

PFAFF®

487-706/..

487
485

487-706/..

ab Erz. Nr. 901-1087-001 (siehe Anhang)
starting with No. 901-1087-001 (see appendix)
à partir du n° 901-1087-001 (voir annexe)
a partir del N° 901-1087-001 (véase anexo)

STOCK NO.	T049900-450		no.	LOCATION		Z072
DESC.	487*485 PART BOOK 296-12-14113					
UNIT	EA	QUANTITY	3	DATE	12/30/86	
CUST. NO.	5		CONTROL NO.	2558358		
CUST. ORDER NO.	1247 PFAFF					
1	OF	1	BATCH	1	PICKED	ORDER
				5		

Bei lackierten Teilen bitte Farbe angeben
For paint-finished parts please state colour
Pour les pièces peintes préciser réf. et couleur
En el caso de piezas barnizadas, indíquese el color

Bestandteileliste

List of spare parts

Liste de pièces détachées

Lista de piezas de repuesto

Die Inhaltsübersicht auf Seite 3 gibt einen Überblick über die Aufgliederung der Liste.
 Die Teile sind so abgebildet, wie sie in der Maschine funktionsmäßig zusammengehören.
 Die gestrichelten Abbildungen zeigen, wo die daneben abgebildeten Teile hingehören.
 Die Einrahmungen auf den Bildseiten zeigen, aus welchen Einzelteilen sich die Gruppenteile zusammensetzen.
 Nähwerkzeuge und Apparate sind der Unterklassen-Ausstattung zu entnehmen (siehe Anhang).
 Die auf den Bildseiten verwendeten Schlüsselzeichen (□; □; □ usw.) sind in Register „0“ zusammengefaßt und erläutert.
 Das Erstellungsdatum ist auf den einzelnen Seiten oben rechts angegeben. Bei Austausch bitte Datum beachten.
 Konstruktionsänderungen vorbehalten.

For the various sections of this catalogue, please refer to the "Contents" on page 3.
 The parts are illustrated as they belong together in the machine.
 The dashed illustrations show where the adjacent parts belong.
 The framed-in sections on the illustration pages show the individual parts comprising a group.
 For sewing parts and attachments please refer to the subclass listing (see appendix).
 The reference keys (□; □; □ etc.) used on the illustration pages are compiled and explained in section "0".
 The date of preparation of the individual pages is indicated in the upper right-hand corner. Please note the new date on revised sheets.
 Subject to alterations in design.

La table des matières, page 3, donne un aperçu de la subdivision de la liste.
 Les pièces figurent sur l'illustration comme elles vont ensemble.
 Les figures en tirets montrent le lieu de montage des pièces figurant à côté.
 Les parties encadrées sur les pages à illustrations représentent les pièces individuelles formant groupe.
 Pour les organes de couture et les appareils, veuillez vous référer à la fiche équipement de sous-classes (voir en annexe).
 Les symboles (□; □; □ etc.) utilisés sur les pages illustrées sont regroupés et expliqués au registre „0".
 La date de parution des différentes planches est indiquée dans l'angle supérieur droit. Veiller à toujours n'utiliser que les planches les plus récentes.
 Sous réserve de modifications.

En la página 3, bajo el título "contenido", puede verse un resumen de la división de la "lista de piezas".
 Las piezas están ilustradas como funcionan en la máquina.
 Las figuras a base de líneas entrecortadas muestran dónde y cómo van montadas las piezas ilustradas al lado.
 Los recuadros en las páginas ilustradas indican las piezas individuales de que se componen los grupos.
 Para los órganos de costura y aparatos, véase la „Dotación de subclases" (en el anexo).
 Los símbolos clave (□; □; □, etc.) utilizados en las páginas ilustradas se hallan recopilados y explicados en el registro „0".
 La fecha en que cada una de las páginas ha sido editada se halla indicada en la esquina derecha superior. Al reemplazar unas hojas por otras se ruega tener en cuenta la fecha.
 Salvo modificaciones técnicas.

Register Section Registre Registro		Seite Page Página
	Schmiermittel-Tabelle Table of lubricants Tableau des lubrifiants Tabla de lubricantes	7
0	Erläuterungen Explanations Légende Explicaciones	8 10 12 14
0.1	Verschleiß- und Depotteile Wearing and long-life parts on stock Pièces d'usure et longue durée en stock Piezas de desgaste y de larga duración en almacén	16
1	Kopfteile Front parts Pièces de tête Piezas de la cabeza	Pfaff 487-706/81; -706/83 18
2	Armteile Arm parts Pièces de bras Piezas del brazo	Pfaff 487-706/81; -706/83 22
3	Grundplattenteile Bedplate parts Pièces du plateau fondamental Piezas de la placa-base	Pfaff 487-706/81; -706/83 25
4	Ergänzungsteile Complementary parts Pièces complémentaires Piezas especiales	Pfaff 487-706/02; -706/04 Pfaff 487-706/82; -706/84 31
5	Kopfteile Front parts Pièces de tête Piezas de la cabeza	Pfaff 487 35
6	Armteile Arm parts Pièces de bras Piezas del brazo	Pfaff 487 40
7	Grundplattenteile Bedplate parts Pièces du plateau fondamental Piezas de la placa-base	Pfaff 487 44
8	Gehäuseteile Housing sections Parties du corps Piezas del cárter	Pfaff 487 Pfaff 487-706/.. 51
9	Ergänzungsteile Complementary parts Pièces complémentaires Piezas especiales	Pfaff 487 R 52
10	Obertransport-Schnellverstellung Top feed quick adjustment Dispositif de réglage instantané de l'entraînement supérieur Regulación rápida del arrastre superior	zur for pour la para la Pfaff 487-706/.. 53 122 158
11	Ergänzungsteile Complementary parts Pièces complémentaires Piezas especiales	Pfaff 485 57
12	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase	zur for pour les para las Pfaff 487-706/..; 487-706/..-733/01 Pfaff 487; 487-733/01 -703/01 58

Register Section Registre Registro		Seite Page Página
13	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -731/01 zur -731/11 for -731/12 pour les Pfaff 487-706/...; 487 para las	60
14	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -733/01 zur -733/11 for -733/12 pour les Pfaff 487-706/...; 487-706/...-703/01 Pfaff 487; 487-703/01 para las	70
15	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -733/02-737/01-6/41-920/03 zur -733/02-737/02-6/41-920/03 for Pfaff 487-706/...; 487 pour les para las	80
16	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -780/02-980/01 -780/02-980/03 — SENSEWMAT	88
17	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -900/01 -900/51	93
18	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -900/71 zur -900/99 for Pfaff 487-706/... pour la para la	98
19	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -909/03	103
20	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -910/01	104
21	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -910/03	106
22	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -910/04	108
23	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -911/03	110
24	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -910/04-911/05 -911/05	115
25	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -910/04-911/05 zur -910/04-911/15 for Pfaff 487-706/... pour la para la Obertransport-Schnellverstellung Top feed quick adjustment Dispositif de réglage instantané de l'entraînement supérieur Regulación rápida del arrastre superior	122
26	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -911/14 zur for Pfaff 485-900/51-910/03 Pfaff 487-900/51-910/03 Pfaff 487-706/...-900/51-910/03 pour les para las	124

Register Section Registre Registro		Seite Page Página
27	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -911/34 zur for pour les para las Pfaff 485-900/51-910/03 Pfaff 487-900/51-910/03 Pfaff 487-706/..-900/51-910/03	126
28	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -911/15 zur for pour les para las -911/35 Pfaff 487-900/51; -731/..-900/51 Pfaff 487-706/..-900/51; -731/..-900/51 Pfaff 487-706/..-900/99; -731/..-900/99	127
29	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -911/95 zur for pour les para las Pfaff 487-706/..-900/51 Pfaff 487-706/..-900/99	132
30	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -920/01 zur for pour les para las Pfaff 487-248/.. Pfaff 487-706/..-248/..	133
31	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -920/03 zur for pour les para las Pfaff 487-733/..; -703/01-733/.. Pfaff 487-706/..-733/..; -706/..-703/01-733/..	134
32	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -921/01 zur for pour les para las Pfaff 487; 487-731/.. Pfaff 487-706/..; -706/..-731/..	136
33	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -925/01	138
34	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -925/02	139
35	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -925/03	140
36	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -960/61; -960/62; -960/63; -960/64	141
37	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase -971/01; -971/02 zur for pour la para la -971/21; -971/22 Pfaff 487-706/.. -971/23; -971/24	149
38	Fadenöler Thread lubricator Graisseur de fil Lubricador del hilo	151
39	Zubehörteile Accessory parts Accessoires Accesorios	151
40	Motoranschlußsatz Motor connection kit Jeu de pièces à raccorder le moteur Juego de piezas de conexión del motor	(Ausrüstung mit Motorschutzschalter) (equipment with motor overload trip) (avec contacteur-disjoncteur) (con interruptor de seguridad) 154
41	Motoranschlußsatz Motor connection kit Jeu de pièces à raccorder le moteur Juego de piezas de conexión del motor	(Ausrüstung mit Motordrehschalter) (equipment with motor turn switch) (avec interrupteur rotatif) (con interruptor giratorio) 156

Register Section Registre Registro		Seite Page Página
42	Positionsgeber zur Pfaff 485-900/51; -900/71; -900/51-913/04; -913/52 Synchronizer for Pfaff 487-900/51; -900/71; -900/51-913/04; -913/52 Synchronisateur pour les Pfaff 487-706/..-900/51; -900/71; -900/99; -900/51-913/04; -913/52 Sincronizador para las	157
43	Knieschalter zur Pfaff 485-900/51-913/04 Knee switch for Pfaff 487-900/51-913/04 Interrupteur de genouillère pour les Pfaff 487-706/..-900/51-913/04 Interruptor de rodilla para las	157
44	Knieschalter zur Obertransport-Schnellverstellung Knee switch for (mit zwei Hebeln) Interrupteur de genouillère pour la Top feed quick adjustment Interruptor de rodilla para la (with two levers) Dispositif de réglage instantané de Pfaff 487-706/..-910/04-911/05 à l'entraînement supérieur Pfaff 487-706/..-910/04-911/15 (a deux leviers) Regulación rápida del arrastre superior (con dos palancas)	158
45	Keilriemenscheiben-Tabelle Table of V-belt pulleys Tableau des poulies à gorge en V Tabla de poleas para correas en „V“	160
46	Nummernverzeichnis Numerical index Tableau des numéros Índice numérico	161

Pfaff 487-706/..

ab Erz. Nr. 901-1087-001 (siehe Typenschild)

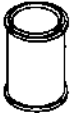
starting with No. 901-1087-001 (see specification plate)

à partir du n° 901-1087-001 (voir plaque signalétique)

a partir del Nº 901-1087-001 (véase placa de especificaciones)

Register Section Registre Registro		Seite Page Página
Anhang Appendix Annexe Anexo	Kopfteile Front parts Pièces de tête Piezas de la cabeza Pfaff 487-706/81; -706/83	178
	Armteile Arm parts Pièces de bras Piezas del brazo Pfaff 487-706/81; -706/83	182
	Grundplattenteile Bedplate parts Pièces du plateau fondamental Piezas de la placa-base Pfaff 487-706/81; -706/83	187
	Gehäuseteile Housing sections Parties du corps Piezas del cárter Pfaff 487-706/81; -706/83	193
	Kanten-Beschneideeinrichtung Edge trimmer Couteau Recortador -731/11; -731/12; -731/13; -731/14 -733/11; -733/12	195
	SENSEWMAT -780/02-980/06 -780/02-980/07	198

	Pfaff 487-706/.. ab Erz. Nr. 901-1087-001 (siehe Typenschild) starting with No. 901-1087-001 (see specification plate) à partir du n° 901-1087-001 (voir plaque signalétique) a partir del N° 901-1087-001 (véase placa de especificaciones)	
Register Section Registre Registro		Seite Page Página
	Fadenabschneid-Einrichtung Thread trimmer -900/51 Coupe-fil -900/99 Cortahilos	200
	Fadenabstreif-Einrichtung Thread wiper -909/03 Racleur de fil Retirahilos	201
	Verriegelungs-Einrichtung Backtacking mechanism -911/03 Dispositif à points d'arrêt Rematador	202
	Verriegelungs-Einrichtung Backtacking mechanism -910/04*)-911/05 Dispositif à points d'arrêt -911/05 Rematador	206
	Verriegelungs-Einrichtung Backtacking mechanism -911/14 Dispositif à points d'arrêt Rematador	218
	Verriegelungs-Einrichtung Backtacking mechanism -911/15 Dispositif à points d'arrêt -911/35 Rematador	219
Anhang Appendix Annexe Anexo	Pneumatische Obertransport-Schnellverstellung Pneumatic top-feed quick adjustment -918/14 Régulateur pneumatique instantané du pied entraineur Regulación neumática rápida del arrastre superior	224
	Wartungseinheit Air filter/lubricator -925/02 Conditionneur d'air comprimé Grupo acondicionador del aire comprimido	226
	Bandtrenn-Einrichtung -960/61 Tape cutter -960/62 Coupe-ruban -960/64 Cortador de cintas	227
	Fadenöler Thread lubricator Graisseur de fil Lubricador del hilo	232
	Positionsgeber zur Synchronizer for Synchronisateur pour Sincronizador para Pfaff 487-900/51; -900/99; -913/52	233
	Nummernverzeichnis Numerical index Tableau des numéros Índice numérico	234
	Unterklassen-Ausstattung Subclass parts Composition des sous-classes Composición de subclases	

			Bestellnummer für Behälter mit: Ordering number for can containing: Numéro de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con:					
	Liter Litre Litro	Kg	Shell-Tellus C 22	Molykote M 55 plus		Shell-Alvania R 3	Shell-Retinax G	
	0,09		91-129 138-91					
	0,25		91-129 916-91					
	1		91-129 917-91					
	5		91-129 919-91					
	10		91-129 920-91					
		1				280-1-120 247		
		0,5					280-1-120 243	
		1		280-1-120 205				

00-000 000-00

Hauptgruppenteil, bestehend aus: Gruppenteilen oder
Gruppenteilen und Einzelteilen oder
Gruppenteilen, Einzelteilen und Einzelteilen mit Ergänzung.
(Siehe Einrahmungen auf den Bildseiten.)

00-000 000-00

Gruppenteil, bestehend aus: Einzelteilen oder
Einzelteilen und Einzelteilen mit Ergänzung.
(Siehe Einrahmungen auf den Bildseiten.)

00-000 000-00

Einzelteil mit Ergänzung (siehe Einrahmungen auf den Bildseiten)
z.B. Stellring mit Schrauben, Nadelstange mit Befestigungsschraube zur Nadel, usw.

00-000 000-00

Einzelteil

A

Ausführung A

B

Ausführung B

C

Ausführung C

4,5

Stichlänge 4,5 mm

N

Stichlänge 6,0 mm

Unterklassenabhängig, Teilenummer siehe Unterklassen-Ausstattung.

0

Unterklassenzugehörigkeit siehe Unterklassen-Ausstattung.

2

Markierung (Punkte, Striche oder Zahl) bei Bestellung angeben.

3

Geklebt

3/3

Selbstklebende Folie

4

Ausführungsart (A, B oder C) bei Bestellung angeben.

6

Nadeldicke und Spitzenform bei Bestellung angeben.

7

Messerdicke

7/10

Messer für -733/..

7/11

Messer für -737/..

7/14

Für Messer rechts der Nadel

7/15

Für Messer mitte der Nadel

7/16

Für Messer links der Nadel

8/2

Schneidlänge bei Bestellung angeben.

9

Schneidabstand

9/2

Schneidabstand bei Bestellung angeben.

26/10

Zur Stichlängenbegrenzung

27/1

Eingeklammerte Zahl = Außendurchmesser in mm.

27/5

Eingeklammerte Zahl = Länge in mm.

28

Sonderausführung

30

Frühere Ausführung, im Ersatzfall wieder bestellen.

30/0

Nicht mehr im Programm.

30/1

Frühere Ausführung, zur Reparatur einsenden.

30/2

Frühere Ausführung, ersetzt durch neue Ausführung Nr. 91-171 074-05.

30/3Frühere Ausführung, ersetzt durch neue Ausführung Nr. 91-171 303-92.30/4Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. 91-171 904-91.30/5

Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. 91-174 142-11.

30/6Frühere Ausführung, ersetzt durch neue Ausführung Nr. 91-069 296-12.30/7Frühere Ausführung, zu Nr. 91-171 043-12, ersetzt durch Nr. 91-171 874-12 und 91-171 875-12.30/8Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. 91-171 465-91 und 91-171 744-05 (siehe Seite 46).30/9Frühere Ausführung, ersetzt durch neue Ausführung Nr. 91-009 076-61.

- 30/10** Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. **91-171 796-91** und **91-171 820-91**.
- 30/11** Frühere Ausführung, zu Nr. **91-171 101-91** und **91-171 820-91**.
- 30/12** Distanzring zu Nr. **91-171 101-91** und **91-171 820-91**.
- 30/13** Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. **91-174 046-01**.
- 30/14** Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. **11-039 378-15** und **12-024 211-15**.
- 30/15** Frühere Ausführung (kenntlich durch den Flansch Nr. **91-084 263-05**, ohne Nadellager) im Ersatzfall wieder bestellen.
- 30/16** Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. **91-171 795-91** und **91-171 820-91** (siehe Seite 49).
- 30/17** Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. **91-100 338-15** und **91-174 033-05**.
- 30/18** Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. **91-178 019-91** (siehe Seite 147).
- 31** Einzeln nicht austauschbar, im Ersatzfall vollständiges Aggregat (eingerahmte Teile) bestellen, oder zur Reparatur einsenden.
- 32** Beim Einbau dieses Teiles wird für die Paßgenauigkeit zum Anschlußteil keine Garantie übernommen; zweckmäßig vollständiges Aggregat bestellen.
- 32/1** Beim Einbau dieses Teiles ist Nacharbeit erforderlich.
- 35/3** Bei Montage verstemmen.
- 40/1** Füllen mit Shell-Tellus C 22, Bestellnummer siehe Seite 7.
- 40/2** Tränken mit Shell-Tellus C 22, Bestellnummer siehe Seite 7.
- 40/3** Fetten mit Shell-Alvania R 3, Bestellnummer siehe Seite 7.
- 40/4** Fetten mit Shell-Retinax G, Bestellnummer siehe Seite 7.
- 40/5** Ölen mit Shell-Tellus C 22, Bestellnummer siehe Seite 7.
- 40/6** Füllen mit Sewtrol EL, Bestellnummer siehe Seite 7.
- 40/13** Fetten mit Molykote M 55 plus, Bestellnummer siehe Seite 7.
- 60** Wahlweise
- 80/4** Für Schlauch mit 4 mm Innendurchmesser.
- 80/6** Für Schlauch mit 6 mm Innendurchmesser.
- 81/3** Verwendung je nach Bedarf.
- 90/1** Für Wechselstrom
- 90/2** Für Drehstrom
- 90/3** Zur Motorbefestigung
- 90/7** Langsamnähleinrichtung abschaltbar
- 90/9** Für Motoren mit 8-stelliger Typennummer.
- 90/11** Für Elektronik-Stop-Motoren
- 90/12** Für Kupplungsmotoren
- 90/13** Für Hebel-Stop-Motoren
- 90/23** Zum Befestigen von Nr. **91-177 464-45** am Einständer-Gestell.
- 90/24** Kopfdeckel zum Fadenöler (siehe Seite 151).
- 90/31** Zu Nr. **91-170 928-41** (siehe Seite 42).
- 92/1** Verschiedene Gewinde: Nr. **91-700 785-15** = M 5
Nr. **91-701 362-15** = M 4
- 96** Länge angeben
- 96/3** Schlauch mit 3 mm Innendurchmesser, bei Bestellung Länge angeben.
- 96/4** Schlauch mit 4 mm Innendurchmesser, bei Bestellung Länge angeben.
- 96/6** Schlauch mit 6 mm Innendurchmesser, bei Bestellung Länge angeben.
- 96/10** Länge x Breite angeben.
- 96/25** Schlauch mit 2,5 mm Innendurchmesser, bei Bestellung Länge angeben.

00-000 000-00

Assembly, consisting of: sub-assemblies or
sub-assemblies and component parts or
sub-assemblies, component parts and component plus complementary
parts.
(See the framed-in sections on the illustration pages.)

00-000 000-00

Sub-assembly, consisting of: component parts or
component parts and component plus complementary parts.
(See the framed-in sections on the illustration pages.)

00-000 000-00

Component part with complementary parts (see the framed-in sections on the illustration
pages), e.g. collar with screws, needle bar with needle set screw, etc.

00-000 000-00

Component part

A

Model A

B

Model B

C

Model C

4,5

Stitch length 4.5 mm

N

Stitch length 6.0 mm

Subclass-dependent, for part number see subclass parts listing.

0

For subclass see subclass parts listing.

2

Marking (dots, strokes or numbers) to be stated on order.

3

Part cemented.

3/3

Self-adhesive foil

4

Model (A, B or C) to be stated on order.

6

Needle size and style of point to be stated on order.

7

Knife thickness

7/10

Knife for -733/..

7/11

Knife for -737/..

7/14

For knife set to the right of the needle.

7/15

For knife set opposite the needle.

7/16

For knife set to the left of the needle.

8/2

Cutting length to be stated on order.

9

Trimming margin

9/2

Trimming margin to be stated on order.

26/10

For stitch length limitation.

27/1

Number in parentheses = outside diameter in mm.

27/5

Number in parentheses = length in mm.

28

Special version

30

Earlier version, to be re-ordered for replacement purposes.

30/0

No longer produced.

30/1

Earlier version, return for repair.

30/2

Earlier version, replaced by new version No. 91-171 074-05.

30/3

Earlier version, replaced by new version No. 91-171 303-92.

30/4

Earlier version, replaced by No. 91-171 904-91.

30/5

Earlier version, replaced by No. 91-174 142-11.

30/6

Earlier version, replaced by new version No. 91-069 296-12.

30/7

Earlier version, for No. 91-171 043-12, replaced by Nos. 91-171 874-12 and 91-171 875-12.

30/8

Earlier version, replaced by Nos. 91-171 465-91 and 91-171 744-05 (see page 46).

30/9

Earlier version, replaced by new version No. 91-009 076-61.

- 30/10** Earlier version, replaced by Nos. **91-171 796-91** and **91-171 820-91**.
- 30/11** Earlier version, for Nos. **91-171 101-91** and **91-171 820-91**.
- 30/12** Spacer for Nos. **91-171 101-91** and **91-171 820-91**.
- 30/13** Earlier version, replaced by No. **91-174 046-01**.
- 30/14** Earlier version, replaced by Nos. **11-039 378-15** and **12-024 211-15**.
- 30/15** Re-order version (recognizable by flange No. **91-084 263-05**, without needle bearing) for replacement.
- 30/16** Earlier version, replaced by Nos. **91-171 795-91** and **91-171 820-91** (see page 49).
- 30/17** Earlier version, replaced by Nos. **91-100 338-15** and **91-174 033-05**.
- 30/18** Earlier version, replaced by No. **91-178 019-91** (see page 147).
- 31** Cannot be exchanged singly; if defective, order complete assembly (boxed-in parts) or return same for repair.
- 32** No guarantee is assumed that this part will fit the mating part; it is best to order a complete assembly.
- 32/1** When fitting this part re-work is required.
- 35/3** End of part to be flattened out after assembly.
- 40/1** Top up with Shell-Tellus C 22, for stock number see page 7.
- 40/2** Soak with Shell-Tellus C 22, for stock number see page 7.
- 40/3** Grease with Shell-Alvania R 3, for stock number see page 7.
- 40/4** Grease with Shell-Retinax G, for stock number see page 7.
- 40/5** Oil with Shell-Tellus C 22, for stock number see page 7.
- 40/6** Top up with Sewtrol EL; for stock number see page 7.
- 40/13** Grease with Molykote M 55 plus, for stock number see page 7.
- 60** Optional
- 80/4** For tube with 4 mm inside diameter.
- 80/6** For tube with 6 mm inside diameter.
- 81/3** To be used, as required.
- 90/1** For single-phase A.C.
- 90/2** For three-phase A.C.
- 90/3** For fitting the motor.
- 90/7** Disengageable inching device.
- 90/9** For motors with 8-digit model number.
- 90/11** For electronic Stop motors
- 90/12** For clutch motors
- 90/13** For lever-operated Stop motors
- 90/23** For fastening part No. **91-177 464-45** on the pedestal stand.
- 90/24** Face cover for thread lubricator (see page 151).
- 90/31** For No. **91-170 928-41** (see page 42).
- 92/1** Various threads: No. **91-700 785-15** = M 5
No. **91-701 362-15** = M 4
- 96** State length
- 96/3** Tube with 3 mm inside dia.; length to be stated on order.
- 96/4** Tube with 4 mm inside dia.; length to be stated on order.
- 96/6** Tube with 6 mm inside dia.; length to be stated on order.
- 96/10** State length x width.
- 96/25** Tube with 2.5 mm inside dia.; length to be stated on order.

00-000 000-00

Groupe principal de pièces, comprenant: des groupes de pièces ou des groupes de pièces et des pièces détachées ou des groupes de pièces, des pièces détachées et des pièces détachées avec des pièces complémentaires. (Voir parties encadrées sur illustrations.)

00-000 000-00

Groupe de pièces, comprenant: des pièces détachées ou des pièces détachées et des pièces détachées avec pièces complémentaires. (Voir parties encadrées sur illustrations.)

00-000 000-00

Pièce détachée avec pièces complémentaires (Voir parties encadrées sur illustrations). Par exemple, bague avec vis, barre à aiguille avec vis de fixation d'aiguille, etc.

00-000 000-00

Pièce détachée

A

Version A

B

Version B

C

Version C

4,5

Longueur du point 4,5 mm

N

Longueur du point 6,0 mm

Fonction de la sous-classe; pour le numéro de la pièce, voir "Équipement de sous-classes".

0

Appartenance de sous-classe, voir "Équipement de sous-classes".

2

Préciser les repères (points, traits ou chiffres) à la commande.

3

Pièce collée

3/3

Feuille auto-adhésive.

4

Préciser le modèle (A; B ou C) à la commande.

6

Préciser la grosseur de l'aiguille et la forme de la pointe à la commande.

7

Épaisseur de couteau

7/10

Couteau pour -733/..

7/11

Couteau pour -737/..

7/14

Pour couteau à droite de l'aiguille.

7/15

Pour couteau derrière l'aiguille.

7/16

Pour couteau à gauche de l'aiguille.

8/2

Longueur de coupe; à préciser à la commande.

9

Distance de coupe

9/2

Distance de coupe; à préciser à la commande.

26/10

Pour la limitation de la longueur du point.

27/1

Chiffre entre parenthèses = diamètre extérieur en mm.

27/5

Chiffre entre parenthèses = longueur en mm.

28

Version spéciale

30

Ancienne version, à commander à nouveau pour échange.

30/0

Ne figure plus au programme.

30/1

Ancienne version, nous envoyer pour réparation.

30/2

Ancienne version, remplacée par nouvelle version n° 91-171 074-05.

30/3

Ancienne version, remplacée par nouvelle version n° 91-171 303-92.

30/4

Ancienne version, remplacée par n° 91-171 904-91.

30/5

Ancienne version, remplacée par n° 91-174 142-11.

30/6

Ancienne version, remplacée par nouvelle version n° 91-069 296-12.

30/7

Ancienne version, pour n° 91-171 043-12, remplacée par n° 91-171 874-12 et 91-171 875-12.

30/8

Ancienne version, remplacée par n° 91-171 465-91 et 91-171 744-05 (voir page 46).

- 30/9** Ancienne version, remplacée par nouvelle version n° 91-009 076-61.
- 30/10** Ancienne version, remplacée par n°s **91-171 796-91** et **91-171 820-91**.
- 30/11** Ancienne version, pour le n°s **91-171 101-91** et **91-171 820-91**.
- 30/12** Bague intercalaire pour le n°s **91-171 101-91** et **91-171 820-91**.
- 30/13** Ancienne version, remplacée par n° 91-174 046-01.
- 30/14** Ancienne version, remplacée par n°s 11-039 378-15 et 12-024 211-15.
- 30/15** Ancienne version (se reconnaît à la bride n° 91-084 263-05, sans palier à aiguilles) pour remplacement.
- 30/16** Ancienne version, remplacée par n°s **91-171 796-91** et **91-171 820-91** (voir page 49).
- 30/17** Ancienne version, remplacée par n°s 91-100 338-15 et 91-174 033-05.
- 30/18** Ancienne version, remplacée par n° 91-178 019-91 (voir page 147).
- 31** Pièces seules non interchangeables, si nécessaire, commander élément complet (encadré) ou le renvoyer pour réparation.
- 32** Aucune garantie ne pourra être assurée quant à la précision d'ajustage de cette pièce avec la pièce correspondante; il est indiqué de commander un mécanisme complet.
- 32/1** Retouches nécessaires au montage.
- 35/3** Mater après l'assemblage.
- 40/1** Remplir de Shell-Tellus C 22, n° de commande, voir page 7.
- 40/2** Imbiber d'huile Shell-Tellus C 22, n° de commande, voir page 7.
- 40/3** Graisser avec de la graisse Shell-Alvania R 3, n° de commande, voir page 7.
- 40/4** Graisser avec de la graisse Shell-Retinax G, n° de commande, voir page 7.
- 40/5** Huiler par Shell-Tellus C 22, n° de commande, voir page 7.
- 40/6** Remplir de Sewtrol EL, n° de commande, voir page 7.
- 40/13** Graisser avec de la graisse Molykote M 55 plus, n° de commande, voir page 7.
- 60** Au choix
- 80/4** Pour tuyau d'un diamètre intérieur de 4 mm.
- 80/6** Pour tuyau d'un diamètre intérieur de 6 mm.
- 81/3** Utilisation en fonction du besoin.
- 90/1** Pour du courant alternatif.
- 90/2** Pour du courant triphasé.
- 90/3** Pour la fixation du moteur.
- 90/7** Réducteur de vitesse débrayable.
- 90/9** Pour moteurs avec numéro de modèle à 8 chiffres.
- 90/11** Pour moteurs Stop électroniques
- 90/12** Pour moteurs-transmetteurs
- 90/13** Pour moteurs Stop à levier
- 90/23** Pour fixer la pièce n° 91-177 464-45 au bâti colonne.
- 90/24** Plaque frontale pour graisseur de fil (voir page 151).
- 90/31** Pour n° 91-170 928-41 (voir page 42).
- 92/1** Différents filets: n° 91-700 785-15 = M 5
n° 91-701 362-15 = M 4
- 96** Préciser longueur.
- 96/3** Flexible d'un diamètre intérieur de 3 mm; préciser la longueur.
- 96/4** Flexible d'un diamètre intérieur de 4 mm; préciser la longueur.
- 96/6** Flexible d'un diamètre intérieur de 6 mm; préciser la longueur.
- 96/10** Préciser longueur x largeur
- 96/25** Flexible d'un diamètre intérieur de 2,5 mm; préciser la longueur.

00-000 000-00

Grupo principal de piezas, compuesto de: subgrupo de piezas o subgrupo de piezas y piezas individuales o subgrupo de piezas, piezas individuales y piezas complementarias (véanse los recuadros en las páginas ilustradas).

00-000 000-00

Subgrupo de piezas, compuesto de: piezas individuales o piezas individuales y piezas complementarias (véanse los recuadros en las páginas ilustradas).

00-000 000-00

Pieza individual con pieza complementaria (véanse los recuadros en las páginas ilustradas). Por ejemplo: anillo de ajuste con tornillo, barra de aguja con tornillo de fijación para la aguja, etc.

00-000 000-00

Pieza individual

A

Tipo A

B

Tipo B

C

Tipo C

4,5

Largo de puntada 4,5 mm

N

Largo de puntada 6,0 mm

Dependientes de la subclase, para el Nº de pieza véase "Dotación de subclases".

0

Para saber a qué subclase pertenece, véase "Dotación de subclases".

2

Señales (puntos, rayas o cifras) indiquense en los pedidos.

3

Pieza pegada

3/3

Hoja autoadhesiva

4

Indíquese el tipo en los pedidos (A, B ó C).

6

Grosor de aguja y forma de la punta, indiquense en los pedidos.

7

Espesor de la cuchilla.

7/10

Cuchilla para -733/..

7/11

Cuchilla para -737/..

7/14

Para cuchilla a la derecha de la aguja.

7/15

Para cuchilla en el centro de la aguja.

7/16

Para cuchilla a la izquierda de la aguja.

8/2

Largura de corte, indiquense en los pedidos.

9

Margen de corte

9/2

Margen de corte, indiquense en los pedidos.

26/10

Para la limitación de largo de puntada.

27/1

Cifra entre paréntesis = diámetro exterior en mm.

27/5

Cifra entre paréntesis = largura en mm.

28

Tipo especial

30

Tipo anterior, en caso de sustitución pidase de nuevo.

30/0

Fuera de programa.

30/1

Tipo anterior, envíenos para su reparación.

30/2

Tipo anterior, se sustituye por el nuevo tipo Nº 91-171 074-05.

30/3

Tipo anterior, se sustituye por el nuevo tipo Nº 91-171 303-92.

30/4

Tipo anterior, se sustituye por el Nº 91-171 904-91.

30/5

Tipo anterior, se sustituye por el Nº 91-174 142-11.

30/6

Tipo anterior, se sustituye por el nuevo tipo Nº 91-069 296-12.

30/7

Tipo anterior, para el Nº 91-171 043-12, se sustituye por los Nºs 91-171 874-12 y 91-171 875-12.

30/8

Tipo anterior, se sustituye por los Nºs 91-171 465-91 y 91-171 744-05 (véase la página 46).

30/9

Tipo anterior, se sustituye por el nuevo tipo Nº 91-009 076-61.

- 30/10** Tipo anterior, se sustituye por los N^{os} 91-171 796-91 y 91-171 820-91.
- 30/11** Tipo anterior, para los N^{os} 91-171 101-91 y 91-171 820-91.
- 30/12** Anillo distanciador para los N^{os} 91-171 101-91 y 91-171 820-91.
- 30/13** Tipo anterior, se sustituye por el N^o 91-174 046-01.
- 30/14** Tipo anterior, se sustituye por los N^{os} 11-039 378-15 y 12-024 211-15.
- 30/15** Tipo anterior (reconocible por la brida N^o 91-084 263-05, sin cojinete de agujas), en caso de sustitución pídase de nuevo.
- 30/16** Tipo anterior, se sustituye por los N^{os} 91-171 795-91 y 91-171 820-91 (véase la página 49).
- 30/17** Tipo anterior, se sustituye por los N^{os} 91-100 338-15 y 91-174 033-05.
- 30/18** Tipo anterior, se sustituye por el N^o 91-178 019-91 (véase la página 147).
- 31** No es recambiable individualmente, en caso de sustitución pídase el agregado completo (pieza enmarcada), o envíese para su reparación.
- 32** Al montar esta pieza no se asume garantía alguna en cuanto a la tolerancia y precisión de ajuste respecto a la pieza correspondiente; por esta razón se recomienda pedir el grupo completo.
- 32/1** Al montar esta pieza hay que retocarla antes.
- 35/3** La pieza tiene que ser calafateada después de montada.
- 40/1** Rellene con Shell-Tellus C 22, para el N^o de pedido véase la página 7.
- 40/2** Empape con aceite Shell-Tellus C 22, para el N^o de pedido véase la página 7.
- 40/3** Engrase con grasa Shell-Alvania R 3, para el N^o de pedido véase la página 7.
- 40/4** Engrase con grasa Shell-Retinax G, para el N^o de pedido véase la página 7.
- 40/5** Lubrifique con Shell-Tellus C 22, para el N^o de pedido véase la página 7.
- 40/6** Rellene con Sewtrol EL, para el N^o de pedido véase la página 7.
- 40/13** Engrase con grasa Molykote M 55 plus, para el N^o de pedido véase la página 7.
- 60** Opcional
- 80/4** Para tubo de plástico de 4 mm diámetro interior.
- 80/6** Para tubo de plástico de 6 mm diámetro interior.
- 81/3** Utilización, según sea necesario.
- 90/1** Para corriente alterna monofásica.
- 90/2** Para corriente alterna trifásica.
- 90/3** Para fijación del motor.
- 90/7** Dispositivo para costura lenta, desconectable.
- 90/9** Para motores con número de modelo de 8 cifras.
- 90/11** Para motores stop electrónicos
- 90/12** Para motores de embrague
- 90/13** Para motores stop de palanca
- 90/23** Para asegurar la pieza N^o 91-177 464-45 a la bancada de columna.
- 90/24** Placa frontal necesaria con el lubricador del hilo (véase la página 151).
- 90/31** Para el N^o 91-170 928-41 (véase la página 42).
- 92/1** Diversas roscas: N^o 91-700 785-15 = M 5
N^o 91-701 362-15 = M 4
- 96** Indíquese la largura.
- 96/3** Tubo flexible de 3 mm de diámetro interior; indíquese la largura en los pedidos.
- 96/4** Tubo flexible de 4 mm de diámetro interior; indíquese la largura en los pedidos.
- 96/6** Tubo flexible de 6 mm de diámetro interior; indíquese la largura en los pedidos.
- 96/10** Indíquese largura x anchura
- 96/25** Tubo flexible de 2,5 mm de diámetro interior; indíquese la largura en los pedidos.

Unterklassenabhängige Teile (Nähwerkzeuge) siehe Unterklassen-Ausstattung

Subclass-dependent parts (gauge parts), see "Equipment of subclasses"

Pour les pièces (organes de couture) faisant fonction des ss.-cl., voir "Équipement des sous-classes"

Para las piezas (órganos de costura) dependientes de la subclase véase "Dotación de Subclases"

Teilebenennung Nomenclature Désignation de la pièce Denominación de la pieza	Bestellnummer Ordering number N° de cde N° de pedido	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase	Abgebildet auf Seite: See page: Voir page: Ilustrada en la pág.:
* Fadenhebel vollst. / Take up lever, compl. Releveur de fil cplt. / Palanca tirahilos completa	91-171 017-91		18, 35
Fadenführungsöse / Thread guide eyelet Œillet guide-fil / Guiahilos	91-168 059-05		19, 39
Fadenführung / Thread guide Guide-fil / Guiahilos	91-168 063-25 91-171 117-25 91-171 829-25	 -733/.. -731/..; -733/..; -971/..	 19, 39 70, 80 60, 70, 149, 150
Fadenführungsstift / Thread guide pin Broche guide-fil / Espiga guiahilos	91-069 585-25		153
Fadenvorspannung / Thread retainer stud Prétension / Tensahilos previo	91-056 197-91 91-056 579-11		19, 39 153
Fadenanzugsfeder / Thread check spring Ressort contrôleur de fil / Muelle recuperador del hilo	91-006 814-05 91-008 648-05		19, 39
Spannungsscheibe / Tension disc Disque de tension / Platillo tensor	91-002 065-05		19, 39
Spannungsbolzen Stud for thread tension Boulon de tension de fil Pasador para tensahilos	91-168 193-05		19, 39
Reibrad zum Spüler Friction wheel for winder Roue de friction du dévidoir Rueda de fricción del devanador	91-118 934-91		22, 40
Mitnehmer / Spring Ressort entraîneur / Muelle	91-171 049-05		22, 40
Biegefeder / Spring Ressort de flexion / Muelle de flexion	91-118 683-05		22, 40
Flachzahnriemen Driving belt with flat cleats Courroie dentée plate Correa dentada plana	91-168 244-04 91-171 580-05	 -733/02	 22, 40 80
* Greifer vollst. / Hook compl. Crochet cplt. / Garfio completo	91-171 820-91		29, 49
* Befestigungsschraube zum Greifer Fastening screw for hook Vis de fixation du crochet Tornillo para fijación del garfio	91-000 790-15		29, 49
* Befestigungsschraube zum Greiferbügel Fastening screw for hook gib Vis de fixation de l'archet de crochet Tornillo para fijación del arco del garfio	91-000 678-15		29, 49
Spulenkapsel / Bobbin case Boîte à canette / Cápsula de la canilla	91-009 076-61		29, 49
Spannungsfeder zur Spulenkapsel Tension spring for bobbin case Ressort de tension pour boîte à canette Muelle tensor para la cápsula de la canilla	91-009 026-05		29, 49
Befestigungsschraube zur Spannungsfeder Fastening screw for tension spring Vis de fixation du ressort de tension Tornillo para fijación del muelle tensor	91-000 390-15		29, 49
Regulierschraube zur Spannungsfeder Regulating screw for tension spring Vis de réglage pour ressort de tension Tornillo regulador del muelle tensor	91-000 250-15		29, 49

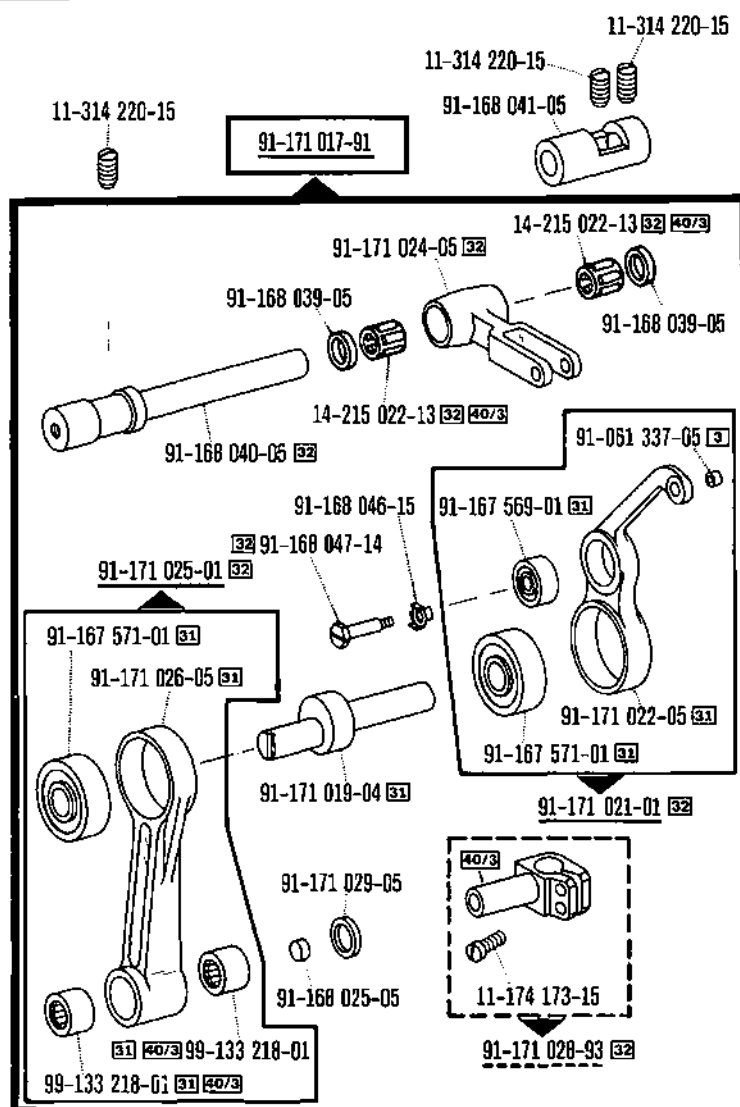
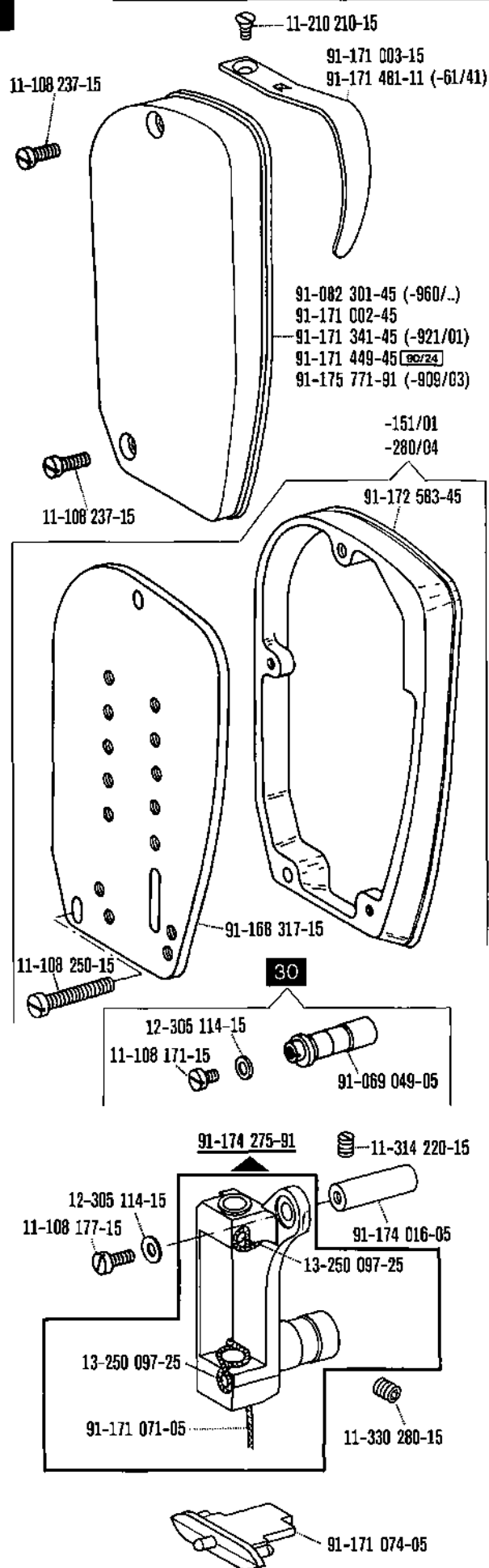
Unterklassenabhängige Teile (Nähwerkzeuge) siehe Unterklassen-Ausstattung

Subclass-dependent parts (gauge parts), see "Equipment of subclasses"

Pour les pièces (organes de couture) faisant fonction des ss.-cl., voir "Équipement des sous-classes"

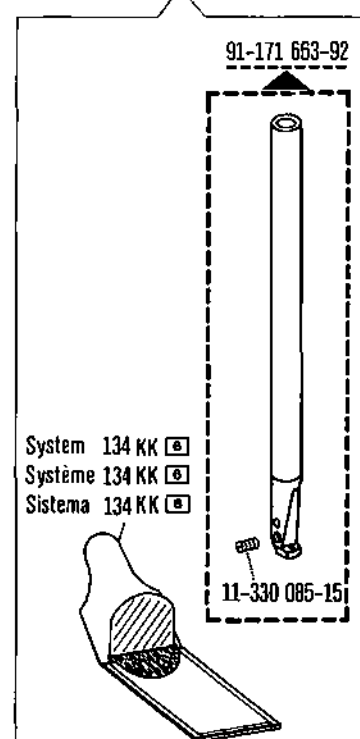
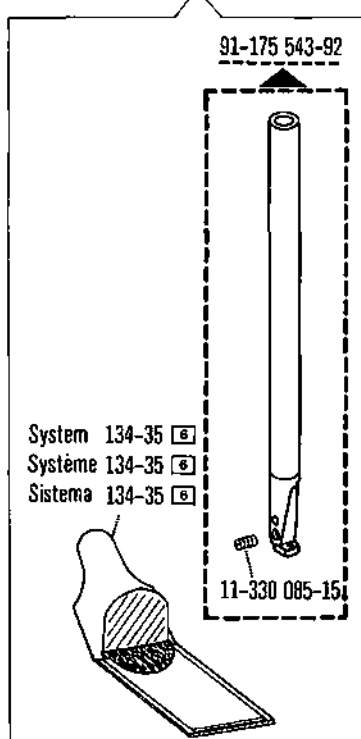
Para las piezas (órganos de costura) dependientes de la subclase véase "Dotación de Subclases"

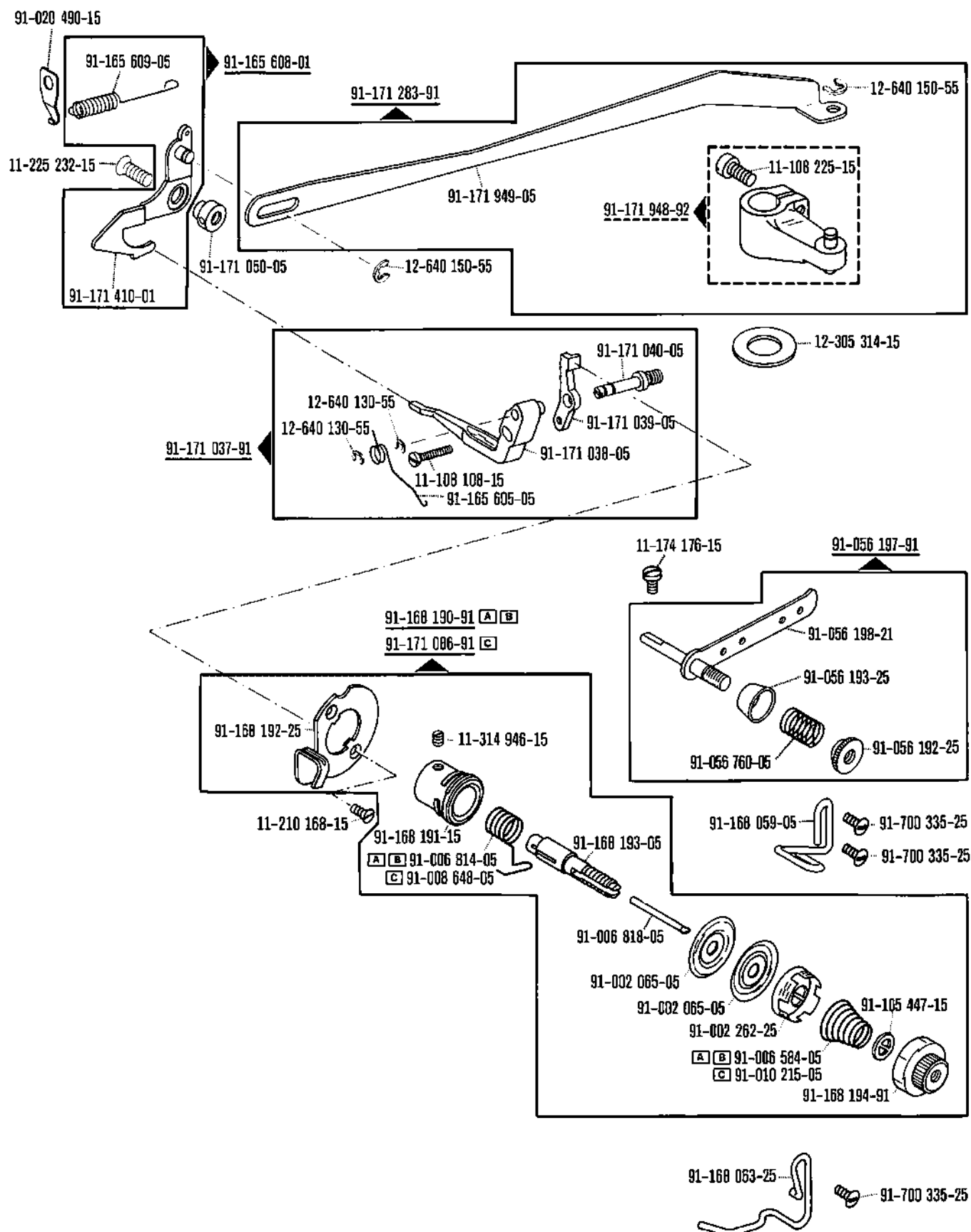
Teilebenennung Nomenclature Désignation de la pièce Denominación de la pieza	Bestellnummer Ordering number N° de c ^{de} N° de pedido	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase	Abgebildet auf Seite: See page: Voir page: Ilustrada en la pág.:
Spule / Bobbin	91-009 033-05		29, 49, 152
Canette / Canilla	91-168 144-05	-900/..	94, 99, 152
Kapsellüfter vollst. / Bobbin case lever complete Dégageur de capsule cplt. / Librador del hilo cplt.	91-171 874-12		27, 45
Haltefinger / Position finger	91-069 231-05		29, 49
Doigt de maintien / Dedo de retención	91-171 851-05	-900/..	94, 99
Fadenfänger / Thread catcher Attrape-fil / Cazahilos	91-175 540-05	-900/..	94, 99
* Gegenmesser zur Faden-Abschneideeinrichtung Counter blade for thread trimmer Contre-couteau pour coupe-fil Contracuchilla para el cortahilos	91-171 853-15	-900/..	94, 99
* Messer	91-169 395-04 ^{8/2}	-731/..	63, 65, 67, 152
Knife	91-170 440-05	-733/..	73, 75, 77, 152
Couteau	91-170 560-04 ^{8/2}	-731/..	63, 65, 67, 152
Cuchilla	91-171 754-05 ^{7/11}	-733/02	83
	91-171 758-05 ^{7/10}	-733/02	83
* Befestigungsschraube zum Messer Fastening screw for knife Vis de fixation du couteau Tornillo para fijación de la cuchilla	11-108 132-15 11-108 135-15 11-108 171-15 11-174 086-15	-731/..; -733/.. -733/02 -900/..	65, 67, 75, 77 63, 73, 83 83 94
Magnet / Solenoid Electro-aimant / Electroimán	71-17 00-0088 71-17 00-0131 71-17 00-0145	-911/15; -911/35 -900/.. -909/03	131 96, 97 103
Klemmschraube zur Nadelstange Needle bar clamp screw Vis de serrage pour la barre à aiguille Tornillo de sujeción para la barra de aguja	11-174 173-15		18, 35
* Nadelbefestigungsschraube / Needle set screw Vis de fixation de l'aiguille / Tornillo de sujeción de la aguja	11-330 085-15		18, 31, 35, 57, 60, 70, 80, 91
Nadelstangenschwinge / Needle bar frame Cadre de barre à aiguille / Balancín de la barra de aguja	91-171 032-91 91-174 053-91 91-174 275-91		31, 35 57 18
Gelenkbolzen / Hinge stud Boulon d'articulation / Perno articulado	91-069 049-05 91-174 016-05		31, 35 18
Sprungschalter Micro switch Fin de course Interruptor de final	71-12 00-0025 71-12 00-0575 71-12 00-0576 71-12 00-0577 71-12 00-0598	-900/01; -911/..; -960/81 -910/.. -900/01; -910/.. -910/01 -913/04	96, 110, 115, 116, 117, 128, 127, 143, 144 105, 108 93, 105, 108 104 157
Kohlebürste H46 / Carbon brush H46 Balai de charbon H46 / Escobilla H46	71-59 00-0333	-910/01	104
* Befestigungsschraube zum Stoffschieber Fastening screw for feed dog Vis de fixation de griffe Tornillo para fijación del transportador	91-000 407-15		26, 44, 90, 149, 150
* Befestigungsschraube zur Stichplatte Fastening screw for needle plate Vis de fixation de plaque à aiguille Tornillo para fijación de la placa de aguja	11-108 168-15 91-100 296-25	-731/..; -733/.. -	61, 70, 81 26, 44, 61, 70, 81, 90, 149, 150
* Nadeln Needle Aiguilles Agujas	Siehe Nadelsystem-Tabelle, Register 39 See table of needle system, section 39 Voir tableau des système d'aiguille, registre 39 Véase tabla de sistema de agujas, registro 39		

