1) A + (2) + (3) C2 + D1 + D2 + (4) E + G + H + (5) K4 + L + M + O + (6) P2 + Q + R + S + T + (7) U + V + W + X
	Bildtafel Nr. _____ Pos. Nr. _____

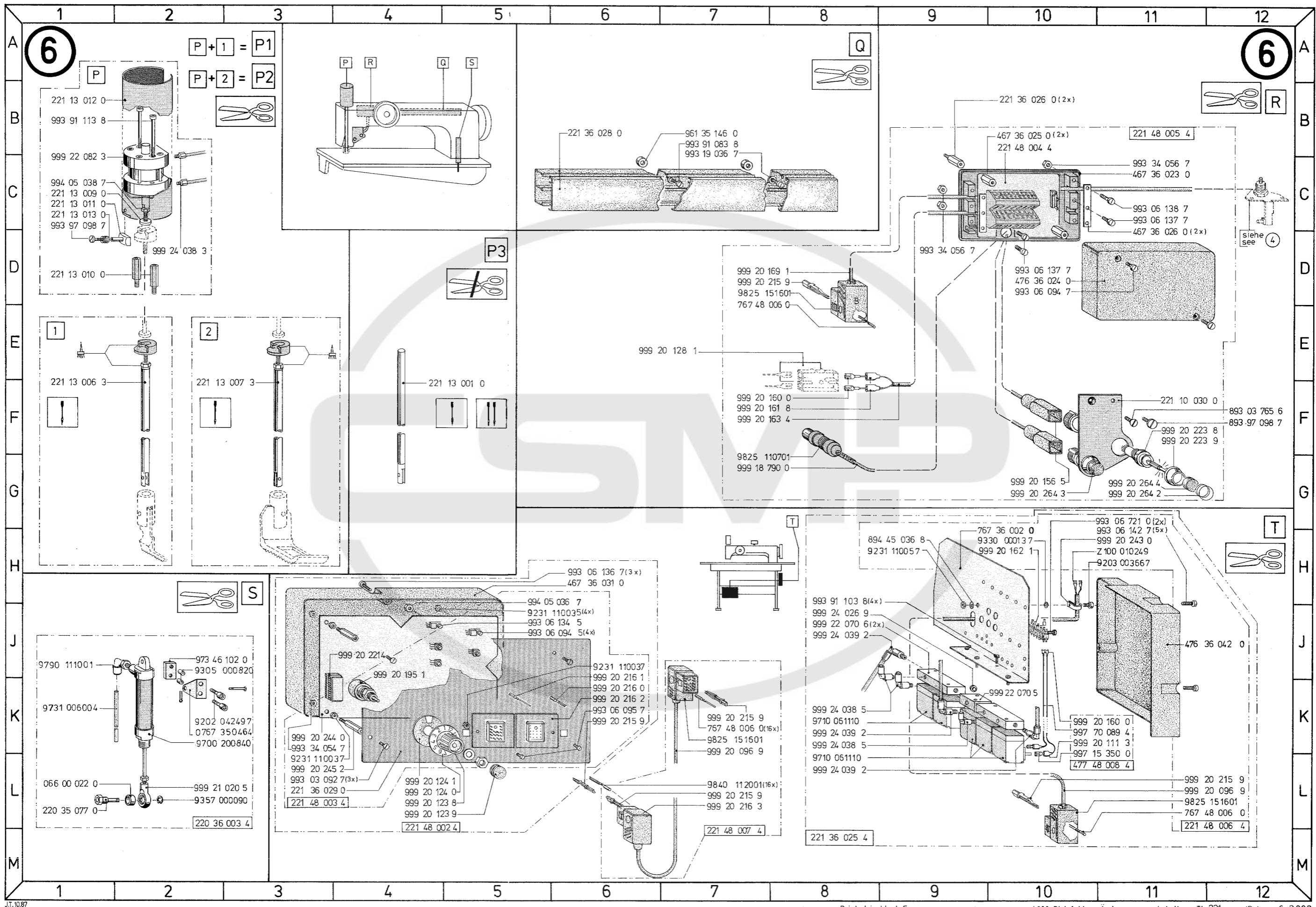


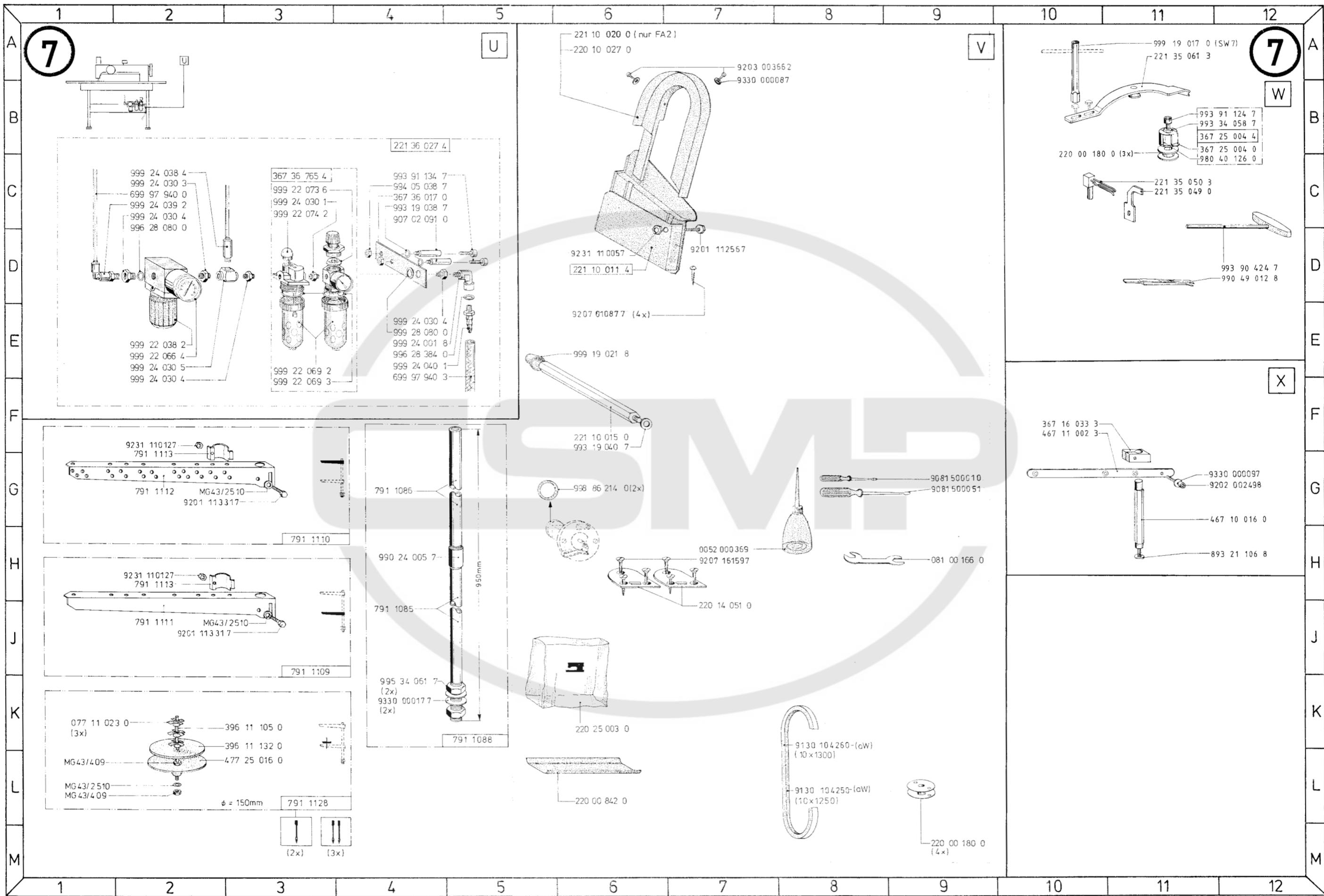




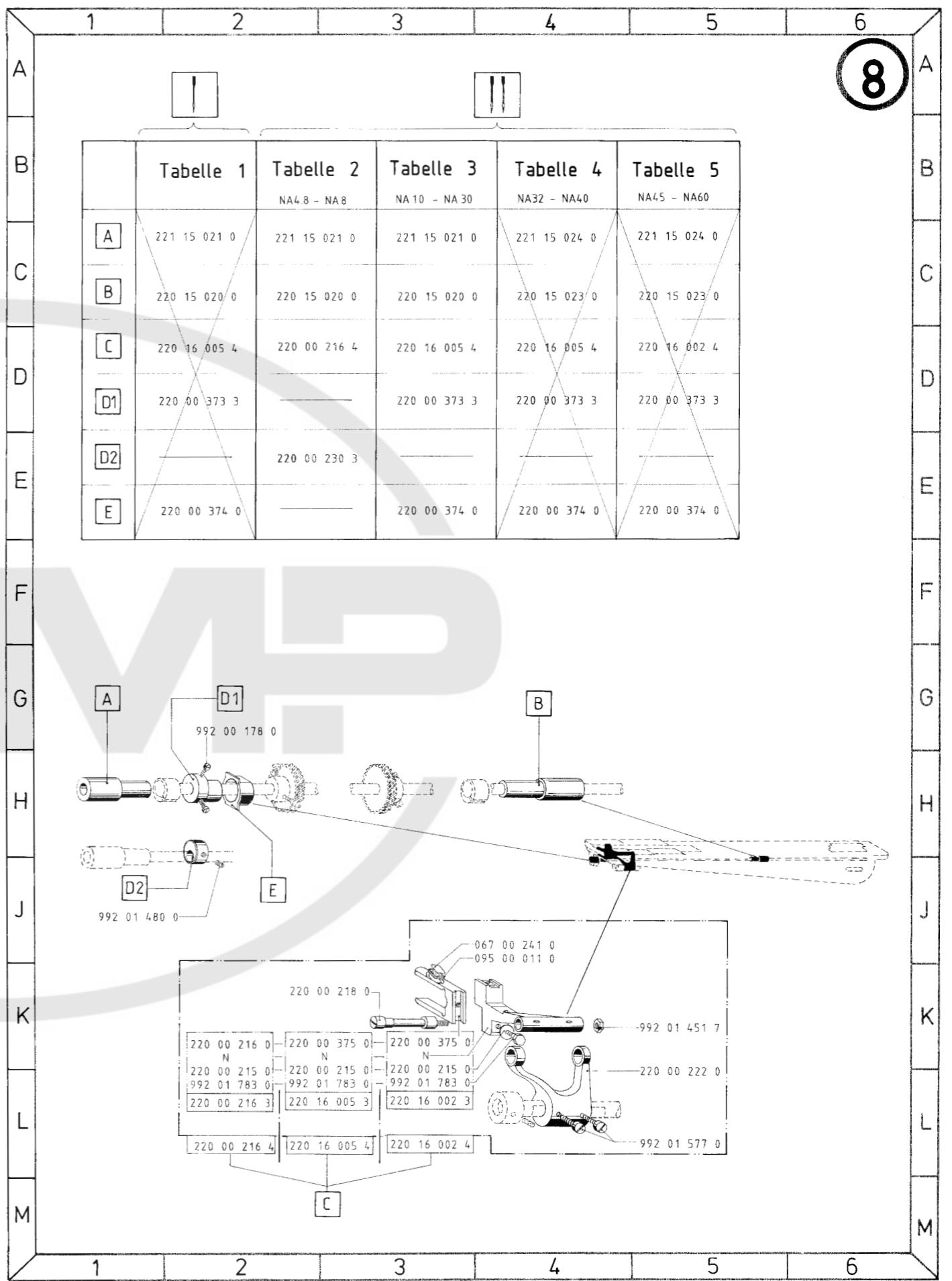








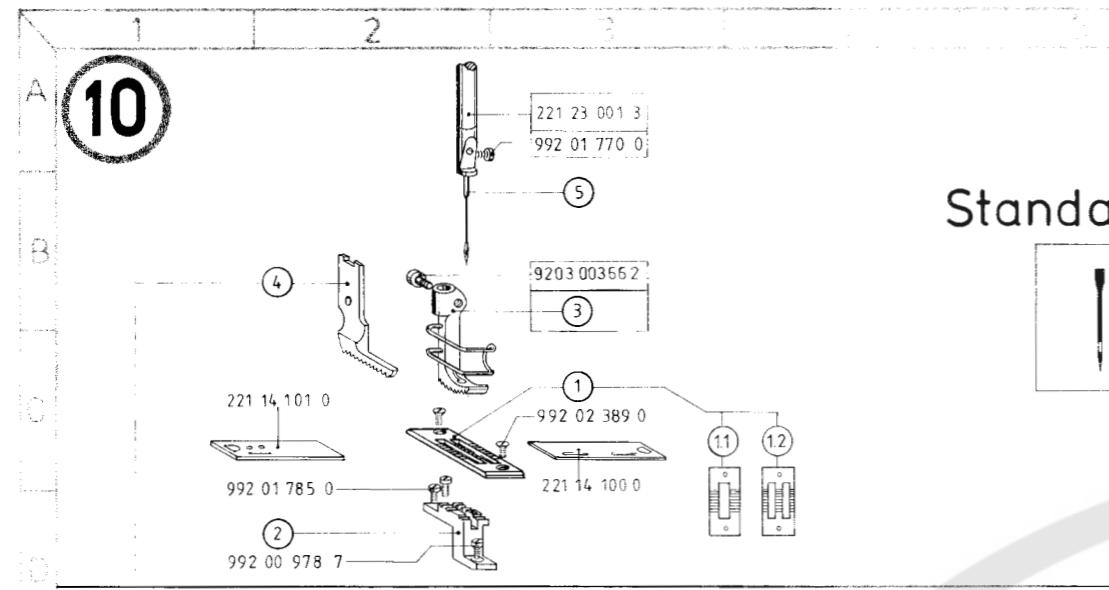
8



◀ ▷ Die Teile der Tabelle...

gehören noch zur Einrichtung

The parts in the list belong to the device

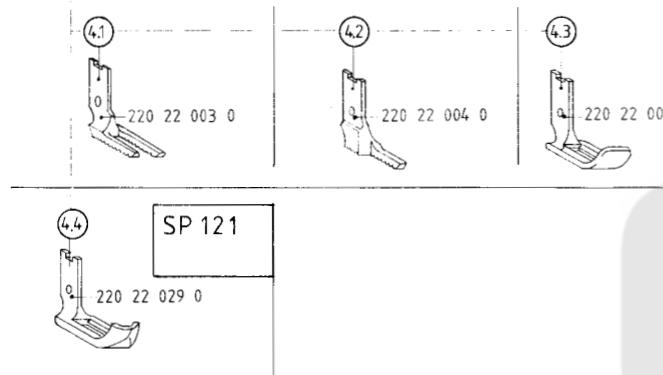


## Standard

221	E-Nr.	1	2	3	4	5	
	K 221...						
-76-73	E 1	221 20 001 0	1.2	220 21 009 0	220 22 002 3	220 22 001 0	7x23
	E 17	221 20 001 0	1.2	221 21 009 0	220 22 002 3	220 22 029 0	7x23
		221 20 002 0	1.2	220 21 009 0	220 22 002 3	220 22 001 0	7x23
-FA2-RAP-73	E 2	221 20 005 0	1.1	220 21 009 0	221 22 014 3	220 22 001 0	7x23
		221 20 005 0	1.1	220 21 009 0	221 22 014 3	220 22 029 0	7x23
	E 18	221 20 005 0	1.1	221 21 009 0	221 22 014 3	220 22 029 0	7x23
	E 31	221 20 048 3	1.2	221 21 009 0	221 22 014 3	220 22 001 0	7x23