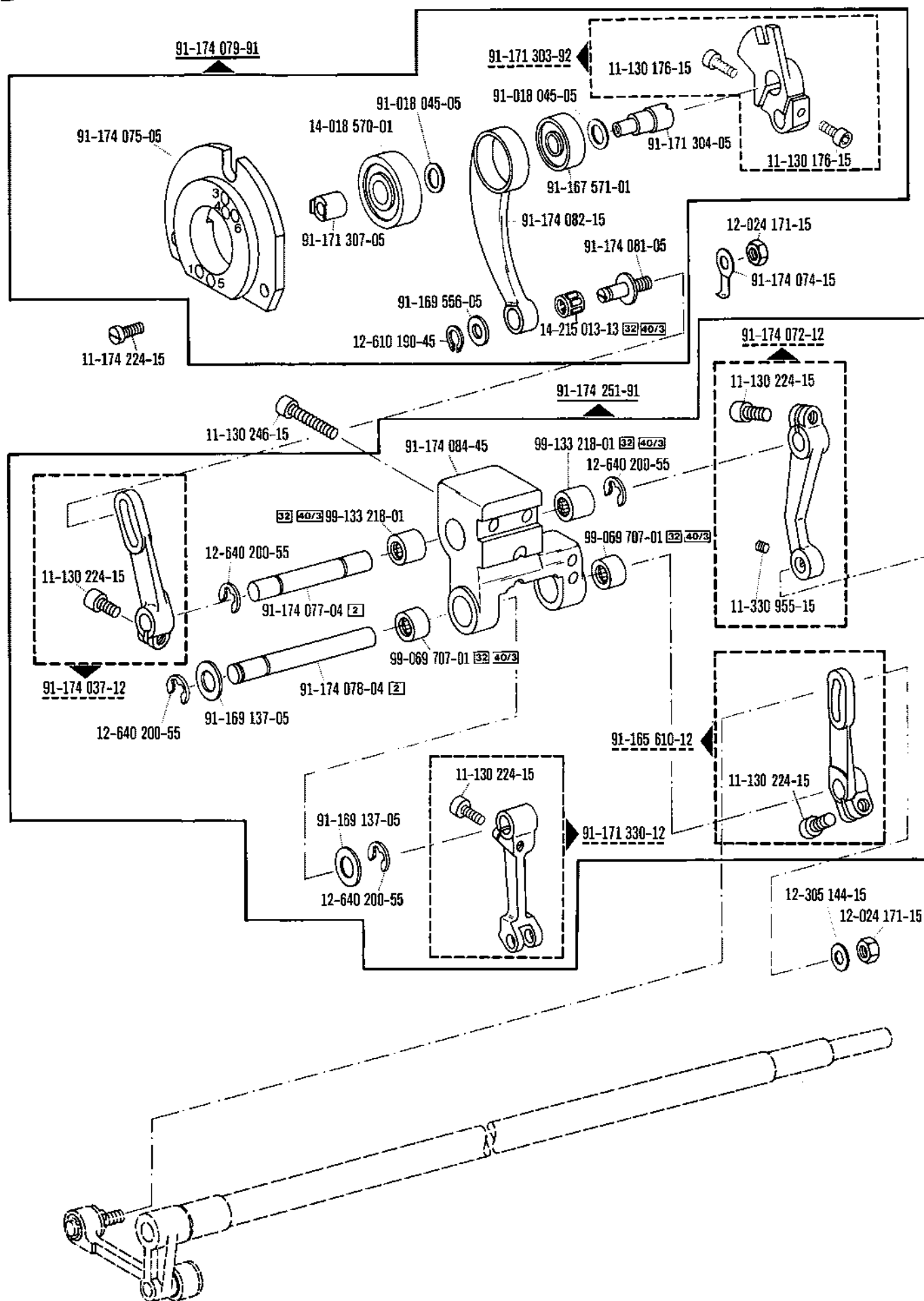


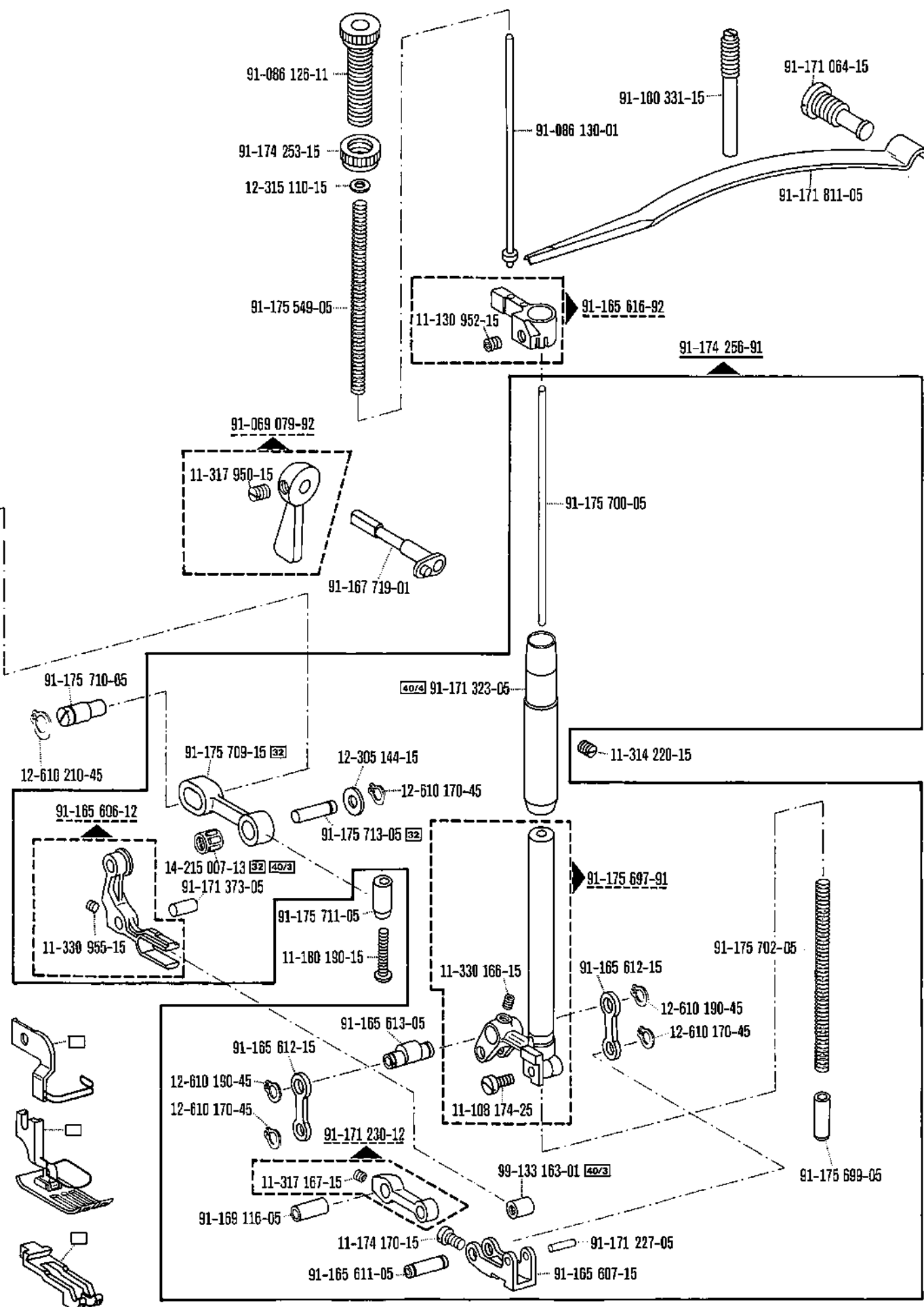
-706/83

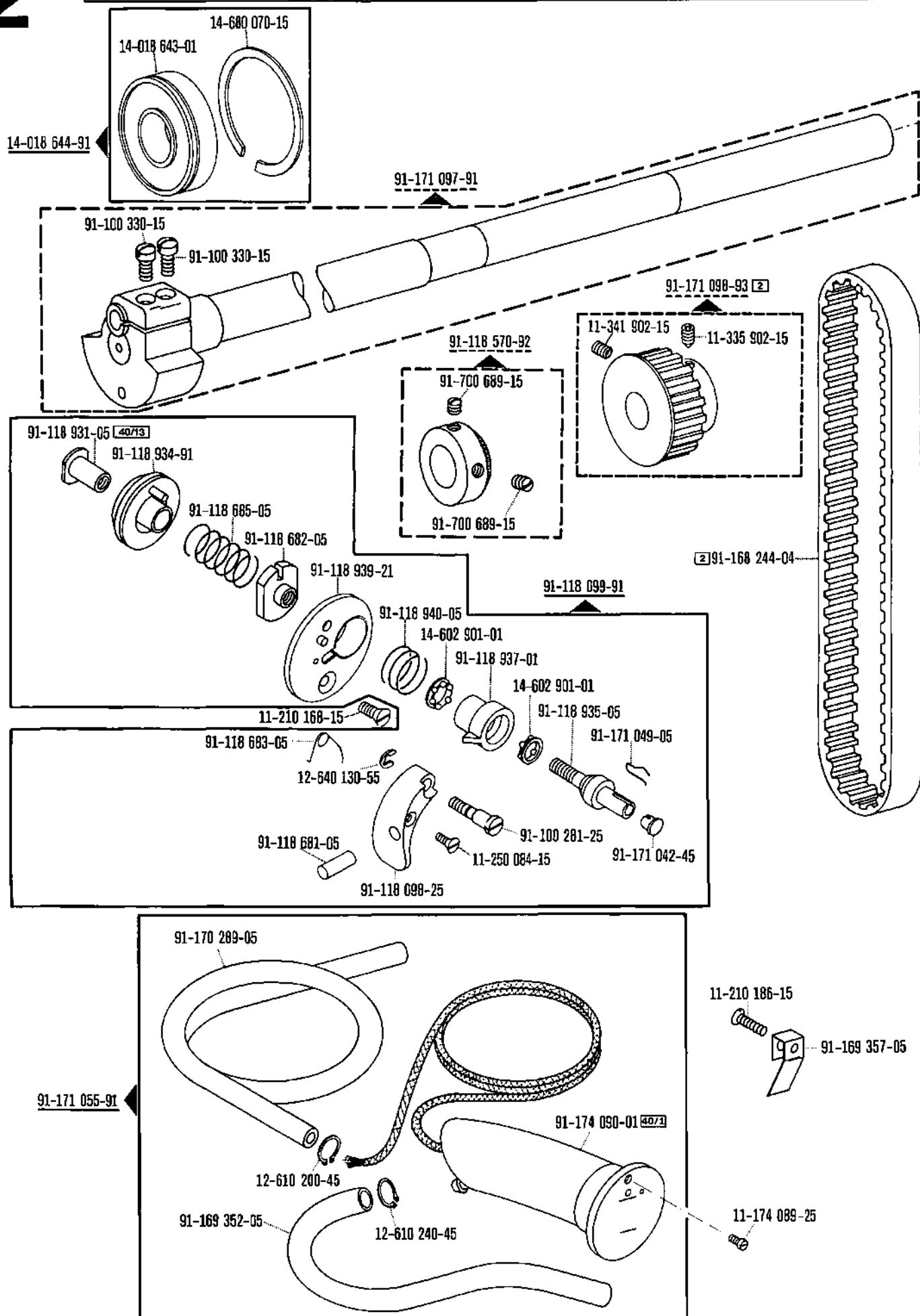
-706/81

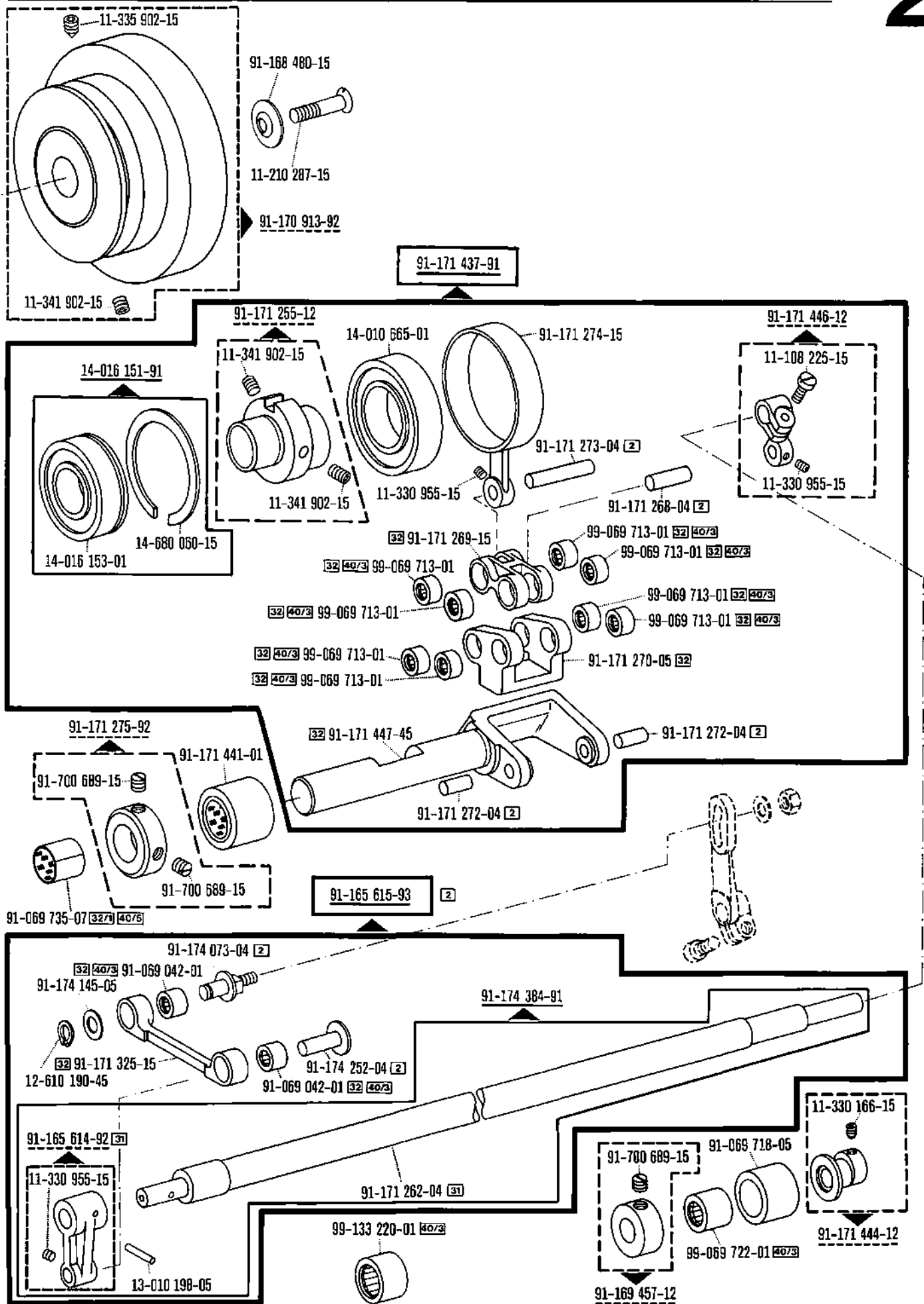


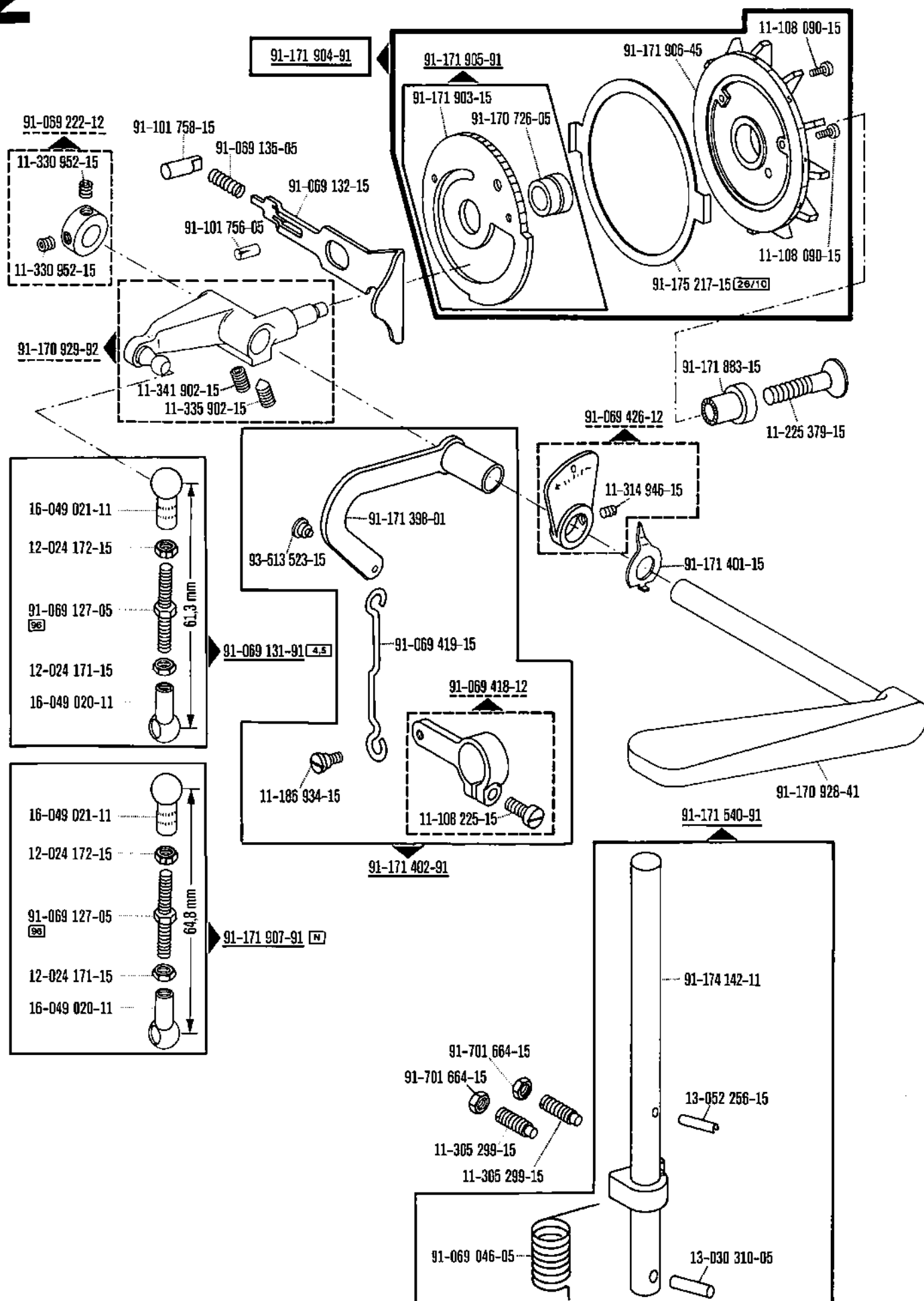


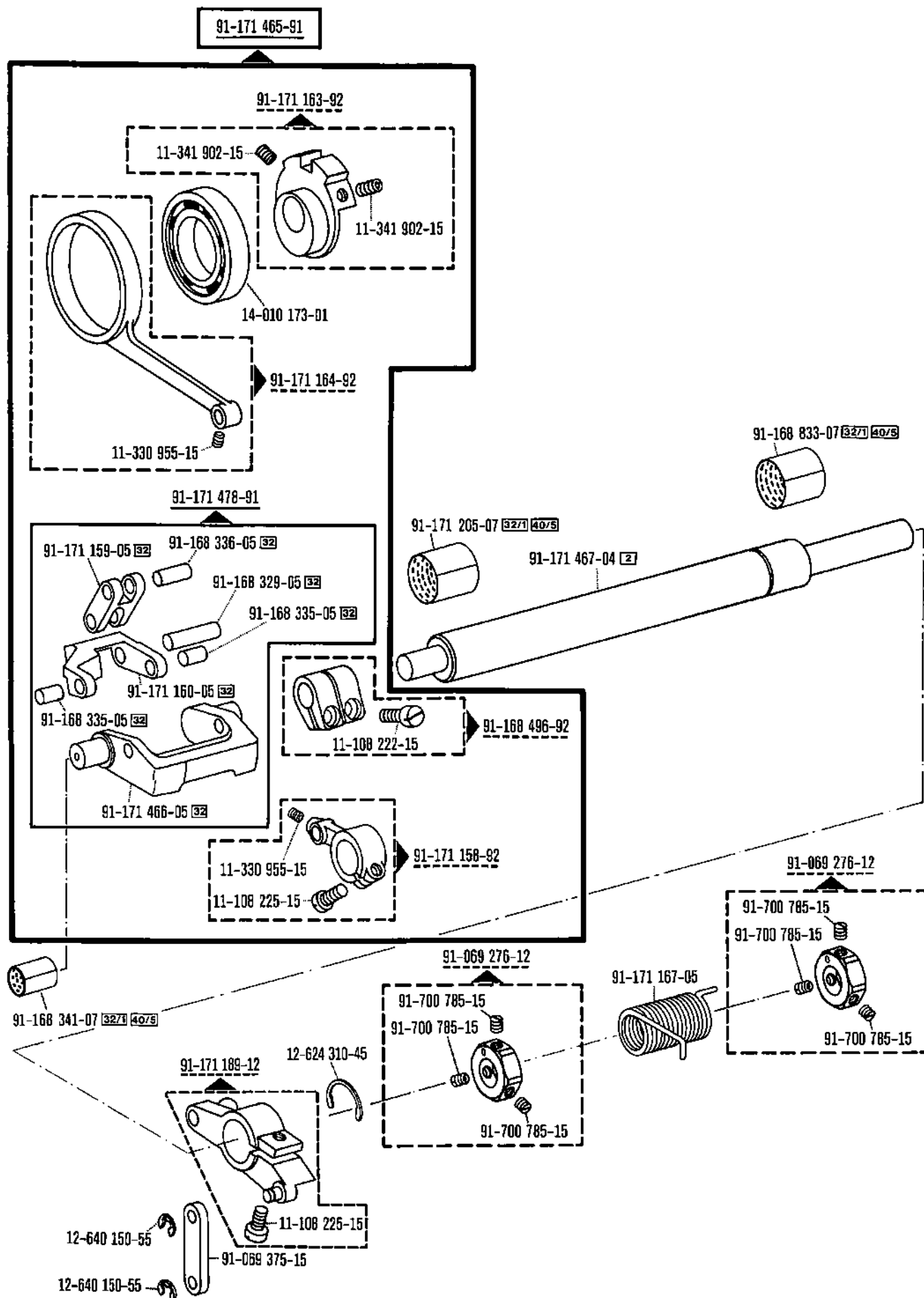


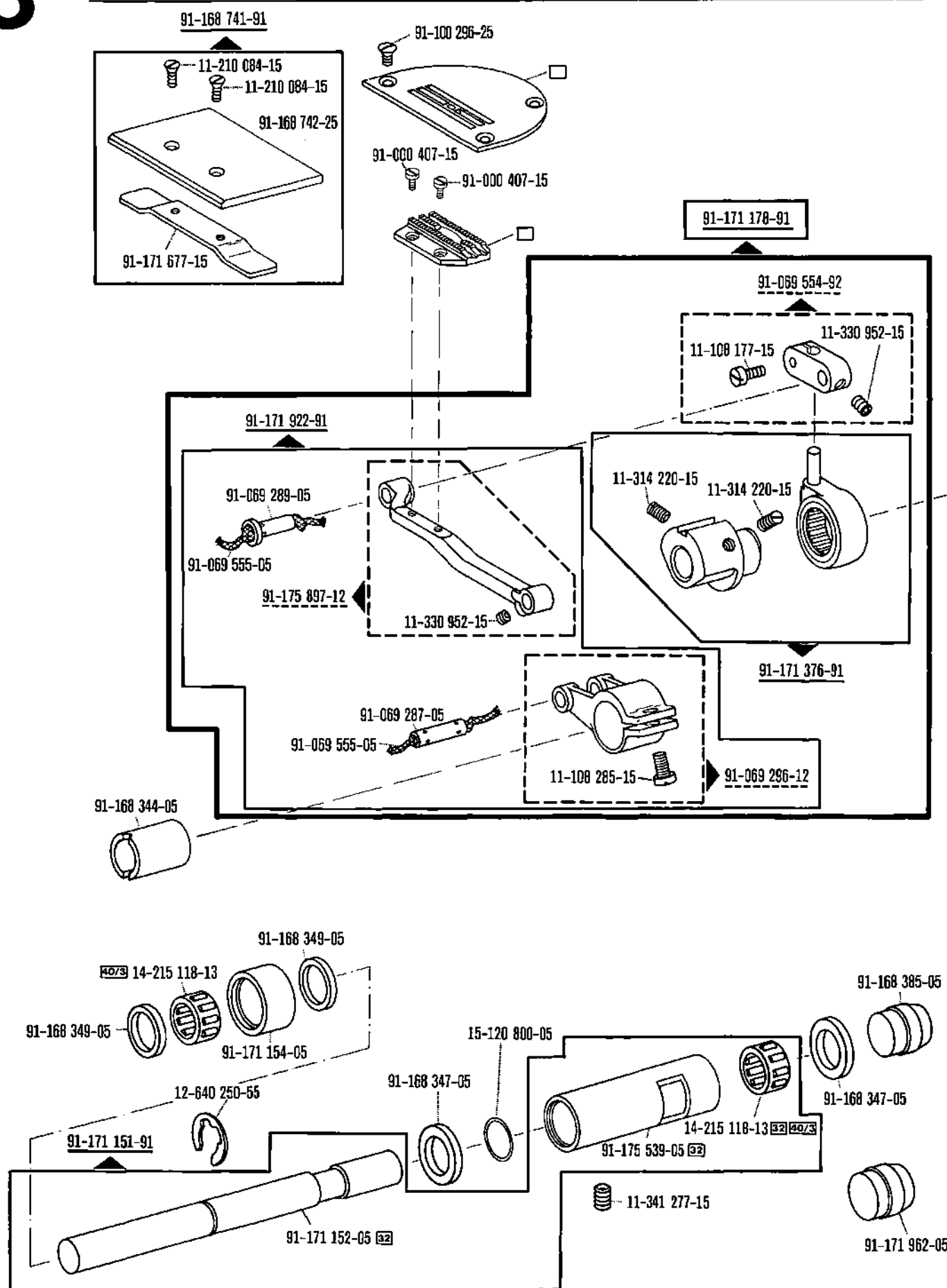


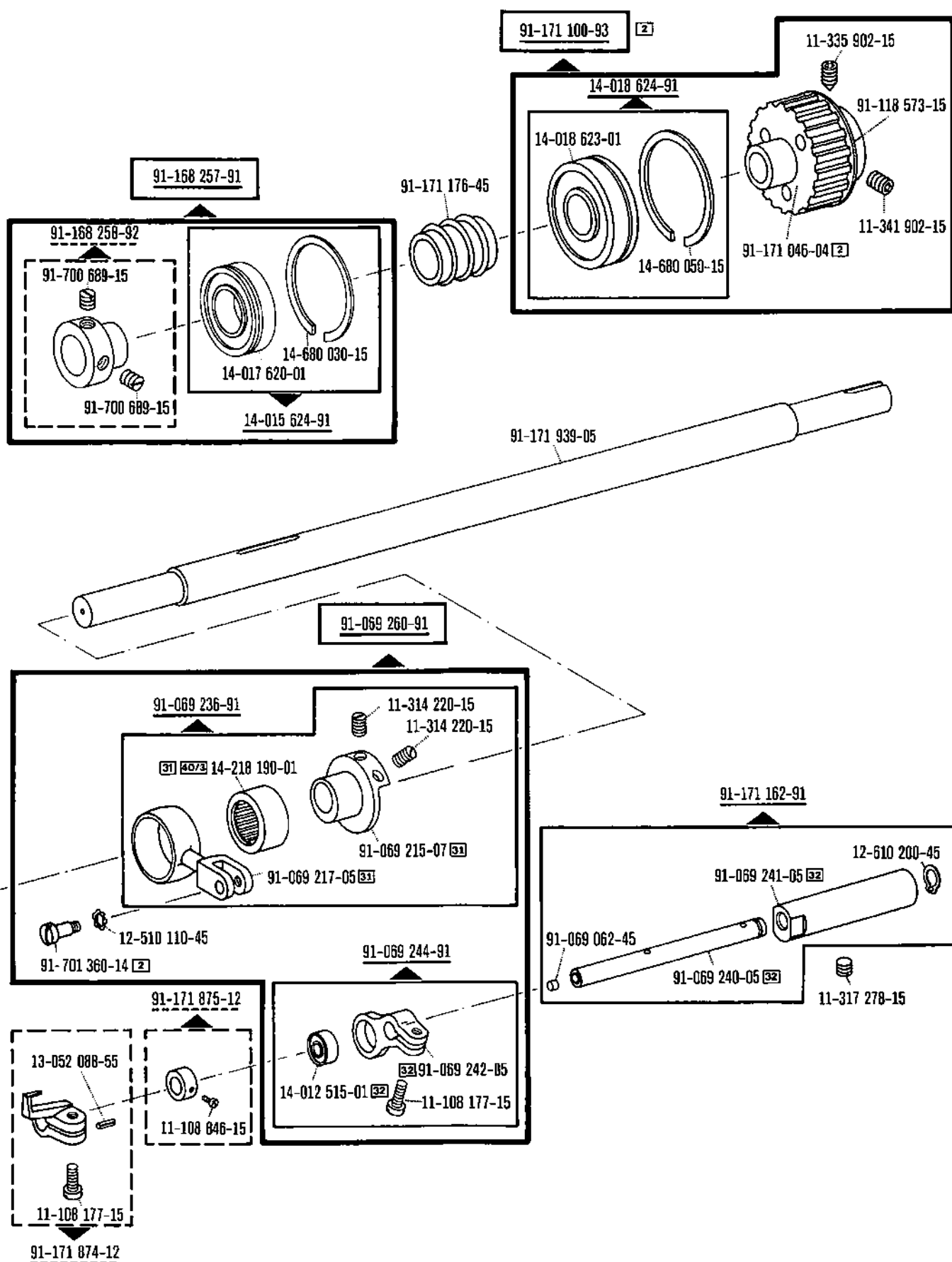


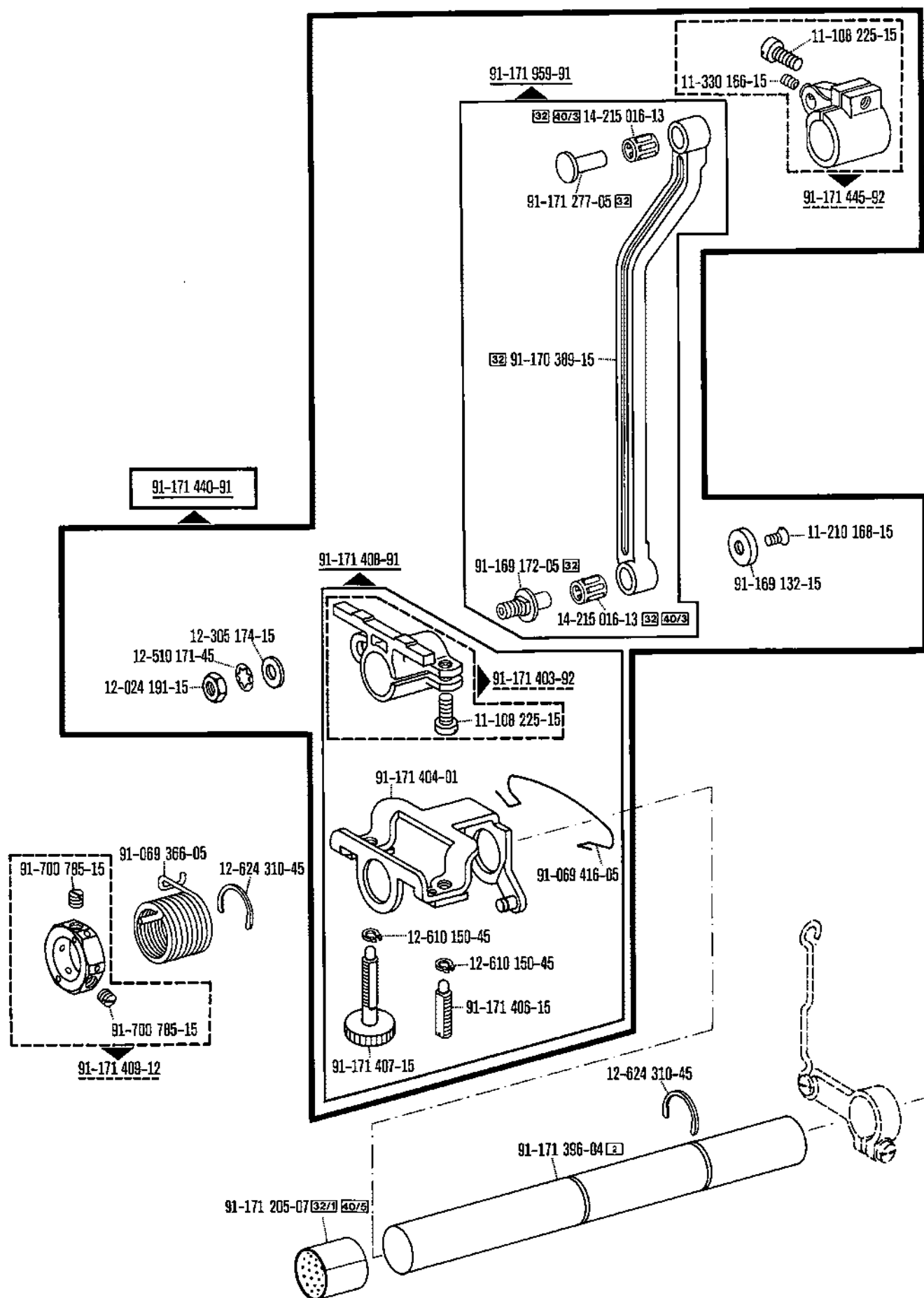


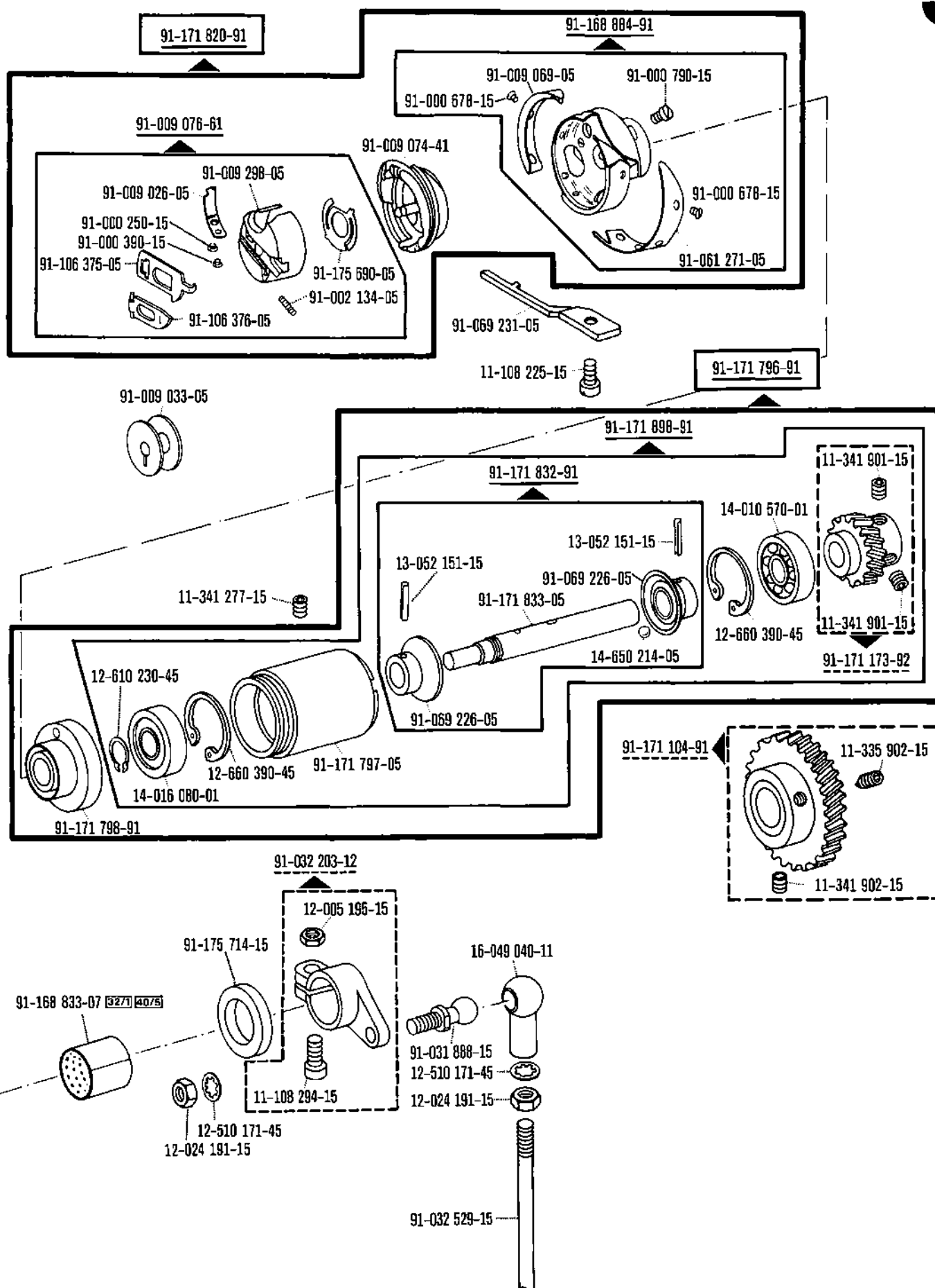


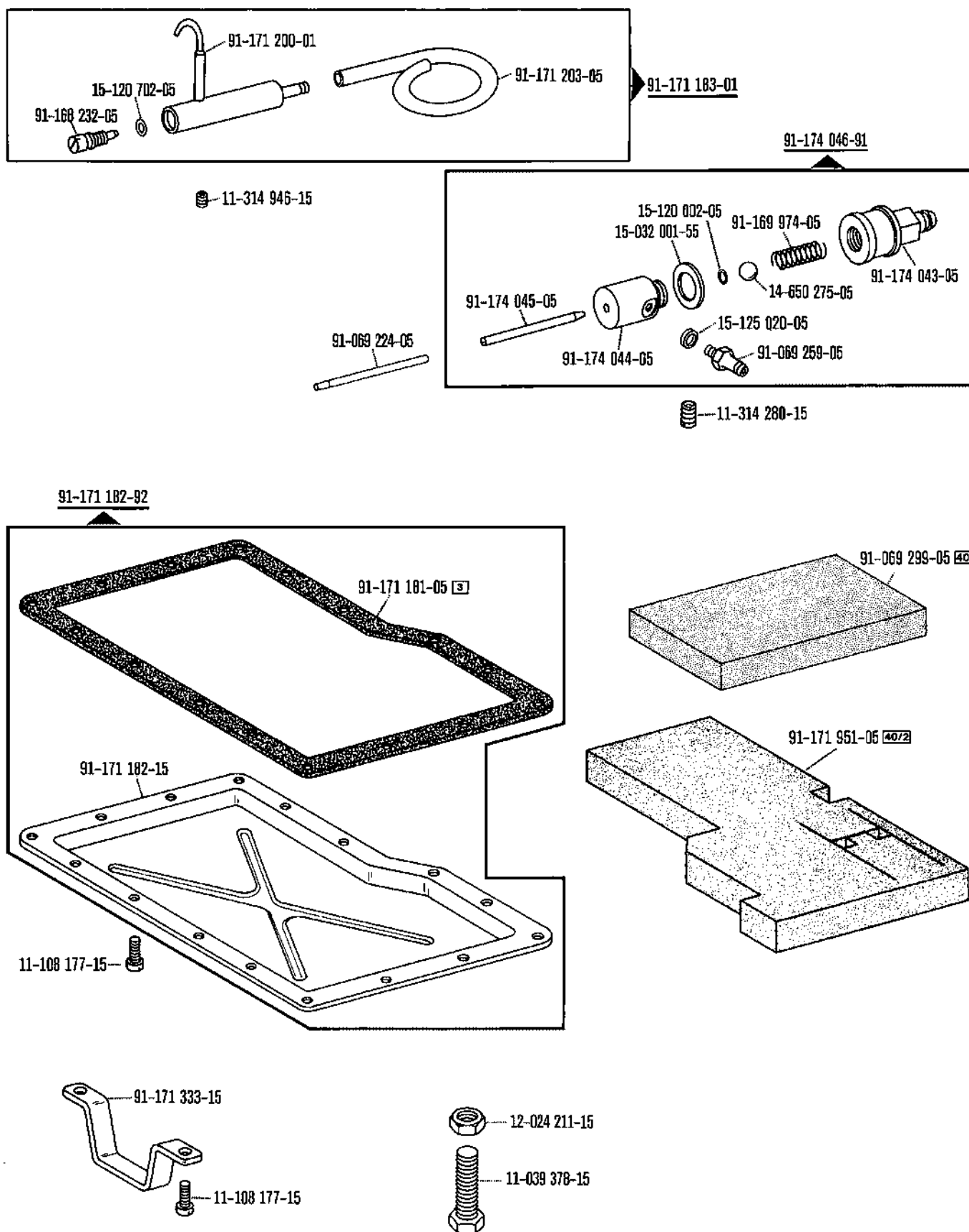


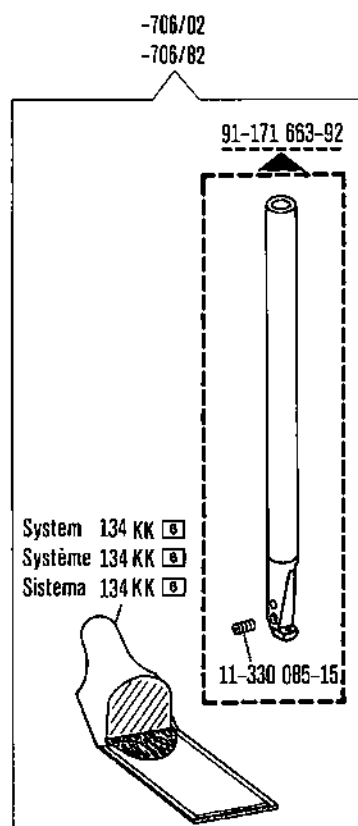
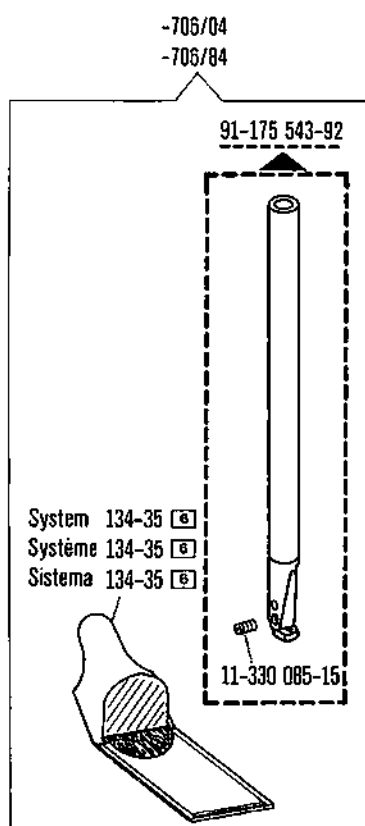
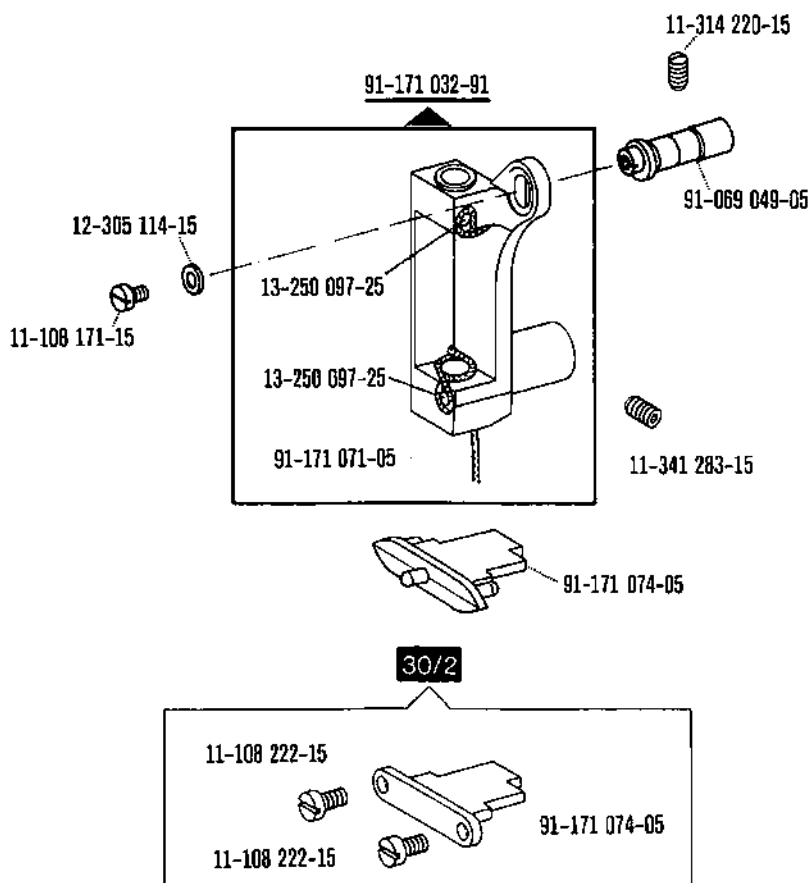


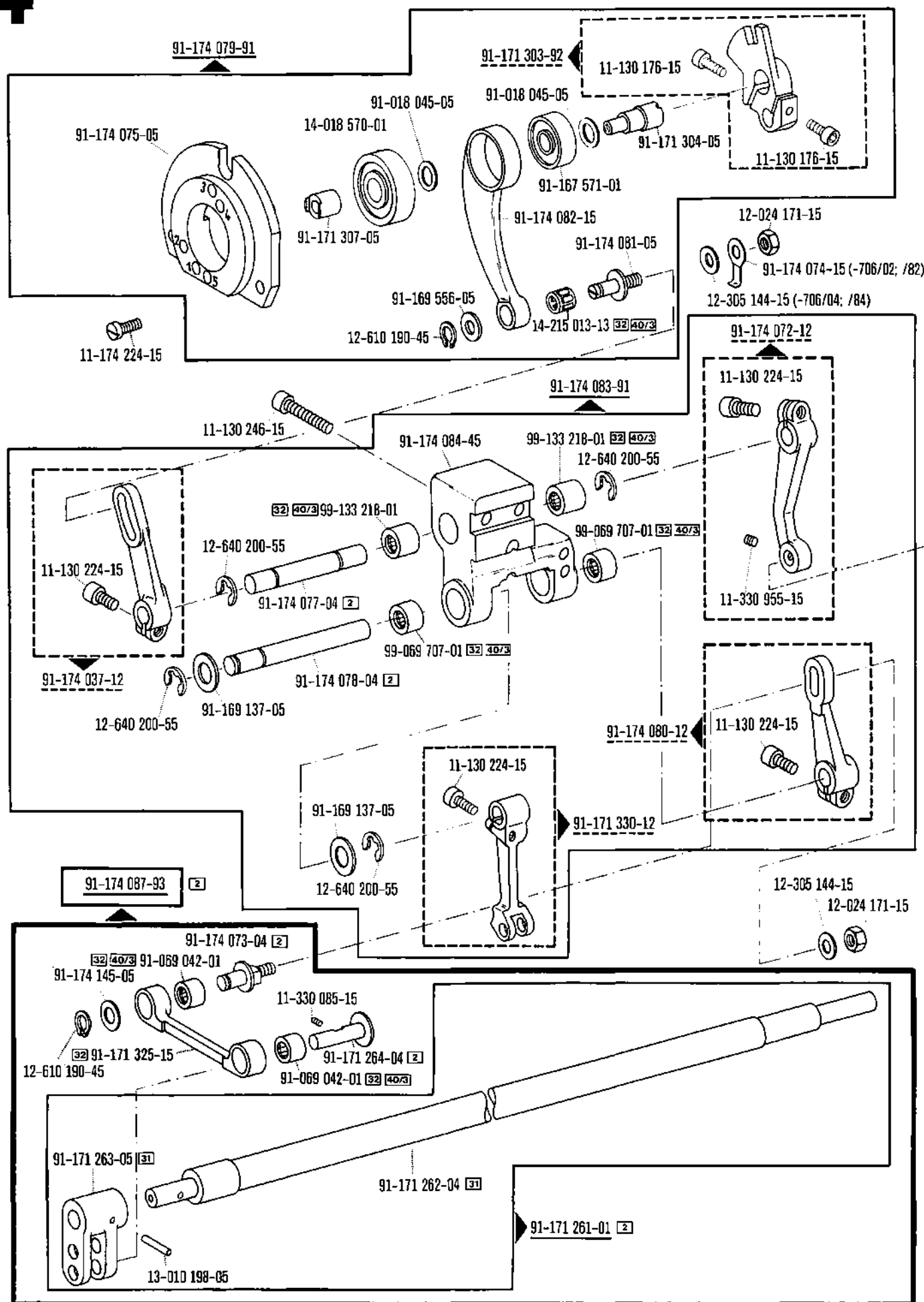


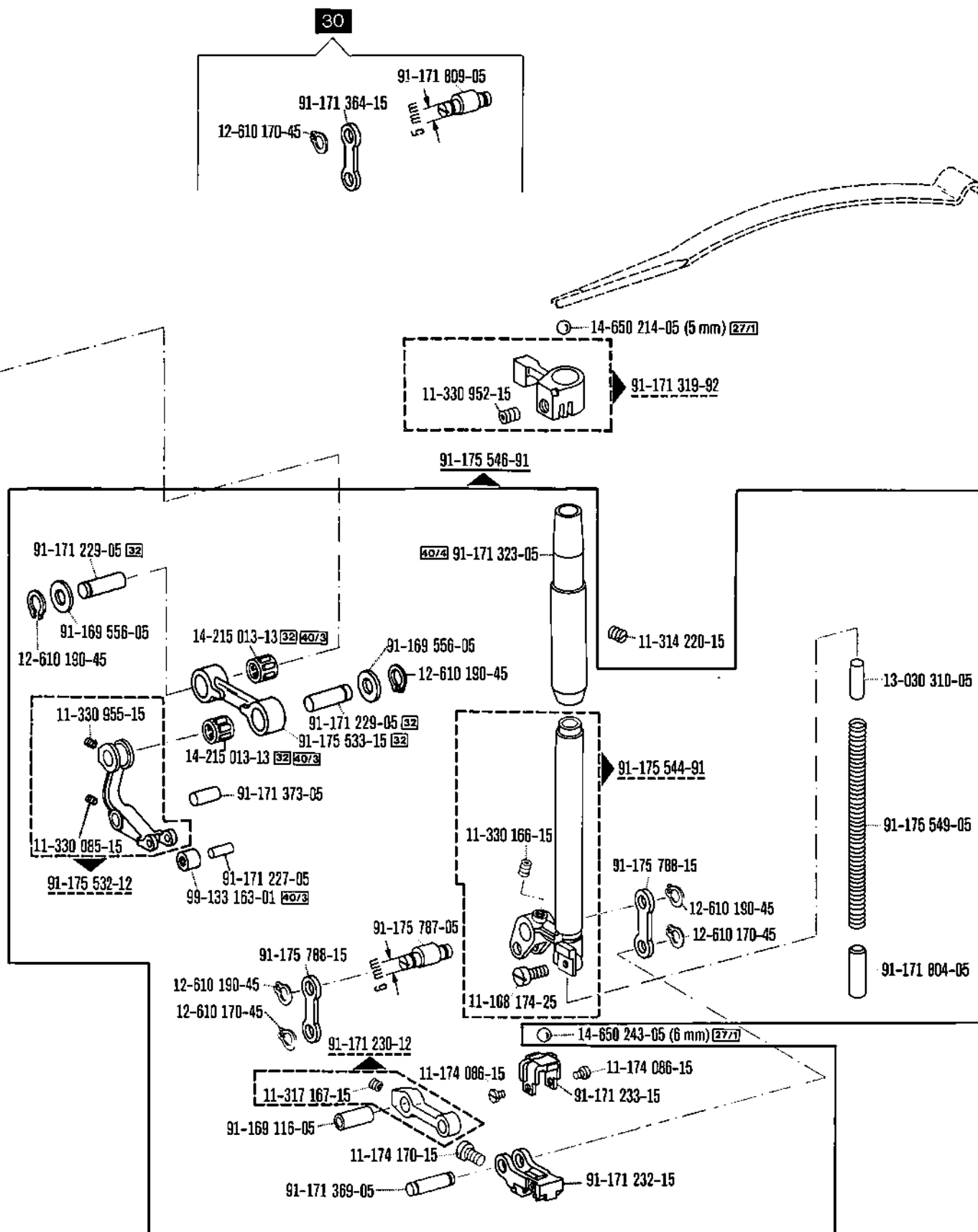




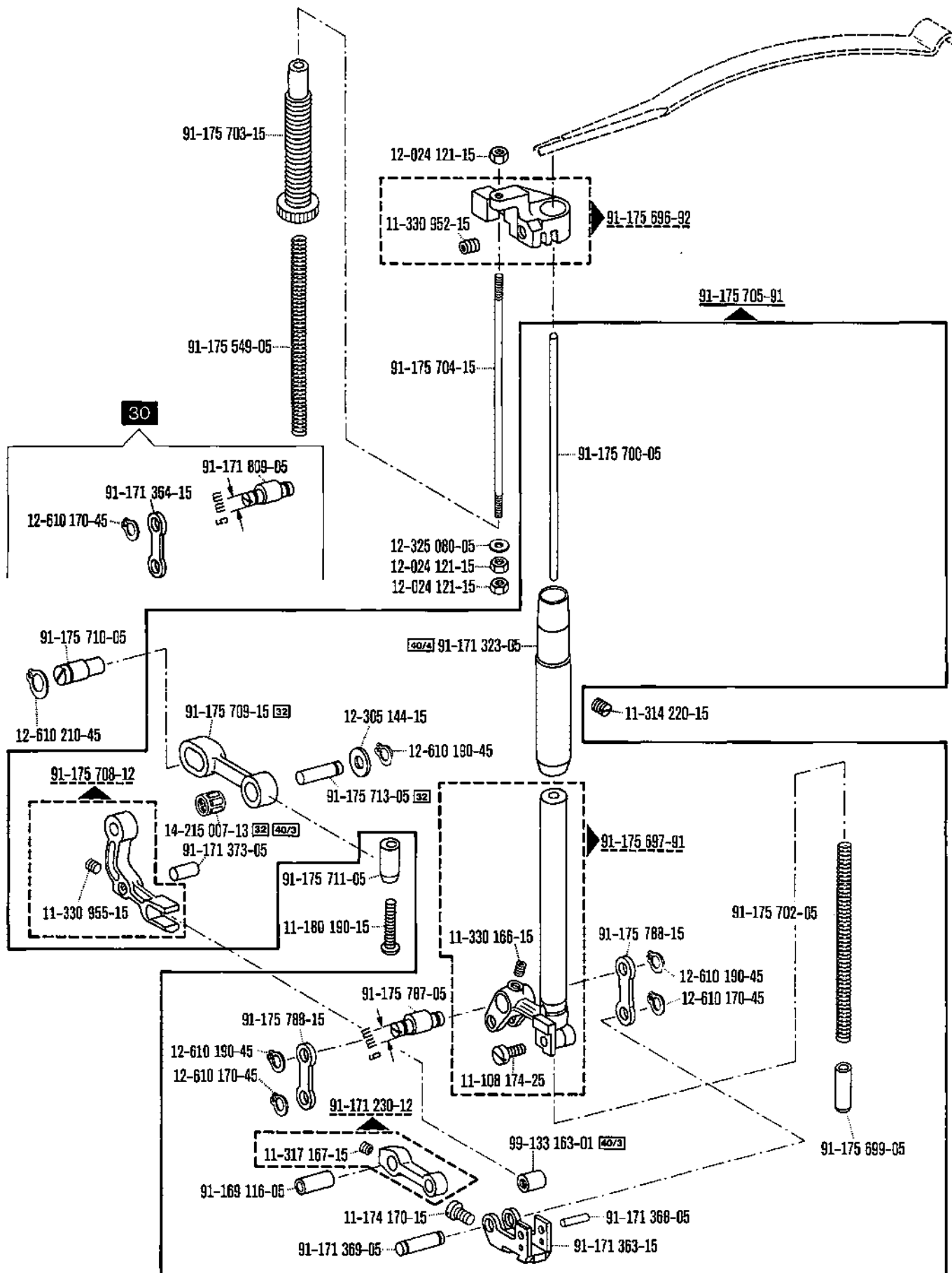


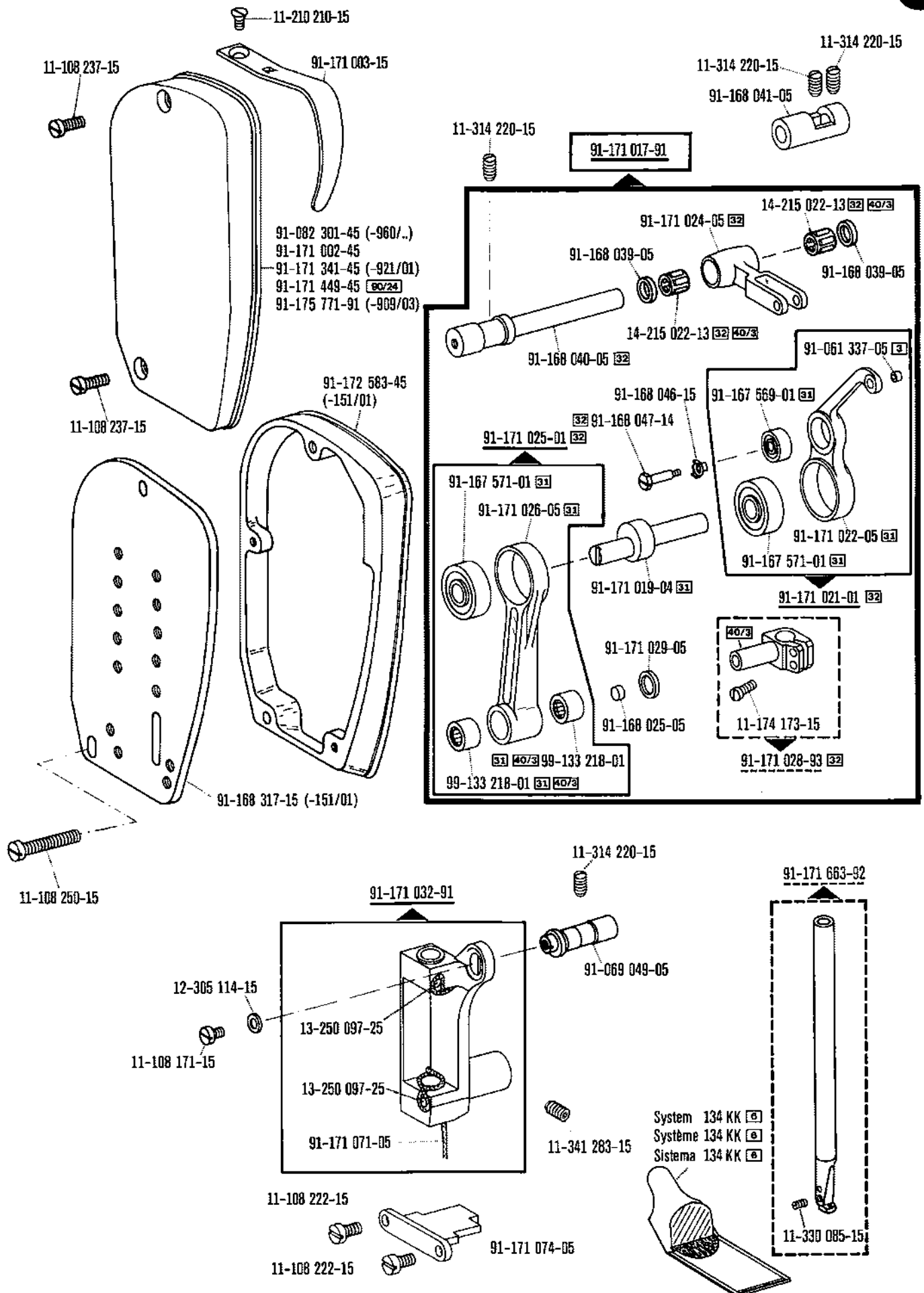


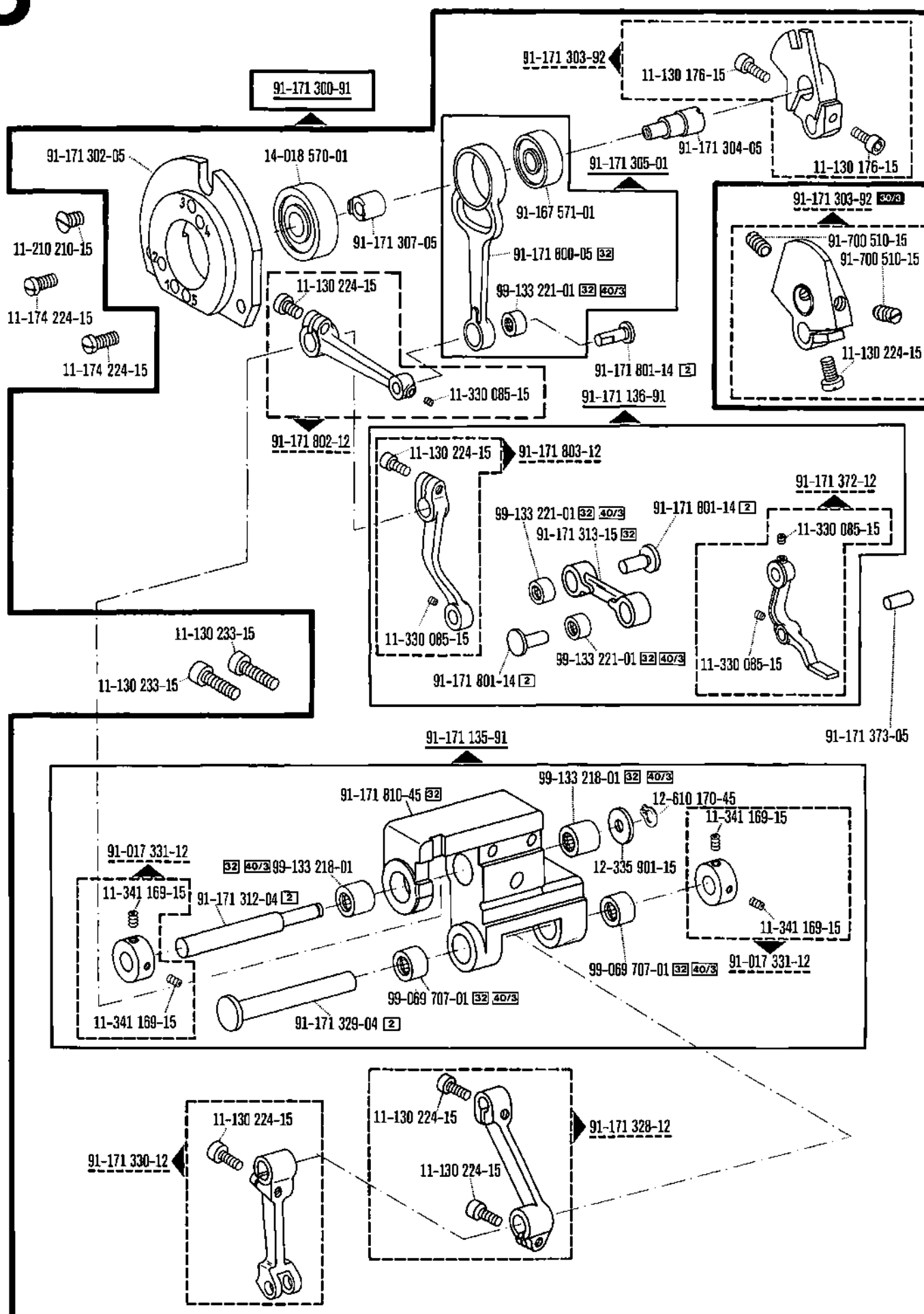


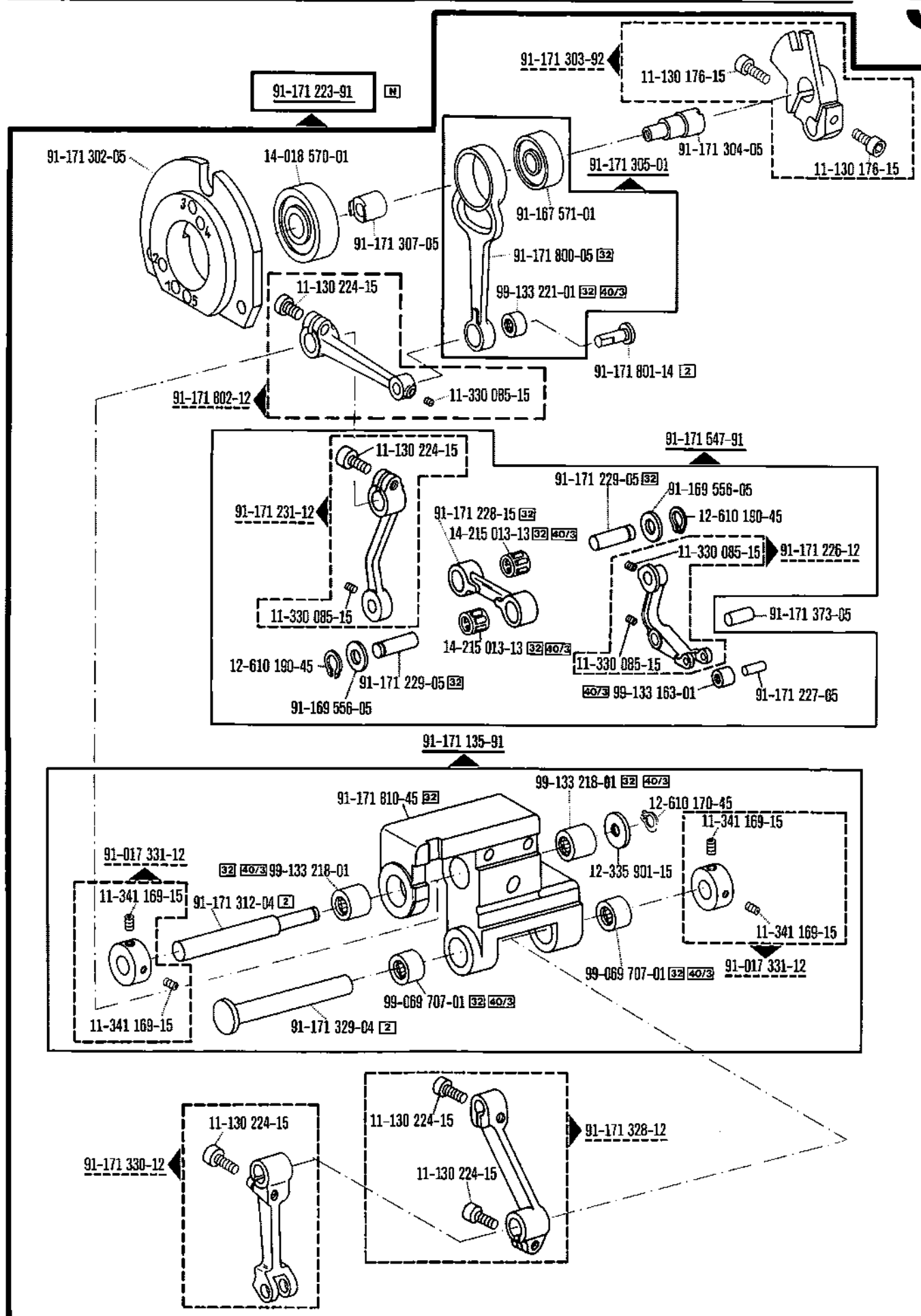


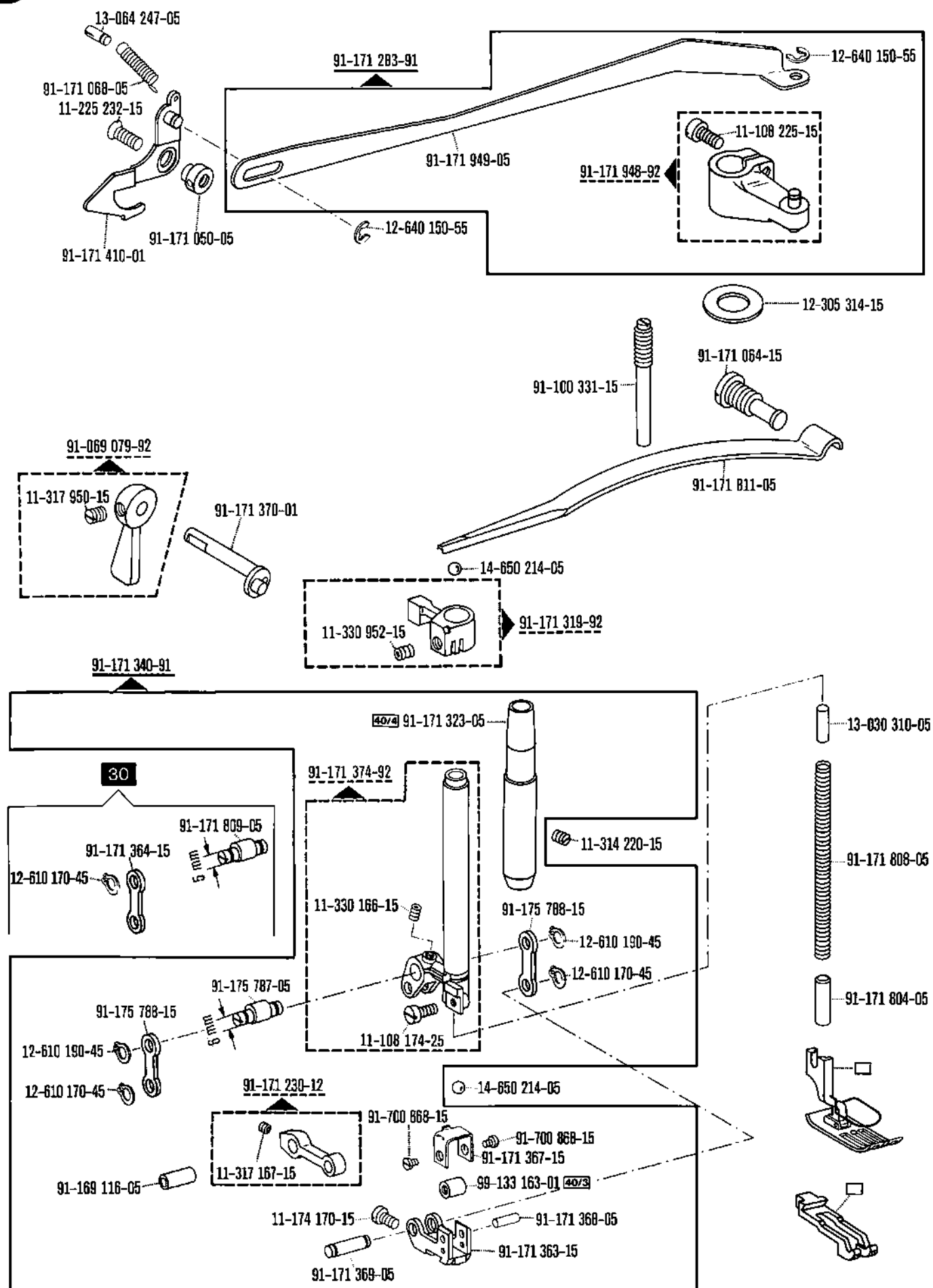
(die sonstigen Teile wie in Register 1, 2 und 3)
 (for all other parts see Sections 1, 2 and 3)
 (les autres pièces comme dans les registres 1, 2 et 3)
 (las demás piezas como en los registros 1, 2 y 3)

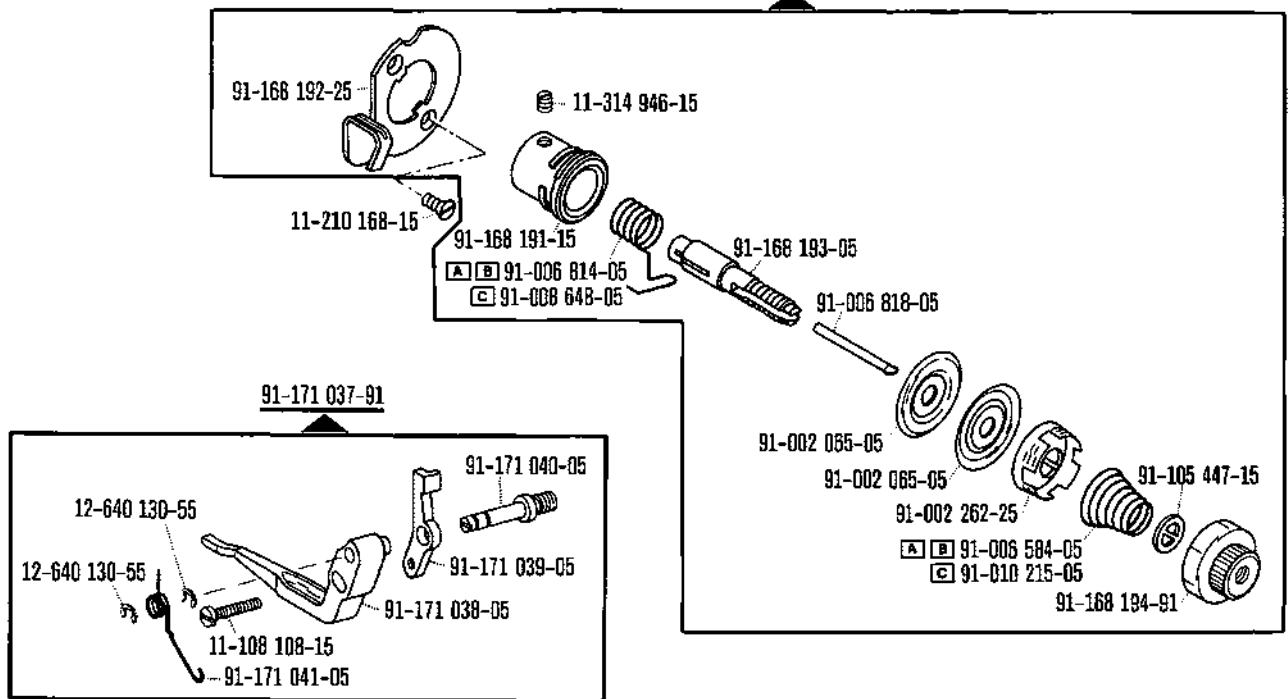
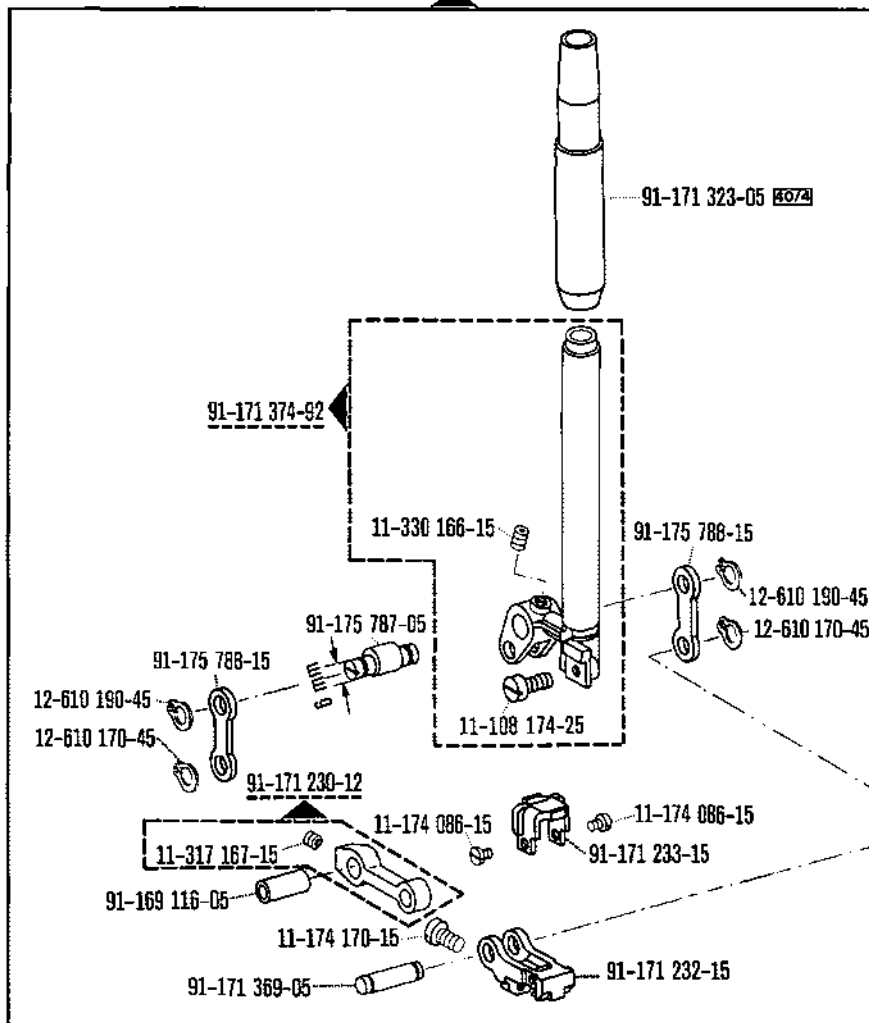




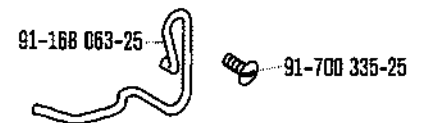
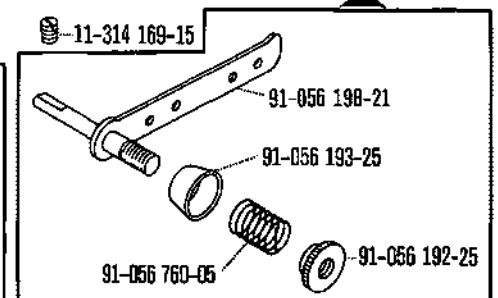




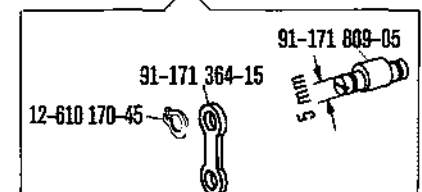


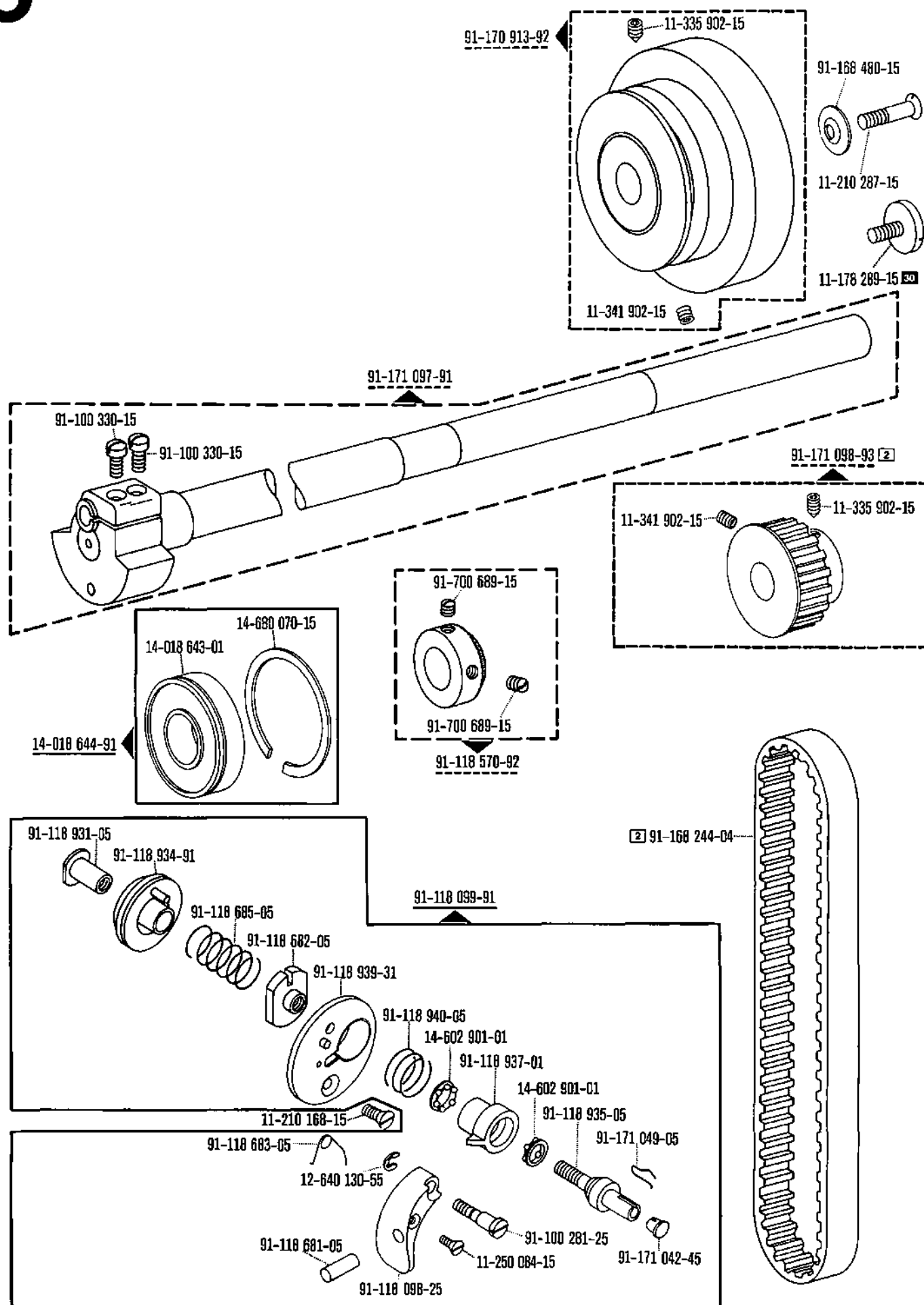
91-168 190-91 **A** **B**91-171 086-91 **C**91-171 224-91 **N**