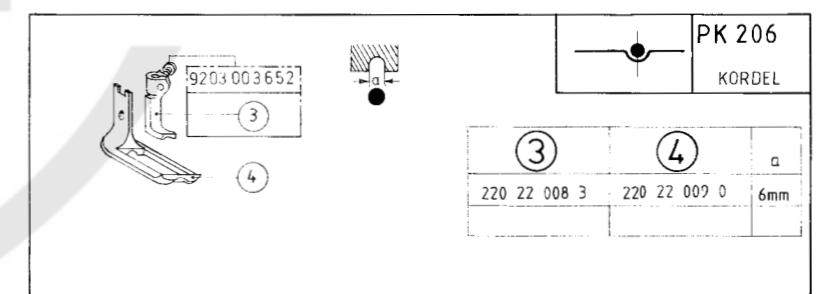
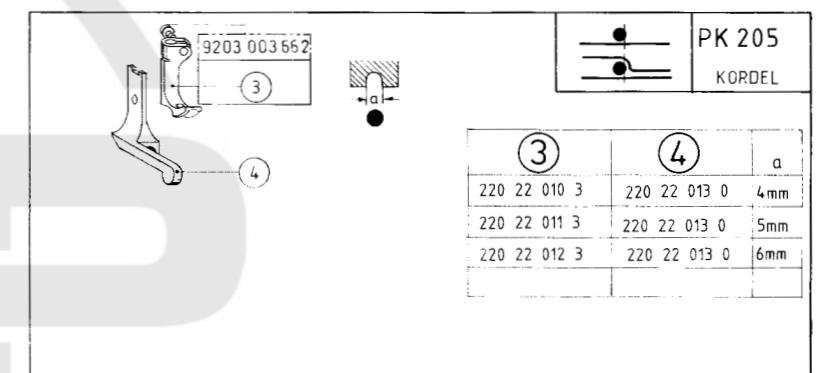
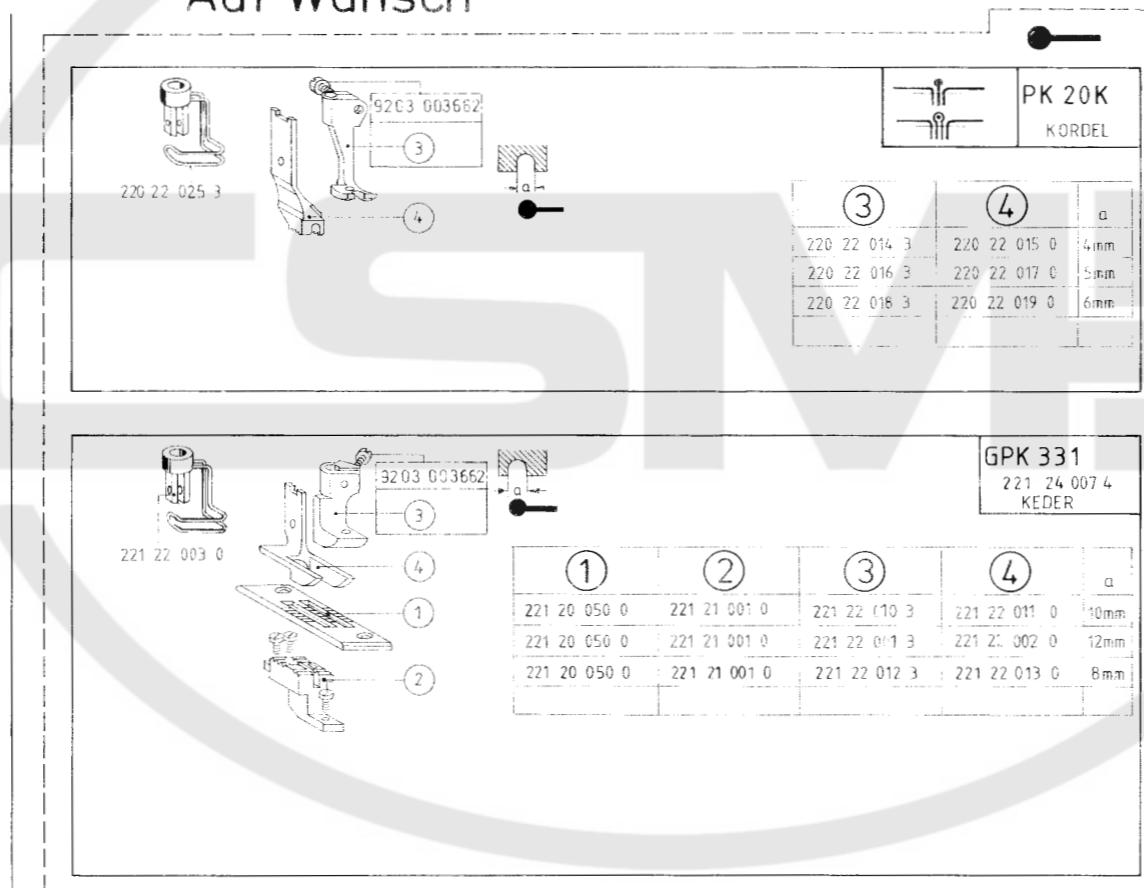
Auf Wunsch

on request, sur demande, a petición, a richiesta Kpl.-Lieferungen siehe Preisliste



Interims Ersatzteileliste

Provisional spare parts list  
Liste provisoire de pieces de rechange  
Lista de repuestos interina  
Lista provvisoria di pezzi di ricambio



Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel
KLASSE 221	26.10.88		220 00 038 0 ANZUGSFEDER	502 5J2 5D6 5J6		220 00 223 0 VORSCHUBWELLE	2J6		220 00 375 0 GABEL	8K3	
004 00 230 3 STELLRING	2M4 2K11		220 00 042 3 KLOBEN			220 00 224 0 VORSCHUBWELLE	2J6		220 00 400 3 KUPPLUNGSWELLE VO.	4J11	
005 00 220 0 KEGELFEDER	5B4 5H4 5B7 5H8		220 00 043 0 GELENK	1F3		220 00 225 0 ARRETIERBUCHSE	1K10		220 00 401 0 HANDRAD VO.	4K10	
5H10			220 00 044 0 BOLZEN	1E4		220 00 226 0 ARRETIERBOLZEN	1K10		220 00 401 3 HANDRAD VO.		
016 00 401 0 SCHEIBE	5B4 564 5B7 5H8		220 00 047 0 BOLZEN	1D2		220 00 227 0 ROLLENBOLZEN	169		220 00 401 4 HANDRAD VO.	4K10	
FILZ	5H9		220 00 056 0 BLATTFEDER	1C4		220 00 228 0 ROLLE	169		220 00 402 0 FLANSCH	4K10	
025 15 081 0 SINTERBUCHSE	2M9		220 00 057 0 BLATTFEDER.VERSTAERKER	1C4		220 00 229 0 KURVENSCHEIBE	168		220 00 403 0 KUPPLUNGSSCHEIBE	4M12	
030 00 218 0 FEDERSCHEIBE	1E9 169		220 00 058 3 REGULIERSCHRAUBE	1A6		220 00 230 3 HUBEXZENTER	2J1 8E2		220 00 405 0 HANDRADW.BUCHSE VO.	4K10	
030 11 004 0 FADENFUEHRUNG	5L6		220 00 064 3 FUEHRUNGSKLOBEN	1D1		NA4,8;6,8			220 00 406 0 DRUCKFEDER	4K10	
037 00 128 0 FADENSPANN.SCHEIBE	5L2		220 00 068 3 FEDERKLOBEN	1G1		220 00 242 0 KULISSENWELLE	2J9		220 00 407 0 DRUCKSTIFT	4K10	
053 00 035 0 SCHEIBE	1L11		220 00 154 3 GREIFERLAGER LI.	3G1		220 00 243 0 UMSCHALT KULISSE	2K9		220 00 409 0 HANDRADKUPPLUNG VO.	4J11	
061 00 105 0 ROSETTE	5B4 5H4 5B7 5H8		220 00 154 4 GREIFERLAGER LI.	3G1		220 00 243 4 UMSCHALT KULISSE	2K9		220 00 410 3 SCHRAUBENRAD	1E7	
5H10			220 00 155 3 GREIFERLAGER RE.	3M3		220 00 248 0 UMSCHALTGELENK	2K10		220 00 411 3 HANDRADWELLENRAD VO.	4J8	
067 00 018 0 GLEITHUELSE	1F3		220 00 155 4 GREIFERLAGER RE.	3M3		220 00 248 4 UMSCHALTGELENK	2K10		220 00 476 0 FADENROLLE	5D3 5J3	
D=6,35			220 00 158 0 BUCHSE	2G6		220 00 250 0 UMSCHALT THEBEL	2H10		220 00 481 0 FADENFUEHR.WINKEL	5B4 564 568	
067 00 156 0 SPERRFEDER	2G5		220 00 159 0 DRUCKFEDER	2G6		220 00 251 0 KULISSENSTEIN	2J9		220 00 841 0 OELFANGMULDE		
067 00 241 0 KLAMMER,OELFILZ	8J4		220 00 162 0 GREIFERLAGERSTUECK			220 00 252 0 LAGERZAPFEN	2H10		220 00 841 2 OELFANGBLECH		
067 00 487 0 ROLLE			220 00 163 0 ZWISCHENSCHEIBE	3K1 366 3G9		220 00 253 0 BUCHSE F.UMSCHALT	2K8		220 00 842 0 OELFANGMULDE	7L6	
067 10 022 0 TROPFEINSATZ	1H5 1J9 2C4		220 00 166 0 LUEFTERHUBGELENK	3J3 3D6 3E11		220 00 254 0 STICHST.FLANSCH	1E8		220 10 009 4 ARMWELLE	1F5	
067 10 060 0 TROPFEINSATZ	1J4 1J7		220 00 167 0 SCHRAUBE HUBGELENK	3K3 3E4 3E11		220 00 255 3 EXZENTERSCHEIBE	1E9		220 10 011 0 ARMLAGER HI.	1E11	
LUPOLEN			220 00 168 0 GREIFERBUCHSE,OB			220 00 255 4 STICHST.EXZENTER	1E9		220 10 011 4 ARMLAGER HI.	1E11	
067 10 061 0 SCHEIBE	1J4 1J7		220 00 169 0 LAGERBUCHSE UNT.	3K1		220 00 256 0 DRUCKFEDER	1K10		220 10 012 0 SCHEIBE	1E11	
FILZ			220 00 170 0 LUEFTERHEBEL	3H3 3D4 3E11		220 00 258 0 6KT.MUTTER	2J10		220 10 013 0 BUCHSE	1E11	
067 15 016 0 BREMSSCHEIBE	5K3 5D4 5J7 5K7		220 00 171 0 LUEFTERHEBELHALTER	3K3 3E4 3E11		220 00 259 3 UEBERWURFKAPPE	1E7		220 10 016 0 ARMLAGER VO.	1E6	