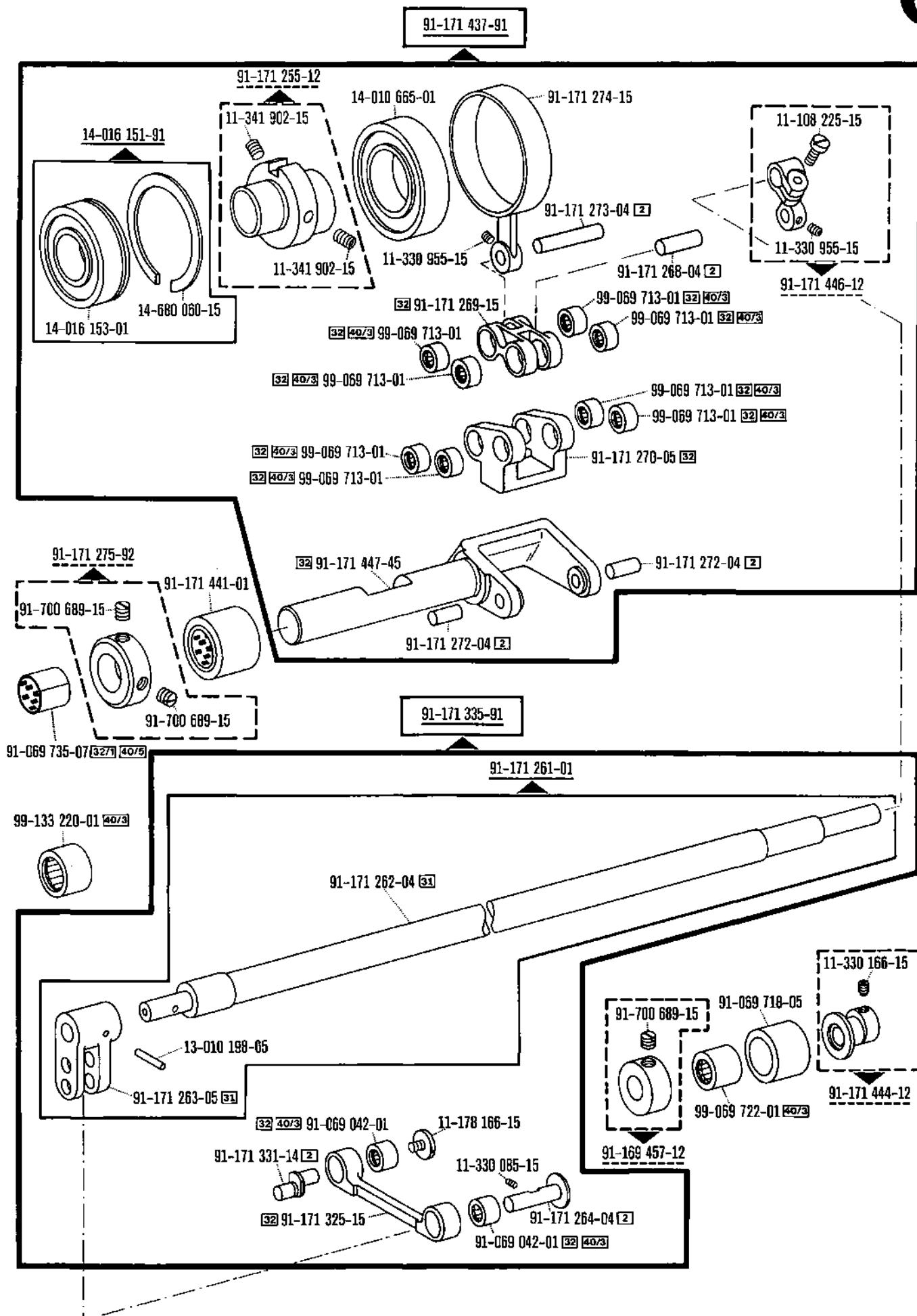
91-056 197-91

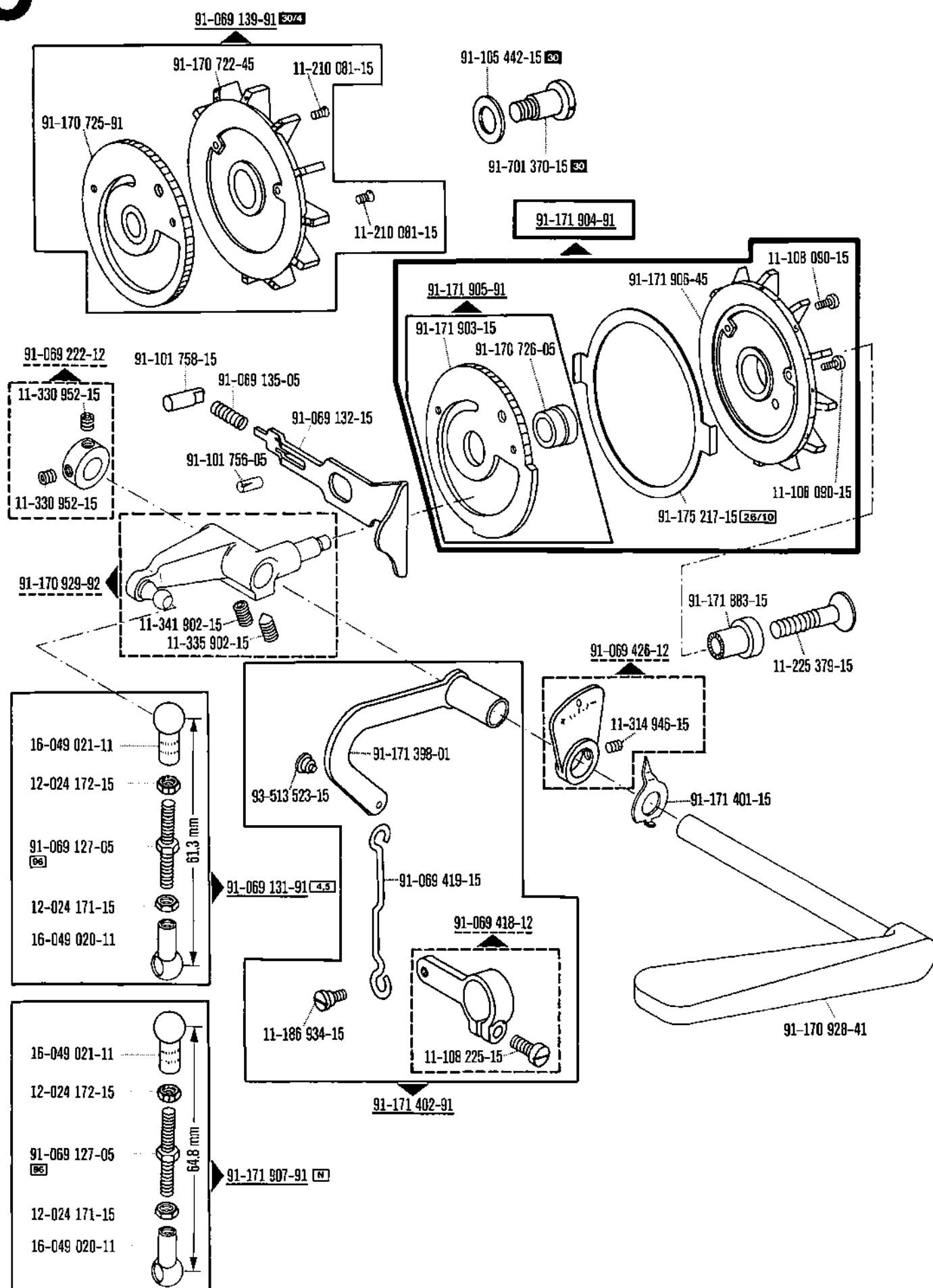


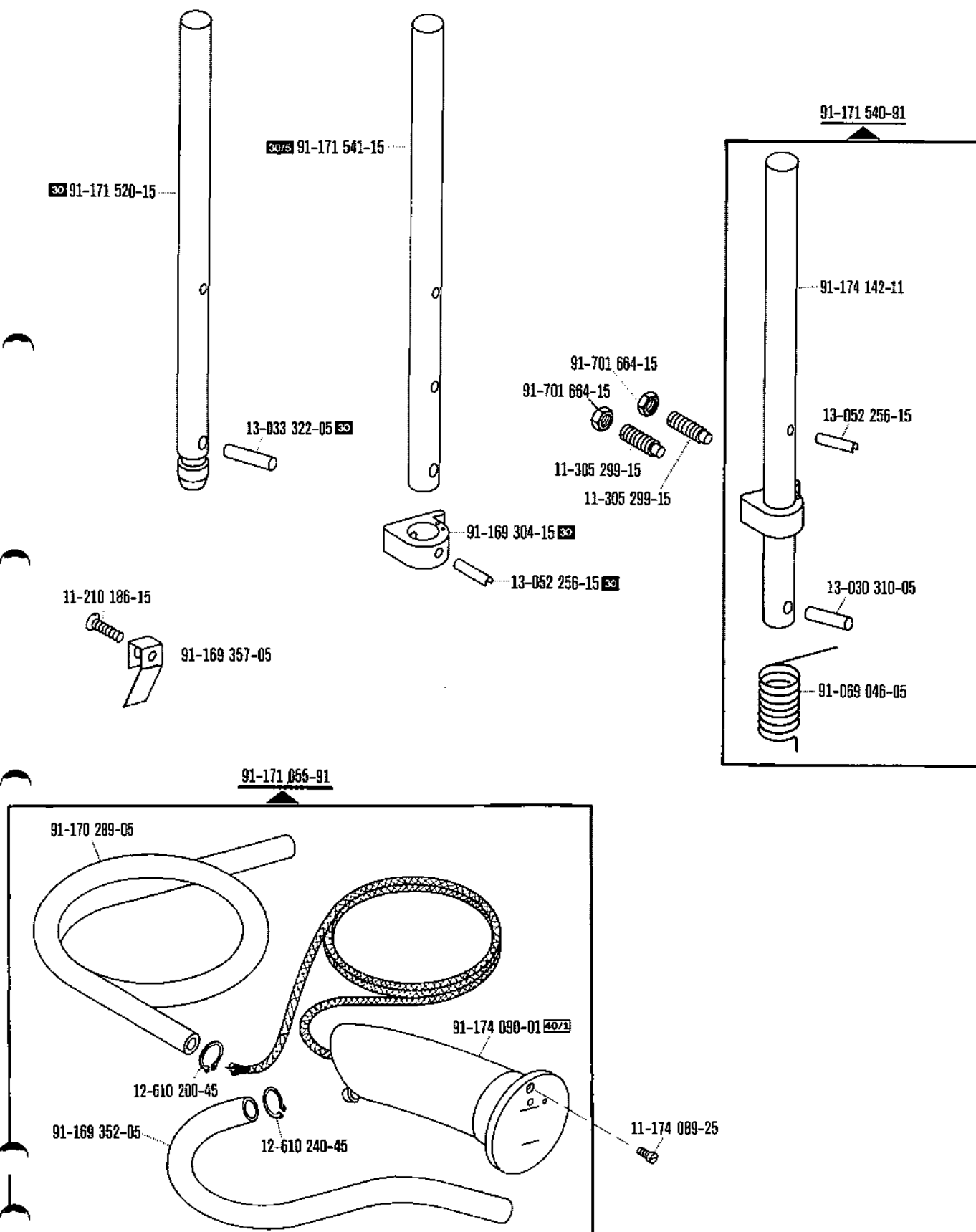
30

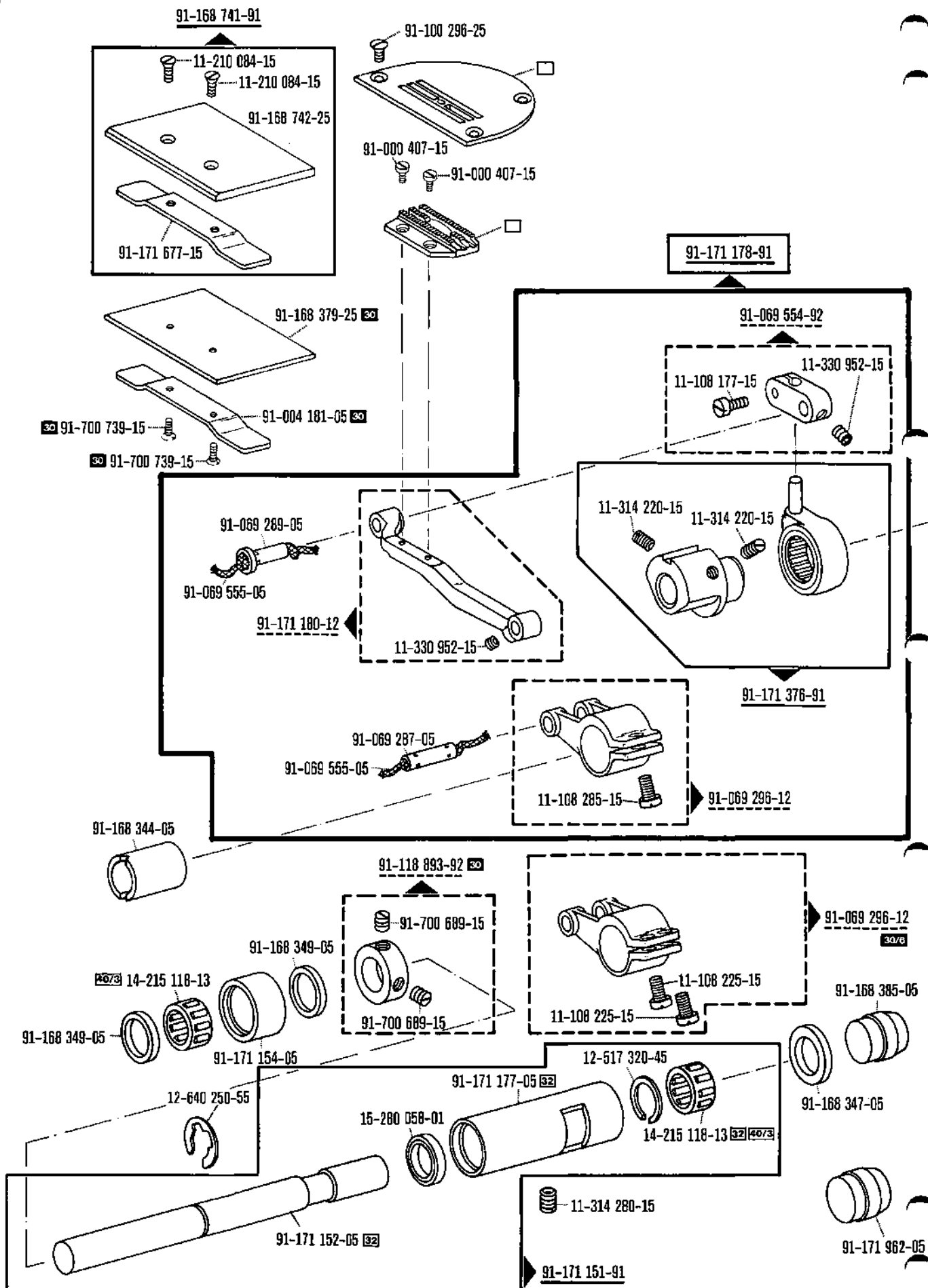


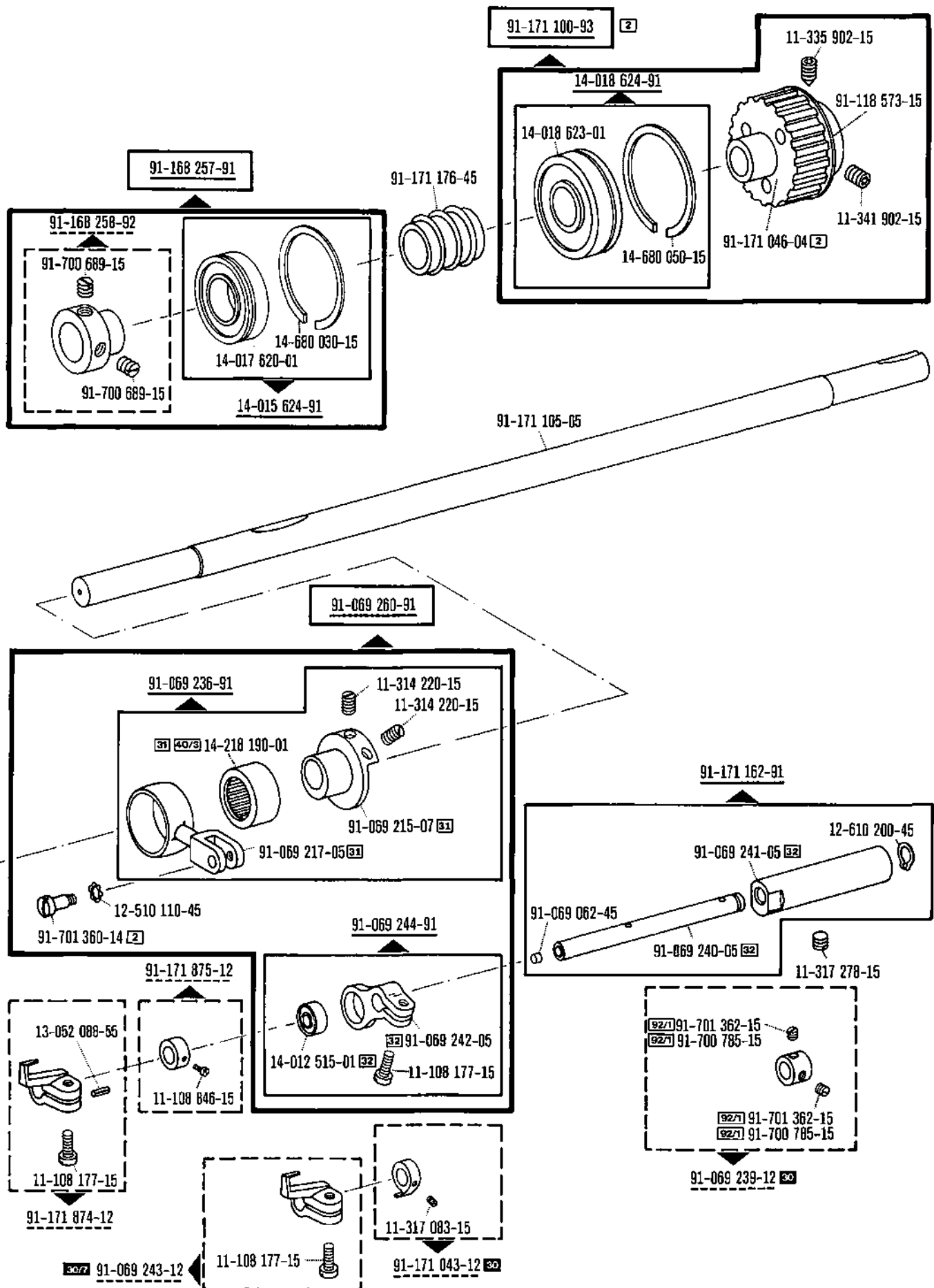


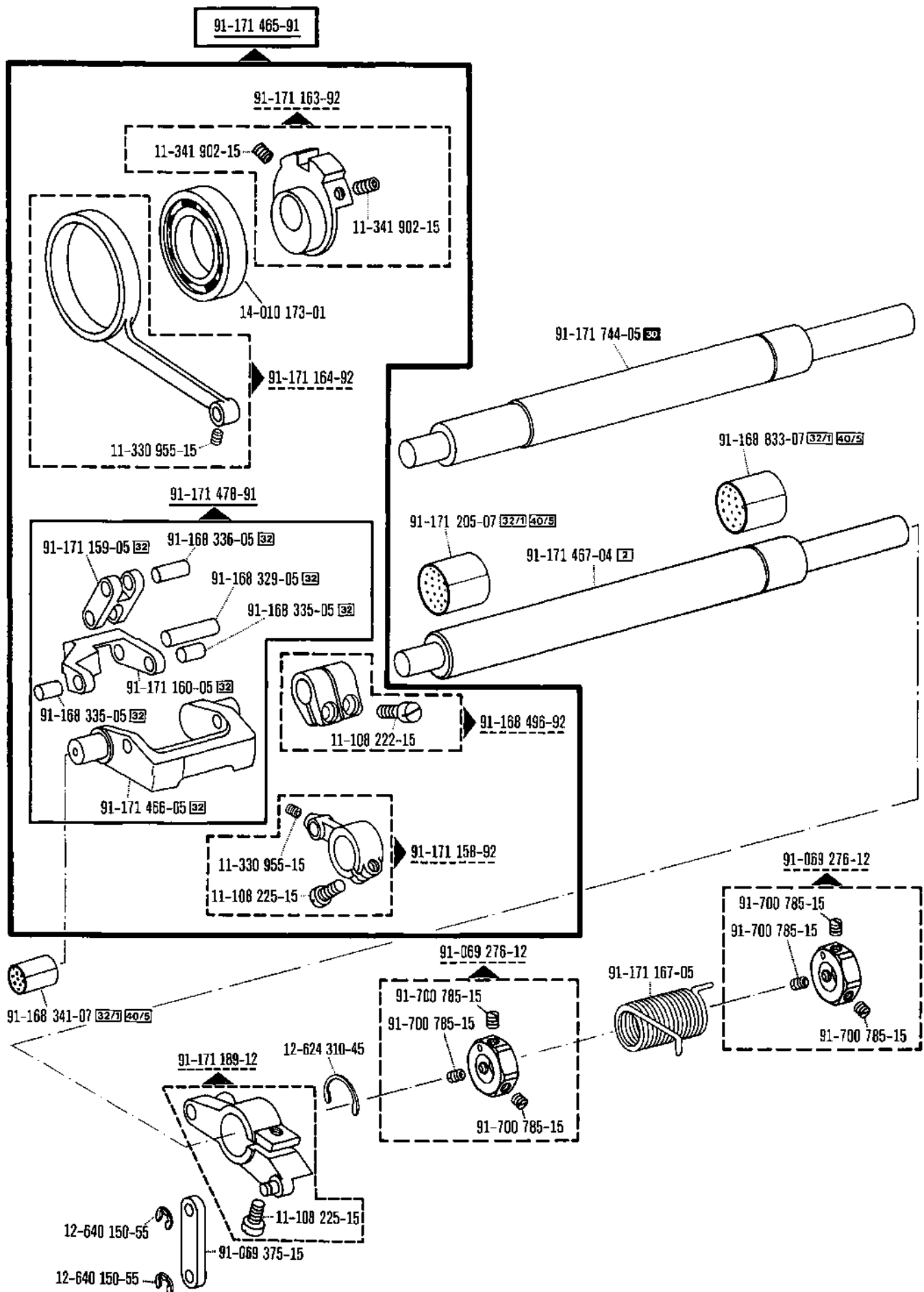


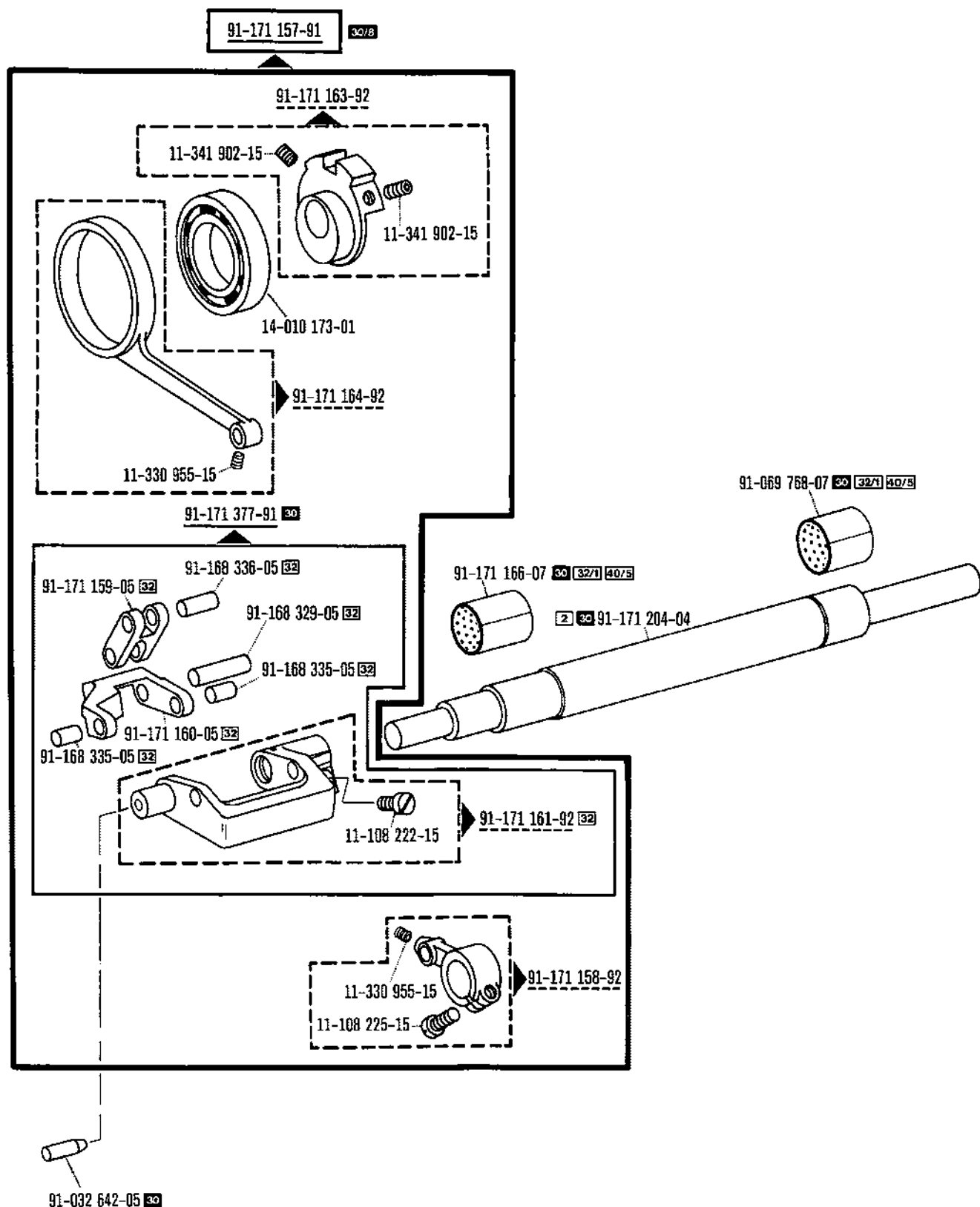


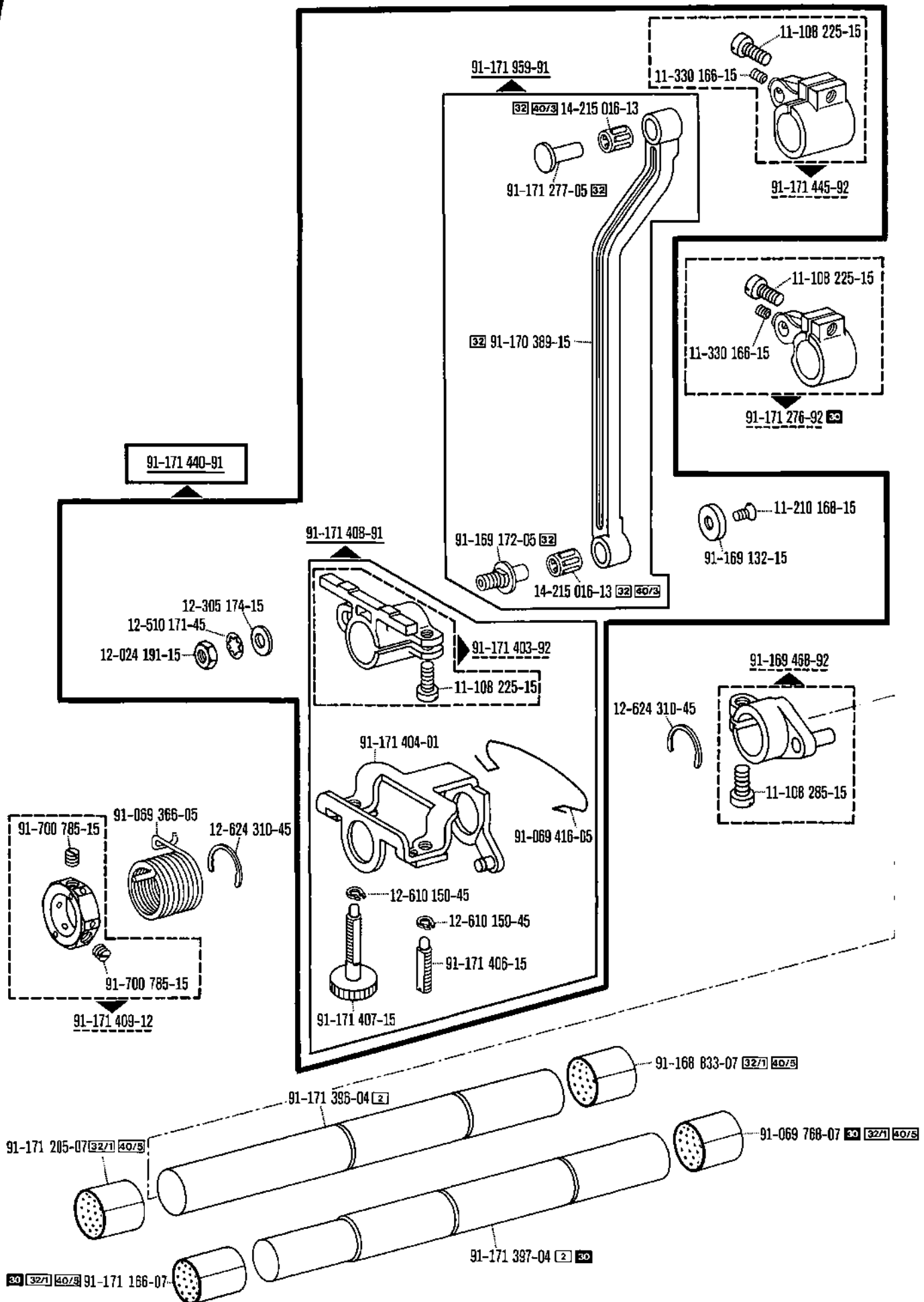


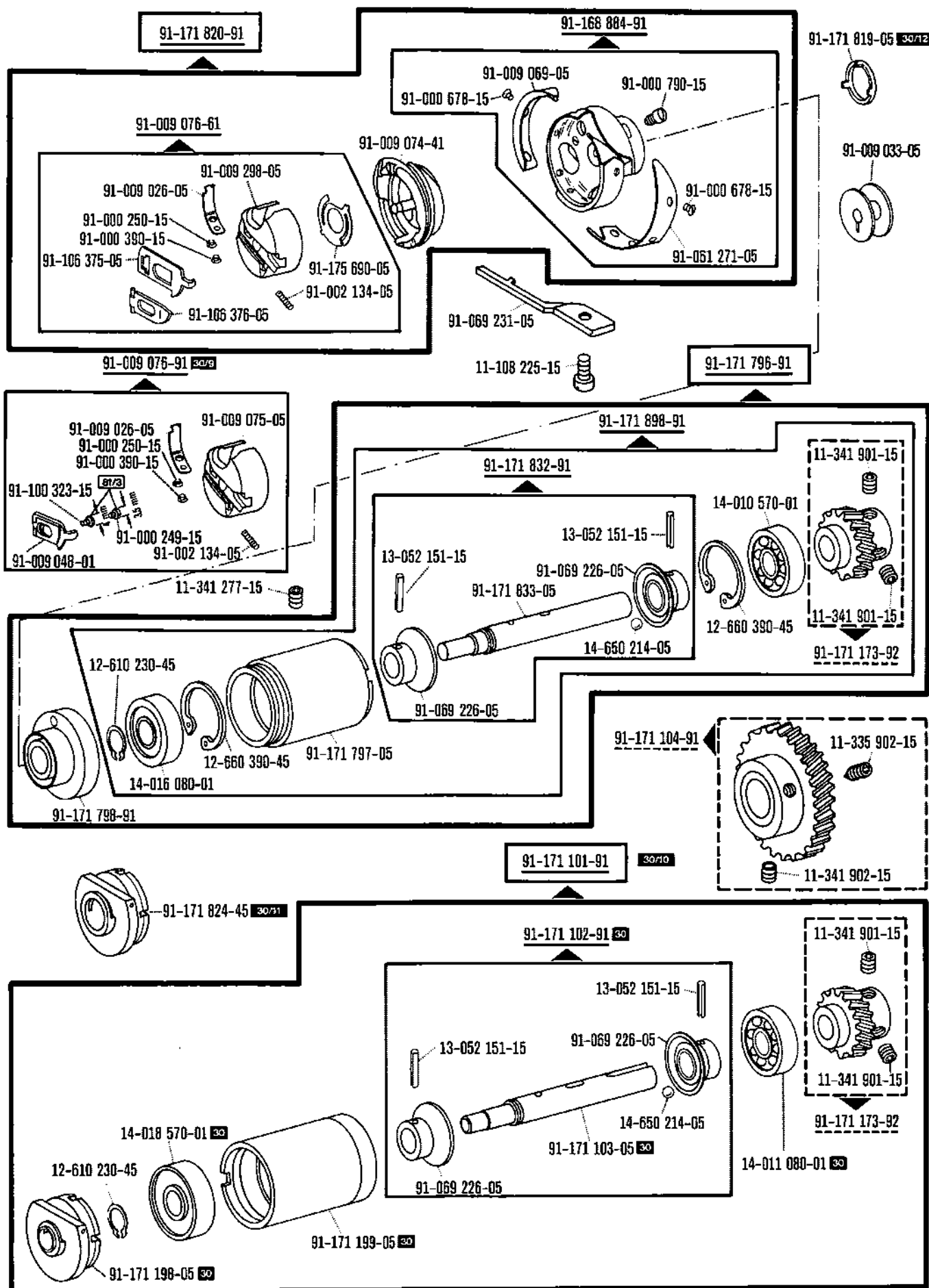


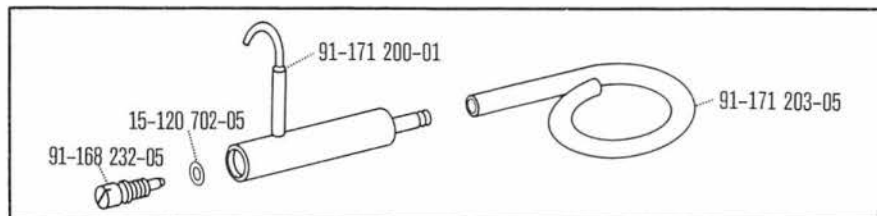








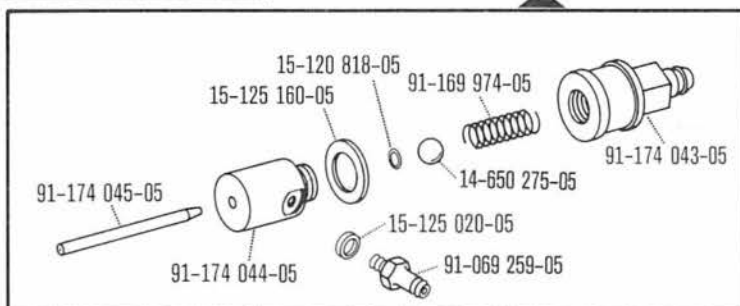




91-171 183-01

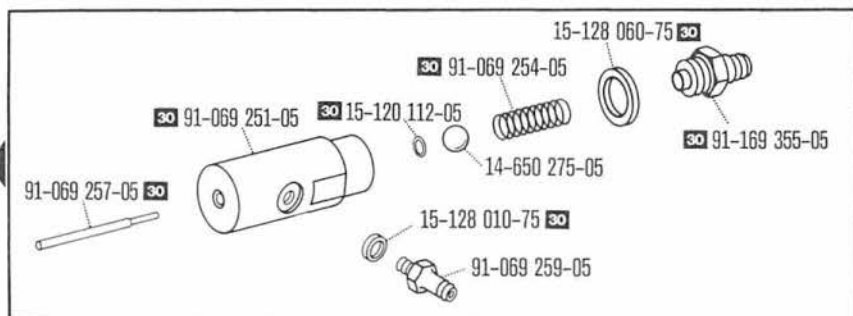
11-314 946-15

91-174 046-01

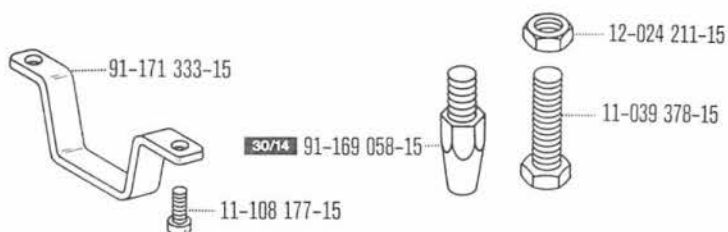
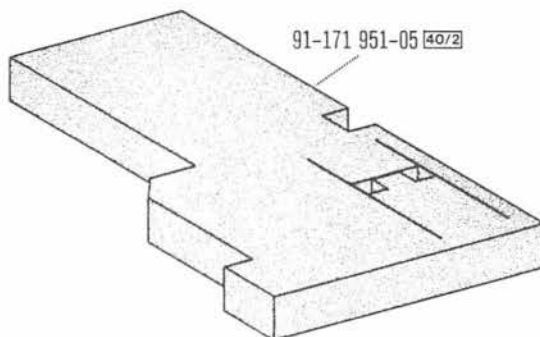
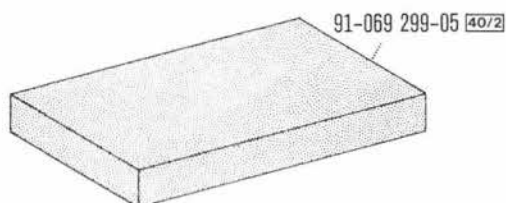
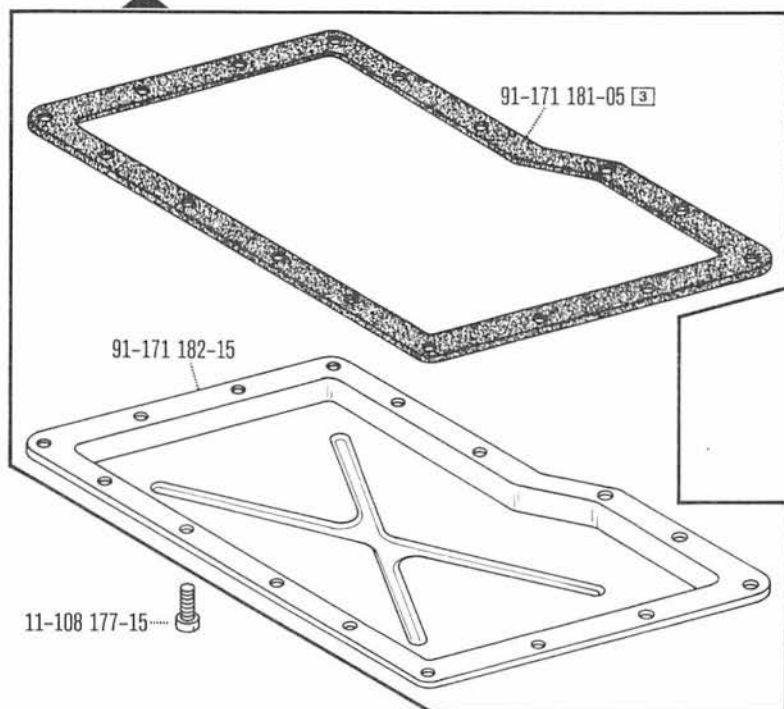


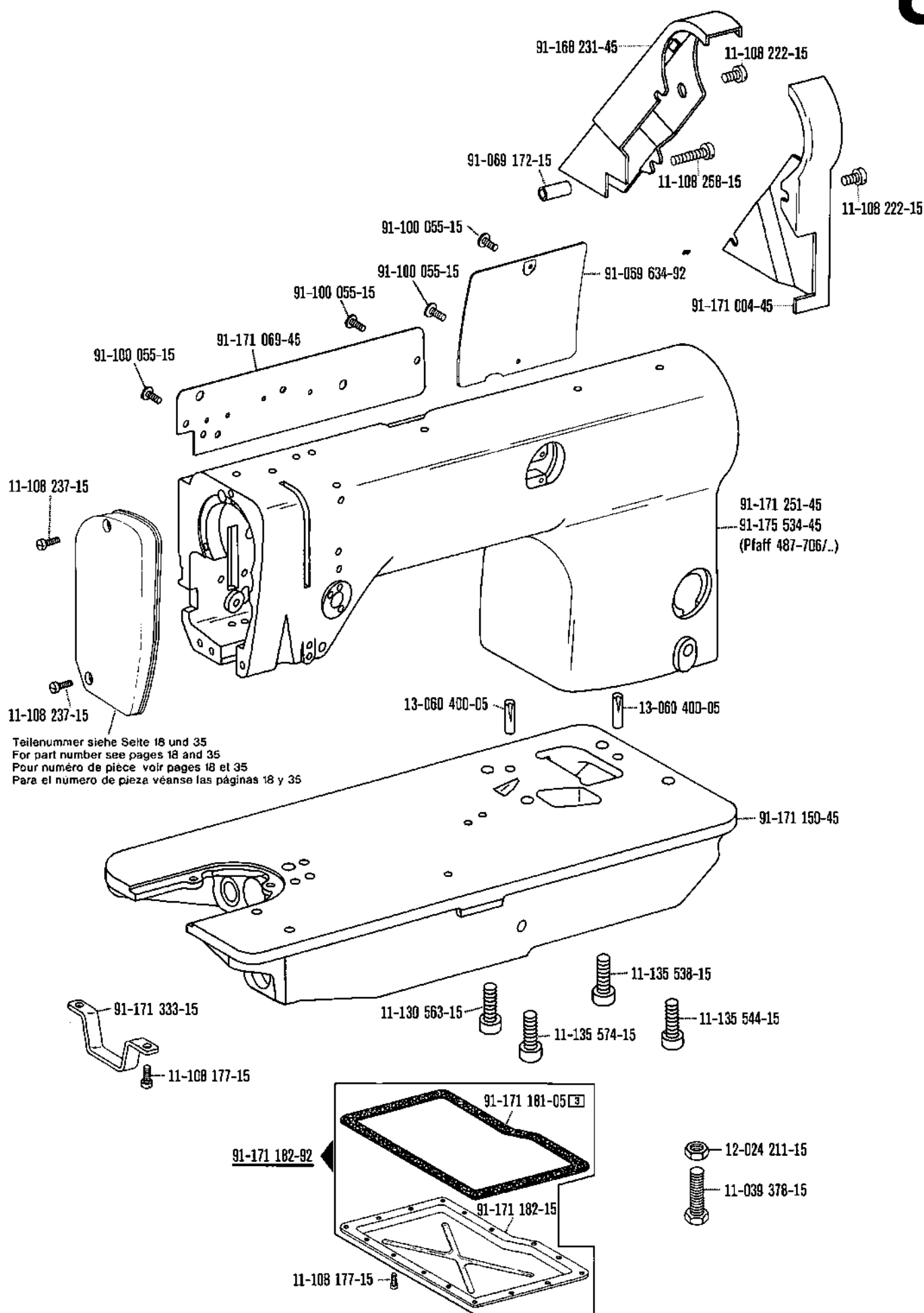
11-314 280-15

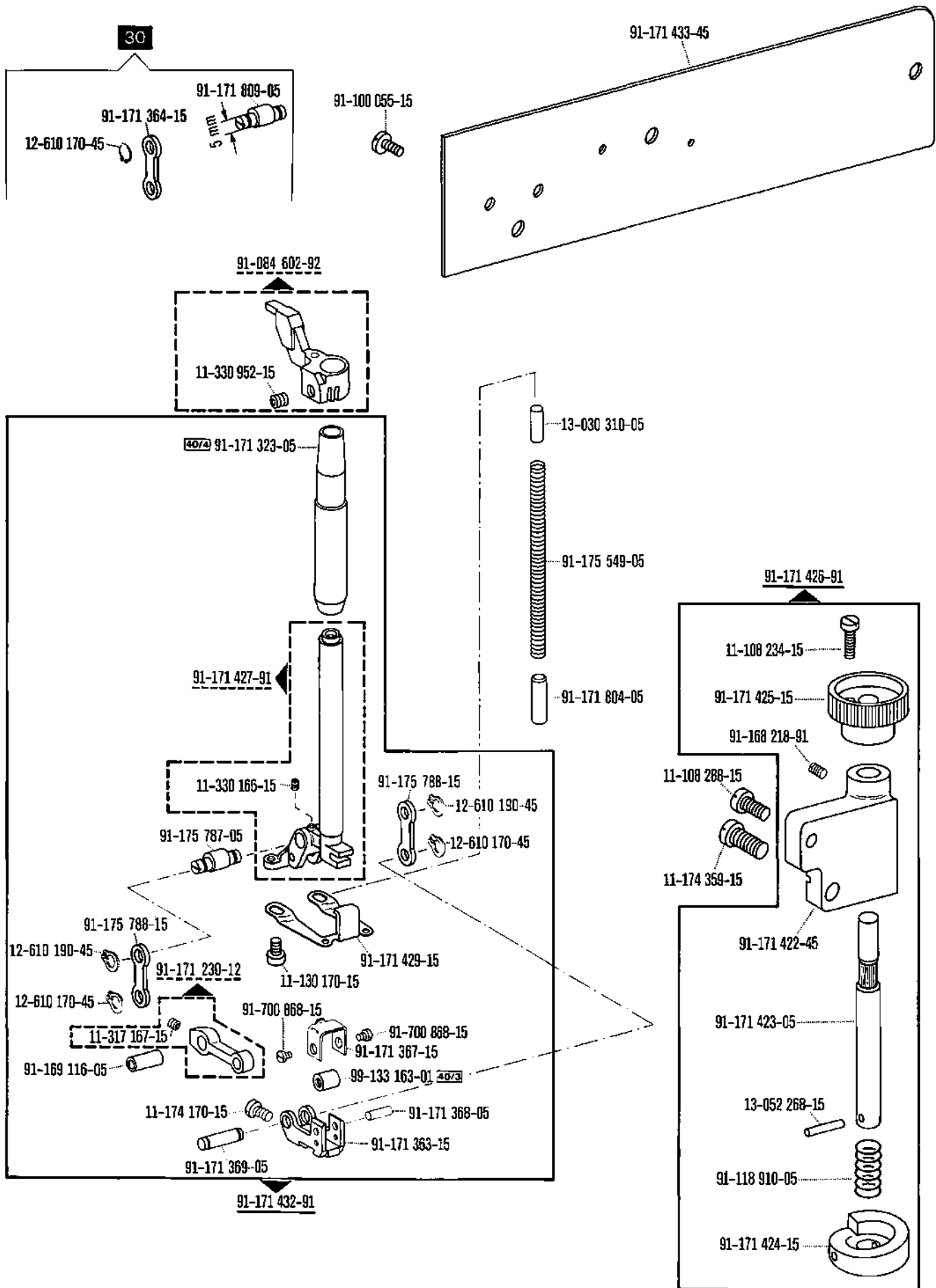
30/13 91-169 354-91

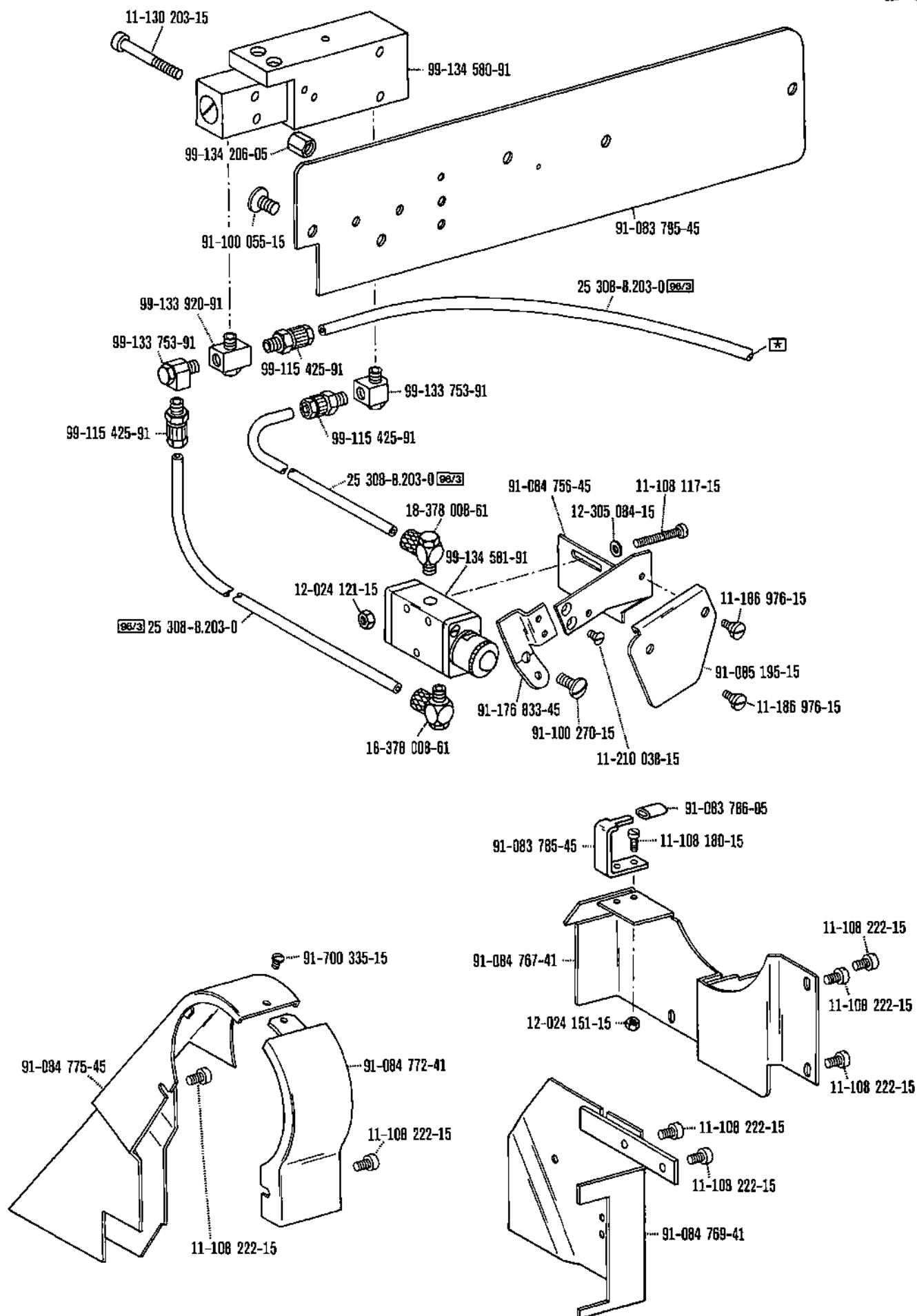


91-171 182-92

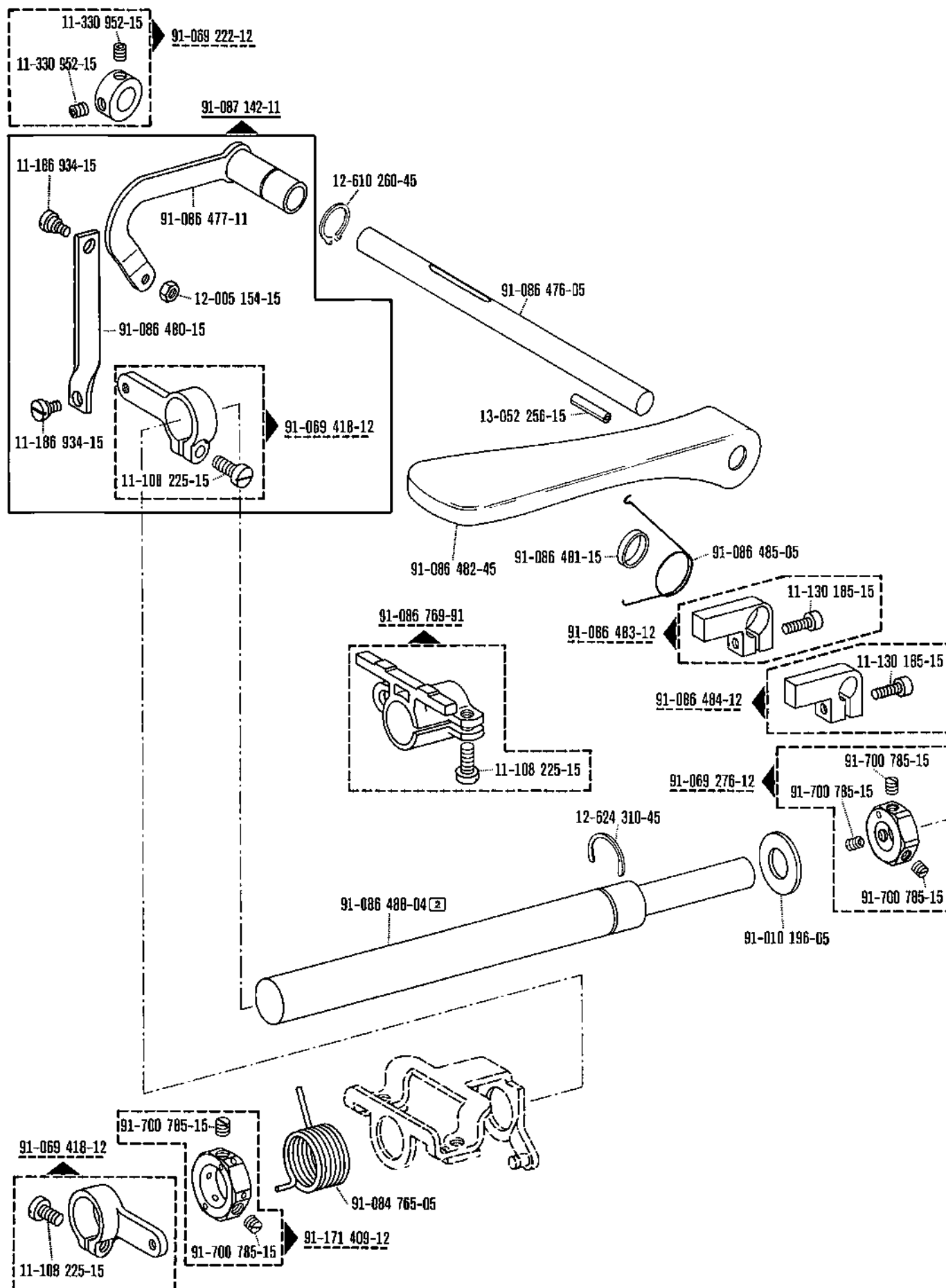


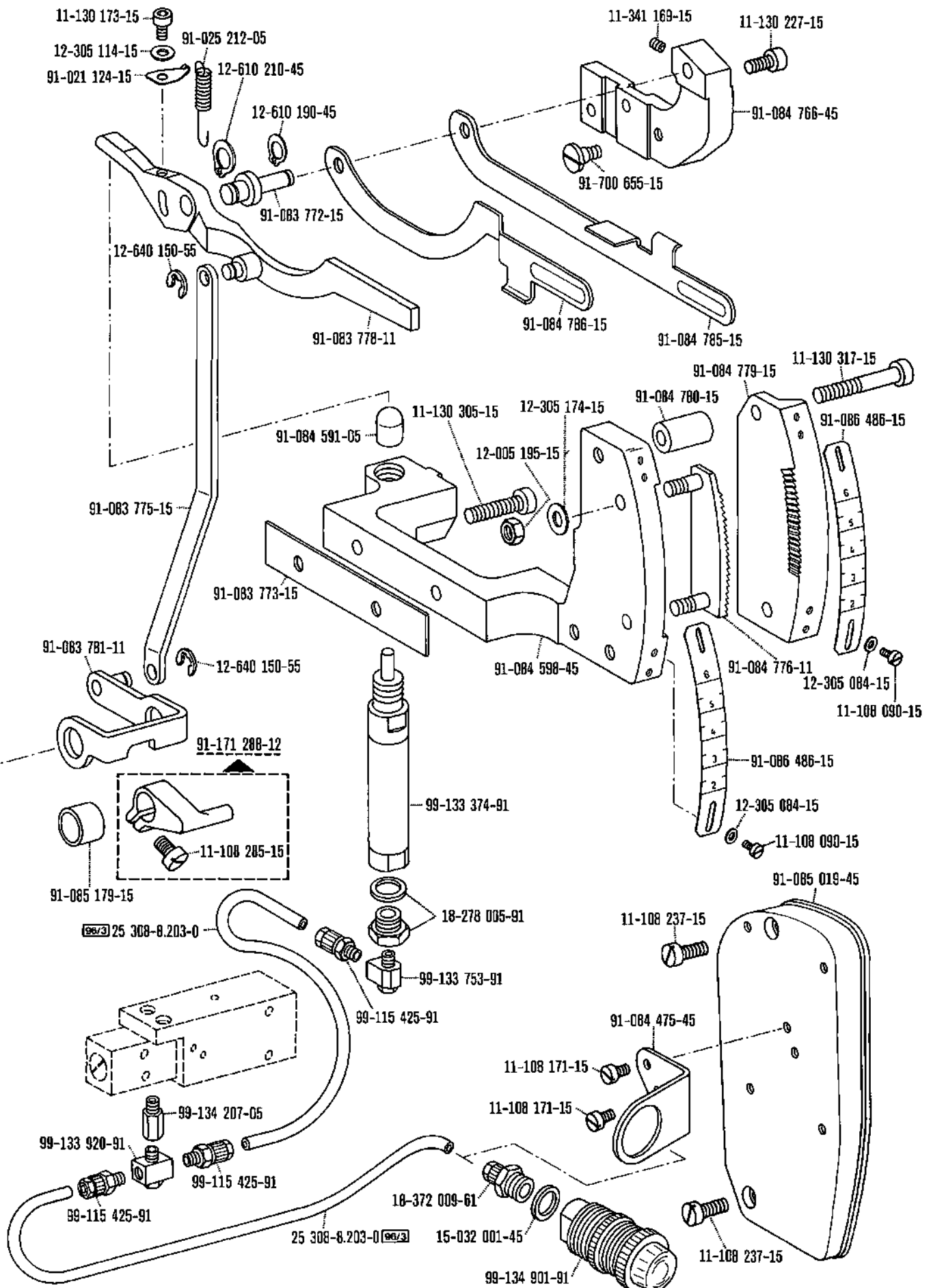


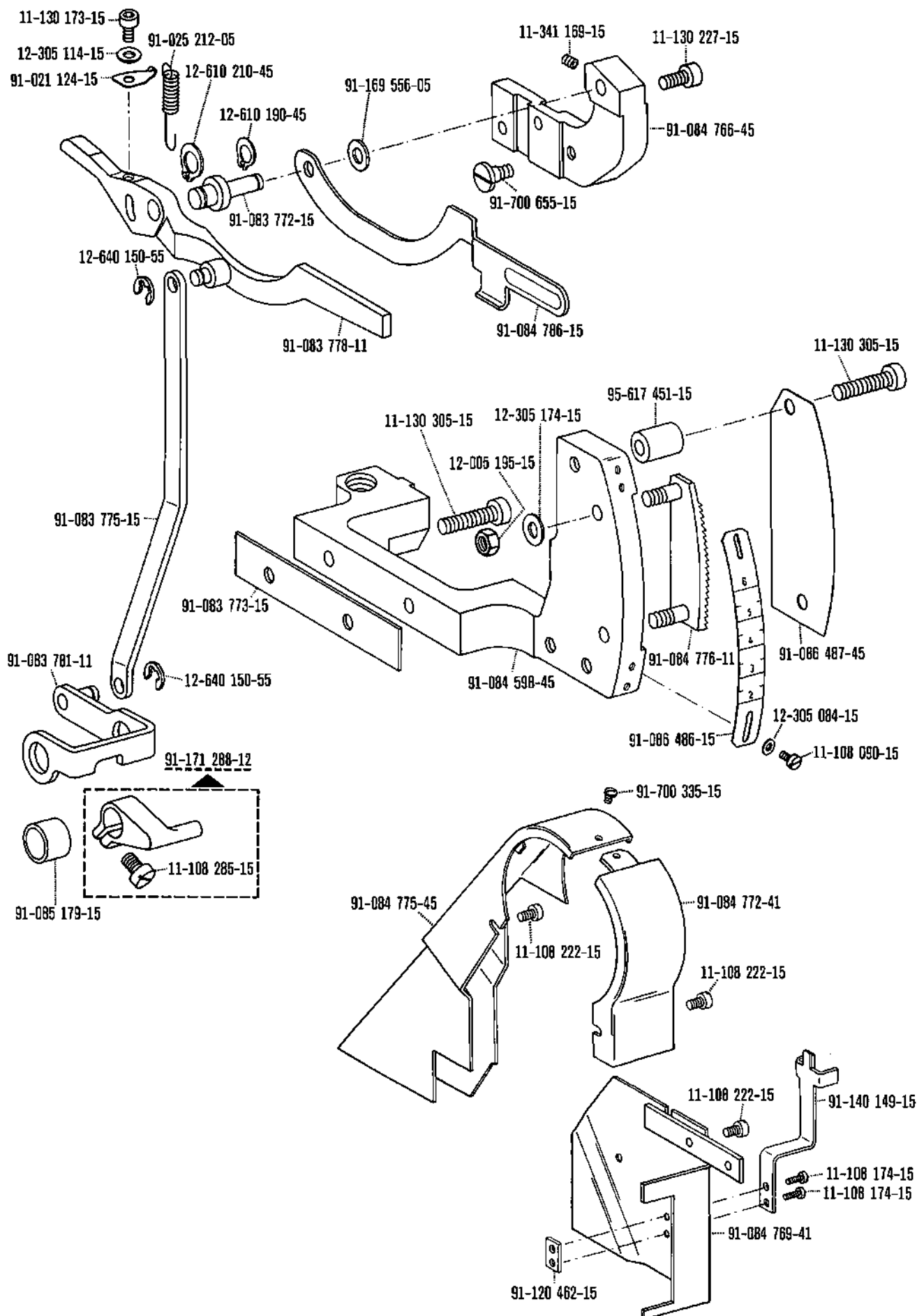


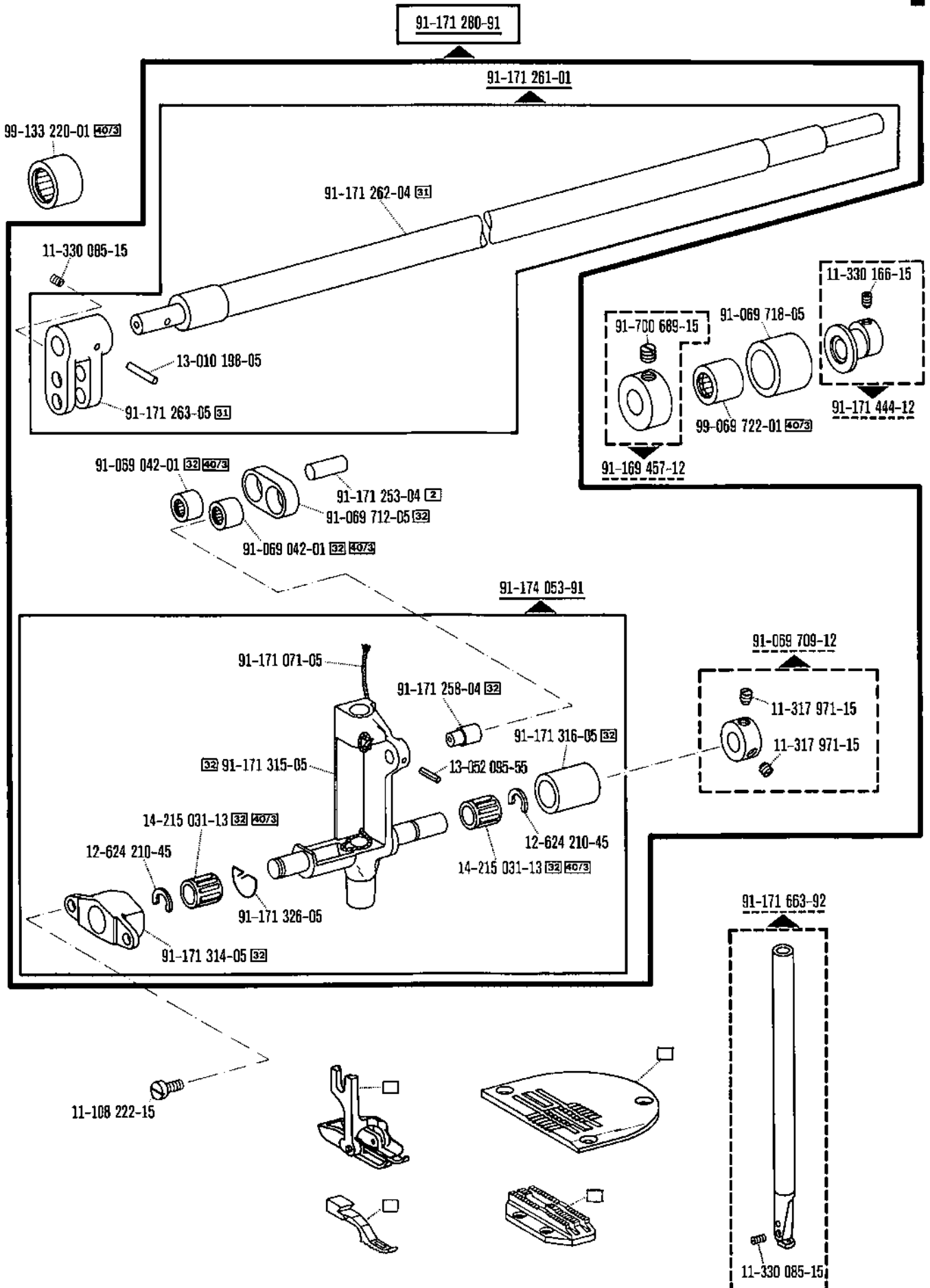


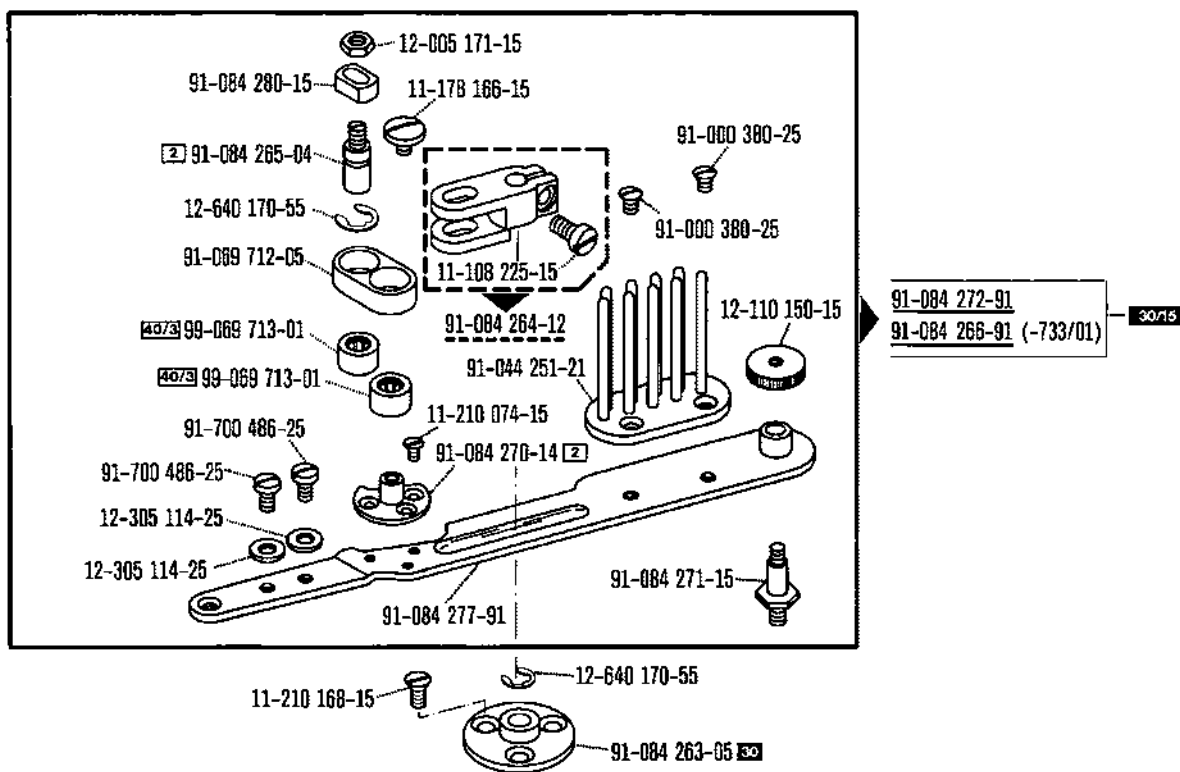
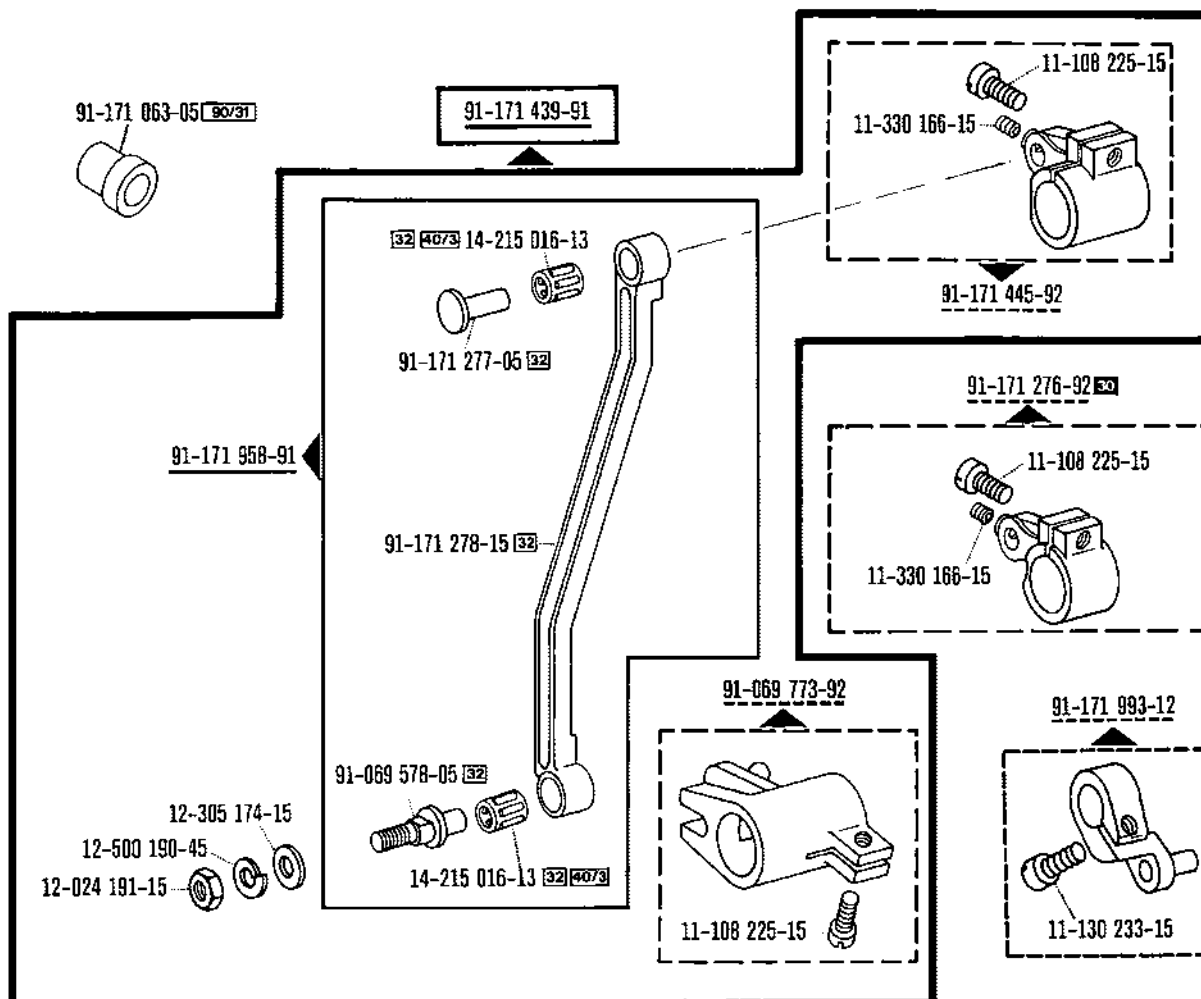
10

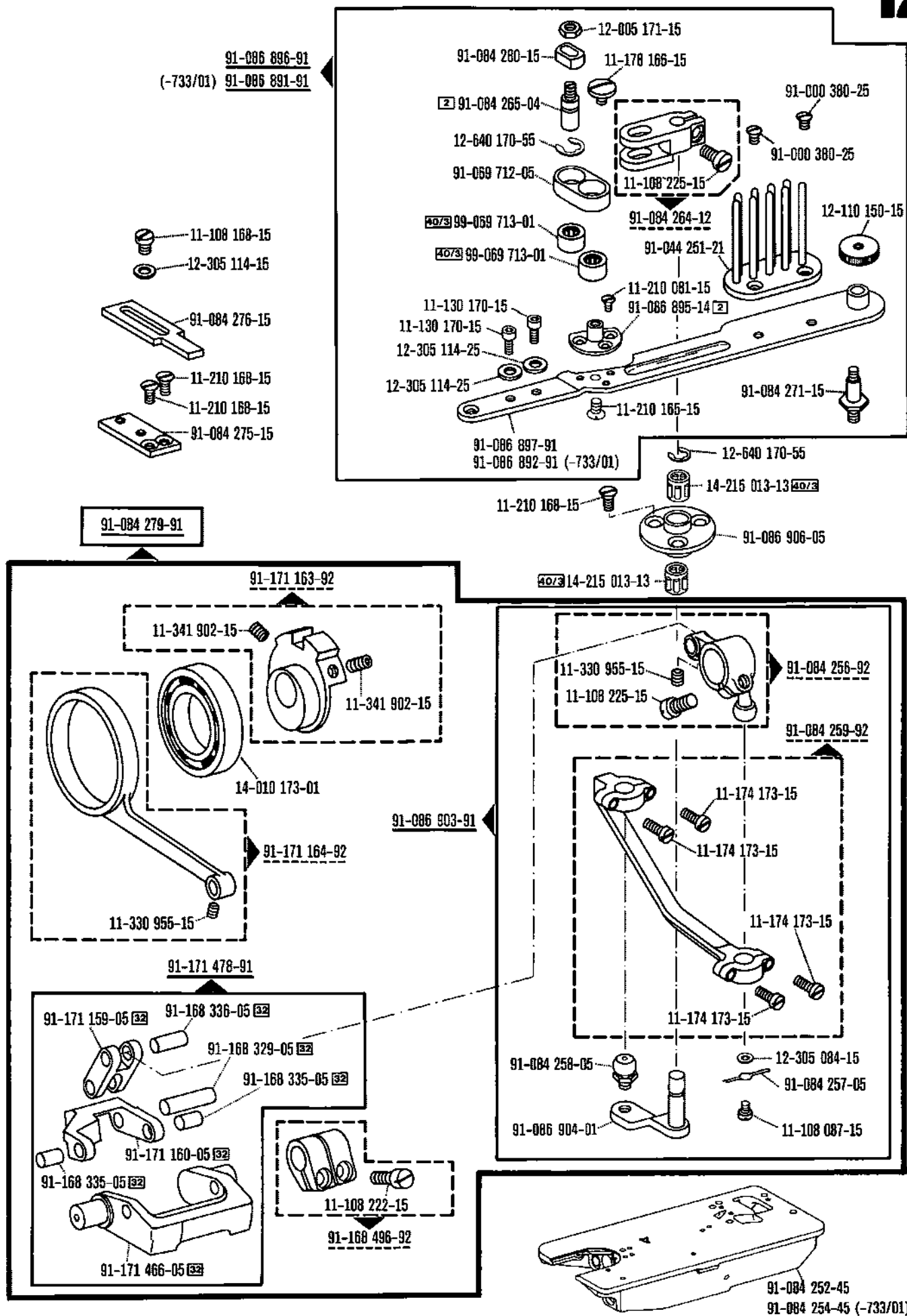


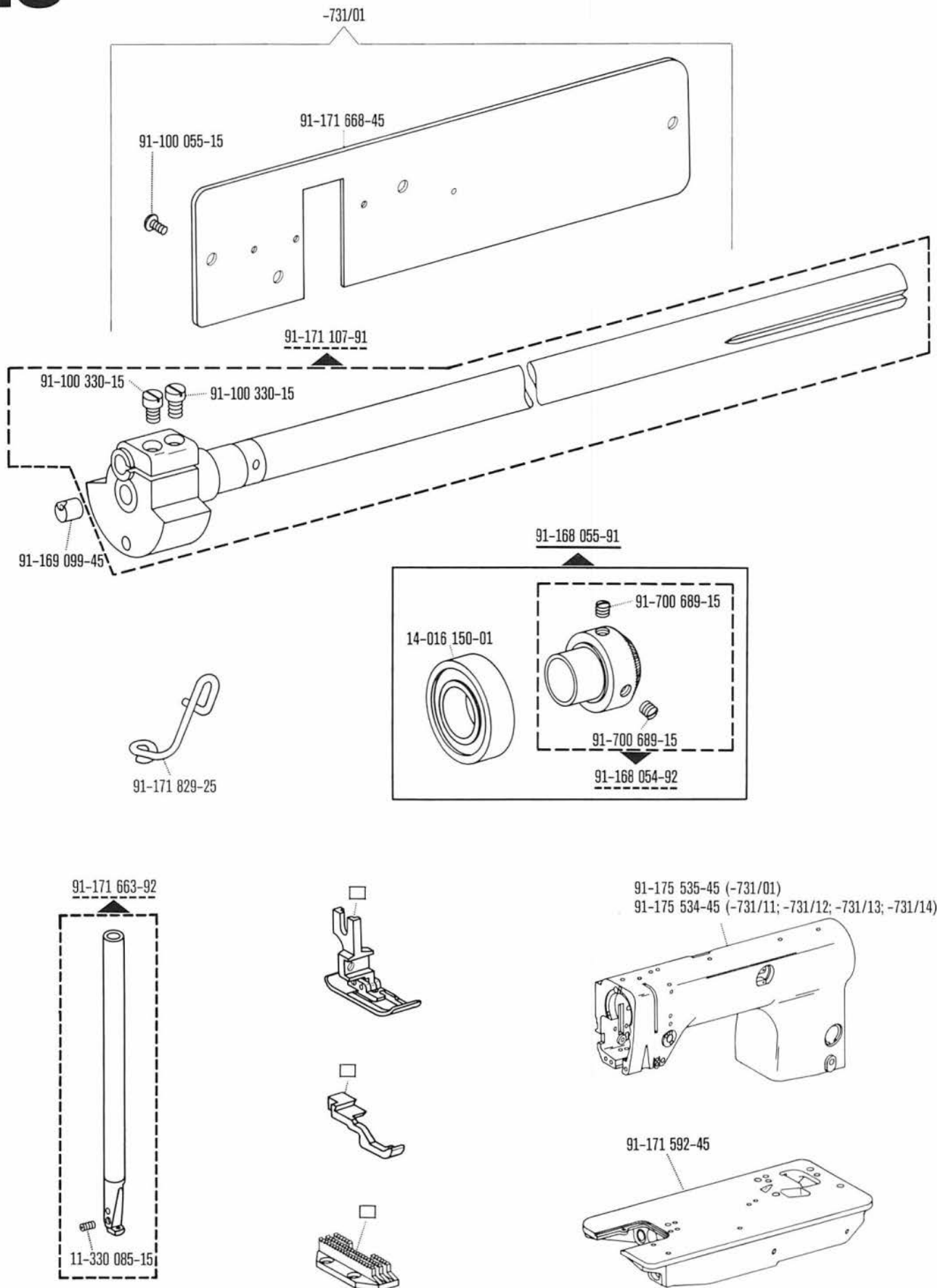




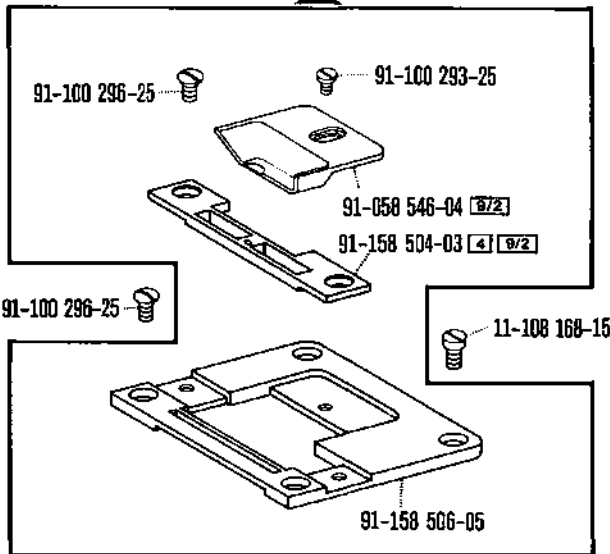




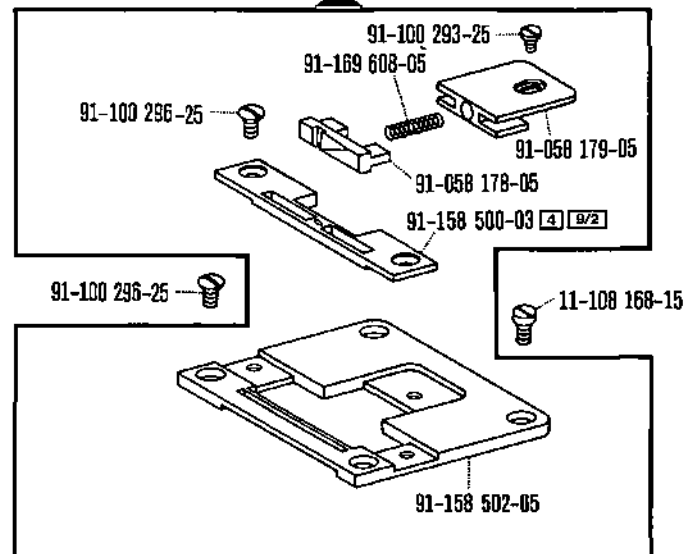




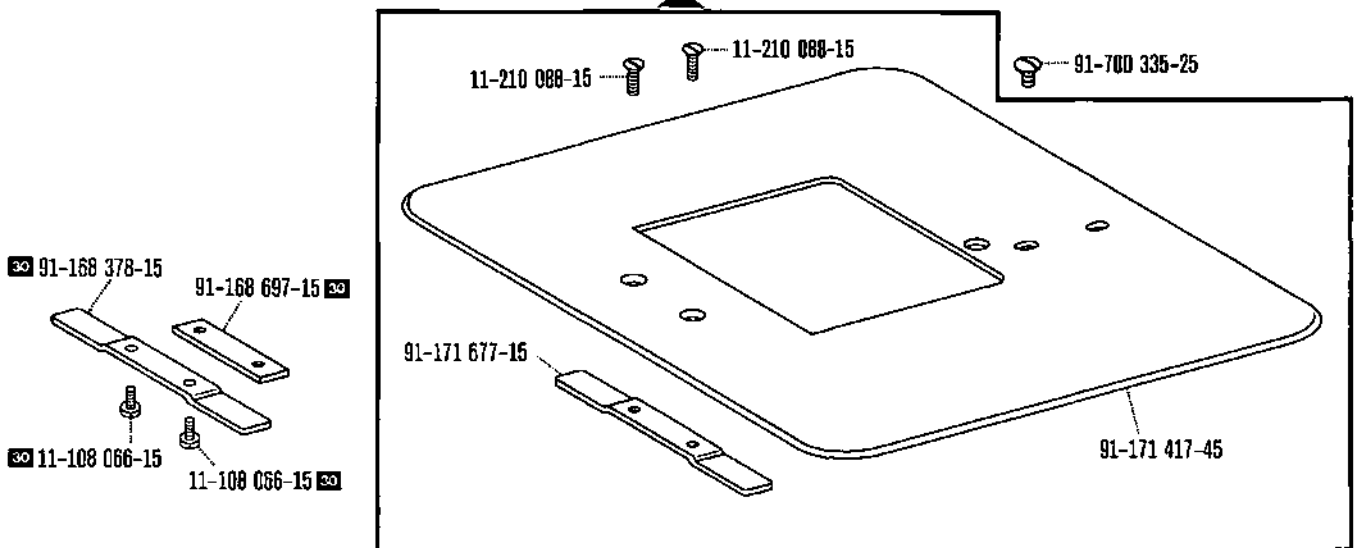
91-158 503-93 [4] [9/2]
 [9] - 2,5 - 12,0 mm

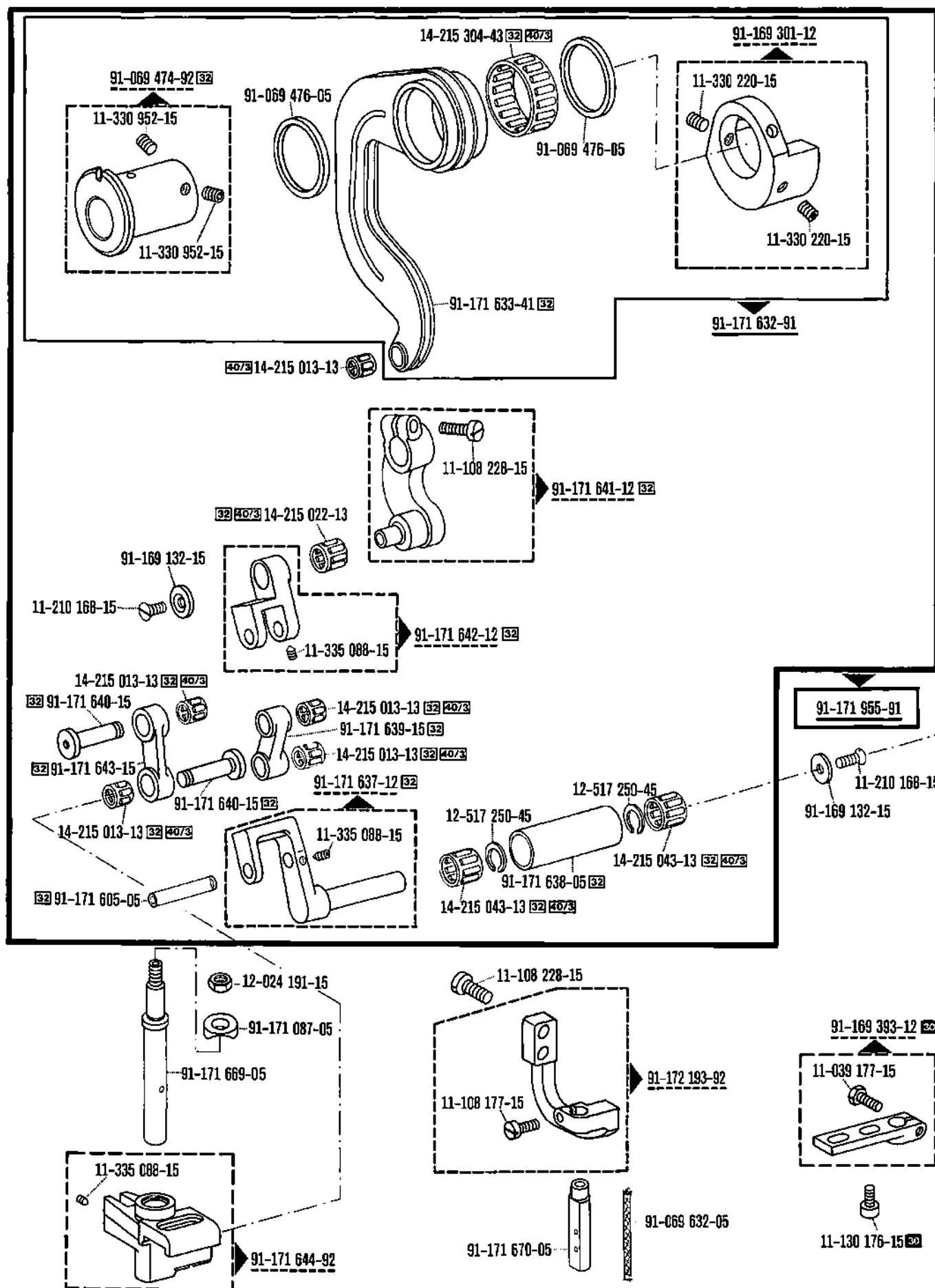


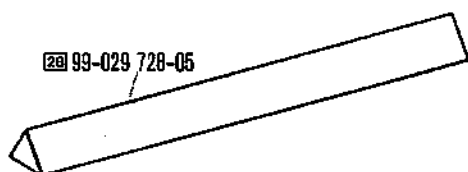
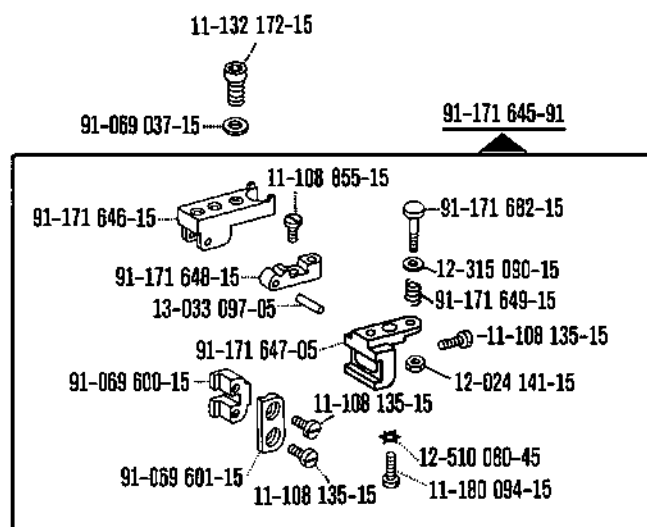
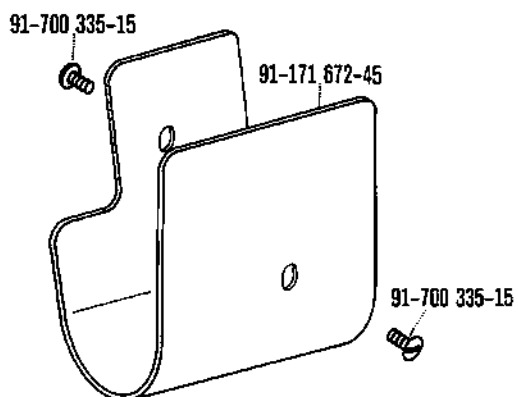
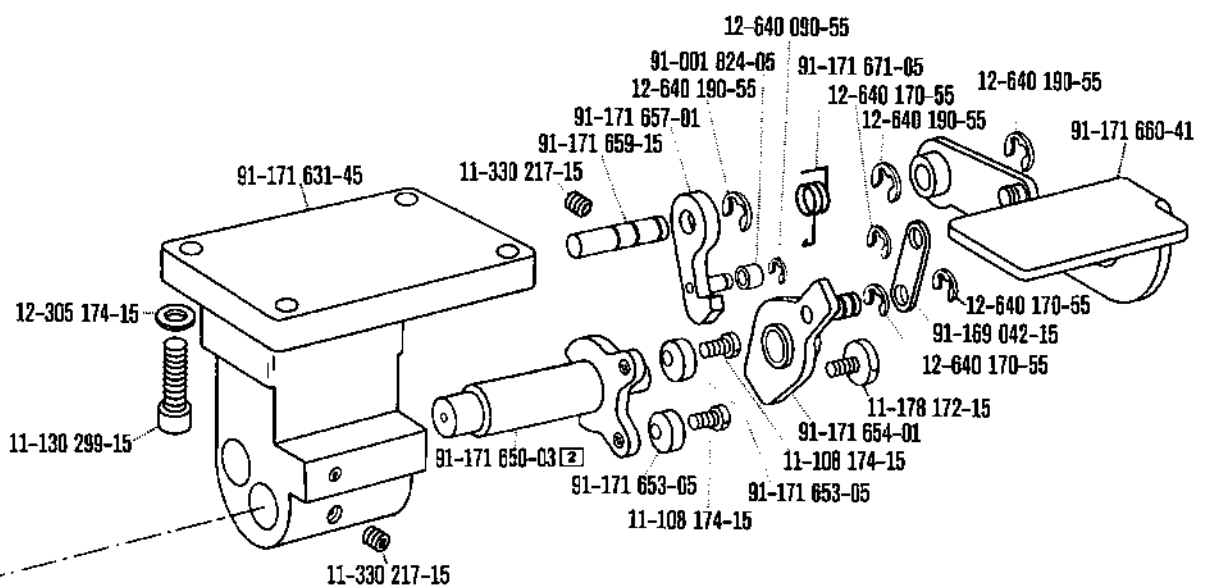
91-158 499-93 [4] [9/2] (-900/..)
 [9] - 2,5 - 3,0 mm



91-171 416-91





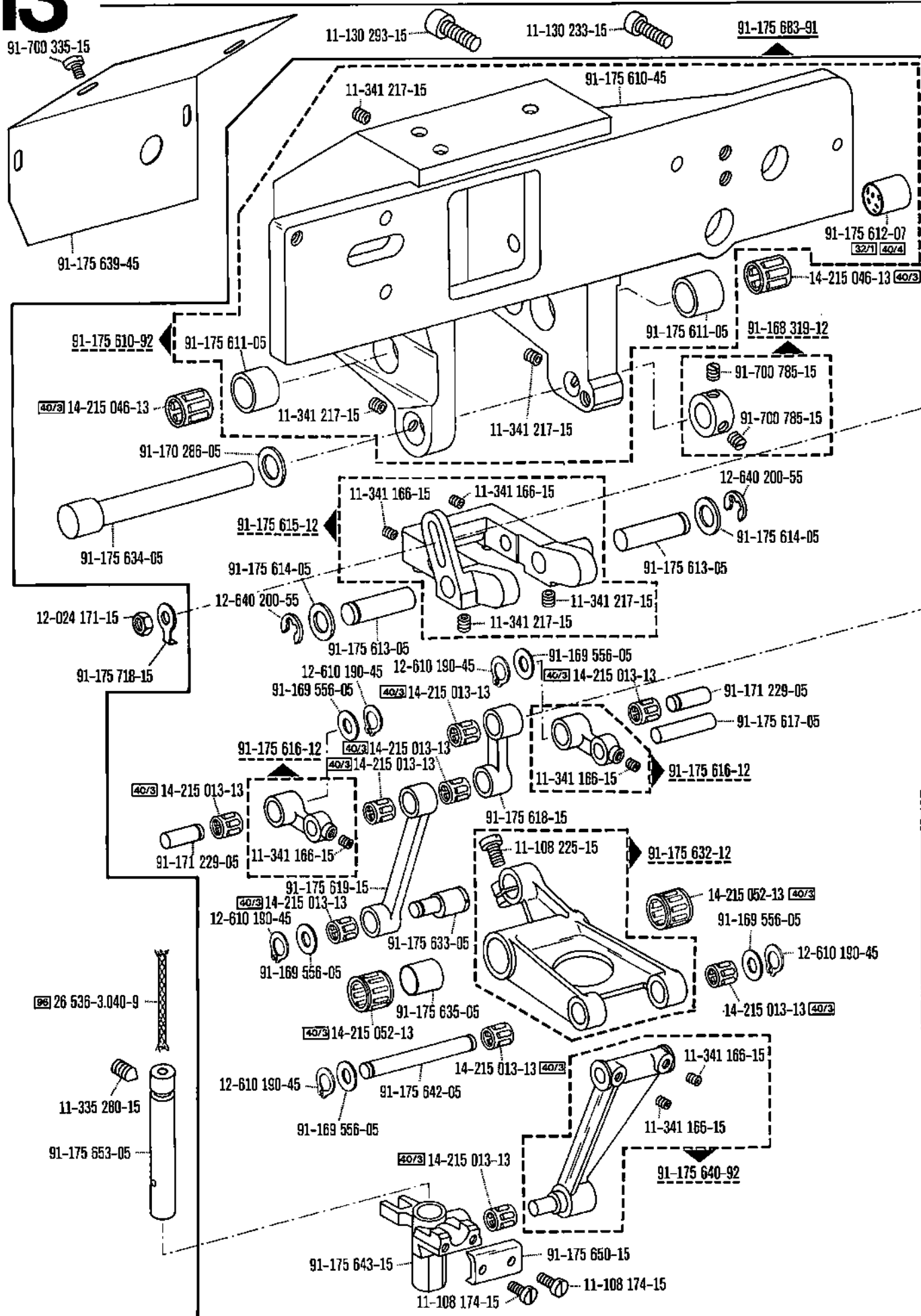


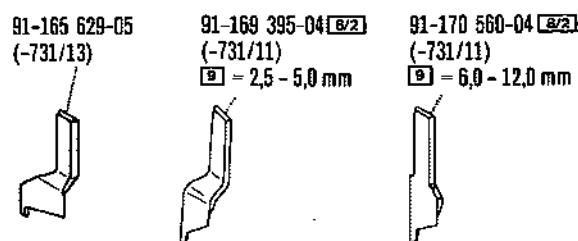
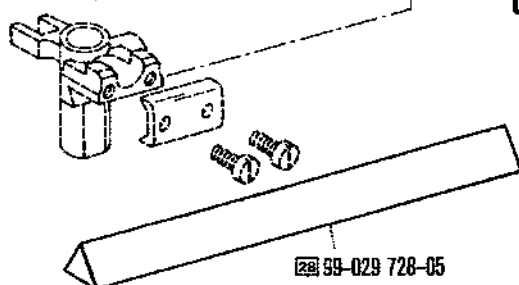
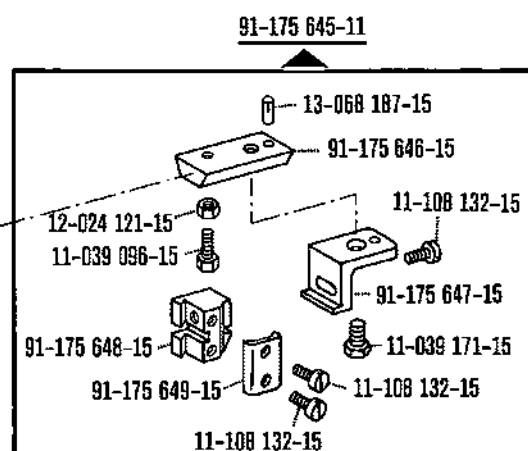
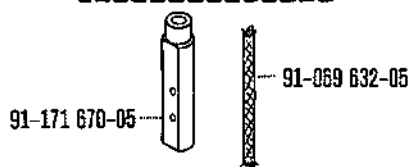
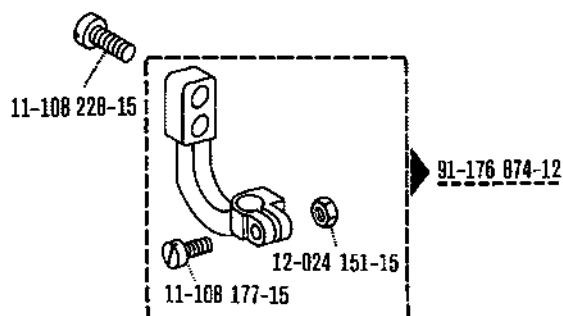
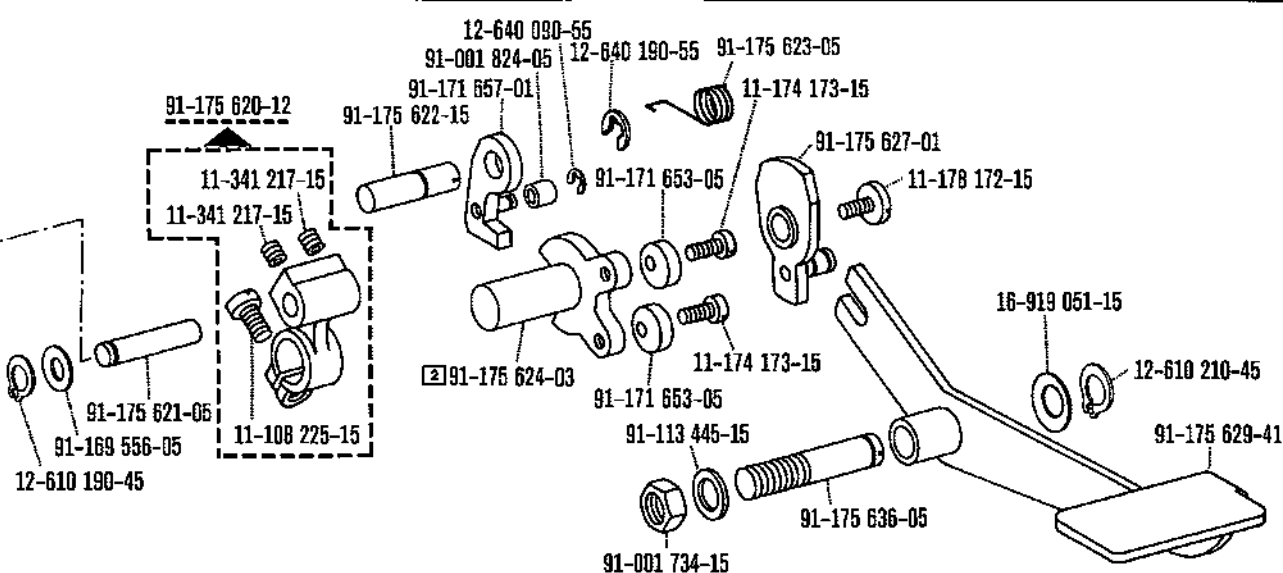
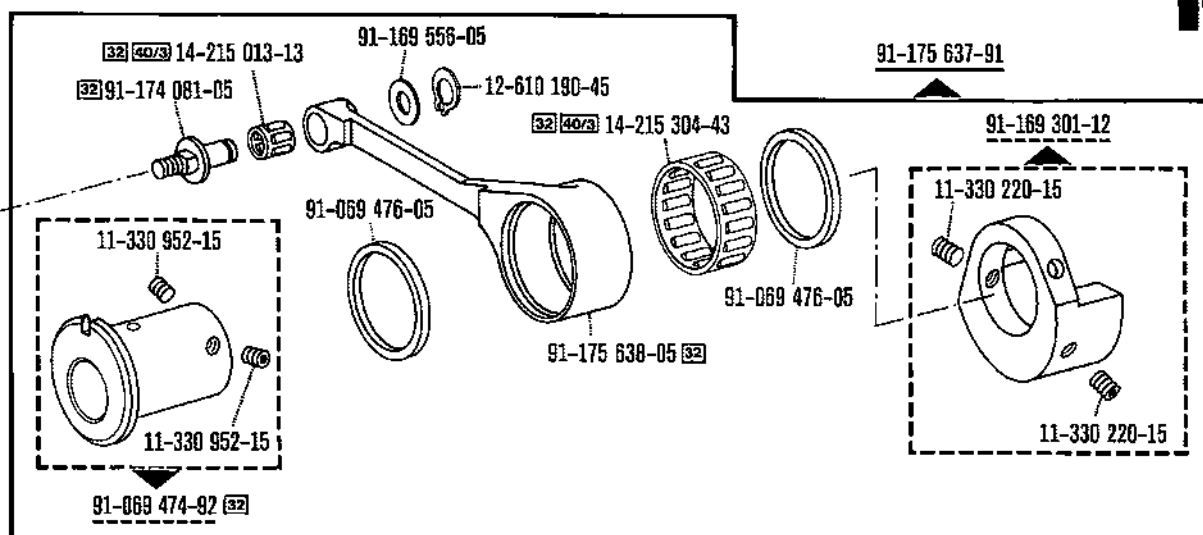
91-169 395-04 $\frac{8}{2}$
⑨ = 2,5 - 5,0 mm

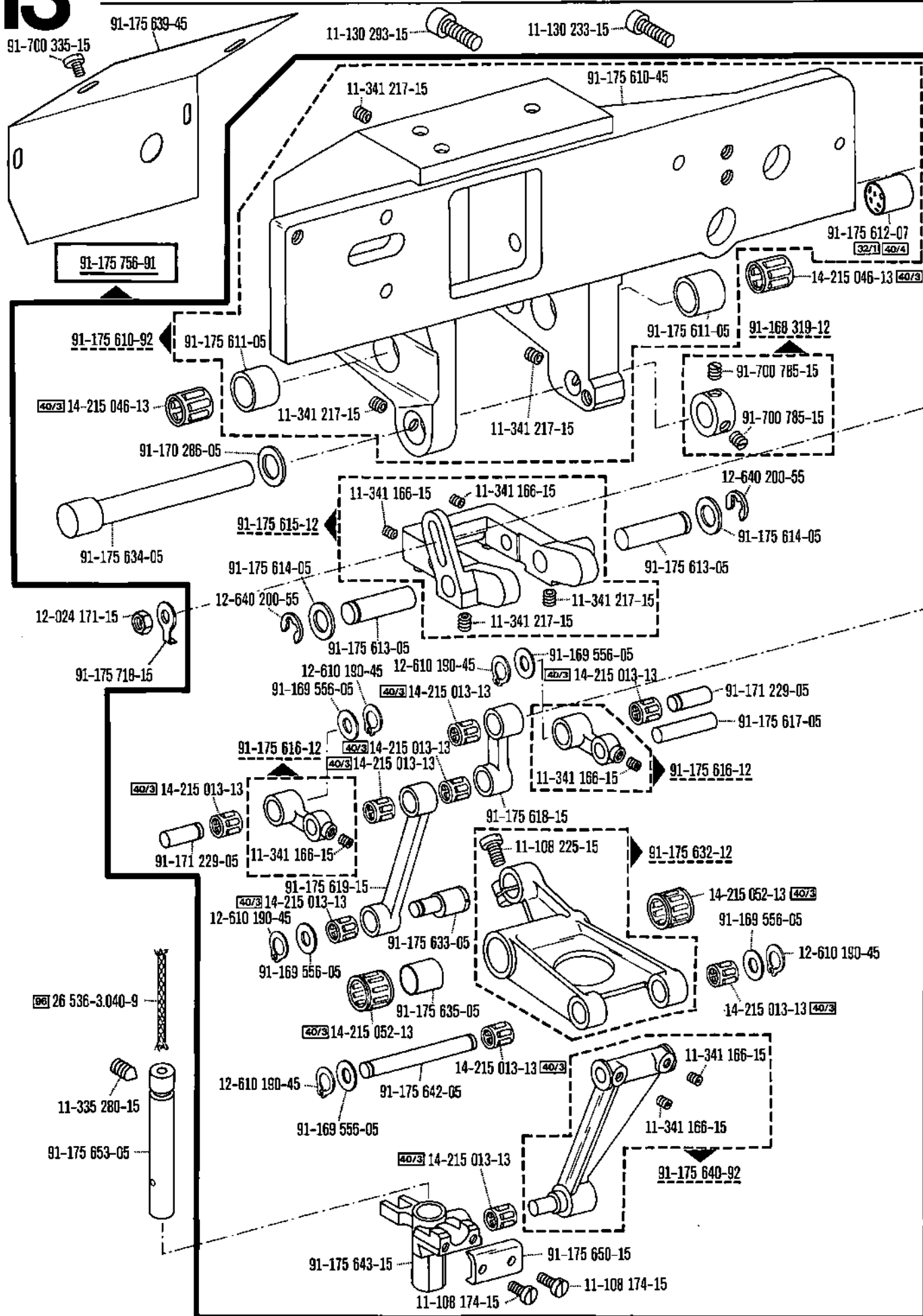


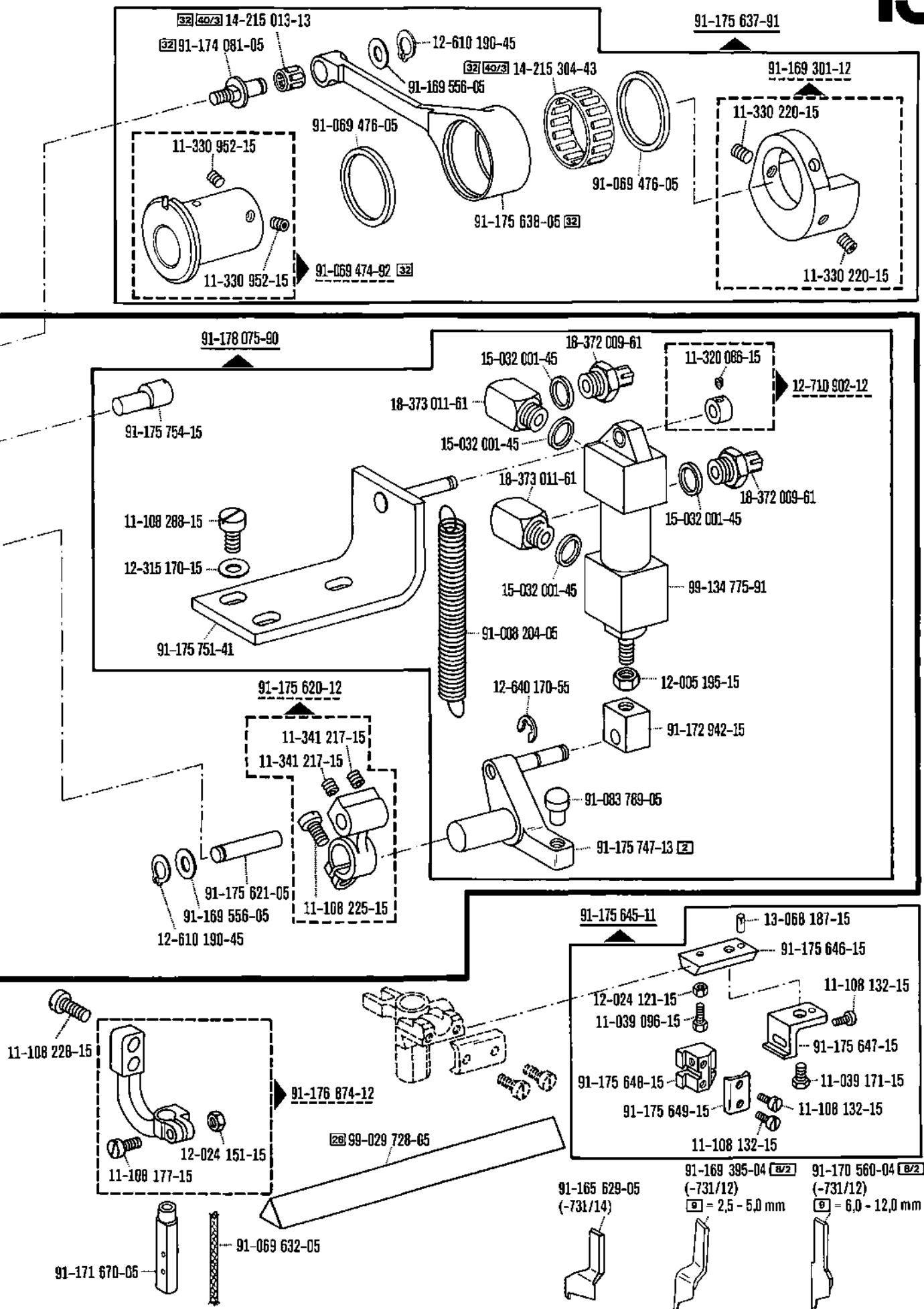
91-170 560-04 $\frac{8}{2}$
⑨ = 6,0 - 12,0 mm



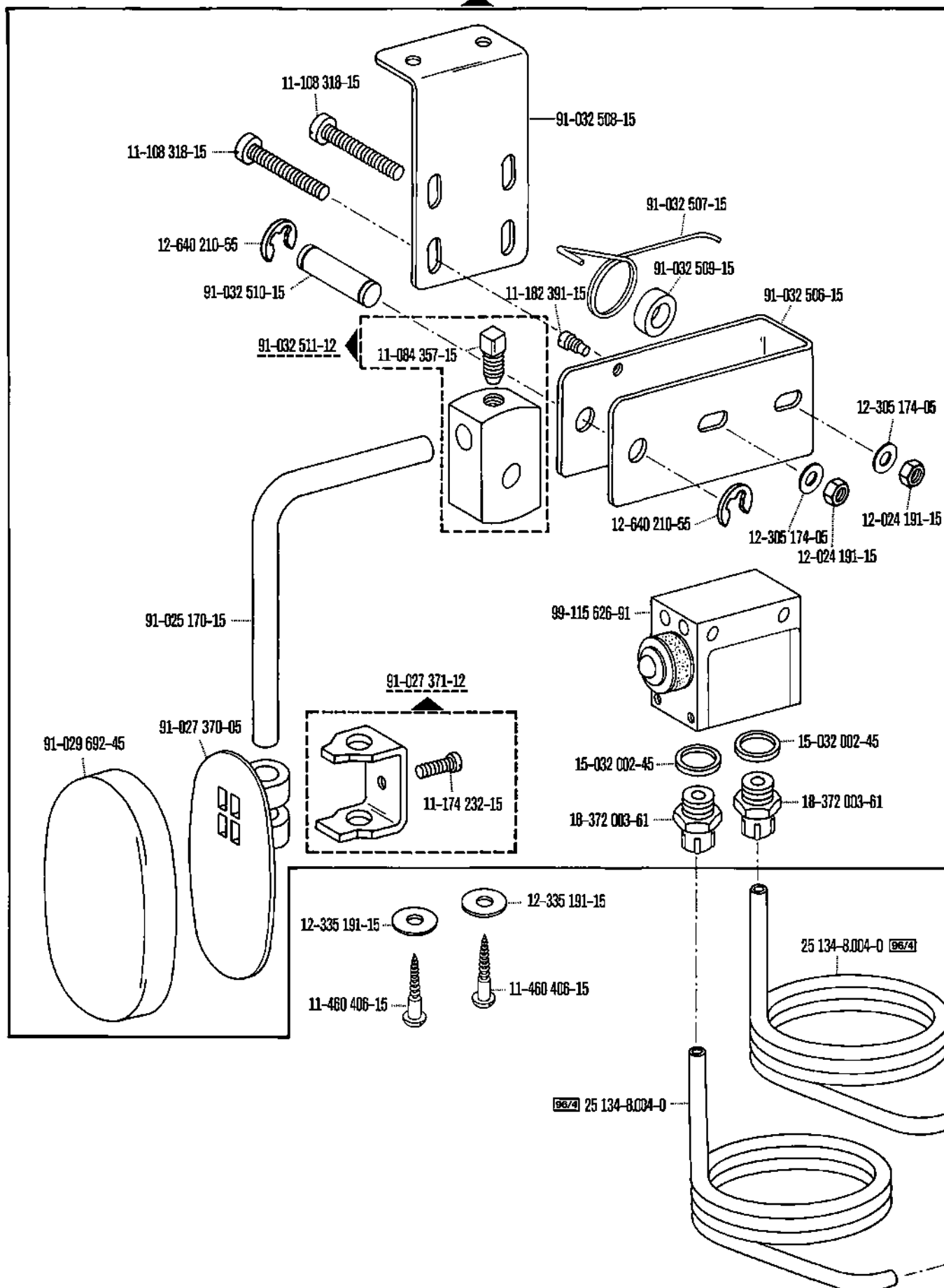


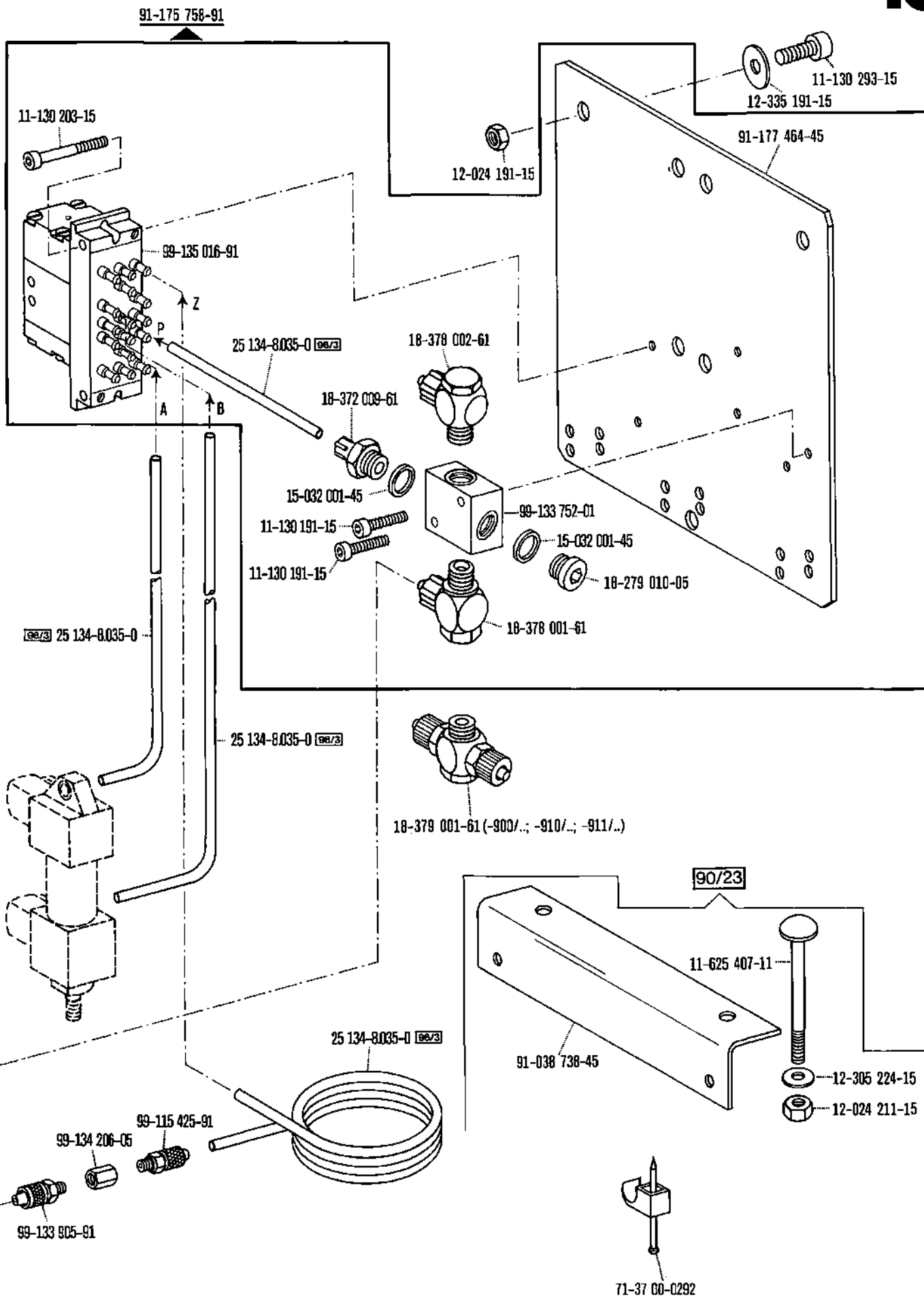


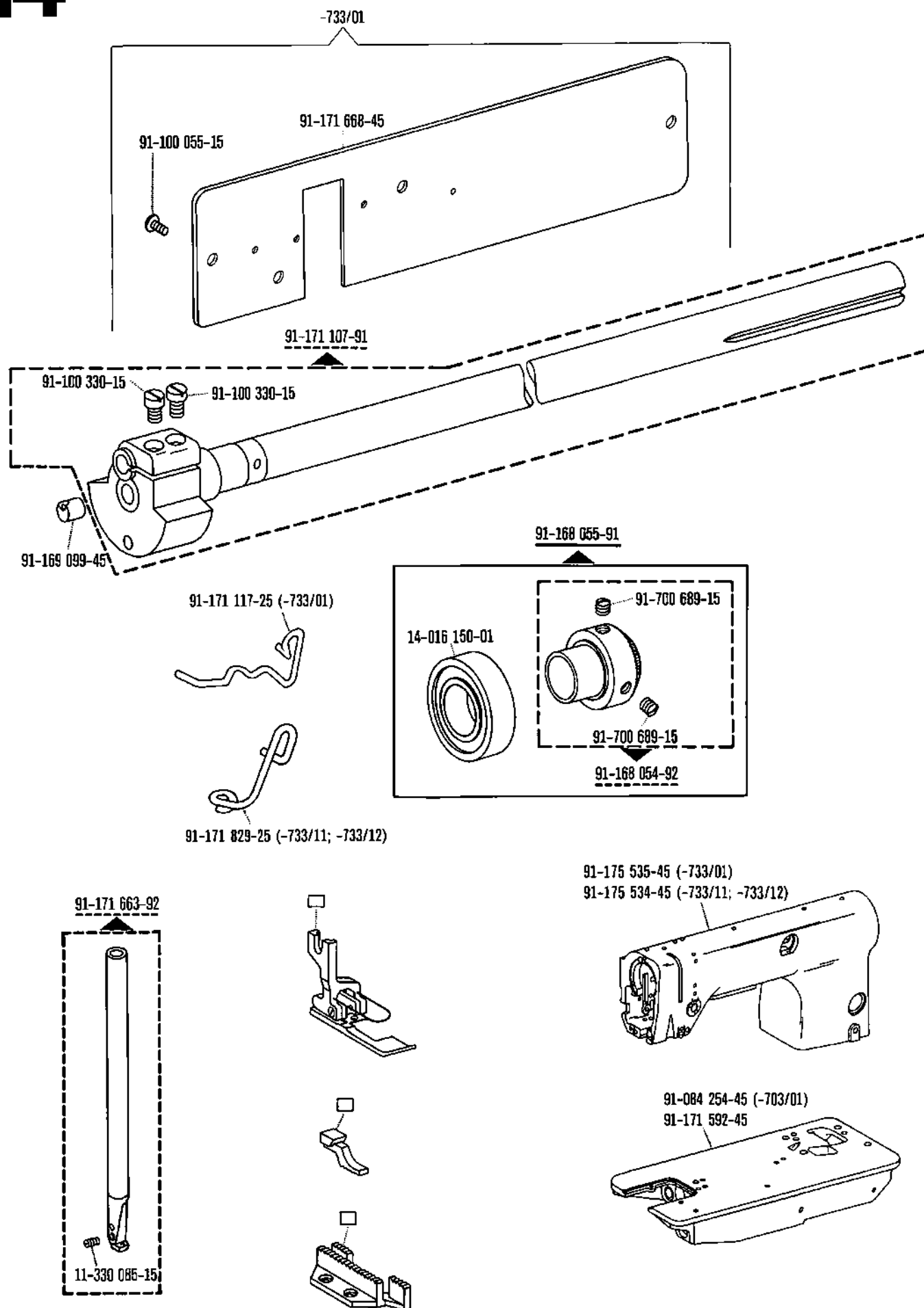


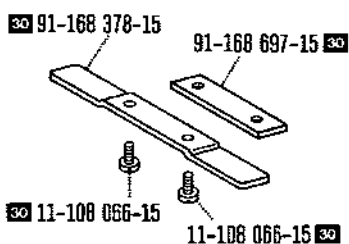
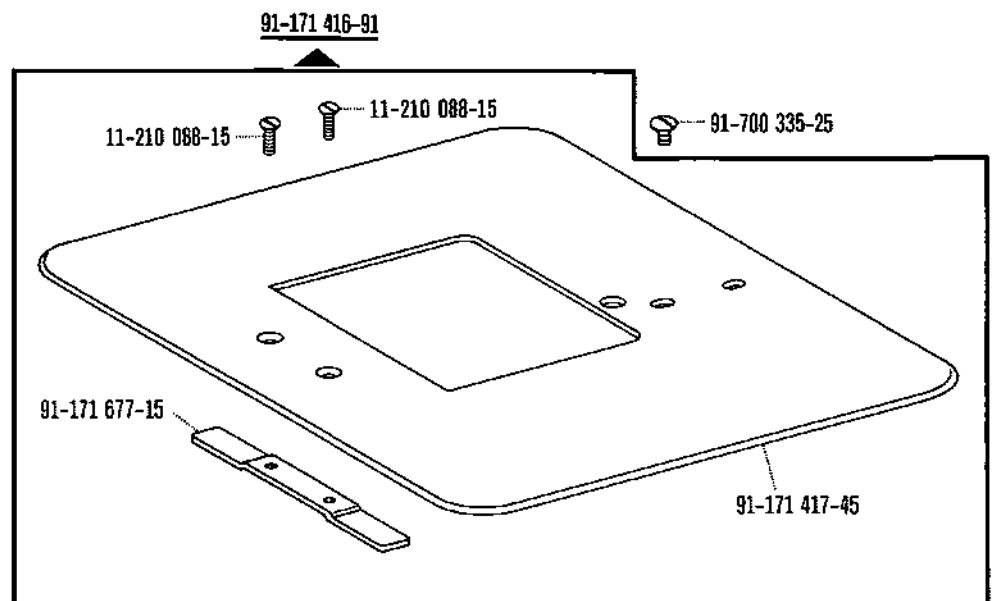
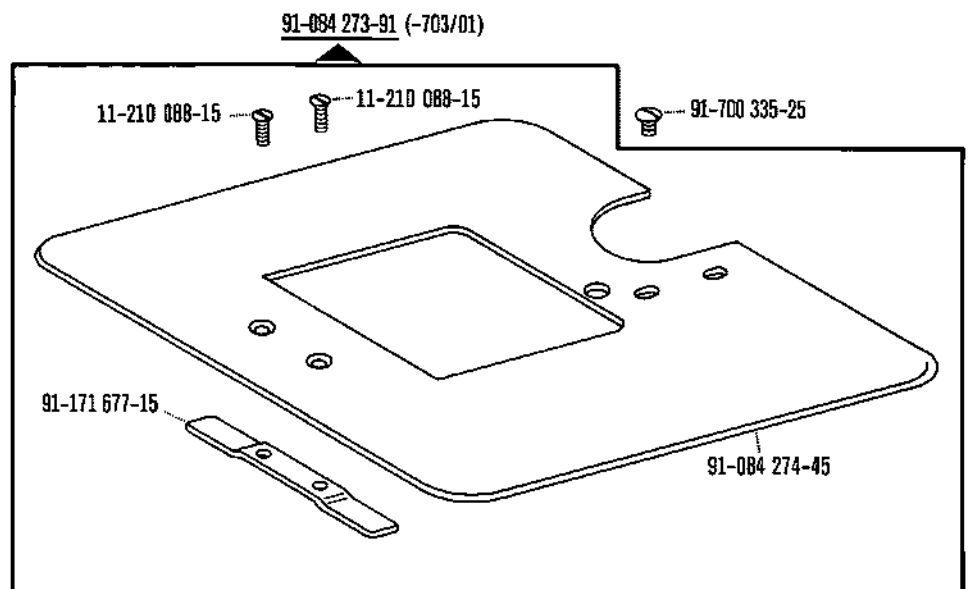
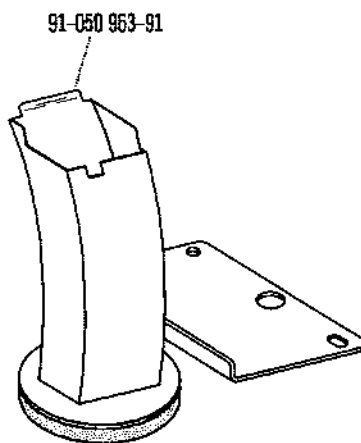
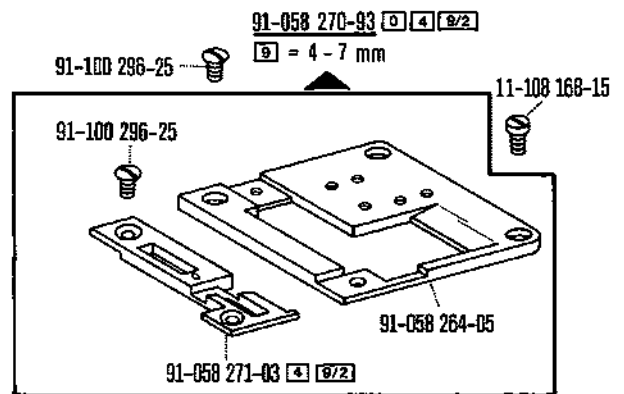
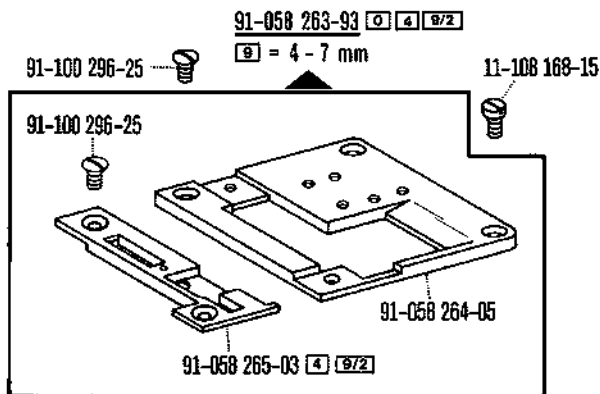