5D8			220 00 171 3 LUEFTERHEBELHALTER	3K3 3E4 3F11		220 00 275 0 OELKASTEN	4C9		220 10 027 0 RIEMENSCHUTZ OB.	7A6	
067 16 049 0 BOLZEN	1H11 2K8		220 00 172 0 BOLZEN	3J3 3D6 3E11		220 00 275 4 OELKASTEN KPL.	4C9		POLYSTYROL		
067 16 101 0 SCHEIBE, 0,6	1E9 169		220 00 178 3 SPERRAD	2G7		220 00 277 0 DRUCKFEDER	4C8		220 10 033 3 HANDRAD	4G10	
067 32 015 0 DRUCKFEDER	5D9		220 00 179 4 SPULENGEHAEUSE	3C2		220 00 279 3 FILZHALTER	4C8		220 11 002 0 AUSLOESESTIFT	5A7	
067 35 141 0 GLEITBUCHSE	FA		220 00 180 0 SPULE	3B1 3A7 7M9 7B10		220 00 280 0 FEDER F.OELKASTEN	4C8		220 11 003 0 FADENSPANN.BOLZEN	4C9	
068 00 017 0 BOLZEN	1D3		220 00 181 4 GREIFER M.SPULENGEH.	3E1 3D2 3J3		220 00 283 0 OELFILZ	1D6 1E7 1F8		NR.14/NR28		
068 00 157 0 SCHEIBE	362 3K3 366 3G11		220 00 182 0 SPULENGEH.KLAPPE	3B2		220 00 284 0 OELFILZ	4C8		220 11 004 0 FADENFUEHRUNGSSTIFT	1J5	
068 00 172 0 OELROHR	1L8		C15			220 00 296 0 ZUGFEDER	1A8		220 11 005 4 FADENSPANN.TRAEGER	5B2	
068 00 174 3 STELLRING	2J8		220 00 183 0 DRUCKFEDER	3B2 3B8		220 00 299 0 FEDER F.LUEFTERHEBEL	1B7		1-NADEL		
069 00 168 0 OELROHR,LANG	1L8		II			220 00 300 3 STELLRING	1A7		220 11 006 4 FADENSPANN.TRAEGER	5B5	
077 11 022 0 AUFLAGE			220 00 184 0 SPULENGEH.DRUCKST.	3B2 3B8		220 00 303 0 FEDER F.LUEFTERHEBEL	1A6		2-NADEL		
SCHAUMSTOF			220 00 185 0 SCHARNIERSTIFT F.SPG	3B2 3B8		220 00 305 0 LUEFTERHEBELSTIFT	1A4		220 11 007 0 FADENSPANN.BOLZEN	5G2 5B4 5A6 5G8	
077 11 023 0 ZENTRIERTUECK			220 00 187 0 SPANNUNGSFEDER	3B2 3B8		220 00 306 3 FESTSTELLGRIFF	1A7		M 6X 0,75		
077 11 025 0 ABSCHL.STUECK			220 00 189 3 SCHRAUBENRAD	3K1 3G2 3G6 3G9		220 00 308 3 FESTSTELLHEBEL	1C7		220 11 007 3 FADENSPANN.TRAEGER	5B2	
081 00 166 0 MAULSCHLUSSSEL	7H9		220 00 191 0 GREIFERDECKRING,RE.	3D2 3D8		220 00 311 3 EXZENTER	1D6		1-NADEL		
095 00 011 0 OELKISSEN	8J4		220 00 192 0 GREIFERDECKRING,LI.	3C2 3C8		220 00 312 0 ZUGSTANGE	1D5		220 11 008 0 FADENSPANN.BOLZEN	5A7	
095 00 239 0 ZUGFEDERHAKEN	1A8 1C8		220 00 193 0 NADELSCHUTZ	3D2		220 00 313 3 STELLRING	1E6 1E7		M 6X 0,75		
126 18 620 0 SCHEIBE	1C7		220 00 194 3 LEERLAUFBUCHSE			220 00 314 3 OBERTRANSP.KURBEL	1D4		220 11 008 3 FADENSPANN.TRAEGER		
220 00 016 0 FADENHEBEL	1D4		220 00 195 0 SPERRKLINKE	2G10		220 00 315 0 OBERTRANSP.WELLE	1E3		2-NADEL		
220 00 016 4 FADENHEBEL KPL.	1D4		220 00 196 0 BOLZEN	2G10		220 00 317 3 OBERTRANSP.HEBEL	1D1		220 13 002 0 VERST.HUELSE	1K2	
220 00 019 0 FADENFUEHR.WINKEL	1L4		220 00 197 0 HEBEL F.SPERRKL.			220 00 318 3 WINKELHEBEL	1F1		220 13 003 3 BOLZEN	1H2 1B4	
220 00 024 0 FADENSP.AUSLOESEBL.	5B2 5B5		220 00 198 0 BOLZEN	2G10		220 00 319 0 VERBINDUNGSSTANGE	1E2		220 13 004 0 STOFFSTG.BUCHSE	1D2	
220 00 025 0 FADENFUEHR.WINKEL	5A7		220 00 199 3 GELENKSTUECK	7B3		220 00 321 0 HUBKURBEL	1G1		220 13 006 0 STOFFDR.KLOBENF.	1D1	
220 00 026 0 FADENFUEHRUNG			220 00 200 0 KLINKE	2G10		220 00 327 3 LUEFTERKLOBEN	1G2		220 14 051 0 SCHARNIERPLATTE	7J7	
220 00 027 0 FADENFUEHR.WINKEL	5C2 5H2 5C5 5H6		220 00 201 0 DREHFEDER			220 00 338 0 FUEHRUNGSWINKEL	1H1		220 15 007 0 GREIFERWELLENBUCHSE	2G7	
220 00 029 0 BUCHSE	5D2 5J2 5D6 5J7		220 00 206 3 SCHRAUBENRAD GREIFER	2G2		220 00 343 3 NADELTRANSP.WELLE	1G5		220 15 010 4 GREIFER M.DECKRING	3D2	
220 00 030 0 FADENROLLENBOLZEN	5D3 5K3 5D7 5K8		220 00 215 0 SCHEIBE	8L2 8L3 8L4		220 00 344 3 NADELTRANSP.WELLE	1H5		220 15 011 0 GREIFERWELLE	2H5	
220 00 031 0 AUSLOESESTIFT	5C2 5G2 5C5 5G8		220 00 216 0 GABEL	8K2							

Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel
220 15 021 0 GREIFERWELLENBUCHSE VORNE			220 22 016 3 TRANSPORTFUSS KED. 5	10F7		220 31 005 0 BUCHSE	1G5		221 14 211 0 SCHIEBER RE.	NA 22 9E11 9J11	
220 15 023 0 GREIFERW.BUCHSE	8C4 8CS		220 22 017 0 DRUECKERFUSS	10F8		220 31 007 3 HEBEL F.NADELTRANSP.	1G11		221 14 212 0 SCHIEBER RE.	NA 24 9E11 9K11	
220 15 024 0 GREIFERWELLENBUCHSE VORNE			220 22 018 3 TRANSPORTFUSS KED. 5	10F7		220 35 073 3 LUEFTERHEBEL	1A4		221 14 213 0 SCHIEBER RE.	NA 25 9E11 9K11	
220 15 025 0 BREMSSCHEIBE	3B2 3A8		220 22 019 0 DRUECKERFUSS KED. 6	10F7		220 35 074 3 LUEFTERHEBEL	1A4		221 14 214 0 SCHIEBER RE.	NA 28 9E11 9K11	
220 16 002 3 TRANSPORTEURBALKEN	8L3		220 22 029 0 FESTER FUSS	10F1 10C11		221 10 001 0 ARM	1L7		221 14 215 0 SCHIEBER RE.	NA 30 9E11 9K11	
220 16 002 4 TRANSP.BALKEN	8D5 8L3		220 22 202 3 TRANSPORTFUSS NA 4,8	9C8 968		221 10 001 4 OBERTEIL	1L7		221 14 216 0 SCHIEBER RE.	NA 32 9F11 9K11	
220 16 005 3 TRANSPORTEURBALKEN	8L3		220 22 203 0 FESTER FUSS NA 4,8	9C9 969		221 10 002 0 ARM	1L7		221 14 217 0 SCHIEBER RE.	NA 35 9F11 9K11	
220 16 005 4 TRANSP.BALKEN	8D2 8D3 8D4 8L3		220 22 204 3 TRANSPORTFUSS NA 8	9C8 9H8		221 10 002 4 OBERTEIL	1L7		221 14 218 0 SCHIEBER RE.	NA 38 9F11 9L11	
220 16 006 3 VORSCHUBKURBEL	2K10		220 22 205 0 FESTER FUSS NA 8	9C9 9H9		221 10 003 0 BUCHSE	1G7		221 14 219 0 SCHIEBER RE.	NA 45 9F11 9L11	
220 16 007 0 GELENKBOLZEN	2L10		220 22 206 3 TRANSPORTFUSS NA 10	9C8 9H8		221 10 005 0 DECKEL OB. LI.	1H5 1G9		221 14 220 0 SCHIEBER RE.	NA 50 9G11	
220 16 009 0 BOLZEN	2J9		220 22 207 0 FESTER FUSS NA 10	9C9 9H9		221 10 006 4 ARMWELLE	1G5		221 14 221 0 SCHIEBER RE.	NA 60 9G11	
220 16 011 0 NADELTR.GLEITSTEIN	1H5		220 22 208 3 TRANSPORTFUSS NA 12	9D8 9H8		221 10 007 0 KOPFDECKEL	1K3		221 14 222 0 SCHIEBER RE.	NA 40 9F11 9L11	
220 21 009 0 TRANSPORTEUR	10C9		220 22 209 0 FESTER FUSS NA 12	9D9 9H9		221 10 011 4 RIEMENSCHUTZ	7D6		221 14 231 0 SCHIEBER LI.	NA4,8-6 9C11 9G11 9H11	
220 21 219 0 TRANSPORTEUR NA 4,8	9C7 9G7		220 22 210 3 TRANSPORTFUSS NA 14	9D8 9H8		KUNSTSTOFF			221 14 232 0 SCHIEBER LI.	NA8-10 9C11 9H11	
220 21 220 0 TRANSPORTEUR NA 8	9C7 9H7		220 22 211 0 FESTER FUSS NA 14	9D9 9H9		221 10 013 0 DECKEL OB. RE.	1J9		221 14 233 0 SCHIEBER LI.	NA12-14 9D11 9H11	
220 21 221 0 TRANSPORTEUR NA 10	9C7 9H7		220 22 212 3 TRANSPORTFUSS NA 15	9D8 9J8		221 10 014 0 SKALEN-SCHAUGLAS	1H9		221 14 234 0 SCHIEBER LI.	NA15-18 9D11 9J11	
220 21 222 0 TRANSPORTEUR NA 12	9D7 9H7		220 22 213 0 FESTER FUSS NA 15	9D9 9J9		221 10 015 0 SECHSKANTSTUETZE	7F6		221 14 235 0 SCHIEBER LI.	NA20-22 9E11 9J11	
220 21 223 0 TRANSPORTEUR NA 14	9D7 9H7	C15	220 22 214 3 TRANSPORTFUSS NA 16	9D8 9J8		221 10 020 0 RIEMENSCHUTZ FA	7A6		221 14 236 0 SCHIEBER LI.	NA28-30 9E11 9K11	
220 21 224 0 TRANSPORTEUR NA 15	9D7 9J7		220 22 215 0 FESTER FUSS NA 16	9D9 9J9		221 10 021 3 HANDRAD 160 D FA	4G10		221 14 237 0 SCHIEBER LI.	NA32-34 9F11 9K11	
220 21 225 0 TRANSPORTEUR NA 16	9D7 9J7		220 22 216 3 TRANSPORTFUSS NA 18	9D8 9J8		221 10 030 0 SCHALTBLECH	6F11		221 14 238 0 SCHIEBER LI.	NA35-38 9F11 9K11 9L11	
220 21 226 0 TRANSPORTEUR NA 18	9D7 9J7		220 22 217 0 FESTER FUSS NA 18	9D9 9J9		221 11 001 3 FADENSPANN.TRAEGER	5F3 5F7		221 14 239 0 SCHIEBER LI.	NA44-46 9F11 9L11	
220 21 227 0 TRANSPORTEUR NA 20	9D7 9J7		220 22 218 3 TRANSPORTFUSS NA 20	9D8 9J8		221 11 001 4 FADENSPANN.TRAEGER	5F3		221 14 240 0 SCHIEBER LI.	NA48-50 9G11	
220 21 228 0 TRANSPORTEUR NA 22	9E7 9J7		220 22 219 0 FESTER FUSS NA 20	9D9 9J9		1-NADEL			221 14 241 0 SCHIEBER LI.	NA60-62 9G11	
220 21 229 0 TRANSPORTEUR NA 24	9E7 9K7		220 22 220 3 TRANSPORTFUSS NA 22	9E8 9J8		221 11 002 4 FADENSPANN.TRAEGER	5E7		221 14 242 0 SCHIEBER LI.	NA 40 9F11 9L11	
220 21 230 0 TRANSPORTEUR NA 25	9E7 9K7		220 22 221 0 FESTER FUSS NA 22	9E9 9J9		2-NADEL			221 15 001 3 ZAHNRIEMENRAD OB.	1D10	
220 21 231 0 TRANSPORTEUR NA 32	9F7 9K7		220 22 222 3 TRANSPORTFUSS NA 24	9E8 9K8		221 11 003 0 AUSLOESEPLATTE FA	1F7 5F2 5G6		221 15 002 4 ZAHNRIEMENRAD UNT.		
220 21 232 0 TRANSPORTEUR NA 45	9F7 9L7		220 22 223 0 FESTER FUSS NA 24	9E9 9K9		221 11 004 0 AUSLOESEPLATTE FA	5E2 5E6		221 15 003 0 ZAHNFORMRIEMEN	1E10 2E9	
220 21 233 0 TRANSPORTEUR NA 50	9G7		220 22 224 3 TRANSPORTFUSS NA 25	9E8 9K8		221 11 009 0 BOLZEN	5B2 5B5		NEOPREN		
220 21 234 0 TRANSPORTEUR NA 60	9G7		220 22 225 0 FESTER FUSS NA 25	9E9 9K9		221 11 010 0 BOLZEN FA	5G1 5G6		221 15 006 4 SPULENGEHAEUSE FA	3C8	
220 21 236 0 TRANSPORTEUR NA 30	9E7 9K7		220 22 226 3 TRANSPORTFUSS NA 45	9F8 9L8		221 11 011 0 FEDER	1L4		221 15 007 4 GREIFER FA	3C6 3D8 3D9	
220 21 237 0 TRANSPORTEUR NA 28	9E7 9K7		220 22 227 0 FESTER FUSS NA 45	9F9 9L9		221 11 012 3 FADENSPANN.HALTER	5L8		221 15 008 3 GREIFERLAGER RE.	3F11	
220 21 238 0 TRANSPORTEUR NA 38	9F7 9L7		220 22 228 3 TRANSPORTFUSS NA 50	9G8		221 11 012 4 FADENSPANNUNG	5M8		221 15 008 4 GREIFERLAGER RE. FA	3C9	
220 21 239 0 TRANSPORTEUR NA 6	9C7 9H7		220 22 229 0 FESTER FUSS NA 50	9G9		221 11 014 0 FADENSPANN.PLATTE	5L8 5J10		221 15 009 3 GREIFERLAGER LI.	3F4	
220 21 240 0 TRANSPORTEUR NA 35	9F7 9K7		50			221 11 015 0 SCHEIBE	5L2		221 15 009 4 GREIFERLAGER LI. FA		
220 22 001 0 DRUECKERFUSS	10C11		220 22 230 3 TRANSPORTFUSS NA 60	9G8		221 11 015 4 VORSPANNUNG	5K2 5K4 5L4 5M4		221 15 010 0 GREIFERBUCHSE,OB	3B6	
220 22 002 3 TRANSPORTFUSS	10C10		220 22 231 0 FESTER FUSS NA 60	9G9		221 11 016 0 BUCHSE	5L2		221 15 011 0 SPULENGEH.HALTER FA	3E3 3E9	
220 22 003 0 GABELFUSS	10E3		220 22 232 3 TRANSPORTFUSS NA 32	9F8 9K8		221 12 001 0 NADELSTG.SCHWINGE	1H3		221 15 012 0 SPULENGEH.KLAPPE FA	3B8	
220 22 004 0 DRUECKERFUSS RE.	10E1		220 22 233 0 FESTER FUSS NA 32	9F9 9K9		221 13 001 0 STOFFDRUECKERSTANGE	1G1 6F5		221 15 013 4 GREIFER FA	3D8	
220 22 007 0 DRUECKERFUSS	10E3		220 22 236 3 TRANSPORTFUSS NA 30	9E8 9K8		221 13 002 0 BUCHSE	1G1 1H1		221 15 015 3 ZAHNRIEMENRAD,UNT.	2F10	
220 22 008 3 TRANSPORTFUSS	10J11	KORD. 6	220 22 237 0 FESTER FUSS NA 30	9E9 9K9		221 14 001 0 GRUNDPLATTE	2B9		221 15 015 4 ZAHNRIEMENRAD,UNT.	2F10	
220 22 009 0 DRUECKERFUSS	10J11	KORD. 6	220 22 238 3 TRANSPORTFUSS NA 28	9E8 9K8		221 14 002 0 GRUNDPLATTE	2B9		221 15 016 0 HEBEL,F.SPERRKLINKE	2G10	
220 22 010 3 TRANSPORTFUSS	10F11	KORD. 4	220 22 239 0 FESTER FUSS NA 28	9E9 9K9		221 14 005 0 SCHARNIER	2C4		221 15 017 3 LEERLAUFBUCHSE	2G10	
220 22 012 3 TRANSPORTFUSS	10F11 10J7	KORD. 6	220 22 240 3 TRANSPORTFUSS NA 38	9F8 9L8		221 14 006 0 APPARATESCHIEBER	2D5		221 15 018 0 GELENKSTUECK	2G10 2G10	
220 22 013 0 DRUECKERFUSS	10F11 10J8	KORD. 6	220 22 241 0 FESTER FUSS NA 38	9F9 9L9		221 14 008 0 STEHBOLZEN	2D3		221 15 019 0 BOLZEN	2G10	
220 22 014 3 TRANSPORTFUSS	10F7	KED. 4	220 22 242 3 TRANSPORTFUSS NA 6	9C8 9H8		221 14 100 0 SCHIEBER RE. 1-NAD	1O3		221 15 020 0 DREHFEDER	2H10	
220 22 015 0 DRUECKERFUSS	10F8	KED. 4	220 22 243 0 FESTER FUSS NA 6	9C9 9H9		221 14 101 0 SCHIEBER LI.	9E11 9K11 10C2		221 15 021 0 GREIFERW.BUCHSE	2E2 8C2 8C3	

Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel
221 17 002 3 SPULERRAD		5C9	221 22 003 0 FINGERSCHUTZ	S0 10H4 10J7		221 35 038 0 DRUCKFEDER		3L5 3K10	296 31 085 0 BOLZEN		4C3 4C5
221 17 003 0 BUCHSE	KUNSTSTOFF	5F11	221 22 004 3 TRANSPORTFUSS	NA40 9F8 9L8		221 35 039 0 BOCK		3H6 3H9	367 16 014 0 BUCHSE		3F4 3F11
221 17 004 3 AUSLOESEHEBEL		5F10	221 22 005 0 FESTER FUSS	NA40 9F9 9L9		221 35 040 0 BOLZEN		3K6 3J9	367 16 033 3 KLEMMKLOBEN		7F10
221 17 006 3 SCHEIBE		1F7	221 22 011 0 FESTER FUSS	S0 10J8		221 35 041 0 ZUGSTANGE		3L4 3K10	367 17 004 0 KLEMMFEDER		5E11
221 17 007 0 SPULERBOCK		5D10	221 22 014 3 TRANSPORTFUSS	10C10		221 35 042 3 STELLRING		3K4 3L5 3K10	367 25 004 0 WINKEL		7B12
221 17 008 0 SPULERWELLE		5E11	221 23 001 3 NADELSTANGE	1NAD 10C3		221 35 043 3 HEBEL		3K4 3J9	367 25 004 4 SPULENAUSHEBER		7B12
221 17 008 3 SPULERWELLE		5E11	221 23 201 4 NADELSTANGE	NA4,8 9C10 9G10		221 35 043 4 HEBEL	RE.		367 35 011 3 STELLRING	FA+VA 3C4 3C11	
221 20 001 0 STICHPLATTE		10C8	221 23 202 4 NADELSTANGE	NA 6 9C10 9H10		221 35 044 4 HEBEL		3K5	367 35 016 3 HEBEL	FA 3K4 3K12	
221 20 002 0 STICHPLATTE		FA 10C8	221 23 203 4 NADELSTANGE	NA 8 9C10 9H10		221 35 045 3 MAGNET TRAEGER OBEN			367 35 017 0 BOLZEN	FA 3J11	
221 20 005 0 STICHPLATTE		10C8	221 23 204 4 NADELSTANGE	NA 10 9C10 9H10		221 35 045 4 MAGNET TRAEGER OBEN			381 11 004 3 RAENDELMUTTER	5C4 5H4 5B7 5J8	
221 20 050 0 STICHPLATTE		S0 10H6 10J6	221 23 205 4 NADELSTANGE	NA 12 9D10 9H10		221 35 046 0 LUEFTERHEBEL		487			5J10
221 20 201 0 STICHPLATTE		NA4,8 9C6	221 23 206 4 NADELSTANGE	NA 14 9D10 9H10		221 35 047 0 BUCHSE		2M9	382 16 002 0 SCHEIBE		1C6
221 20 202 0 STICHPLATTE		NA 6 9C6	221 23 207 4 NADELSTANGE	NA 15 9D10 9J10		221 35 048 3 GEGENMESSERHALTER		3F7 3F8 368	396 11 019 4 GARNSTAENDER		
221 20 203 0 STICHPLATTE		NA 8 9C6	221 23 208 4 NADELSTANGE	NA 16 9D10 9J10		221 35 049 0 GEGENMESSER		3F7 368 7C11	396 11 026 0 SPANNUNGSBUCHSE	5L8	5J10
221 20 204 0 STICHPLATTE		NA 10 9C6	221 23 209 4 NADELSTANGE	NA 18 9D10 9J10		221 35 050 3 FADENFANGSTUECK		3E7 3F8 7C11	396 11 031 0 BUCHSE		
221 20 205 0 STICHPLATTE		NA 12 9D6	221 23 210 4 NADELSTANGE	NA 20 9D10 9J10		221 35 053 0 HEBEL		3K5 3J11	396 11 047 0 DRUCKFEDER		5L2 5M8 5J10
221 20 206 0 STICHPLATTE		NA 14 9D6	221 23 211 4 NADELSTANGE	NA 22 9E10 9J10		221 35 053 4 HEBEL		3K4 3L5 3K11	396 11 101 0 TRAEGER		
221 20 207 0 STICHPLATTE		NA 15 9D6	221 23 212 4 NADELSTANGE	NA 24 9E10 9K10		221 35 054 0 STOESSEL		3J4 3H11	396 11 101 4 GARNSTAENDER		
221 20 208 0 STICHPLATTE		NA 16 9D6	221 23 213 4 NADELSTANGE	NA 25 9E10 9K10		221 35 055 0 MAGNETTRAEGER LI		3J4	396 11 102 3 FADENLEITARM		
221 20 209 0 STICHPLATTE		NA 18 9D6	221 23 214 4 NADELSTANGE	NA 28 9E10 9K10		221 35 063 0 KLOBEN		3F7 3F8	396 11 103 0 FADENOSE		
221 20 210 0 STICHPLATTE		NA 20 9D6	221 23 215 4 NADELSTANGE	NA 30 9E10 9K10		221 35 063 4 FADENFANGSTUECK		3E7 3F8	ULTRAMID		
221 20 211 0 STICHPLATTE		NA 22 9E6	221 23 216 4 NADELSTANGE	NA 32 9F10 9K10		221 35 064 0 FADENFANGSTUECK		3E7 3F8	396 11 104 0 GARNROLLENTELLER		
221 20 212 0 STICHPLATTE		NA 24 9E6	221 23 217 4 NADELSTANGE	NA 35 9F10 9K10		221 35 065 0 FADENFANGFEDER		3E7 3F8	396 11 105 0 GARNROLLENSTIFT	7K3	
221 20 213 0 STICHPLATTE		NA 25 9E6	221 23 218 4 NADELSTANGE	NA 38 9F10 9L10		221 36 003 4 ZULEITUNG F. FA		466	396 11 106 3 GARNSTAENDERROHR		
221 20 214 0 STICHPLATTE		NA 28 9E6	221 23 219 4 NADELSTANGE	NA 45 9F10 9L10		221 36 005 4 ZULEITUNG F. FA		466	396 11 107 0 GARNSTAENDERROHR		
221 20 215 0 STICHPLATTE		NA 30 9E6	221 23 220 4 NADELSTANGE	NA 50 9G10		221 36 006 4 MAGNETZULEITUNG		3H4 3612	396 17 006 0 HUELSE	5D10	
221 20 216 0 STICHPLATTE		NA 32 9F6	221 23 221 4 NADELSTANGE	NA 60 9G10		221 36 029 0 BLECH		6L3	396 17 008 0 DRUCKFEDER	5D10	
221 20 217 0 STICHPLATTE		NA 35 9F6	221 24 007 4 GPK331/KED.EINRI. S0 10H8			221 48 002 4 STEUERUNG FE			396 17 015 4 SPULERVORSPANNUNG		
221 20 218 0 STICHPLATTE		NA 38 9F6	221 31 001 0 ZUGSTANGE	1H11		221 48 003 4 PLATINE			396 17 016 0 FADENFUEHRUNG	5L2 7L2	
221 20 219 0 STICHPLATTE		NA 45 9F6	221 31 002 0 BUCHSE	1E2 1E3		221 99 000 1 221-50-73			396 17 017 0 GEWINDEBOLZEN	5M2 7L2	
221 20 220 0 STICHPLATTE		NA 50 9G6		SINT B 50		221 99 000 3 221-50-273			396 17 026 0 SPULERARM	5D10	
221 20 221 0 STICHPLATTE		NA 60 9G6	221 35 001 0 FADENZIEHMESSE	FA 384 3B10 6A10	X210 CR 12	221 99 000 5 221-76-73			396 17 027 0 EINRUECKKLOBEN	5D9	
221 20 222 0 STICHPLATTE		NA 40 9F6 9L6	221 35 002 3 FADENZIEHTRAEGER	3B4 3C11		221 99 000 7 221-76-273			396 17 028 3 AUSLOESENOCKEN	5E9	
221 20 231 0 STICHPLATTE		FA NA4,8 9G6	221 35 004 3 KURVENSCHAIBE	FA 3J6 3H9		221 99 000 9 221-50-FA-73			396 34 052 2 BORDSCHEIBE	1F10	
221 20 232 0 STICHPLATTE		FA NA 6 9H6	221 35 005 3 HEBEL			221 99 001 1 221-50-FA-273			430 27 736 0 SCHEIBE		
221 20 233 0 STICHPLATTE		FA NA 8 9H6	221 35 007 0 MAGNETTRAEGER	3J11 7J11		221 99 001 3 221-76-FA-73			467 10 016 0 BOLZEN	467-65 7G12	
221 20 234 0 STICHPLATTE		FA NA 10 9H6	221 35 009 0 GEGENMESSER			221 99 001 5 221-76-FA-273			467 11 002 3 FADENFUEHRUNG	7F10	
221 20 235 0 STICHPLATTE		FA NA 12 9H6	221 35 010 0 MAGNETTRAEGER			221 99 001 7 221-50-73-SI			467 11 022 0 SPANNUNGSSCHB.	5B4 5G4 5B7 5H8	
221 20 236 0 STICHPLATTE		FA NA 14 9H6	221 35 012 0 EXZENTERSCHAIBE	FA 3H4 3J9		221 99 001 8 221-50-273-SI			467 36 031 0 ABDECKUNG	6H6	
221 20 237 0 STICHPLATTE		FA NA 15 9J6	221 35 013 0 FADENKLEMMFEDER			221 99 001 9 221-76-73-SI			467 36 042 0 ABDECKUNG	6J12	
221 20 238 0 STICHPLATTE		FA NA 16 9J6	221 35 014 0 FEDER			221 99 002 0 221-76-273-SI			504 11 010 0 DRUCKFEDER	3L5 3K10	
221 20 239 0 STICHPLATTE		FA NA 18 9J6	221 35 015 0 FEDER			221 99 100 4 221-76-FA-273	S0		802 41 558 0 BOLZEN	4C1 4D1	
221 20 240 0 STICHPLATTE		FA NA 20 9J6	221 35 016 0 ZYL.SCHR.						893 03 722 6 SENKSCHR.	5H2 5G4 5G6 5G8	
221 20 241 0 STICHPLATTE		FA NA 22 9J6	221 35 017 3 HEBEL						M 3 X 4	5B4 5B8 5C2 5C5	
221 20 242 0 STICHPLATTE		FA NA 24 9K6	221 35 019 0 DREHFEDER	FA 4C6		221 48 006 4 GRUNDGEST.VERDR.		6L12	893 03 765 6 SENKSCHR.	6F12	
221 20 243 0 STICHPLATTE		FA NA 25 9K6	221 35 022 0 DECKSTUECK	FA 4E5		221 48 007 4 VERB.KABEL,FE		6L7	M 4 X 8		
221 20 244 0 STICHPLATTE		FA NA 28 9K6	221 35 023 0 WINKEL	FA 4G5		268 11 004 0 FADENFUEHRUNG		562 5G6 5C2 5C5			
221 20 245 0 STICHPLATTE		FA NA 30 9K6	221 35 027 3 LAGER			268 17 008 0 MESSER		5C10	893 06 652 0 ZYL.SCHR.	3K4 3J9	
221 20 246 0 STICHPLATTE		FA NA 32 9K6	221 35 030 3 HEBEL	4D1		296 00 051 0 SCHEIBE		3J5 3H6			

Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel
893 06 716 7 ZYL.SCHR. M 4 X 10	1K2	1065	992 00 135 7 6KT.MUTTER NR.28 4	1E8 168		992 01 480 0 GEW.STIFT NR.18X 4	8J1		992 01 916 0 6KT.SCHR. NR.23X 19	169 2K8 2J10	
893 06 736 7 ZYL.SCHR. M 5 X 10			992 00 164 0 LI.ZYL.SCHR. NR40X17X14	1H1 1K1		992 01 577 0 LI.ZYL.SCHR. NR.23X11	4F10 8L5		992 01 917 0 GEW.STIFT NR17X11X14	3K3 366 3611	
893 21 106 8 FEDERRING B 5	7H12		992 00 178 0 LI.ZYL.SCHR. NR18 X 7,5	8G2		992 01 703 0 LI.SENKSCHR. NR. 6X 3,7	3C2 3D2 3C8		992 02 230 7 6KT.MUTTER NR.40	1H1 1K2 5C2 5C5	
893 23 050 8 FEDERSCHEIBE A 10	1B4		992 00 220 7 6KT.MUTTER NR.28 3	2H9		992 01 747 0 GEW.STIFT NR.26X 4,5	205		992 02 367 7 LI.ZYL.SCHR. M 4 X 4,3	5H6 2C5	
893 33 093 0 GEW.STIFT M 5 X 6			992 00 237 7 RAENDELMUTTER NR.28 4,6	4C8		992 01 758 0 LI.ZYL.SCHR. NR.99X10,0	2611		992 02 389 0 SENKSCHR. M 4 X 9	263 9E3 10C3	
893 33 103 0 GEW.STIFT M 6 X 6			992 00 244 0 GEW.STIFT NR.28X 4	4H8		992 01 765 0 GEW.STIFT NR.99X 4,5	3K1 366 369		992 02 400 0 GEW.STIFT M 5 X 4	2K8	
893 33 105 0 GEW.STIFT M 6 X 10	2K8		992 00 302 0 GEW.STIFT NR.89X 7	1A7		992 01 766 0 ZYL.SCHR. NR.99X10,0	262		993 03 086 0 SENKSCHR. M2,5 X 6	3E7 3F8	
893 52 115 0 GEW.STIFT M 6 X 6			992 00 352 7 6KT.MUTTER NR.31	4H8		992 01 767 0 ZYL.SCHR. NR.67X 8,0	163		993 03 092 7 SENKSCHR. M 3 X 4	6L3	
893 52 117 0 GEW.STIFT M 6 X 10	103		992 00 398 0 GEW.STIFT NR.26X 8,	3L3		992 01 768 0 ZYL.SCHR. NR.15X 3,5	4J12		993 03 098 7 SENKSCHR. M 3 X 16	4E5	
893 97 098 7 FL.KOPFSCHR. M 4 X 8	6F12		992 00 453 7 LI.ZYL.SCHR. NR.25X 15	4D12		992 01 769 7 LI.SCHR. NR. 7X 3	3D2 3D8 5C2 5B4 5C5 5A7		993 06 136 7 ZYL.SCHR. M 4 X 10	6H6 6H11	
893 99 170 0 FL.KOPFSCHR. M 5 X 6	1B6		992 00 495 7 SENKSCHR. NR.28X 14	4L10		992 01 770 0 LI.ZYL.SCHR. NR. 5X5,6	1J4 1K3 9C3 10A3		993 03 138 7 SENKSCHR. M 4 X 16		
893 99 194 0 FL.KOPFSCHR. M 6 X 16			992 00 556 0 KEGELSTIFT 1:34 8,87 X30	2B7		992 01 772 0 GEW.STIFT NR.23X 3,5	105		993 03 830 8 SENKSCHR. M 8 X 20		
894 45 036 8 FAECHERSCHEIBE A 4,3	6H9		992 00 601 0 GEWINDESTIFT NR.14X 7,	2F10		992 01 774 7 6KT.MUTTER NR.99	1E2		993 06 094 5 ZYL.SCHR. M 3 X 6	6J5	
895 36 142 0 ZYL.STIFT 5 M6X 24			992 00 661 0 GEW.STIFT NR.26X 6	3M3		992 01 777 0 LI.ZYL.SCHR. NR.11X 2,5	3C2 3C8		993 06 095 7 ZYL.SCHR. M 3 X 8	6K6	
917 03 015 0 DISTANZRING			992 00 666 0 GEWINDESTIFT NR.14X 4	2F10		992 01 778 0 SENKSCHR. NR.11X 2,3	3C2 3C8		993 06 096 7 ZYL.SCHR. M 3 X 10		
961 35 334 0 ZUGFEDER			992 00 769 0 LI.ZYL.SCHR. NR23X27X19	362 3L3 364 3611		992 01 779 0 ZYL.SCHR. NR. 7X5,5	3H3 3D4 3D11		993 06 097 7 ZYL.SCHR. M 3 X 12	4H6	
973 43 133 0 DRUCKFEDER			992 00 846 0 ZYL.SCHR. NR.28X 11	1E7		992 01 783 0 6KT.SCHR. NR.57X14,5	8L2 8L3 8L4		993 06 102 7 ZYL.SCHR. M 3 X 25	7J9	
973 45 229 0 KLOBEN	4C1		992 00 957 7 SENKSCHR. NR.88X 7	4M12		992 01 785 0 ZYL.SCHR. NR.83X 9,0	9F1 9G1 10C2		993 06 134 5 ZYL.SCHR. M 4 X 6	6J5	
980 40 126 0 ECLIPSEPOTMAGNETS	7C12		992 00 970 0 GEW.STIFT NR.23X 7	1D5		992 01 789 0 LI.ZYL.SCHR. NR.80X 4,0	2J9		993 06 134 7 ZYL.SCHR. M 4 X 6	5C10	
980 42 416 0 BUCHSE	4D3		992 00 978 7 LI.ZYL.SCHR. NR.86X 9,	9F1 10D2		992 01 791 0 LI.ZYL.SCHR. NR.15	1F1		993 06 156 7 ZYL.SCHR. M 5 X 10		
990 12 011 8 KEILRIEMEN 10 X 1250			992 00 982 0 KEGELSTIFT,1:80 3,04 X17	2J9		992 01 794 0 ZYL.SCHR. NR.57X 21,	2H5 2H7		993 06 652 0 ZYL.SCHR. M 2,6X 4		
990 12 013 7 KEILRIEMEN 10 X 1300			992 01 243 0 GEWINDESTIFT NR.18X 7,5	1L11		992 01 796 0 LI.ZYL.SCHR. NR.57X26,5	3L3		993 06 736 7 ZYL.SCHR. M 5 X 10		
990 24 005 8 STAPAMUFFE B PG 11			992 01 289 7 LI.ZYL.SCHR. NR.86X 5	5D2 5J2 5C6 5J6		992 01 797 0 GEW.STIFT NR.99X 5,8	3K1 366 369		993 06 739 7 ZYL.SCHR. M 5 X 18		
990 24 017 7 STOPFEN	1L7	3D6	992 01 344 0 ZYL.SCHR. NR.23X 17	1K5 4E10		992 01 819 0 LI.ZYL.SCHR. NR.23X 4,5	1E2		993 07 145 7 FL.KOPFSCHR. M 5 X 8	3J9 7J9	
990 42 005 5 BAUMWOLLDÖCHT 12-FAEDIG			992 01 383 7 6KT.MUTTER NR.89	3K3 3E4 3E11		992 01 823 0 ANSATZSCHR. NR.7X3X3	5B2 5E2 5F2 5D6 5G6		993 15 116 7 HALBRD.HOLZSCHR. 4 X 25		
990 49 012 8 PINZETTE, GEBogen 3884-M/150	7D12		992 01 386 0 LI.ZYL.SCHR. NR.89X 10	1D1		992 01 830 0 ZYL.SCHR. NR.99	1F1		993 16 176 7 SENKHOLZSCHR. 5 X 25	7H7	
990 81 001 9 PLASTIKOELER, LEER MOD.250 M			992 01 395 0 GEW.STIFT NR.89X 4,5	1B7 5D2 5J2 5D6		992 01 832 0 ZYL.SCHR. NR.99X11,5	2H2 2H11 5B5		993 19 033 0 SCHEIBE 2,7		
990 81 003 8 ZUBEHOER KASTEN			992 01 451 7 6KT.MUTTER NR.23	5J7		992 01 861 0 6KT.SCHR. NR.28X 12,	1E9 1F9		993 19 034 7 SCHEIBE 3,2	4H6 5L7	
990 81 006 1 SCHRAUBENDREHER A 0,4X 2,5			992 01 451 7 6KT.MUTTER NR.23	8K5							
990 81 006 2 SCHRAUBENDREHER A 0,8X 5,5											
992 00 012 0 LI.ZYL.SCHR. NR.89X 11	5D3 5H3 5C8 5H8										
992 00 043 0 GEW.STIFT NR.28X 6	4H8										

Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel	Teile-Nr.	Benennung	Bildtafel
993 19 036 7 SCHEIBE 4,3		6B7	993 91 129 8 ZYL.SCHR. M 6 X 30	403		994 38 047 8 SPANNHUELSE 2,5X 16			999 20 160 0 STECKHUELSE A 2,8 X 1		6K11 6H11
993 19 037 7 SCHEIBE B 5,3			993 91 144 7 ZYL.SCHR. M 8 X 16			994 38 069 8 SPANNHUELSE 3 X 20	5E9		999 20 167 4 FLACHSTECKER E1407/0,8		
993 19 038 7 SCHEIBE B 6,4			993 91 210 8 ZYL.SCHR. M12 X 35			994 38 087 8 SPANNHUELSE 4 X 16	1L4		999 20 169 7 MAGNET GL40E/73		
993 19 040 7 SCHEIBE B 8,4		7F6	993 92 098 8 GEW.STIFT M 5 X 5			995 34 061 8 6KT.MUTTER PG11 X 9			999 20 195 1 STUFENSCHALTER	6J4	
993 19 046 8 SCHEIBE B 19			993 92 099 8 GEW.STIFT M 5 X 6	5C9		996 01 090 8 SICH.RING 14 X1			999 20 215 9 CODIERUNG GELB	6K6 6K7 6L7 6D7	
993 34 054 7 6KT.MUTTER M 3		6L3	993 92 110 8 GEW.STIFT M 6 X 8			996 01 303 8 SICH.RING 18 X1,5			999 20 216 0 GABELKONTAKT	6K6 6L7	
993 34 057 0 6KT.MUTTER M 5			993 92 111 8 GEW.STIFT M 6 X 10	1E10		996 07 005 8 SICH.SCHEIBE 2,3			999 20 216 1 MESSERKONTAKT	6K6 6K7 6E7 6L12	
993 34 057 7 6KT.MUTTER M 5		1J8	993 92 112 8 GEW.STIFT M 6 X 12			996 07 006 8 SICH.SCHEIBE 3,2	4D3		999 20 216 2 EINBAUBUCHSE	6K6	
993 34 058 7 6KT.MUTTER M 6		5M1 5L6	993 92 121 8 GEW.STIFT M 8 X 10			996 07 007 8 SICH.SCHEIBE 4			999 20 221 3 STECKER,WINKEL	6L7 6K7 6D7 6L12	
993 39 106 7 RAENDELSCHR. M 5 X 10		7B12	993 92 480 0 GEW.STIFT M 8X1X10			996 07 008 8 SICH.SCHEIBE 5	4C1		999 20 243 0 SCHELLE,BEFEST. H 4 P	6J4	
993 41 120 8 RAENDELMU.,POLY M 5		5L2 5M8 5J10	993 95 081 8 GEW.STIFT M 4 X 5	2F10		996 07 010 8 SICH.SCHEIBE 7	6L2		999 20 244 0 GEDR.SCHALTUNG KAW 228	6K3	
993 52 094 0 GEW.STIFT M 4 X 5		4C5	993 95 092 8 GEW.STIFT M 5 X 6			996 07 011 8 SICH.SCHEIBE 8			999 20 245 2 DISTANZBOLZEN M 3 X 20	6L3	
993 90 424 7 SCHR.DREHER F.I.6KT 3,0X200		7D12	993 95 093 8 GEW.STIFT M 5 X 8			996 23 023 0 KUGELLAGER 17X 40X12	1E11		999 22 072 3 ZYLINDER,DOPPELTW D 28X 19	4B2	
993 91 061 8 ZYL.SCHR. M 3 X 6			993 95 094 8 GEW.STIFT M 5 X 10			998 82 415 8 ZACKENRING ZJ40	1E11		999 24 039 2 WI-E -VERSCHRAUBG	4A1 6J8 6K8 6L8	
993 91 080 8 ZYL.SCHR. M 4 X 6			994 04 146 7 6KT.SCHR. M 4 X 8			998 86 214 0 O-RING 25 X 4	5C9 7G6		7C2		
993 91 081 7 ZYL.SCHR. M 4 X 8			994 04 148 7 6KT.SCHR. M 4 X 10	7G8		998 88 260 0 PASZSCHEIBE 13X 19X0,2	4J10				
993 91 082 7 ZYL.SCHR. M 4 X 10		4H6	994 04 157 7 6KT.SCHR. M 4 X 35			998 99 036 0 SICH.SCHEIBE 12	1H8				
993 91 082 8 ZYL.SCHR. M 4 X 10			994 05 034 5 6KT.MUTTER M 3	6J5		999 19 017 0 6KT.STECKSCHL. 7	7A11				
993 91 083 8 ZYL.SCHR. M 4 X 12		6B7	994 05 034 7 6KT.MUTTER M 3	4G5 6L3 6K6		999 19 021 8 KAPPE K14SCHWARZ	7E6				
993 91 091 8 ZYL.SCHR. M 4 X 40		4C3 7G1	994 05 036 7 6KT.MUTTER M 4	6J5		999 20 088 7 MAGNET GL40E4/23	3H4 3H12				
993 91 103 7 ZYL.SCHR. M 5 X 12		3H11	994 05 036 7 6KT.MUTTER M 4	6H9		999 20 096 9 STEUERLEITUNG 16 X 0,34	6L7 6L12				
993 91 104 7 ZYL.SCHR. M 5 X 16			994 05 037 7 6KT.MUTTER M 5			999 20 123 8 KNOFF O20-441	6L3				
993 91 104 8 ZYL.SCHR. M 5 X 16		3J9	994 05 038 7 6KT.MUTTER M 6	6C1		999 20 123 9 DECKEL 040-0401	6L3				
993 91 106 7 ZYL.SCHR. M 5 X 20			994 25 072 7 SCHEIBE 5	4C7		999 20 124 0 SCHEIBE 042-420	6L3				
993 91 106 8 ZYL.SCHR. M 5 X 20			994 27 095 0 ZYL.KERBSTIFT 4 X 20	1E1		999 20 124 1 STATOR 043-422	6L3				
993 91 124 7 ZYL.SCHR. M 6 X 16		4D1 6B11 7B12	994 27 117 0 ZYL.KERBSTIFT 5 X 24	1F4		999 20 156 8 GERAETEDOSE C164-235F-	4H6				
993 91 125 7 ZYL.SCHR. M 6 X 18			994 27 140 0 ZYL.KERBSTIFT 6 X 30	1G5		999 20 157 7 LEITUNGSVERTEILER 82.830.002	4E6				
993 91 128 7 ZYL.SCHR. M 6 X 25			994 33 046 0 HALBRD.KERBNAGEL 2 X 10			999 20 158 1 MESSERKONTAKT V-NO1008-	4H6				