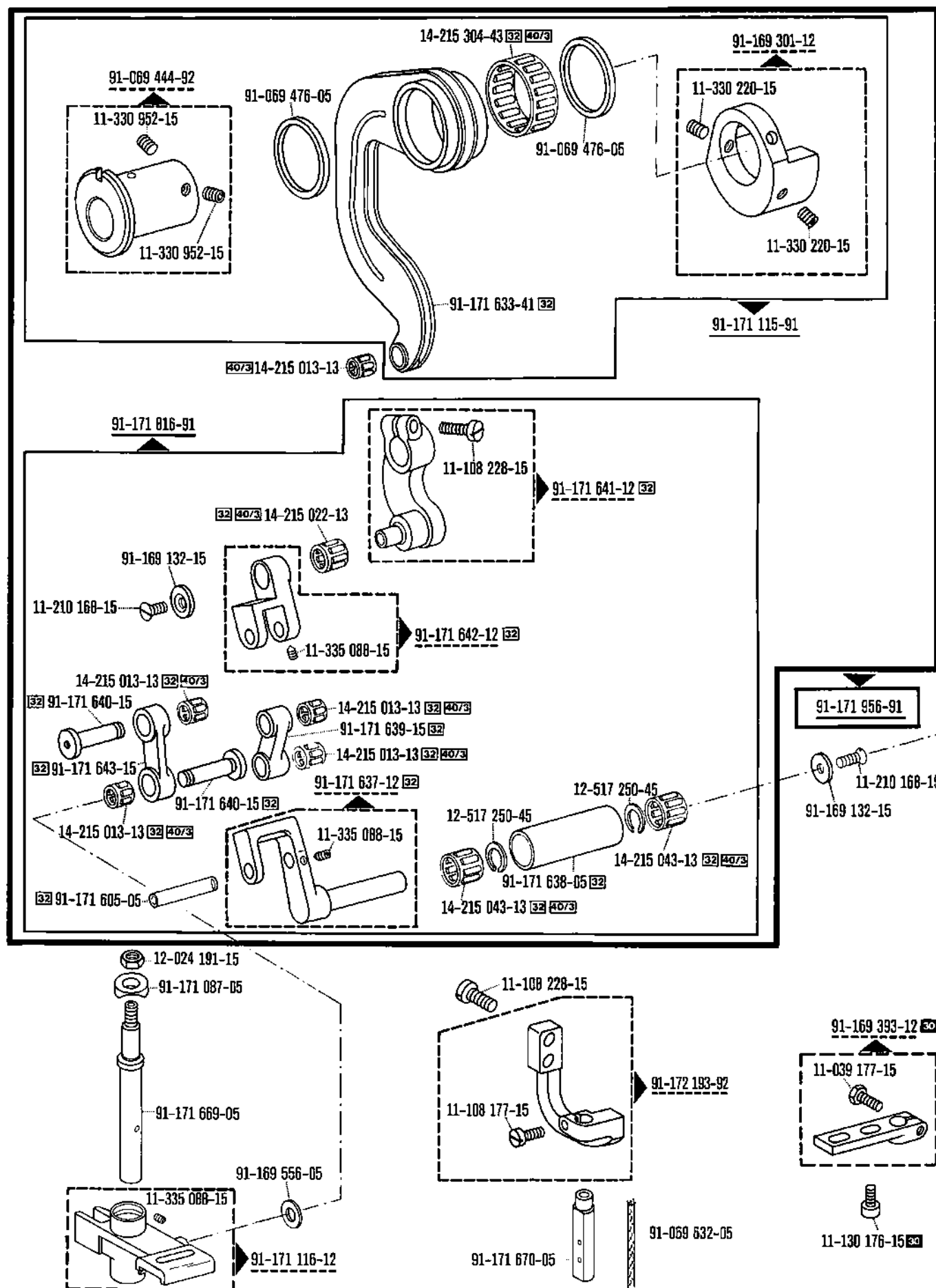
91-084 180-91 (-91.8/06)

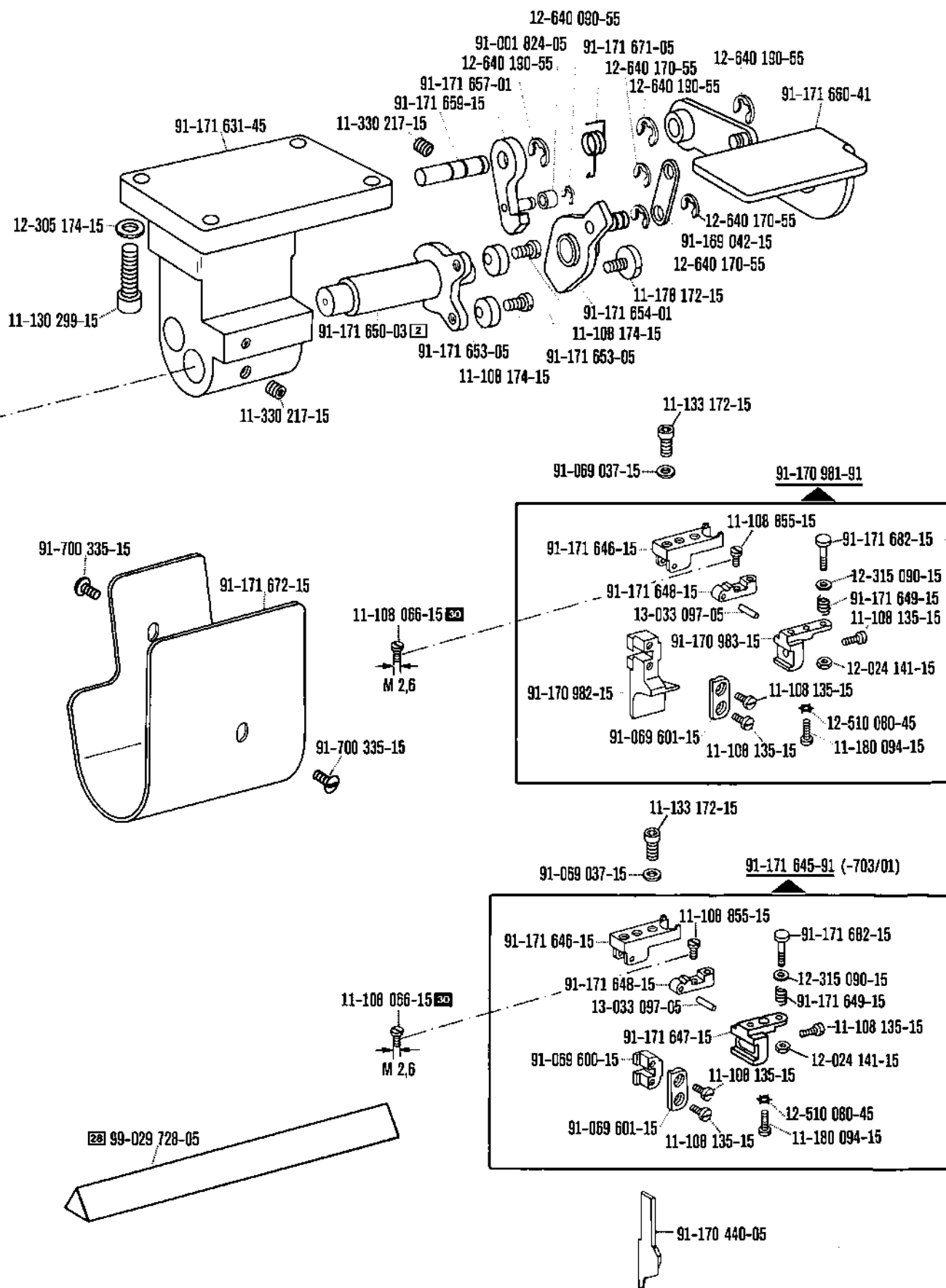


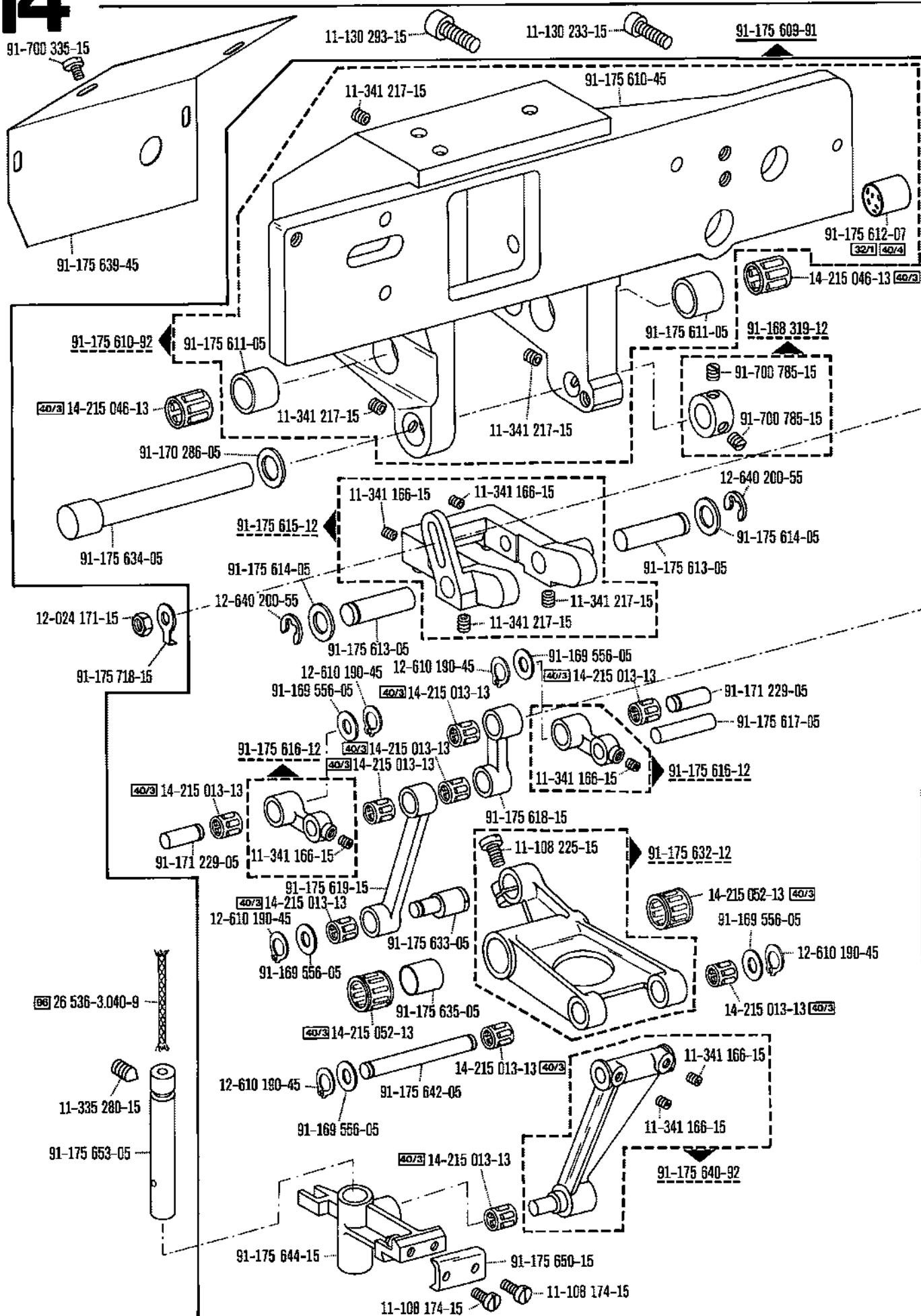


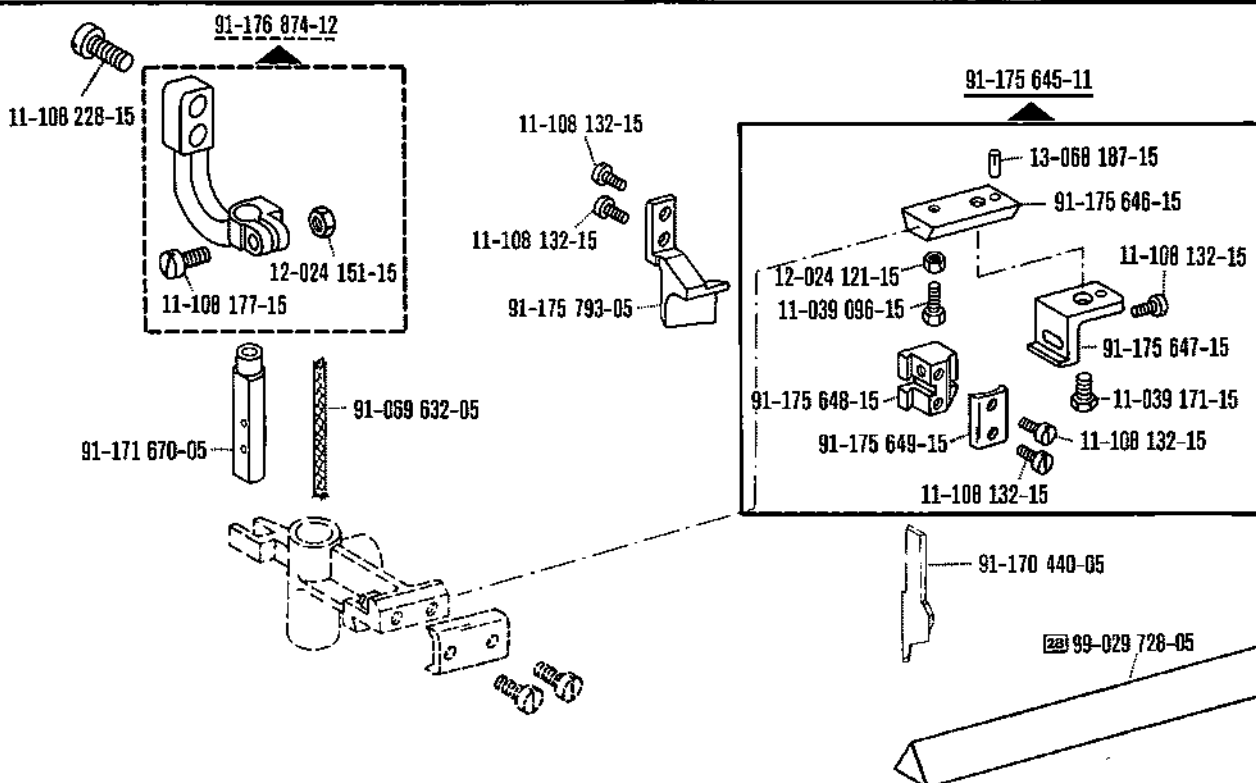
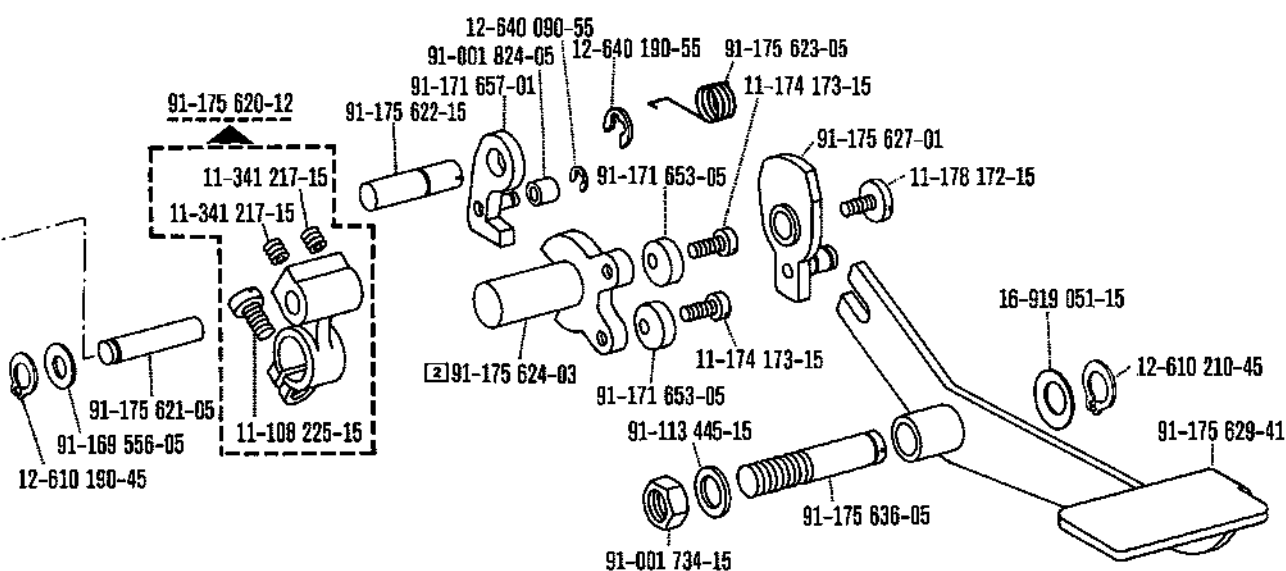
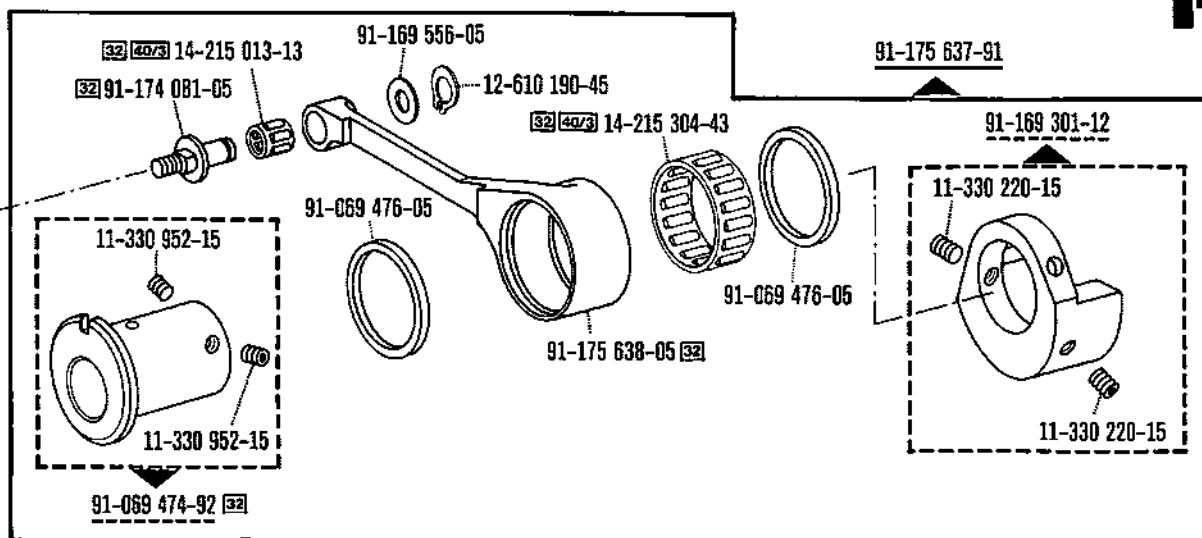


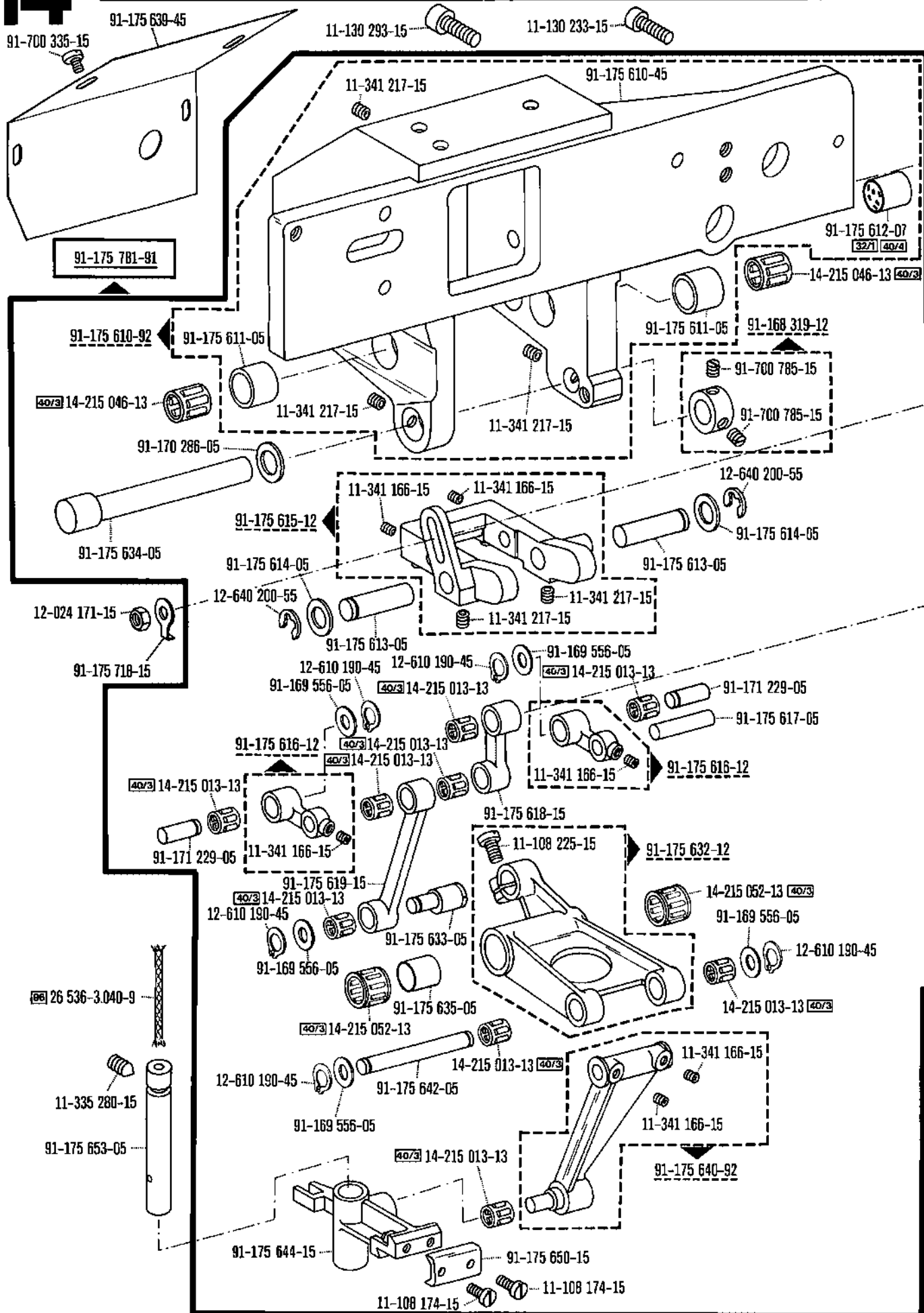


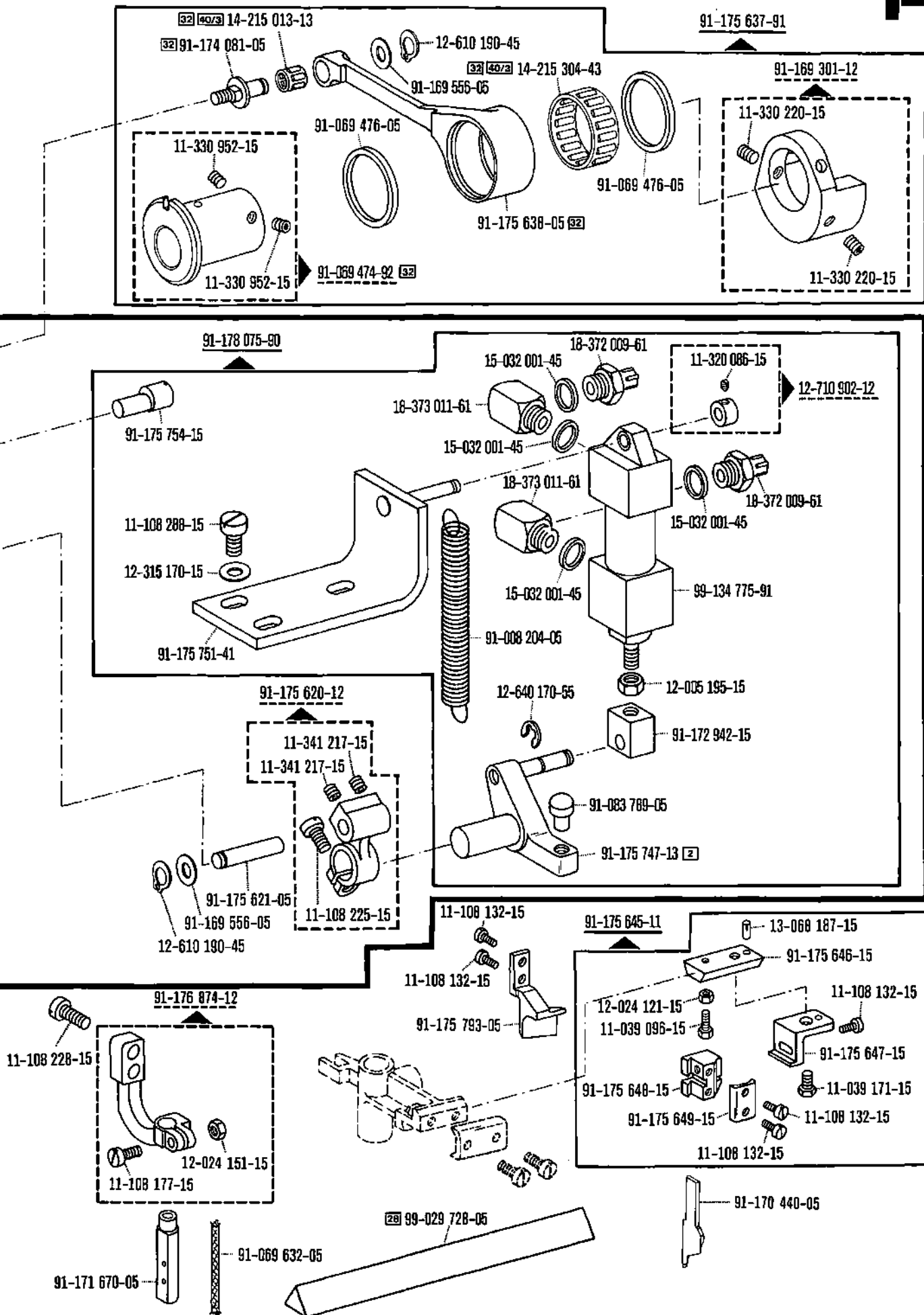




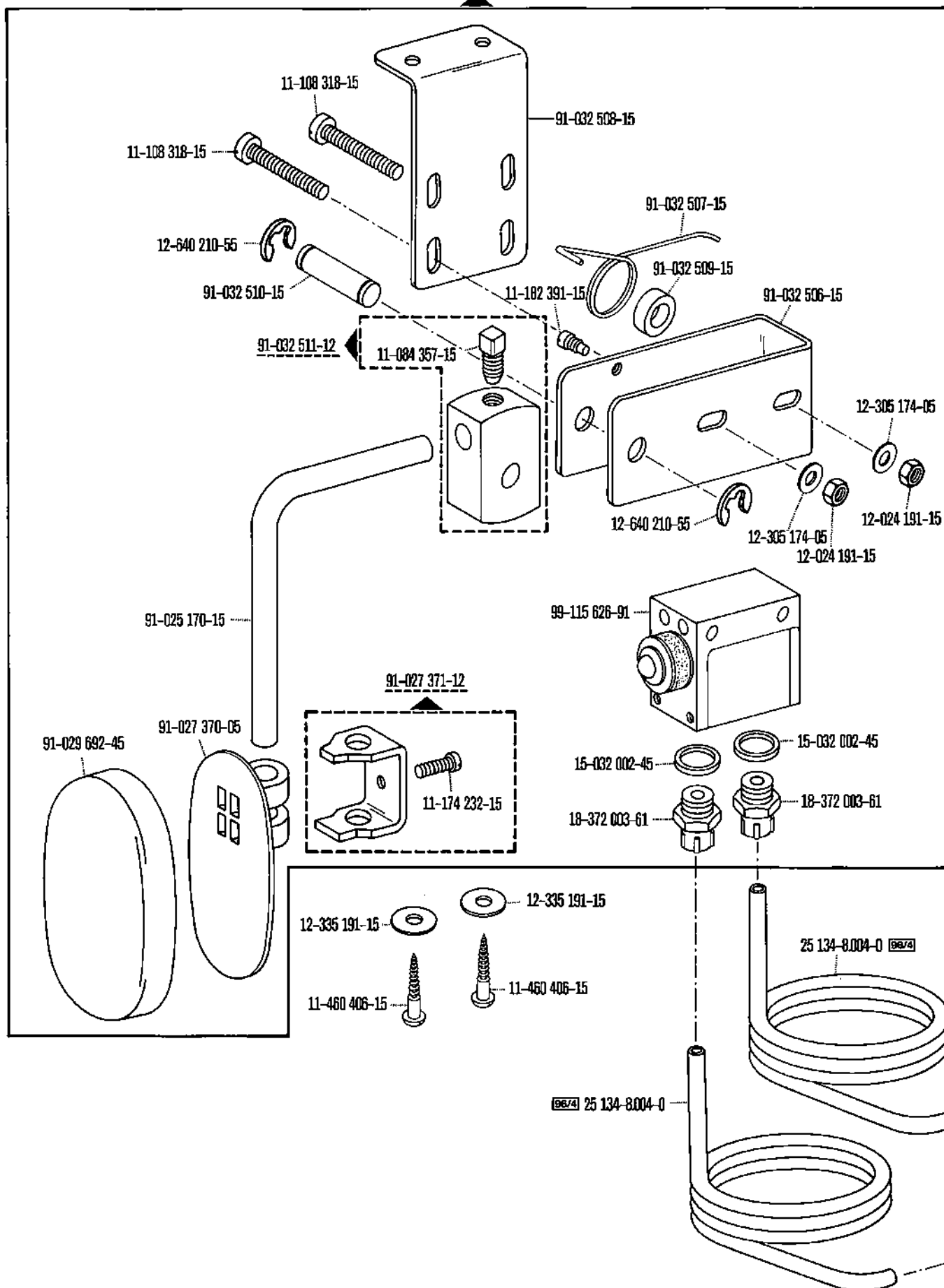




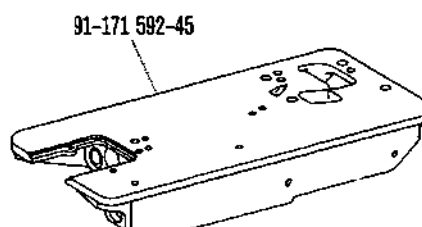
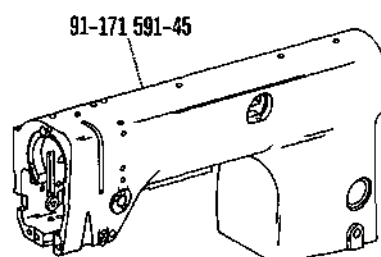
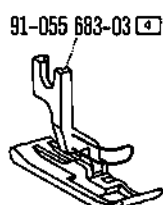
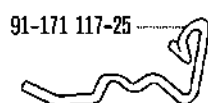
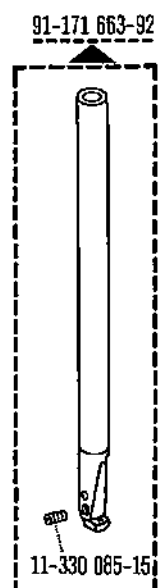
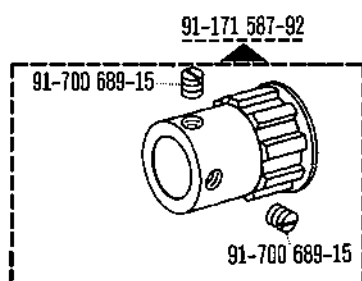
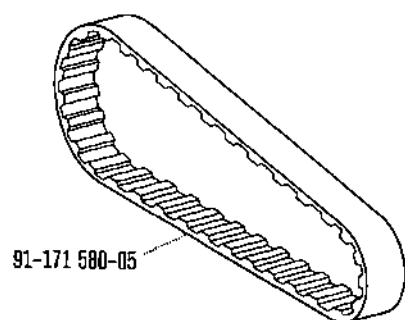
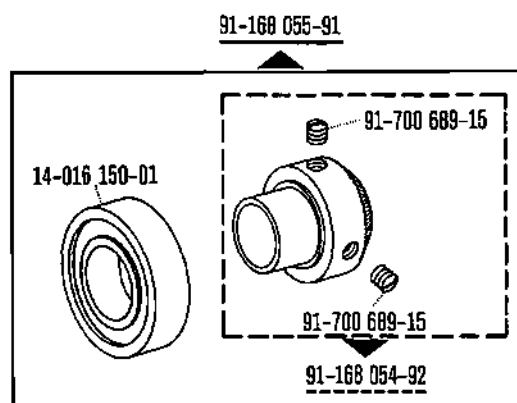
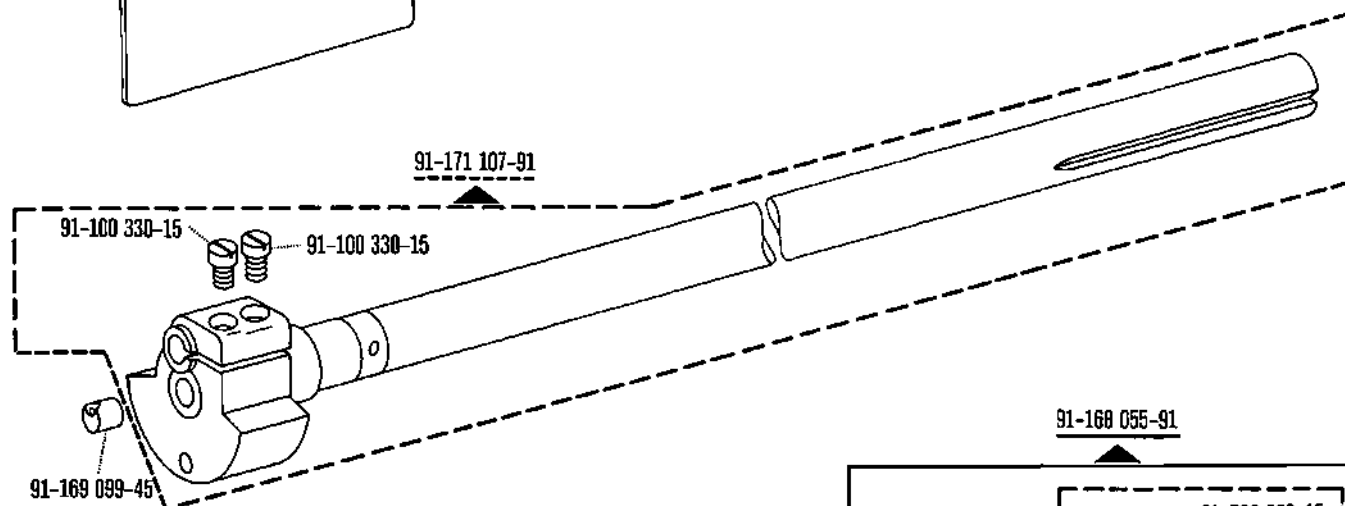
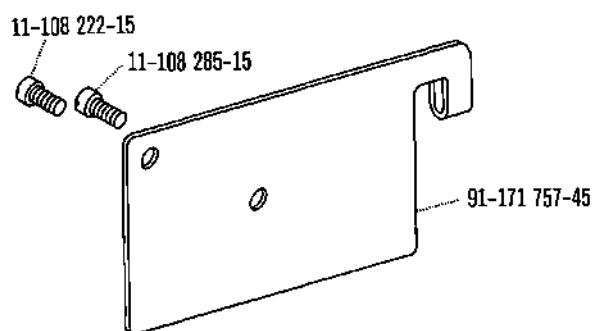


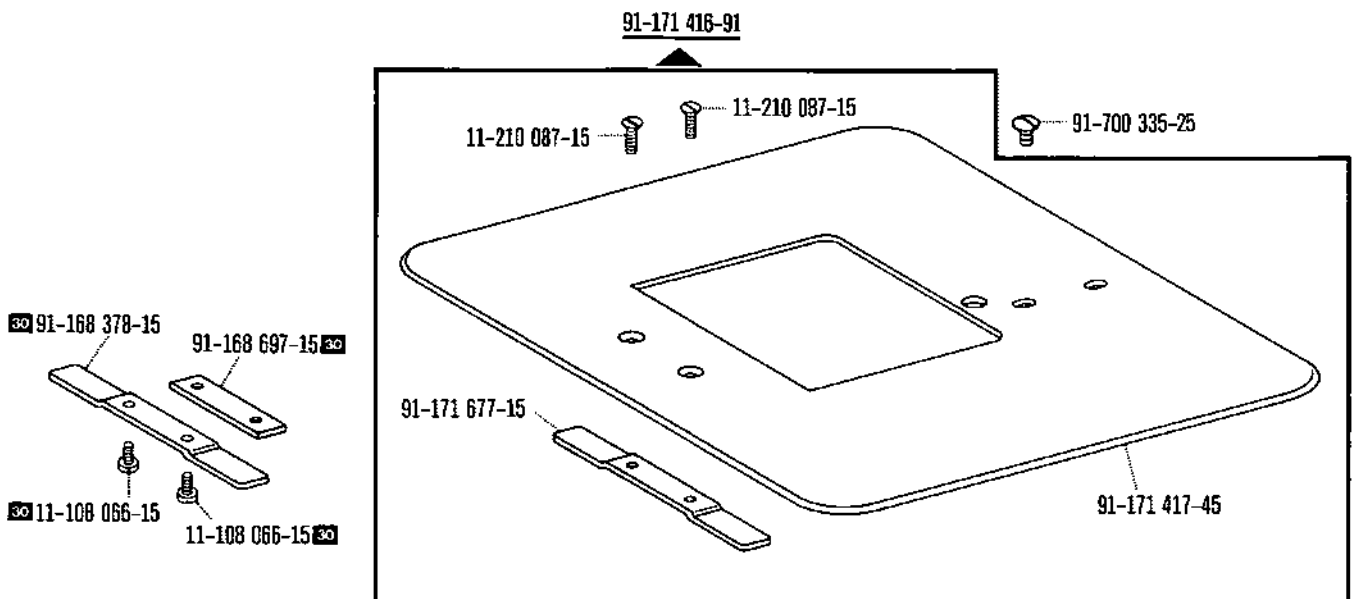
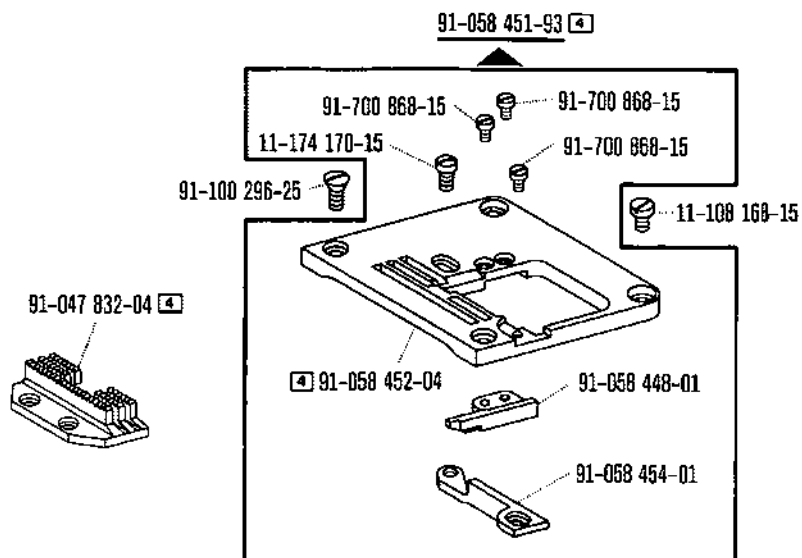
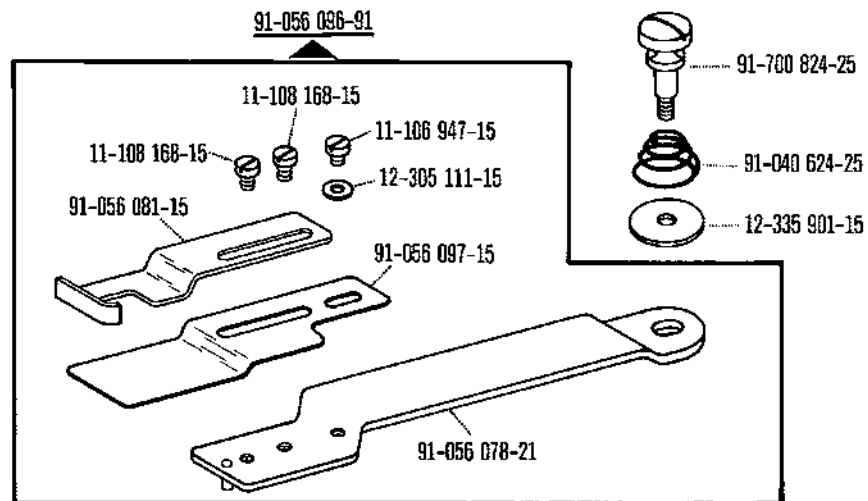


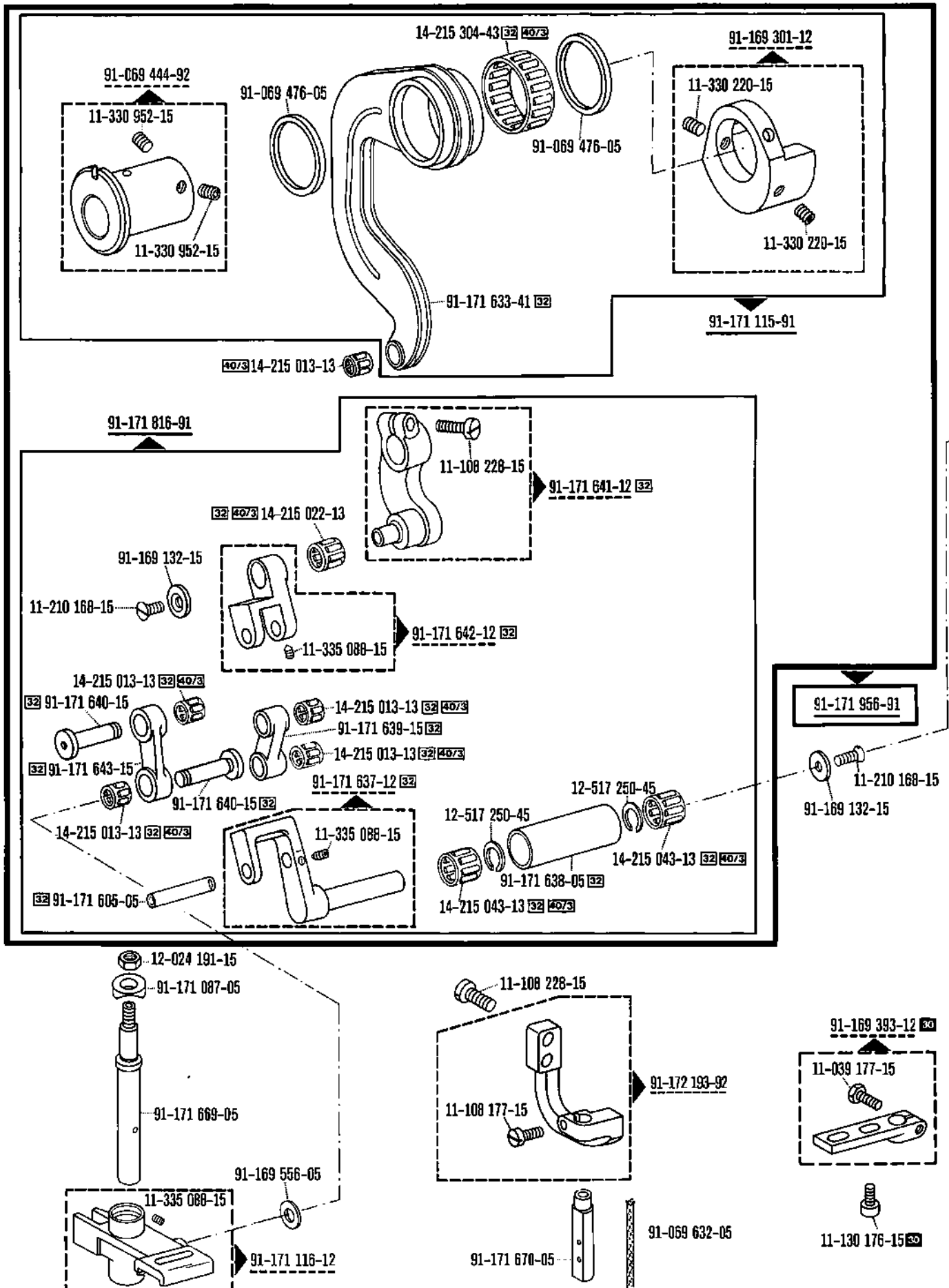
91-084 180-91 (-918/06)

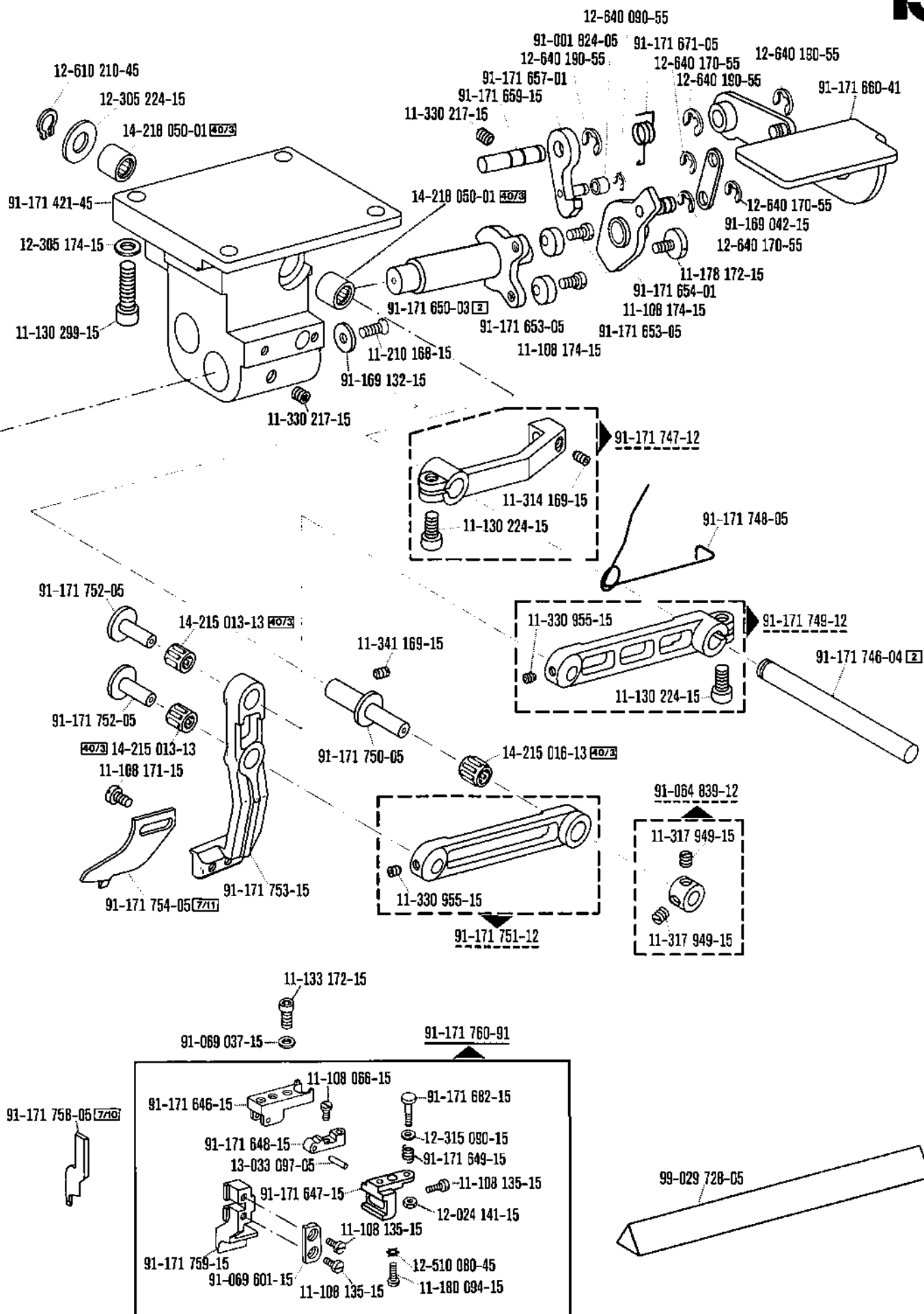


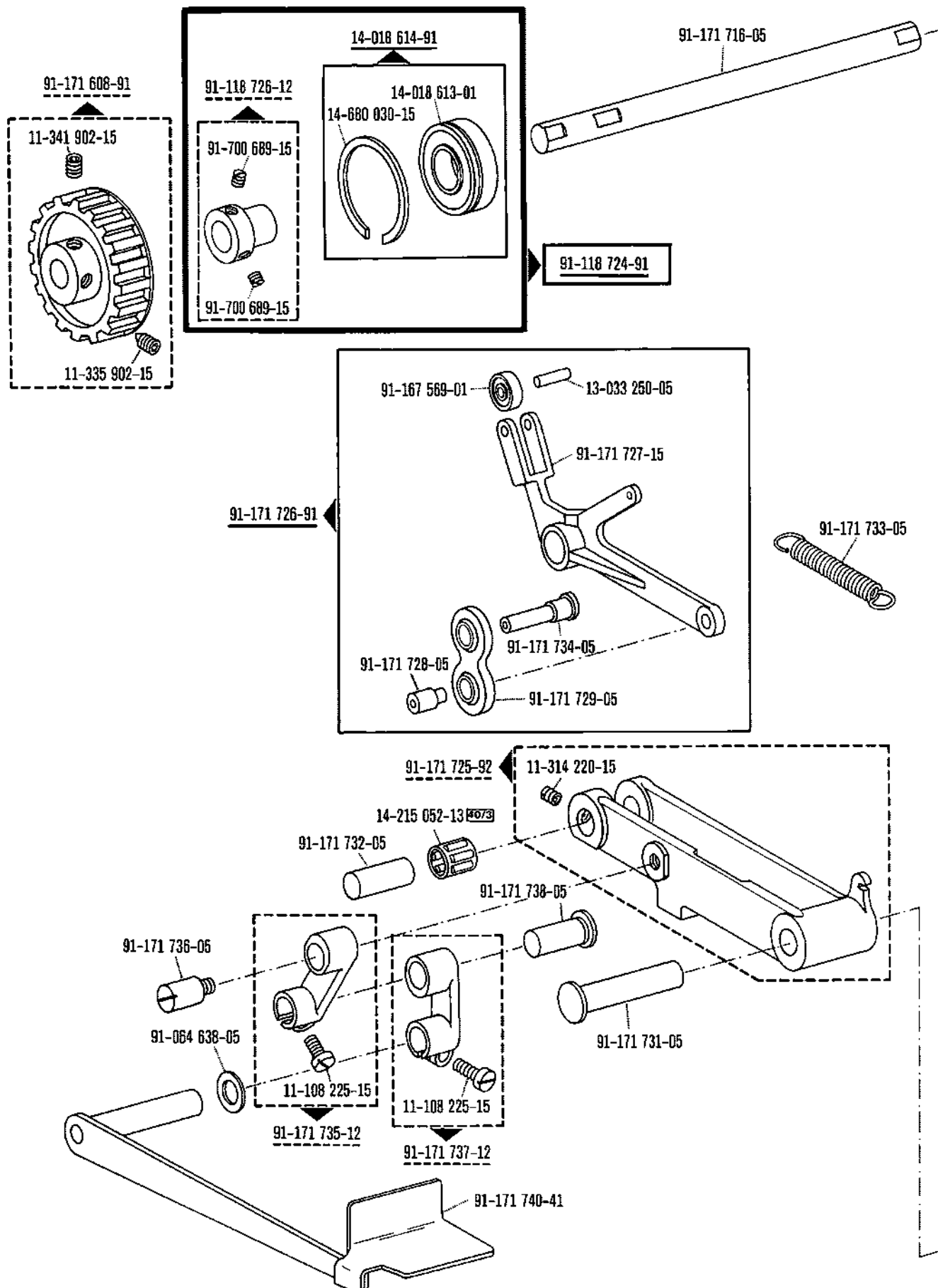


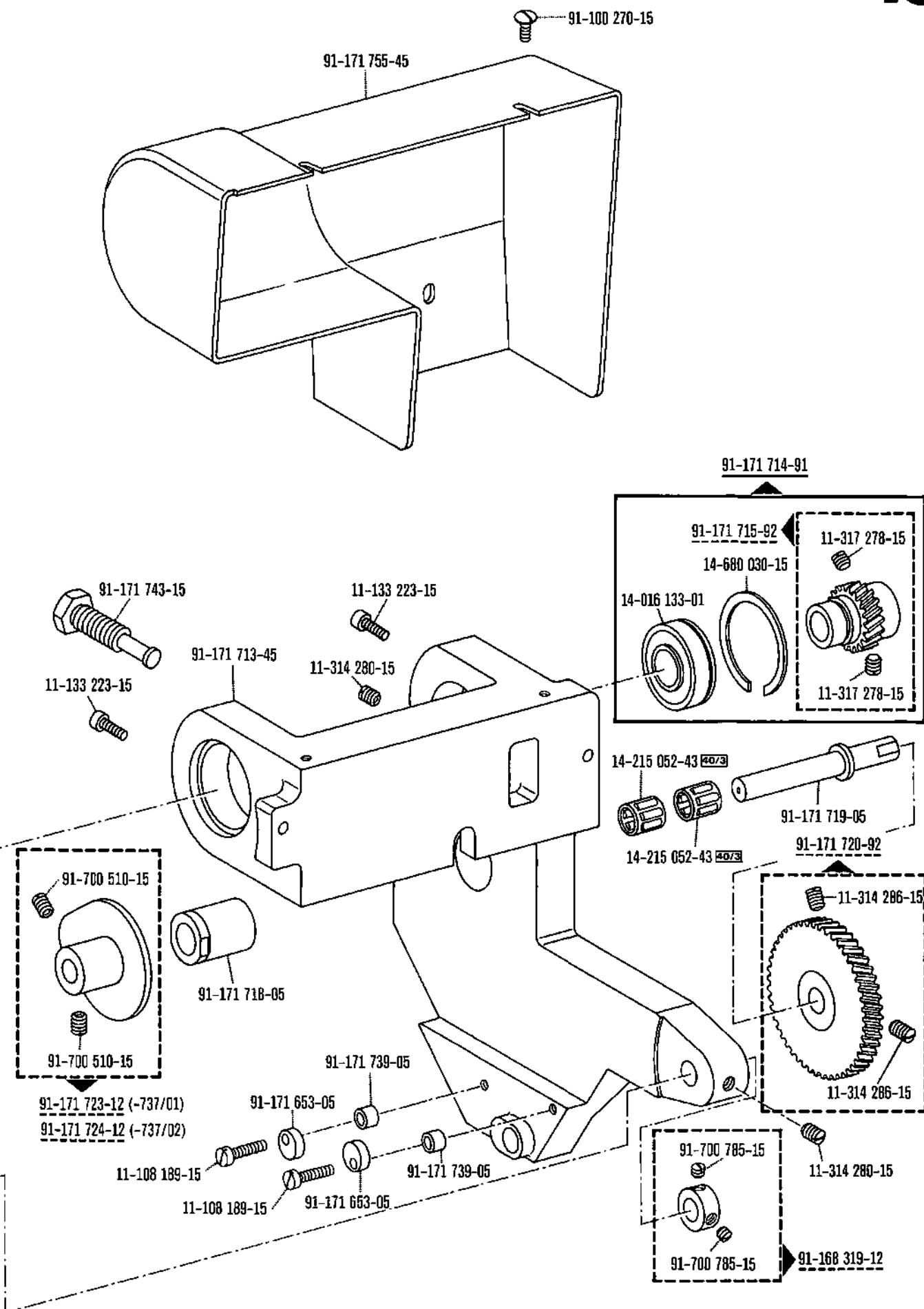


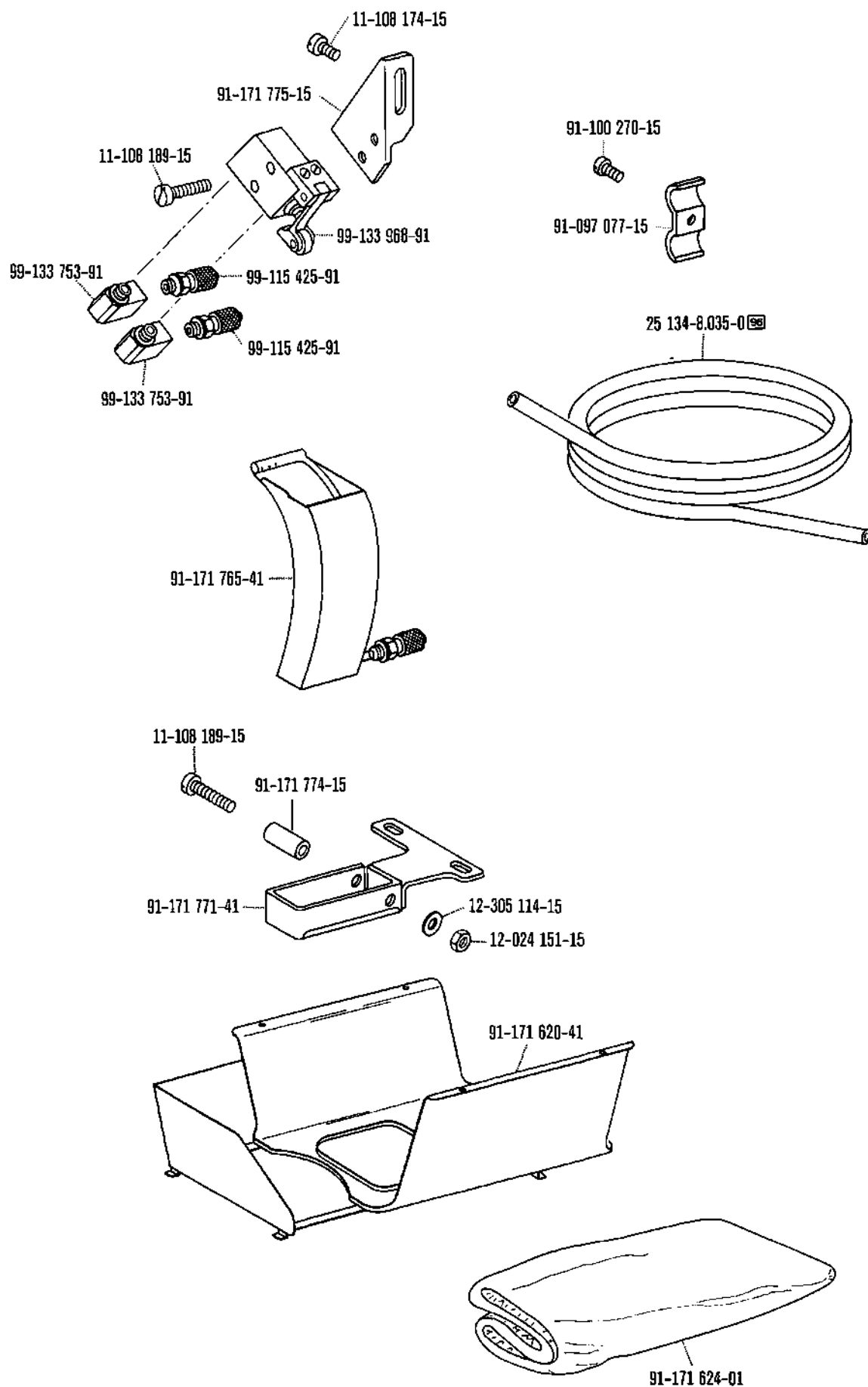


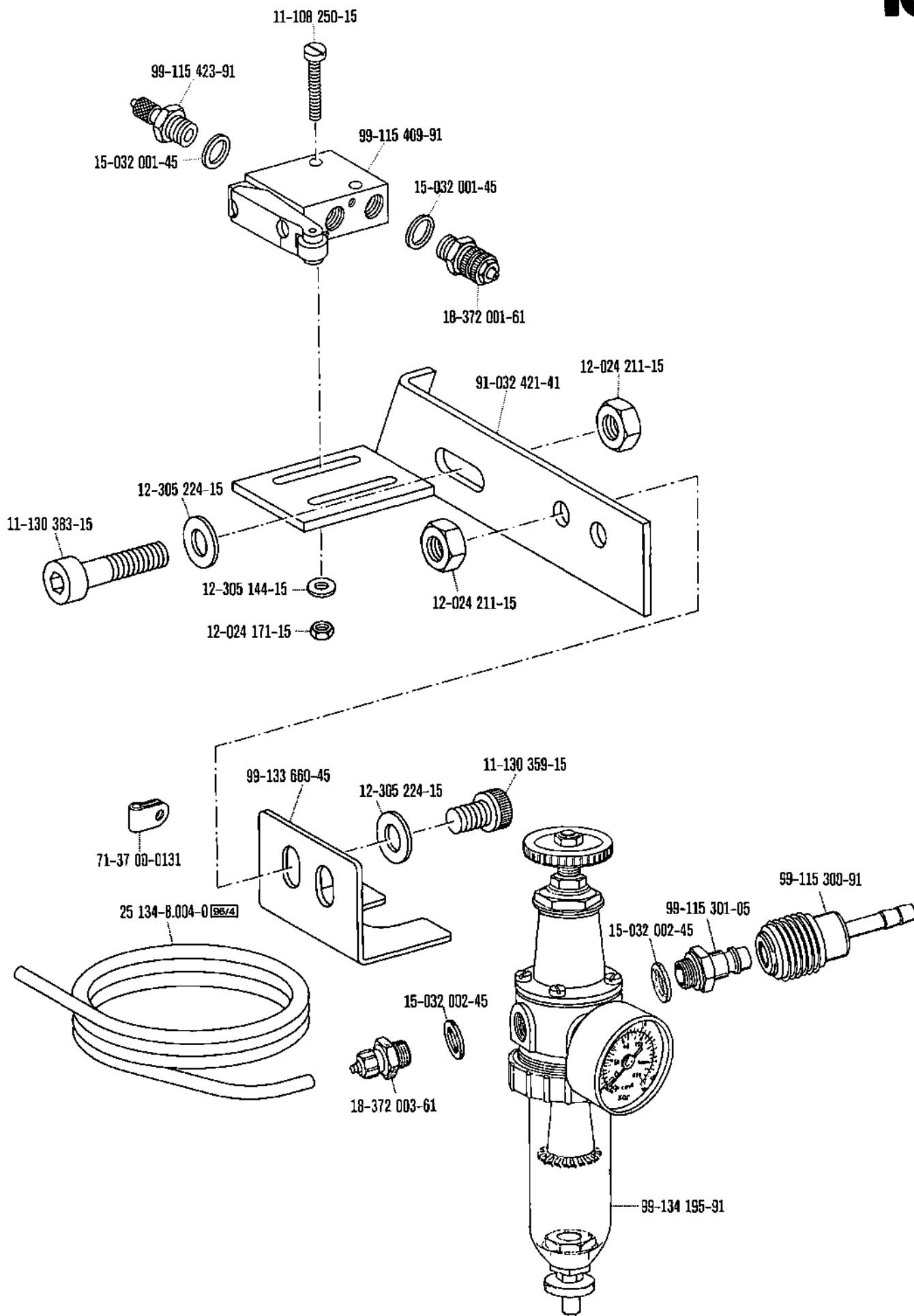




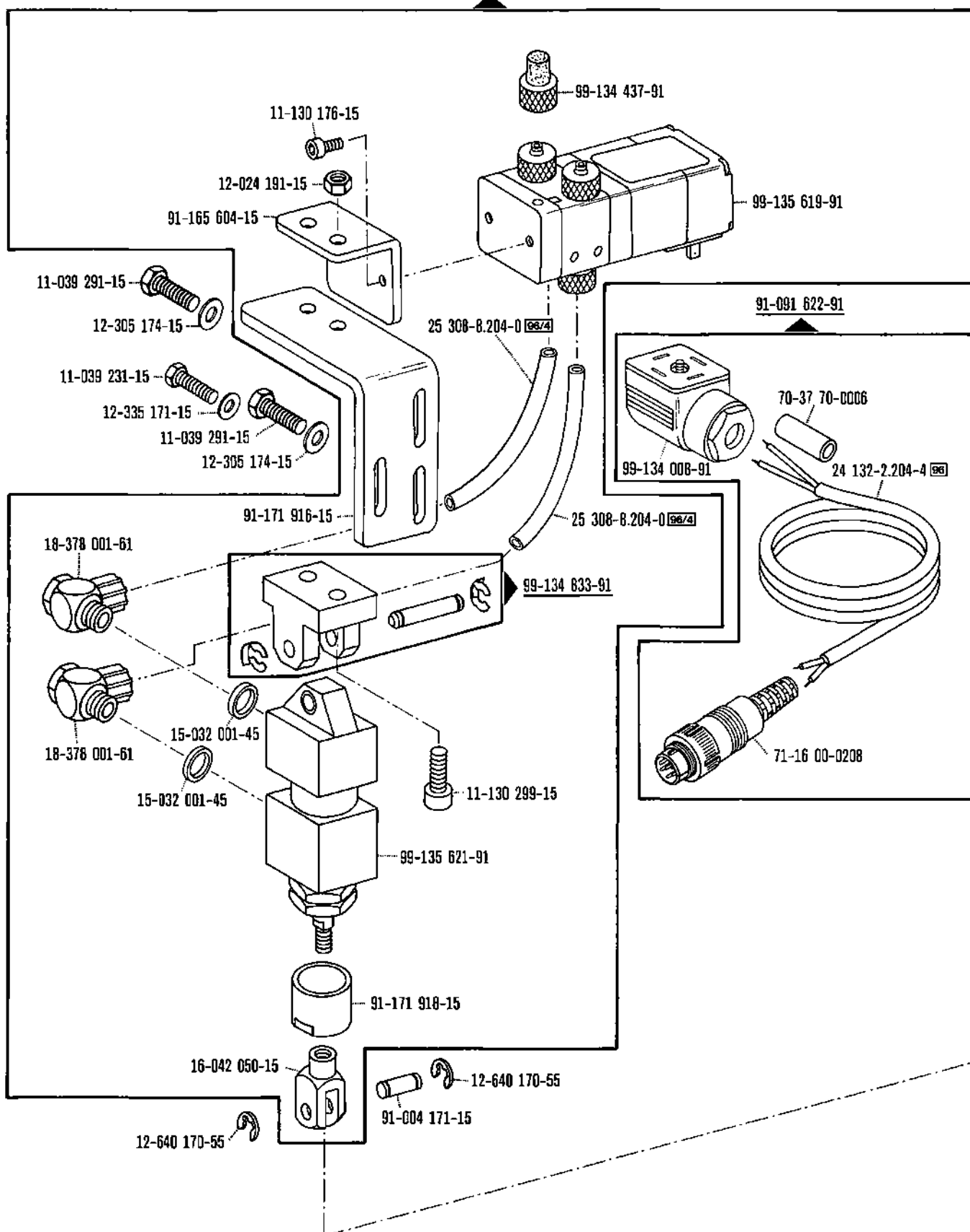


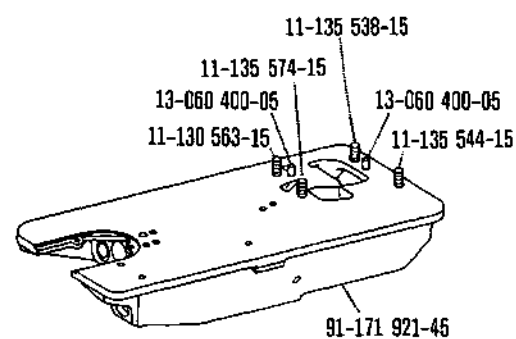
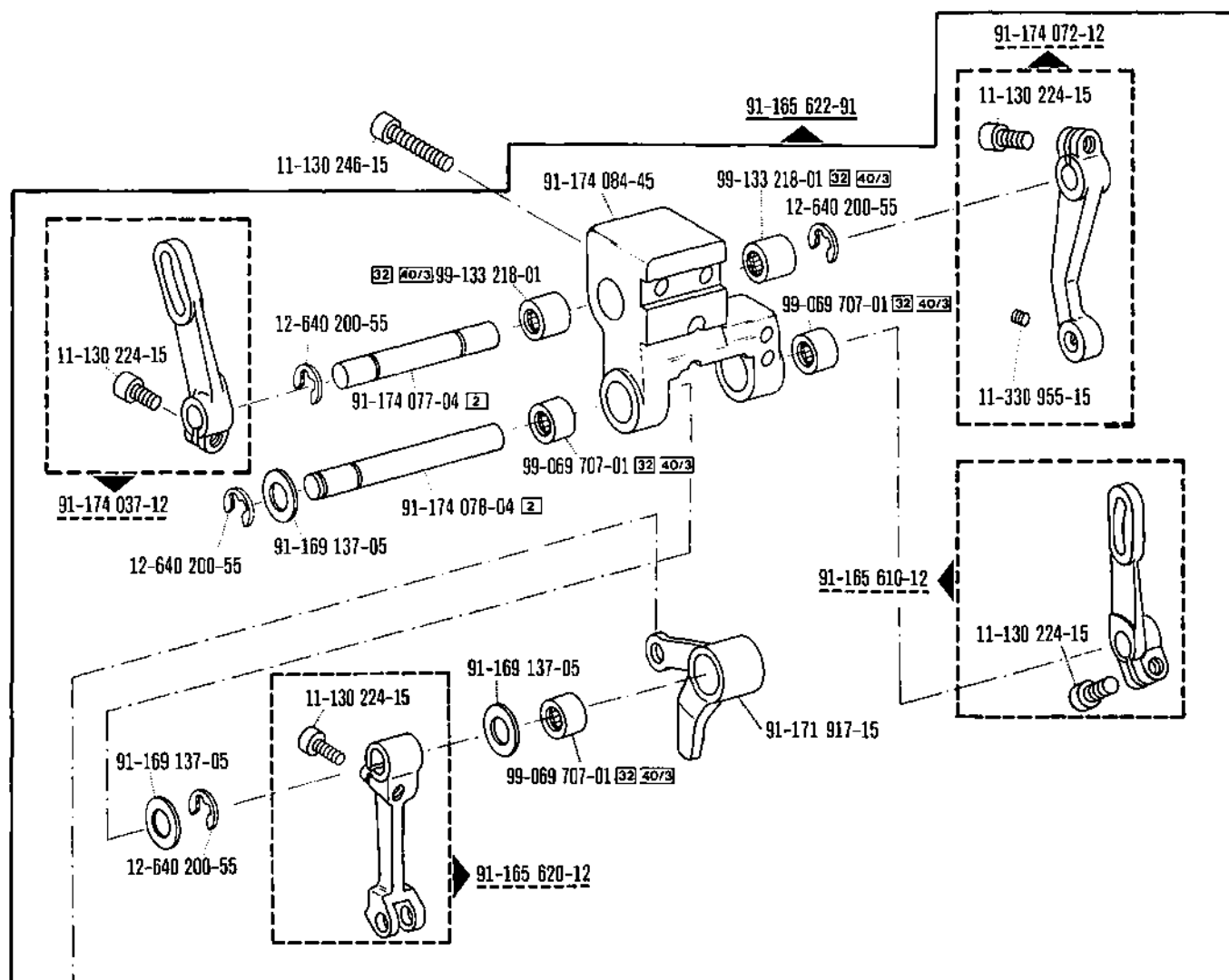


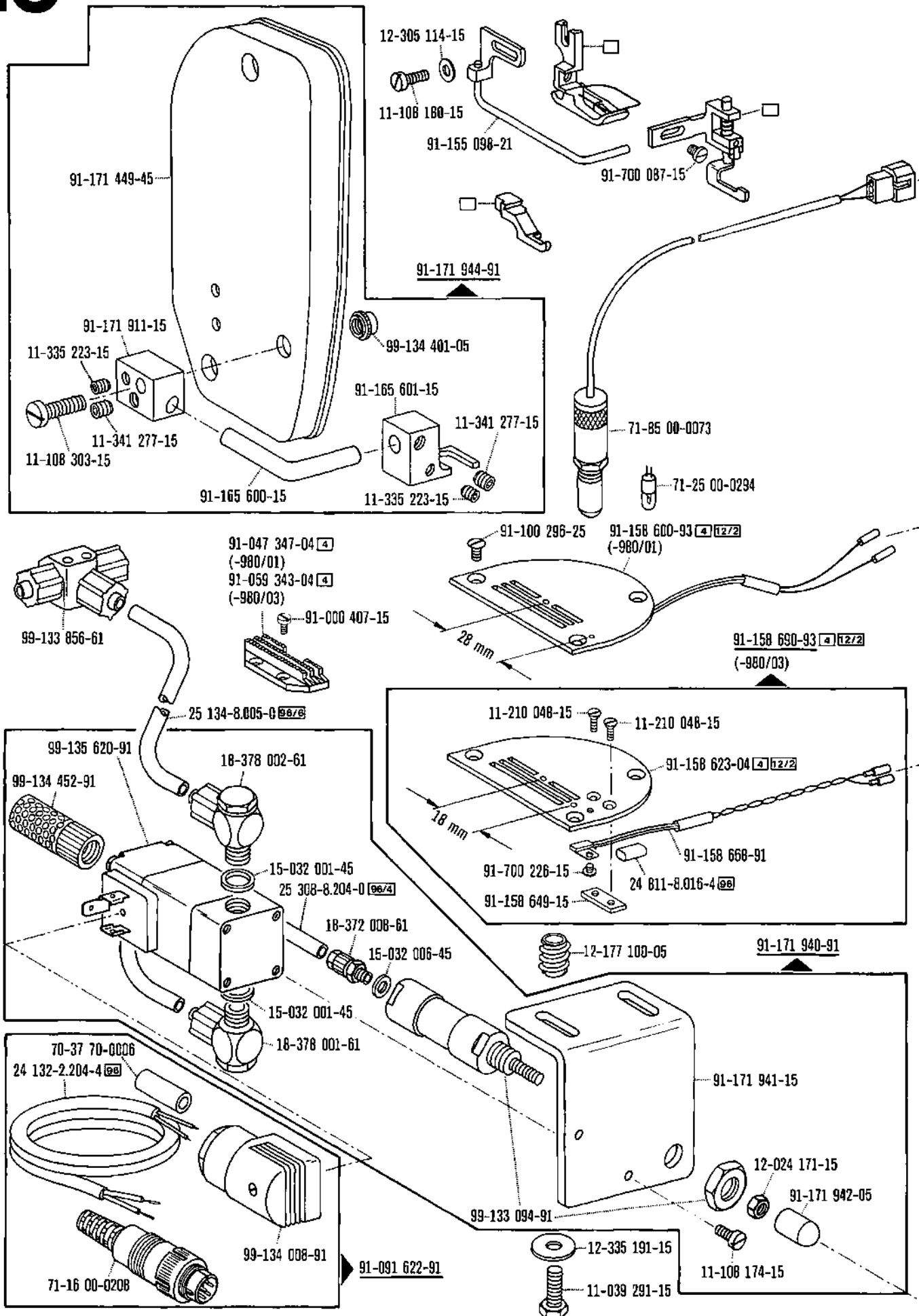


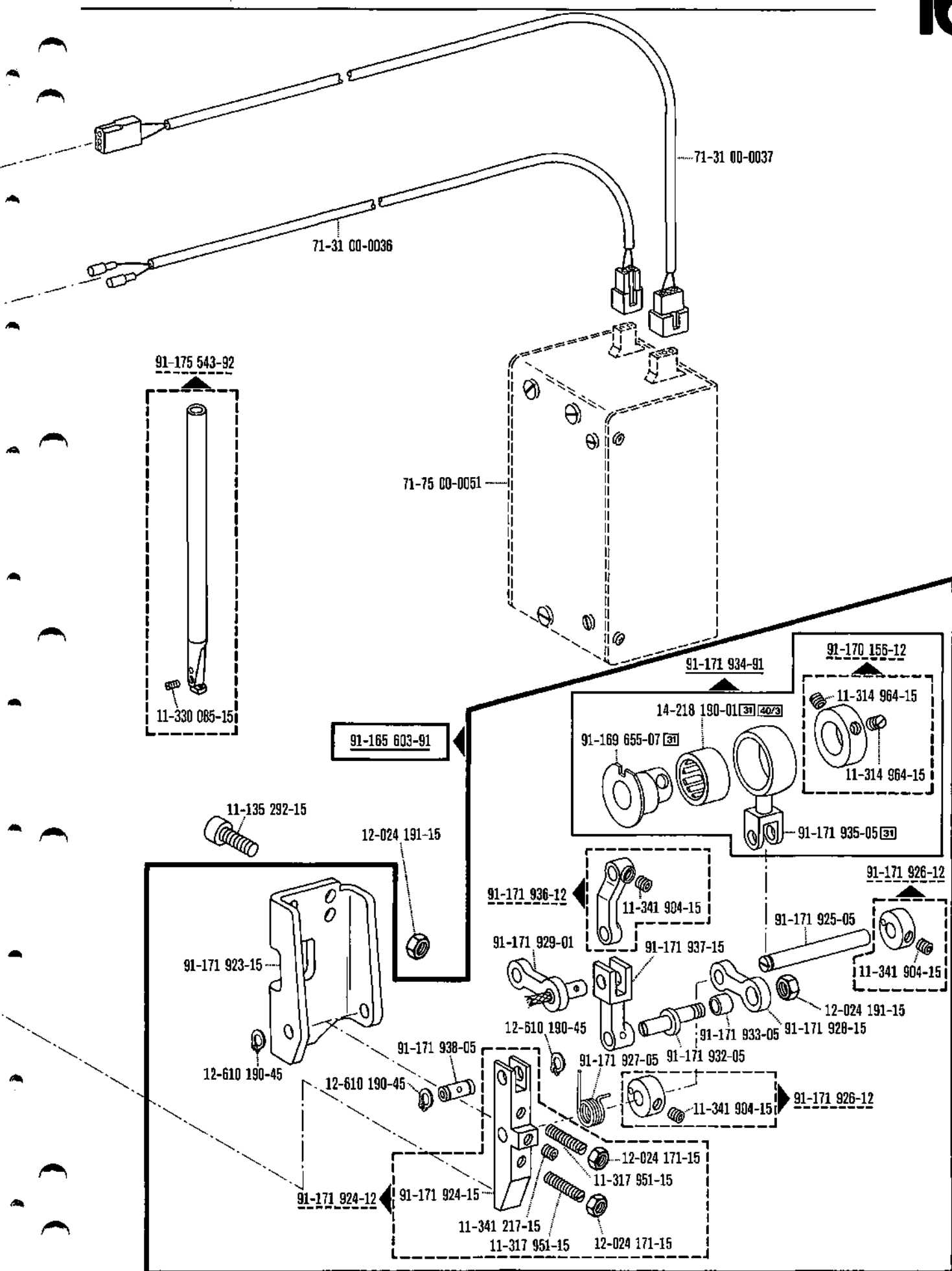


91-171 943-91

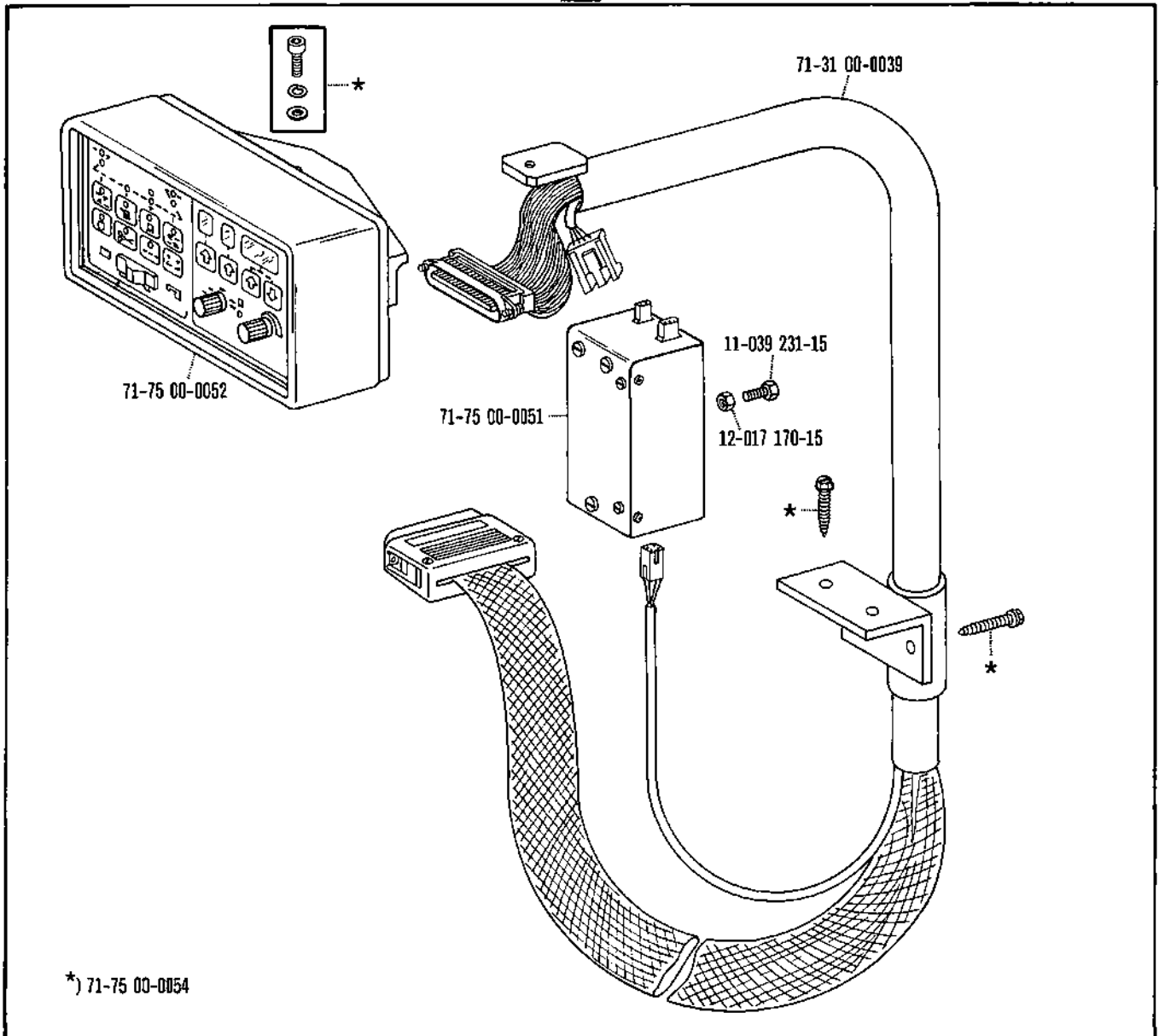




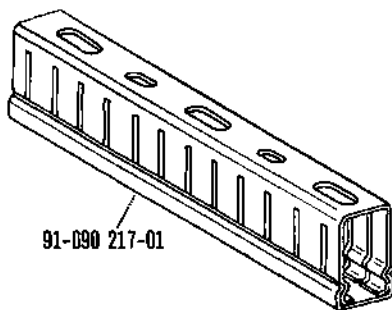




71-75 00-0044

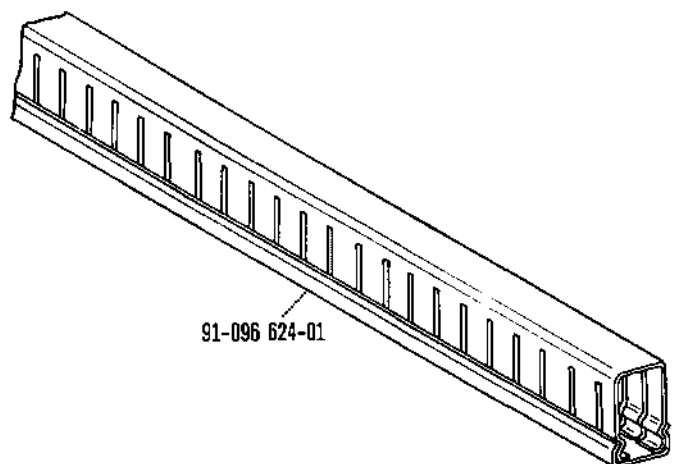


*) 71-75 00-0054



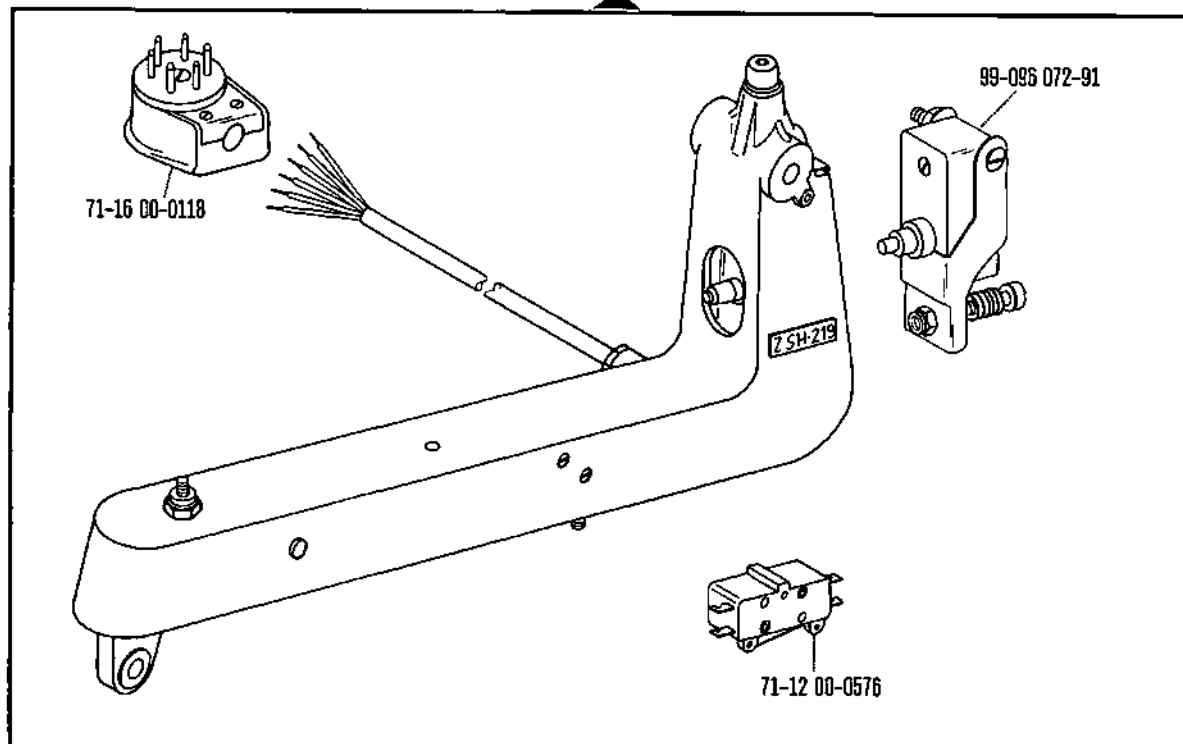
91-090 217-01

13-240 201-05

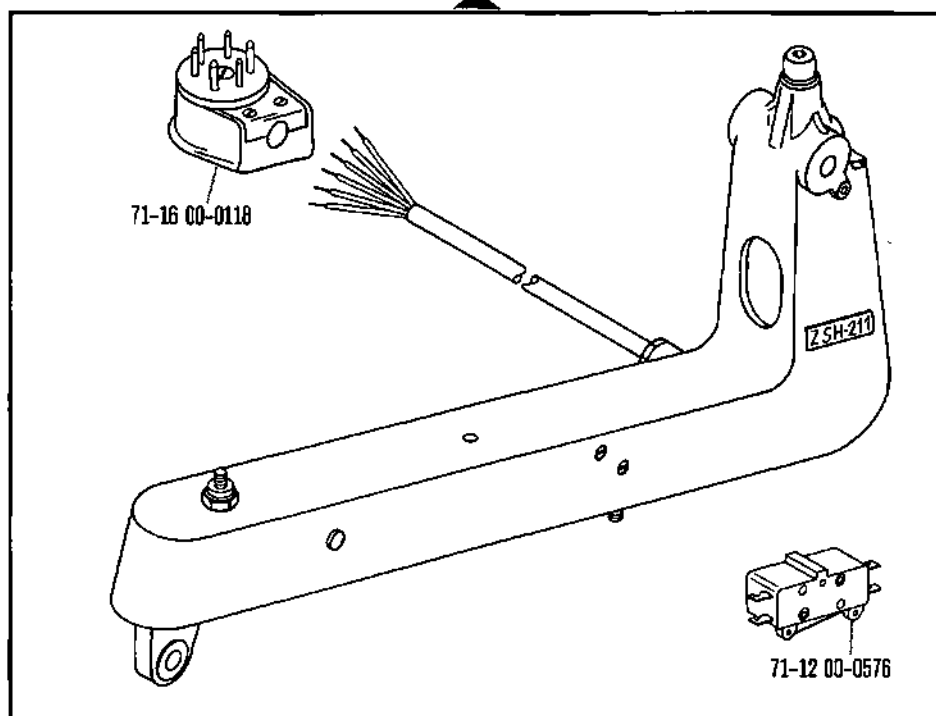


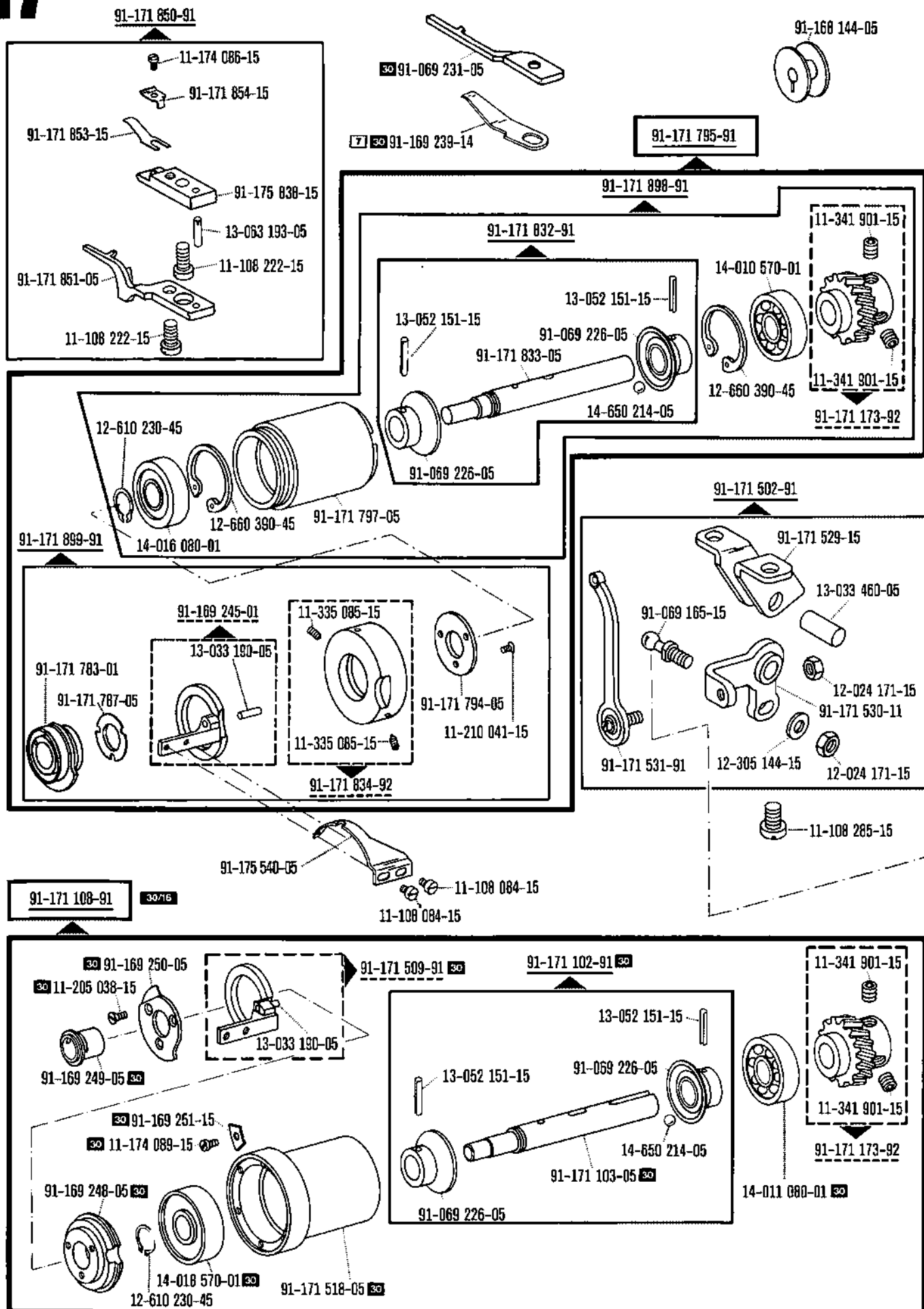
91-096 624-01

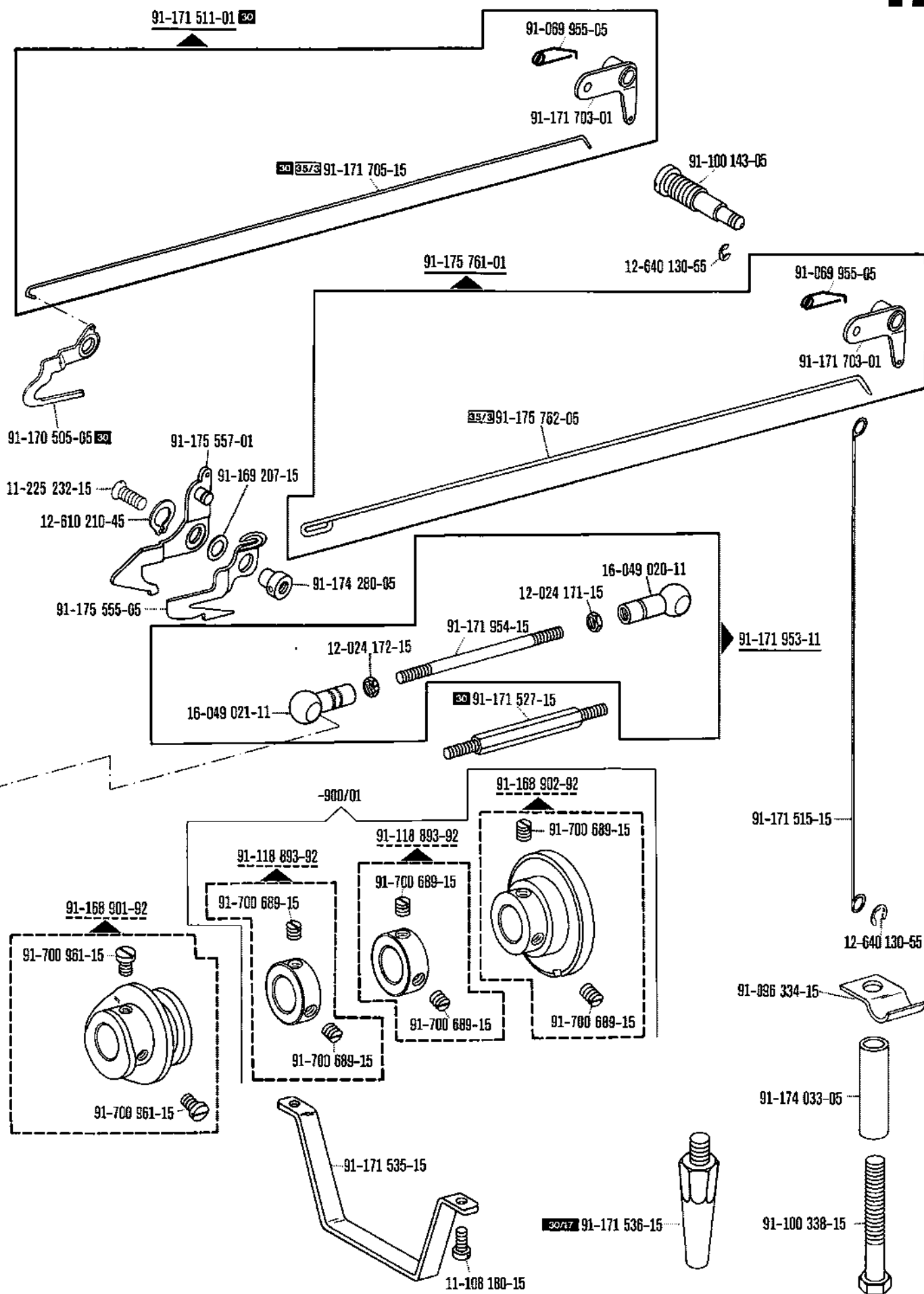
71-59 00-0259 

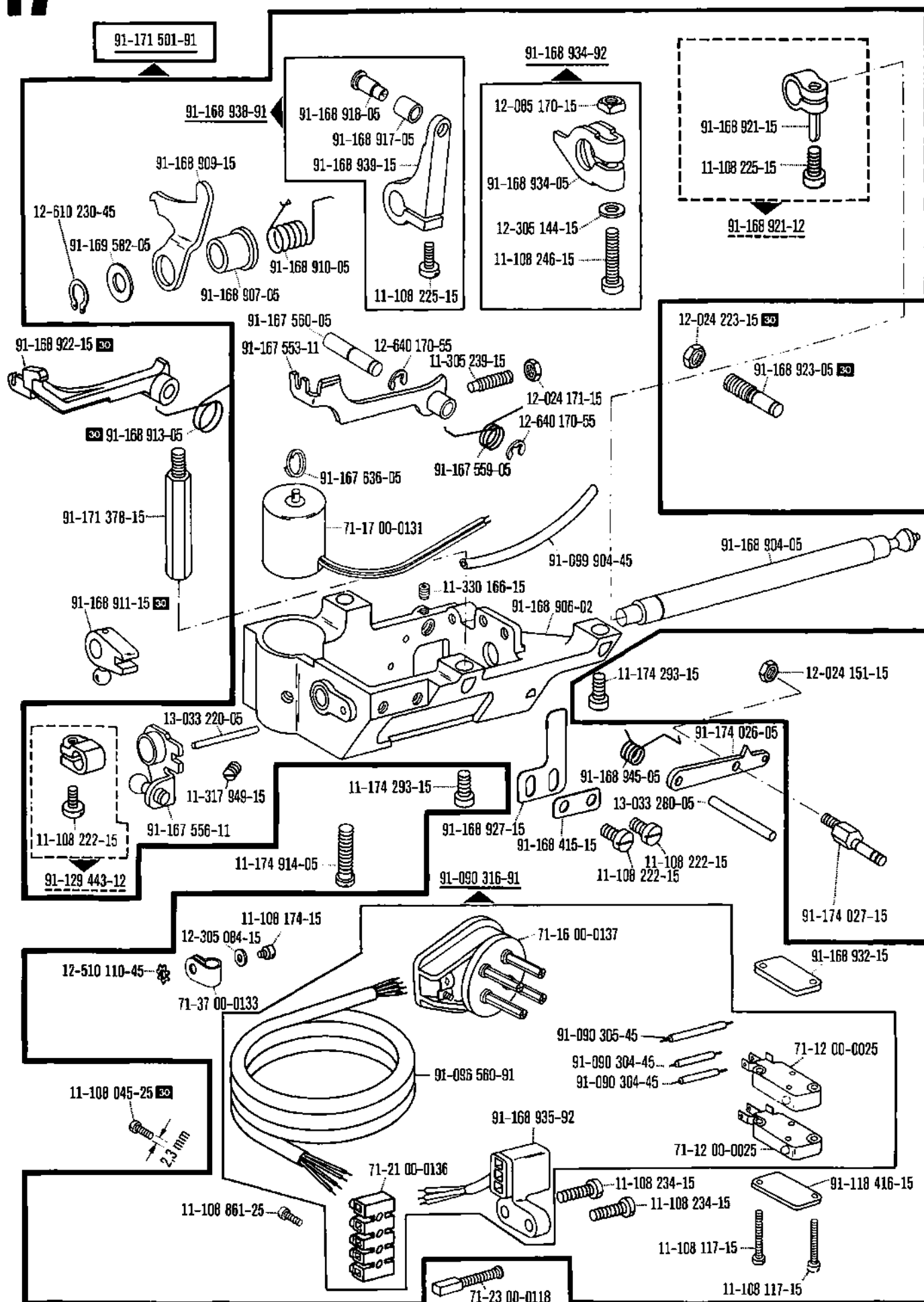


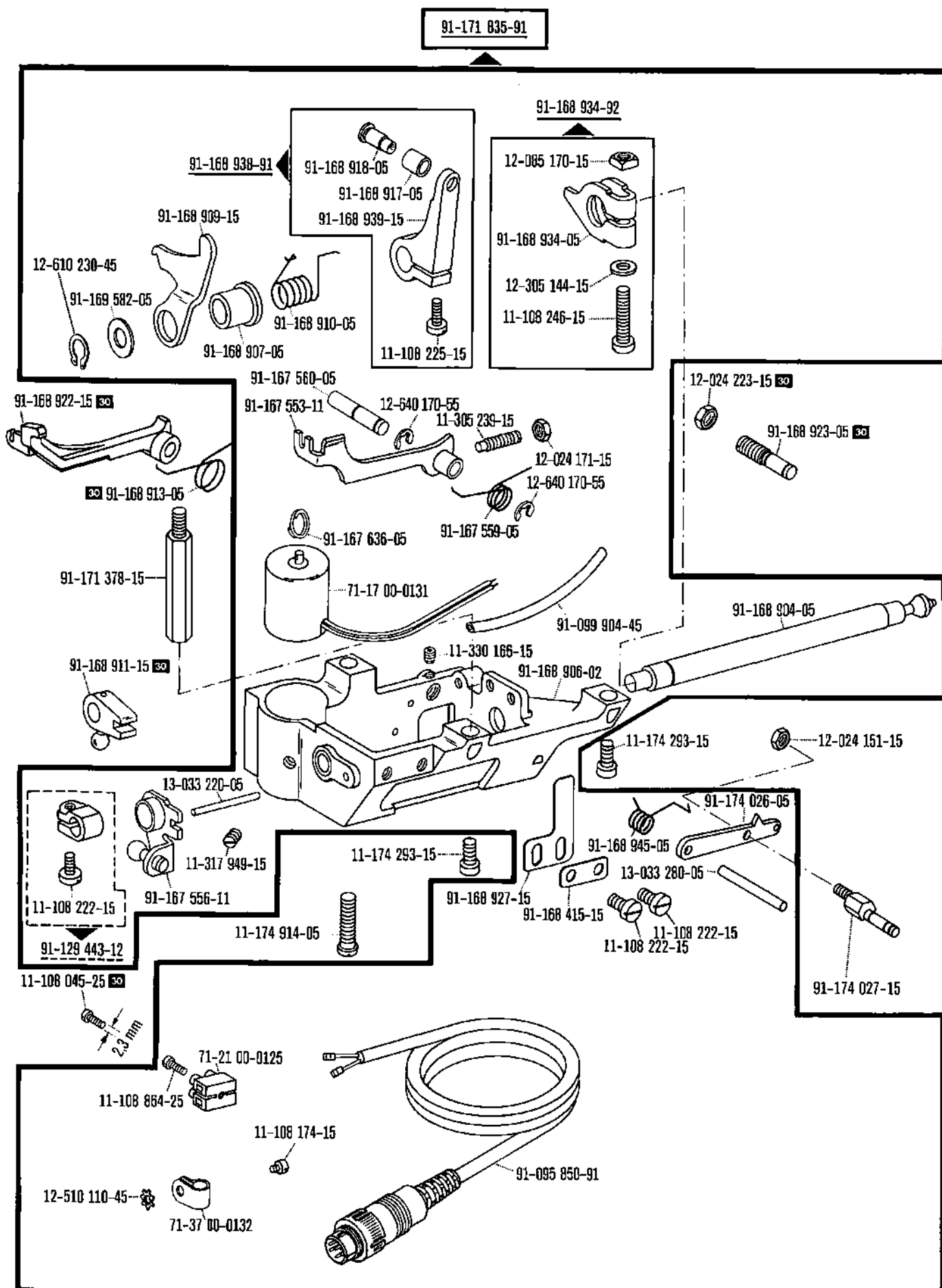
71-59 00-0268

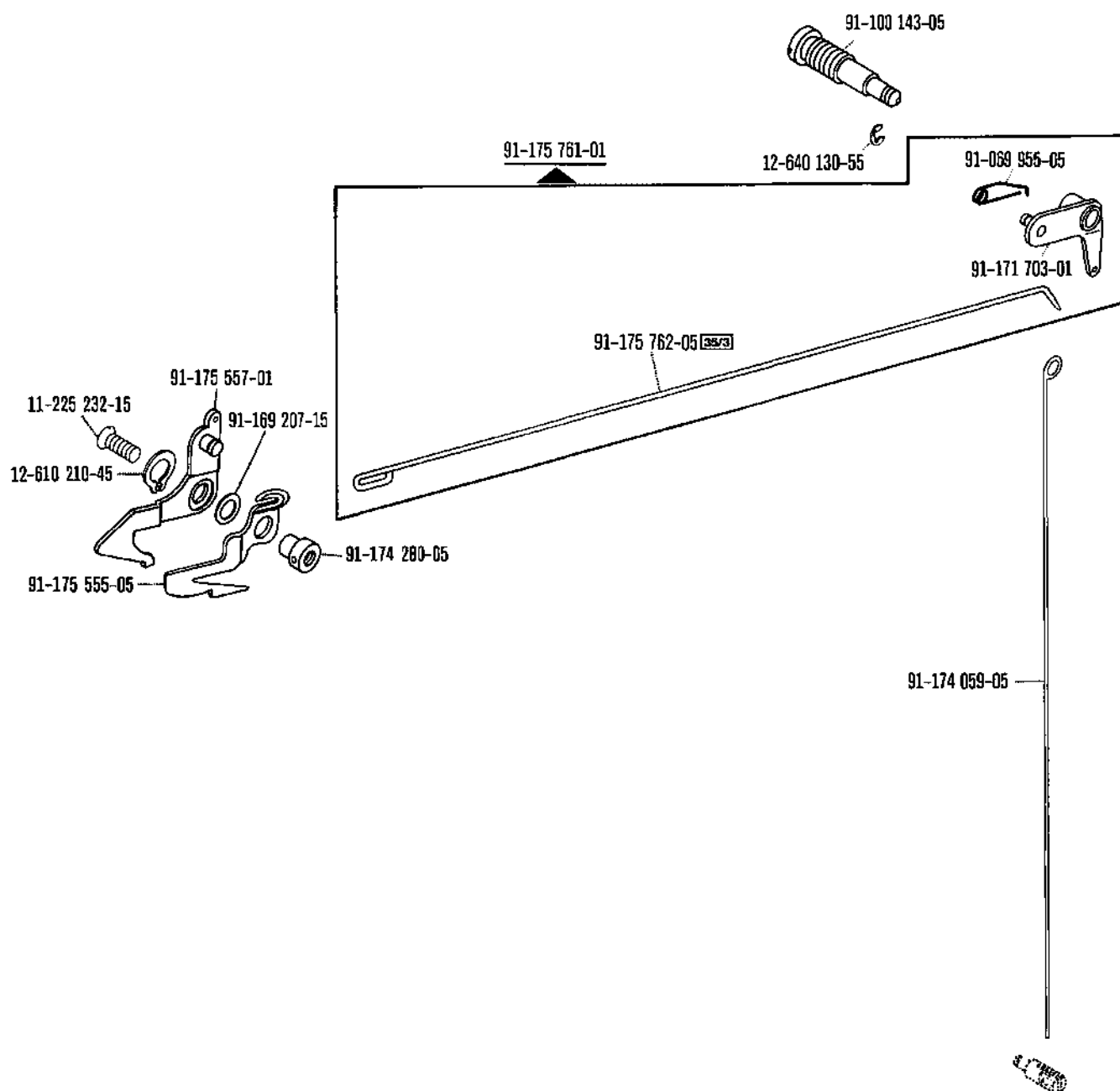


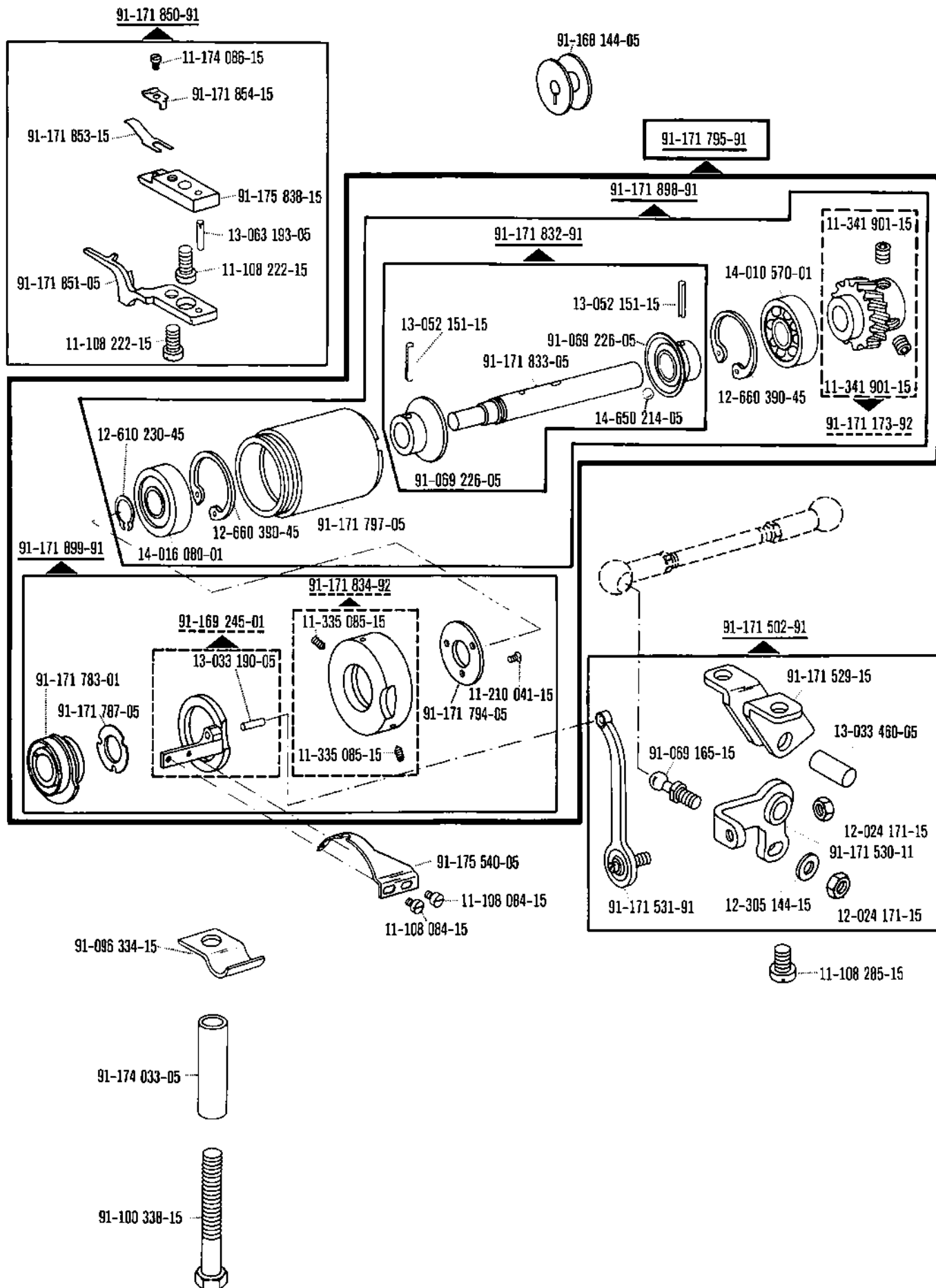


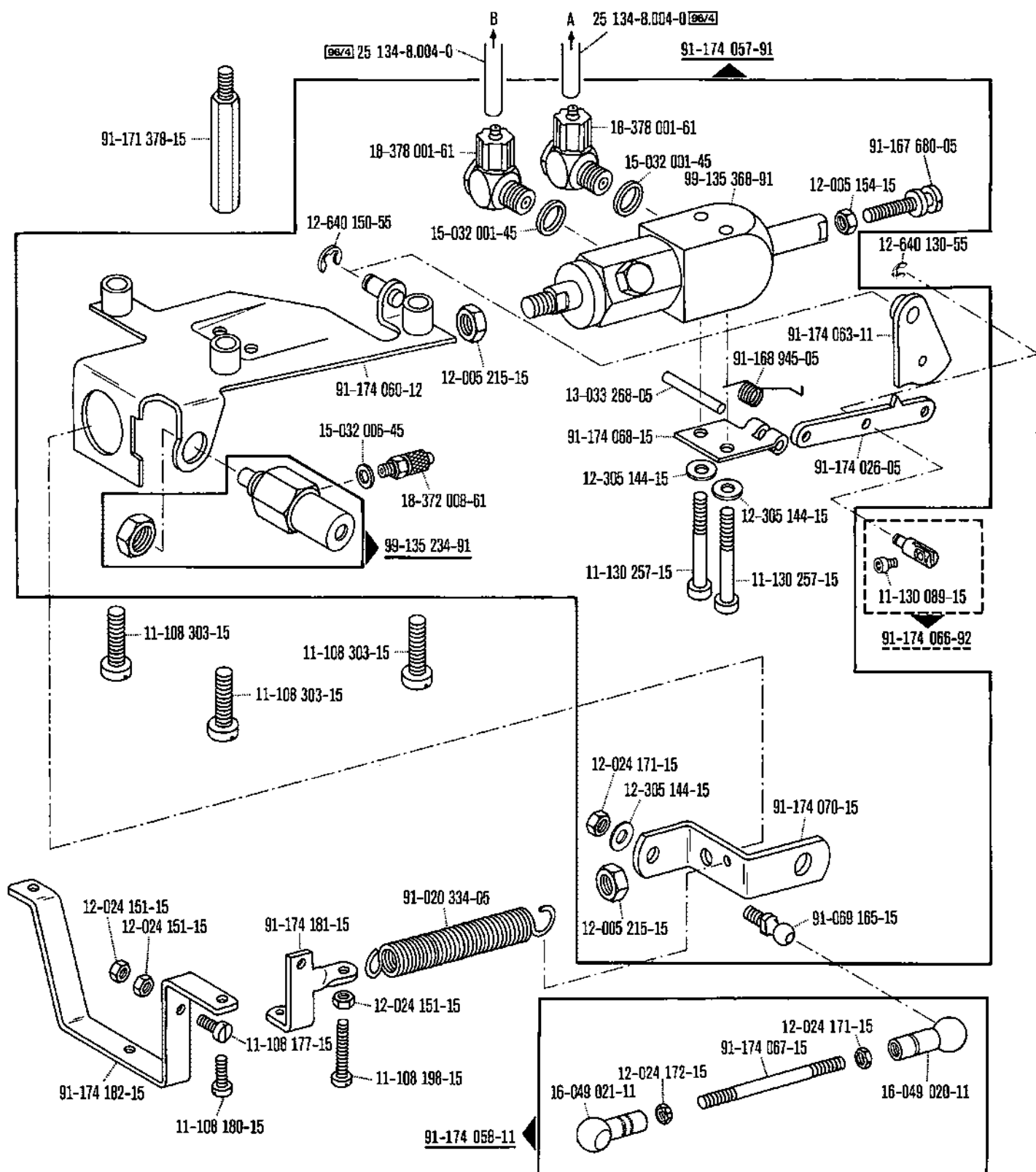


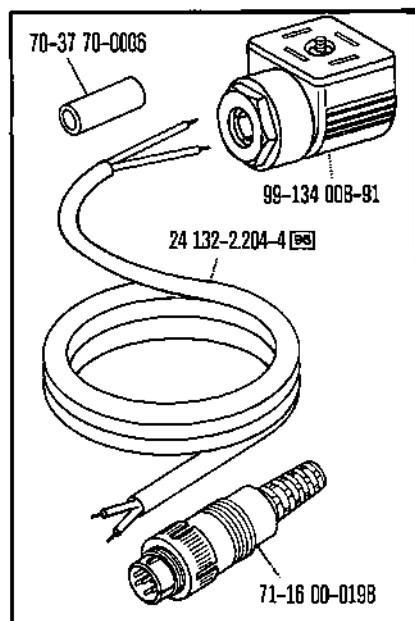
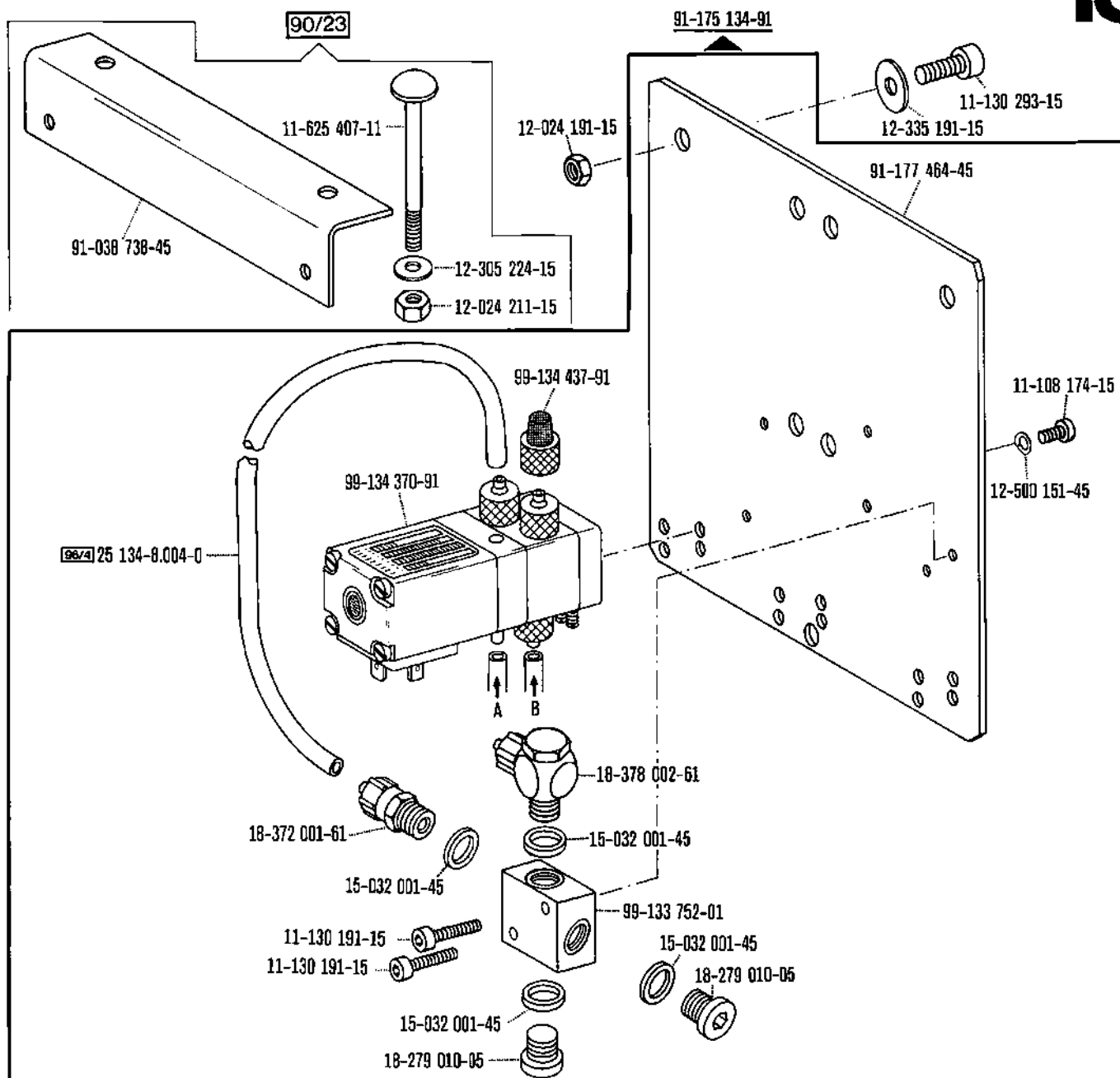




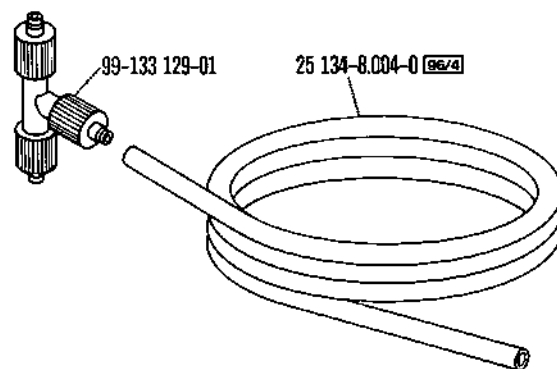


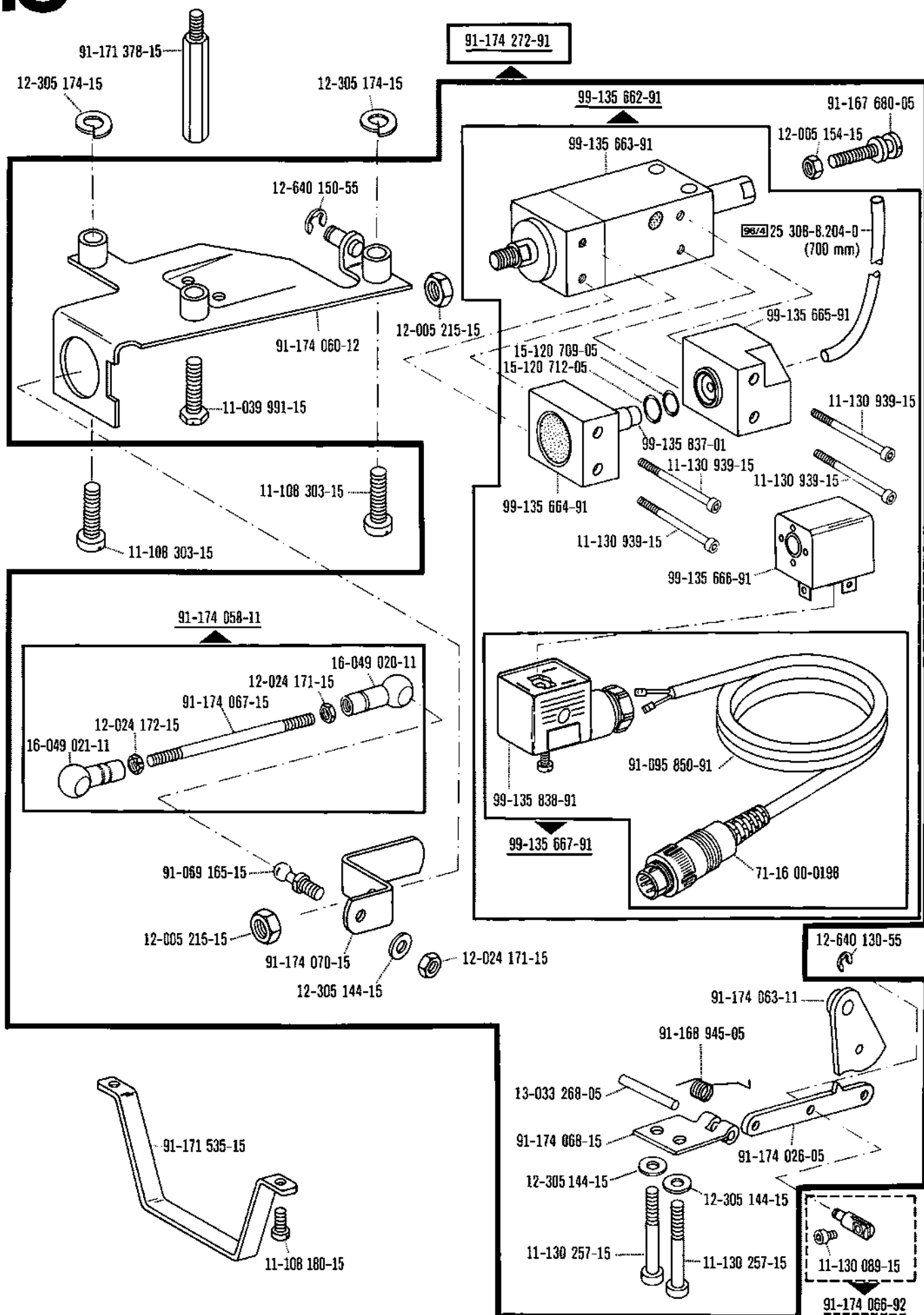


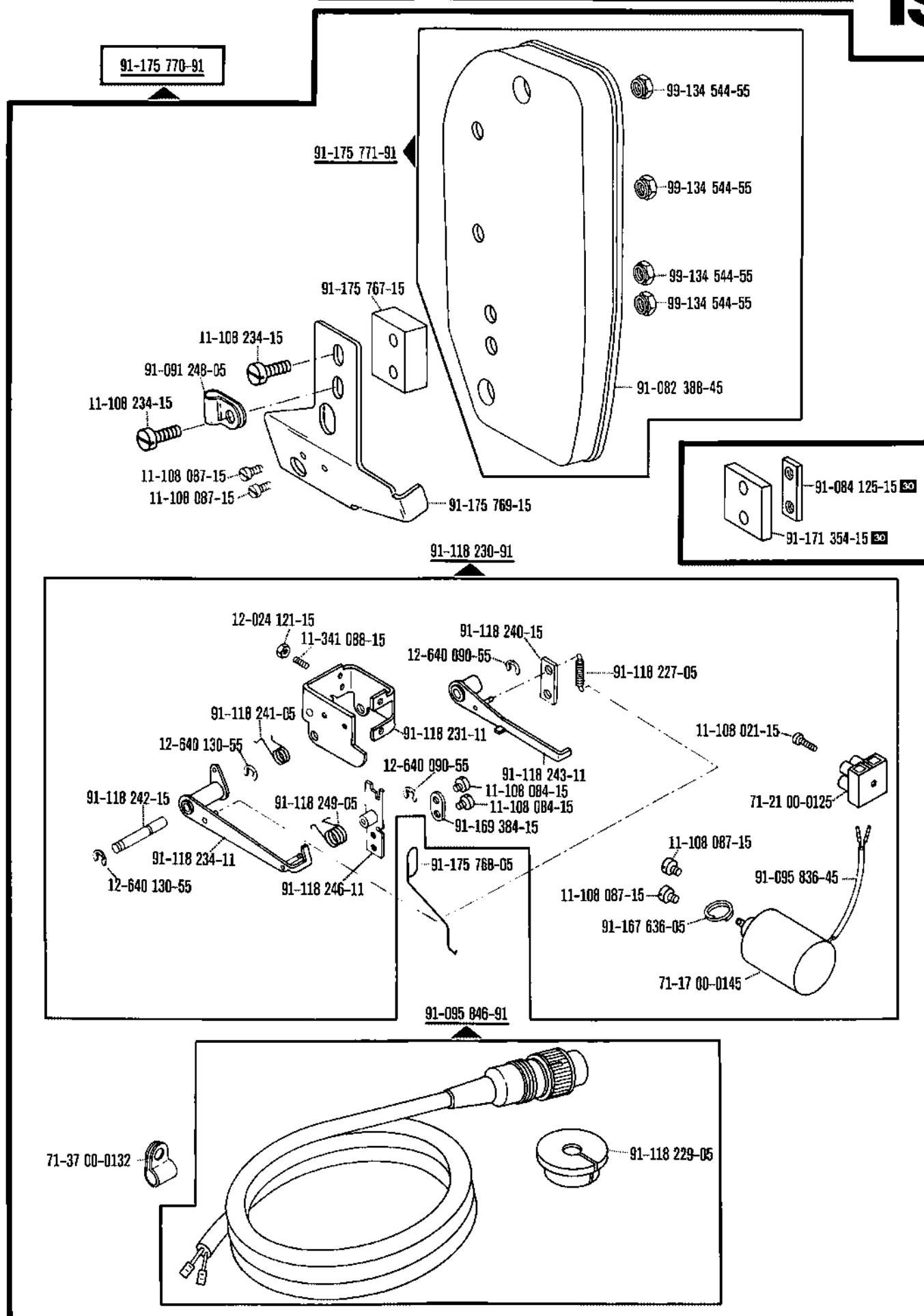




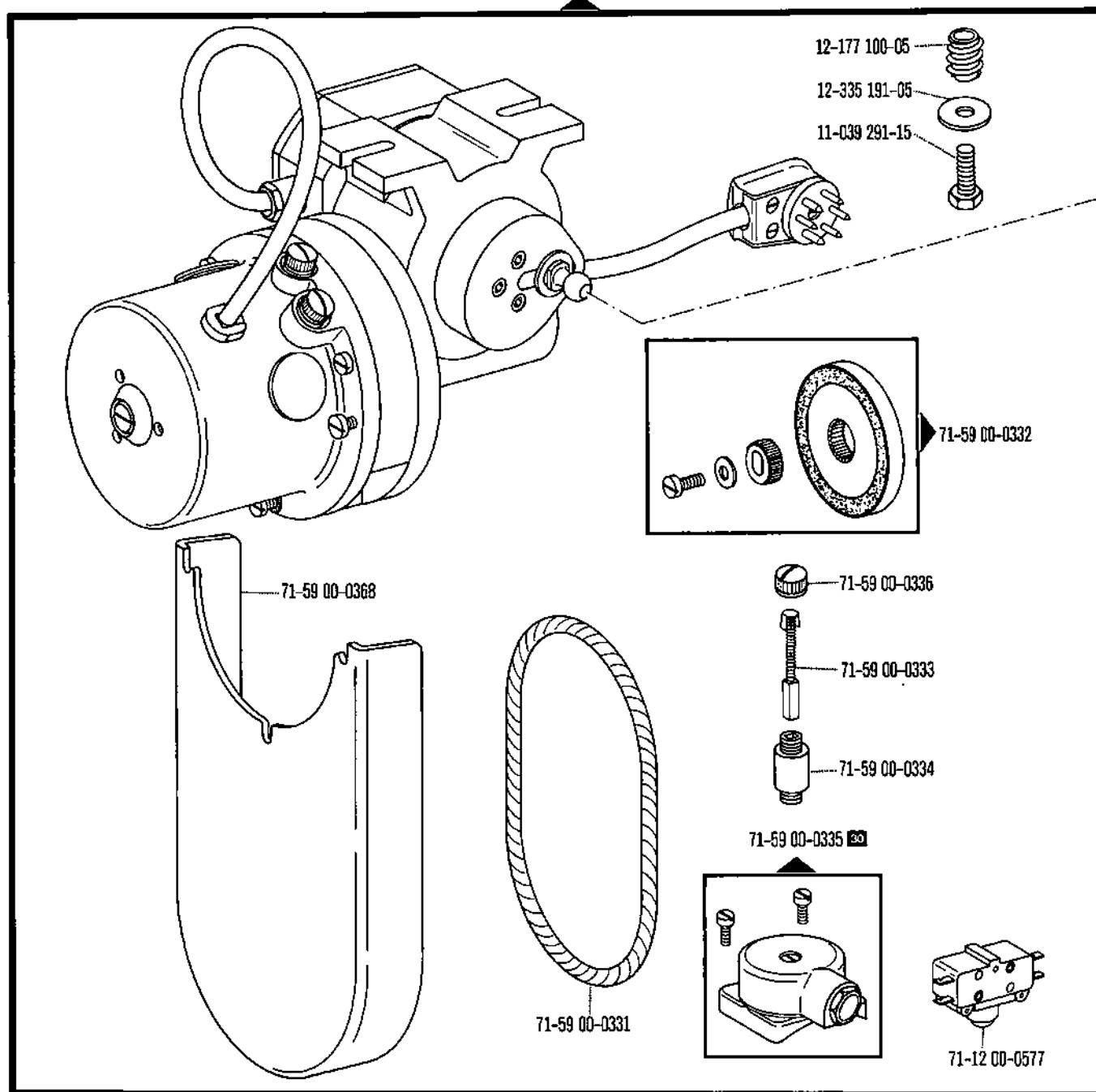
91-092 108-81





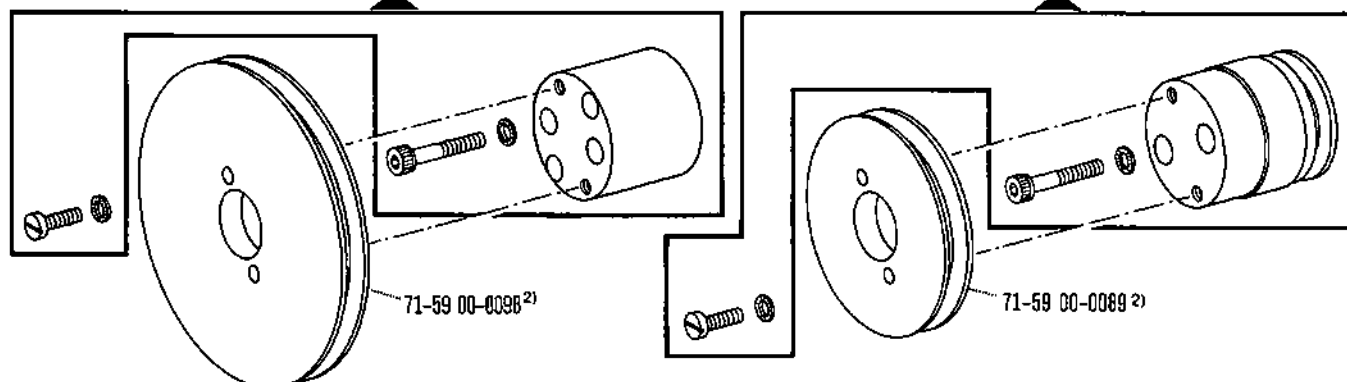


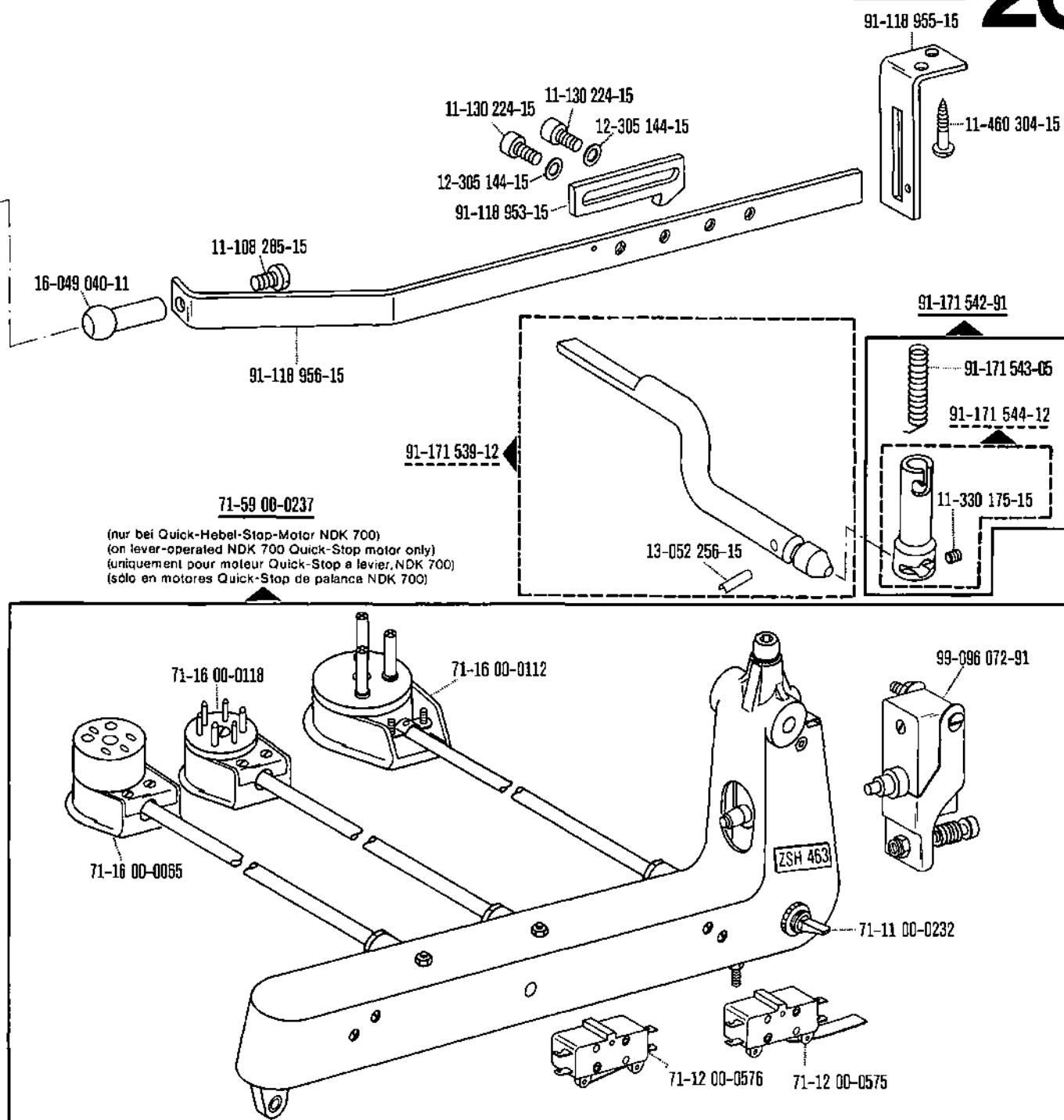
71-59 00-0242 (Quick-PFA 54)



71-59 00-0265 (Quick)

71-59 00-0264 (Pfaff)

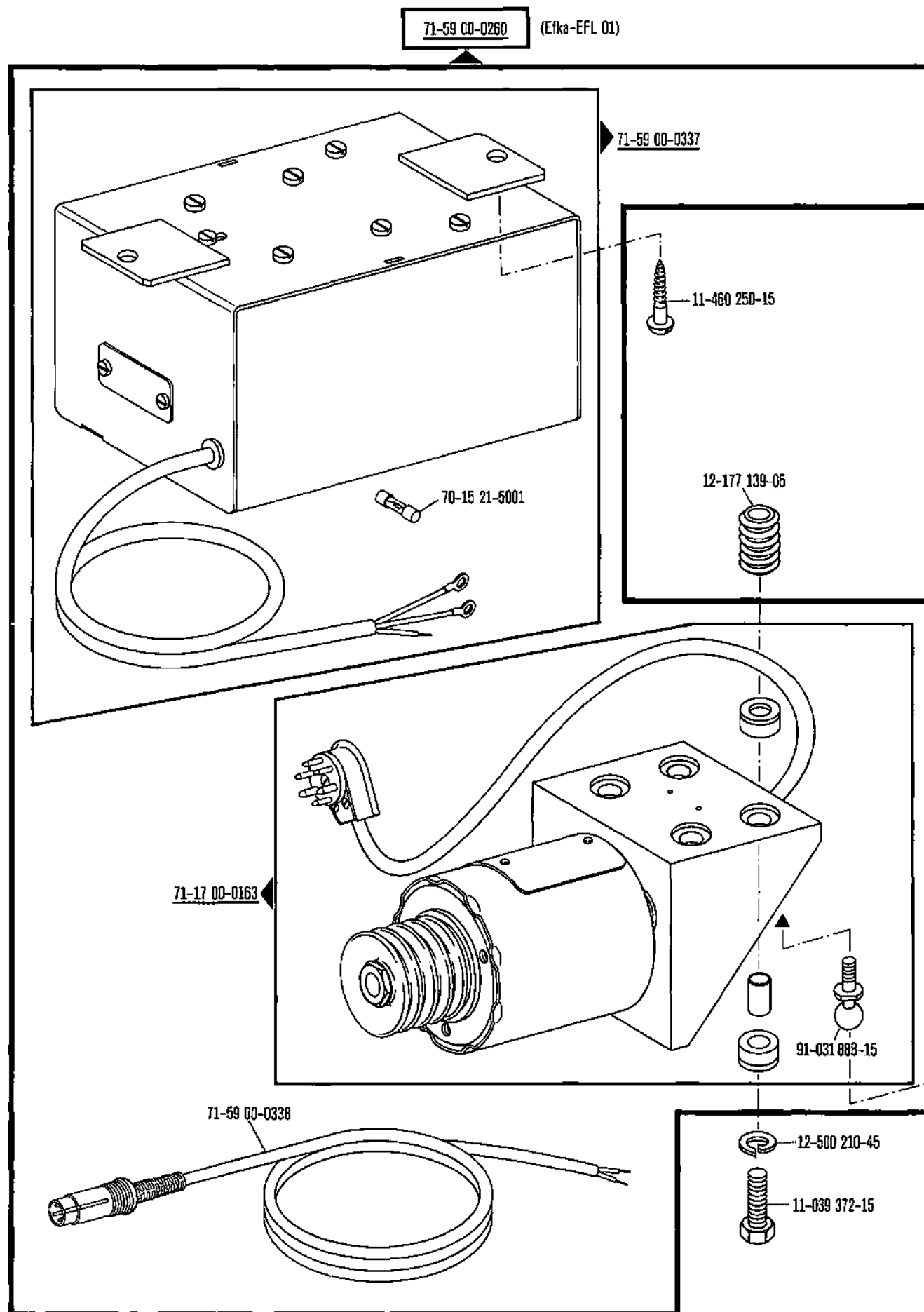


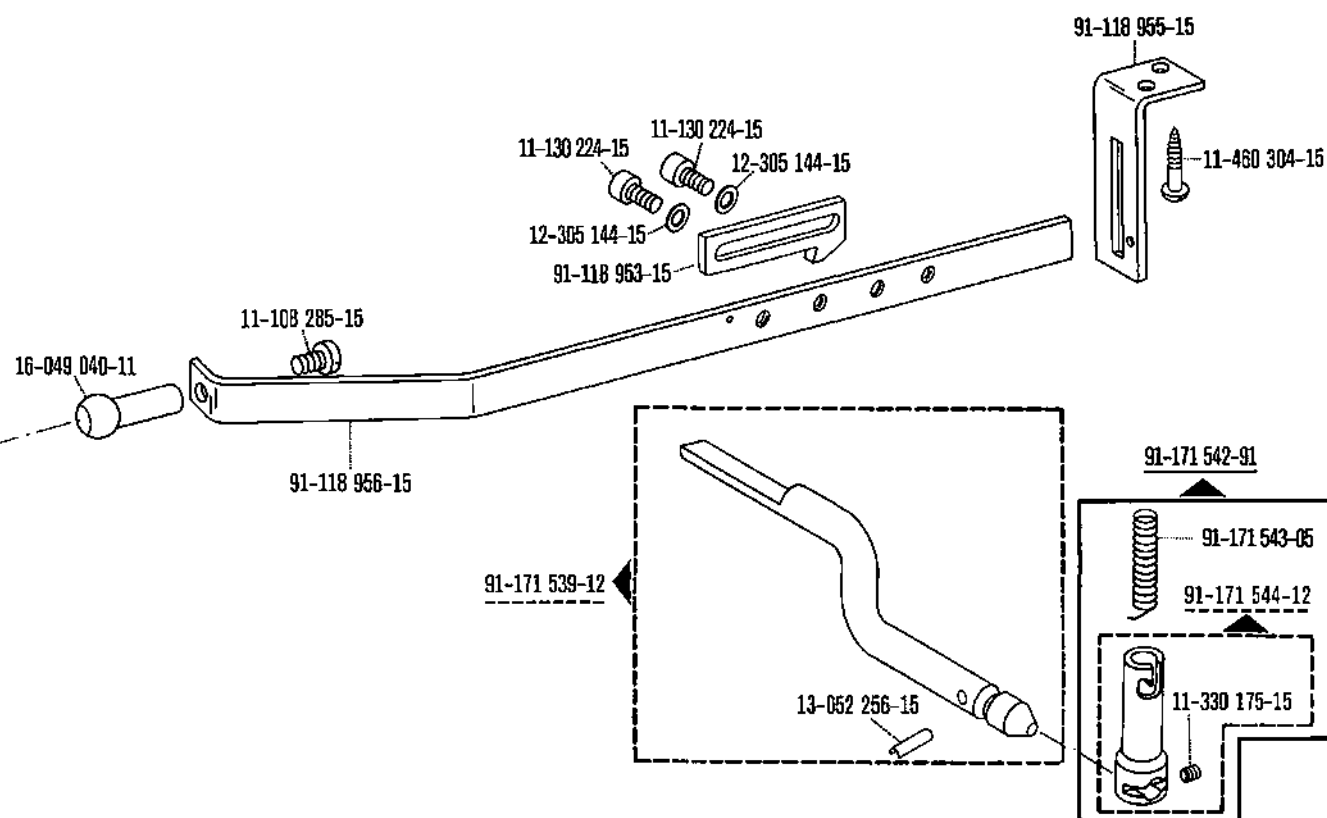
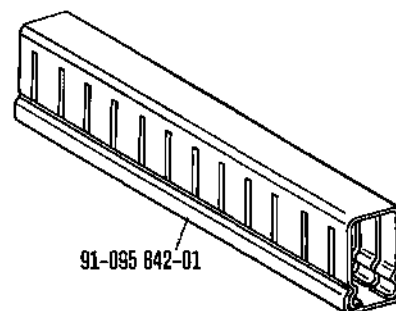
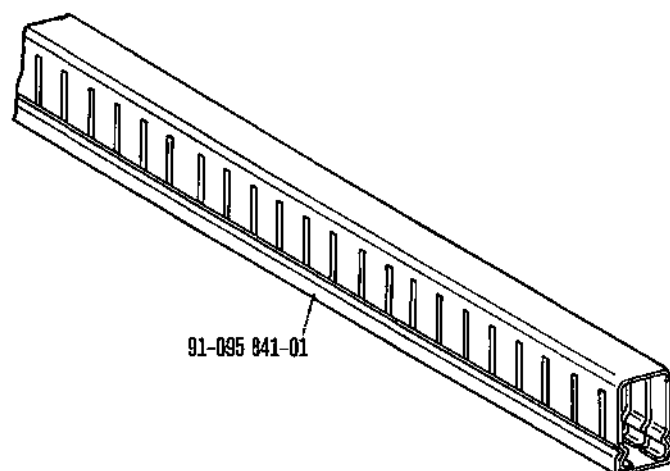


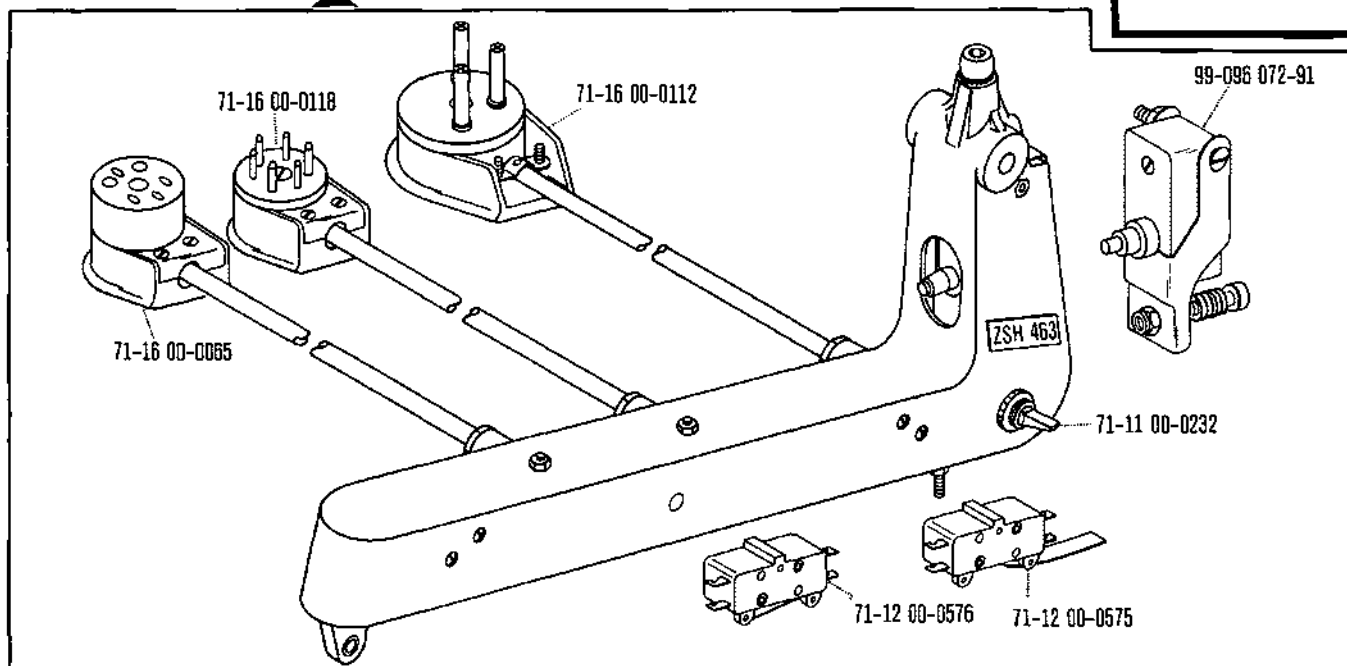
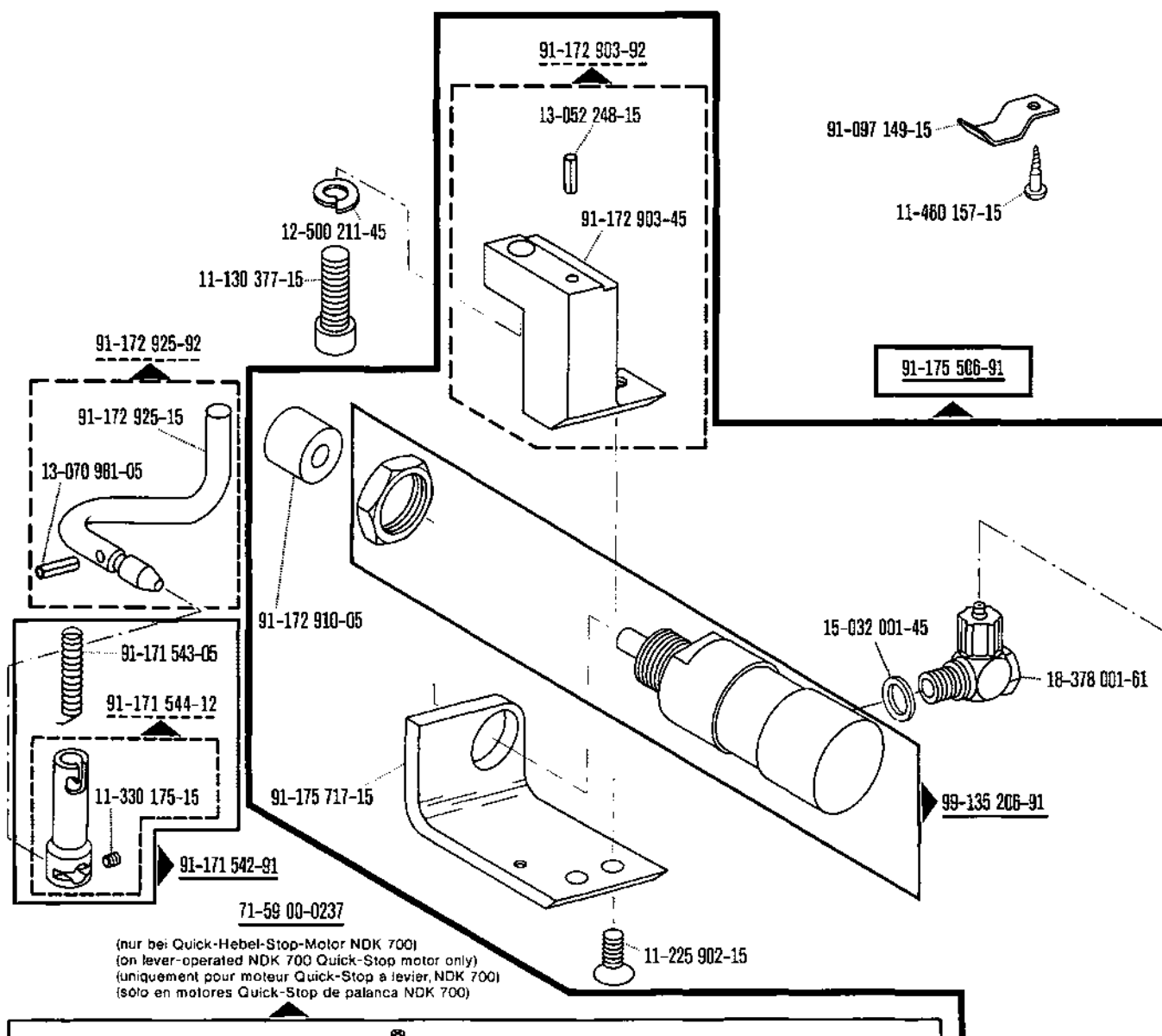
Schnurscheiben-Tabelle · Table of Pulleys

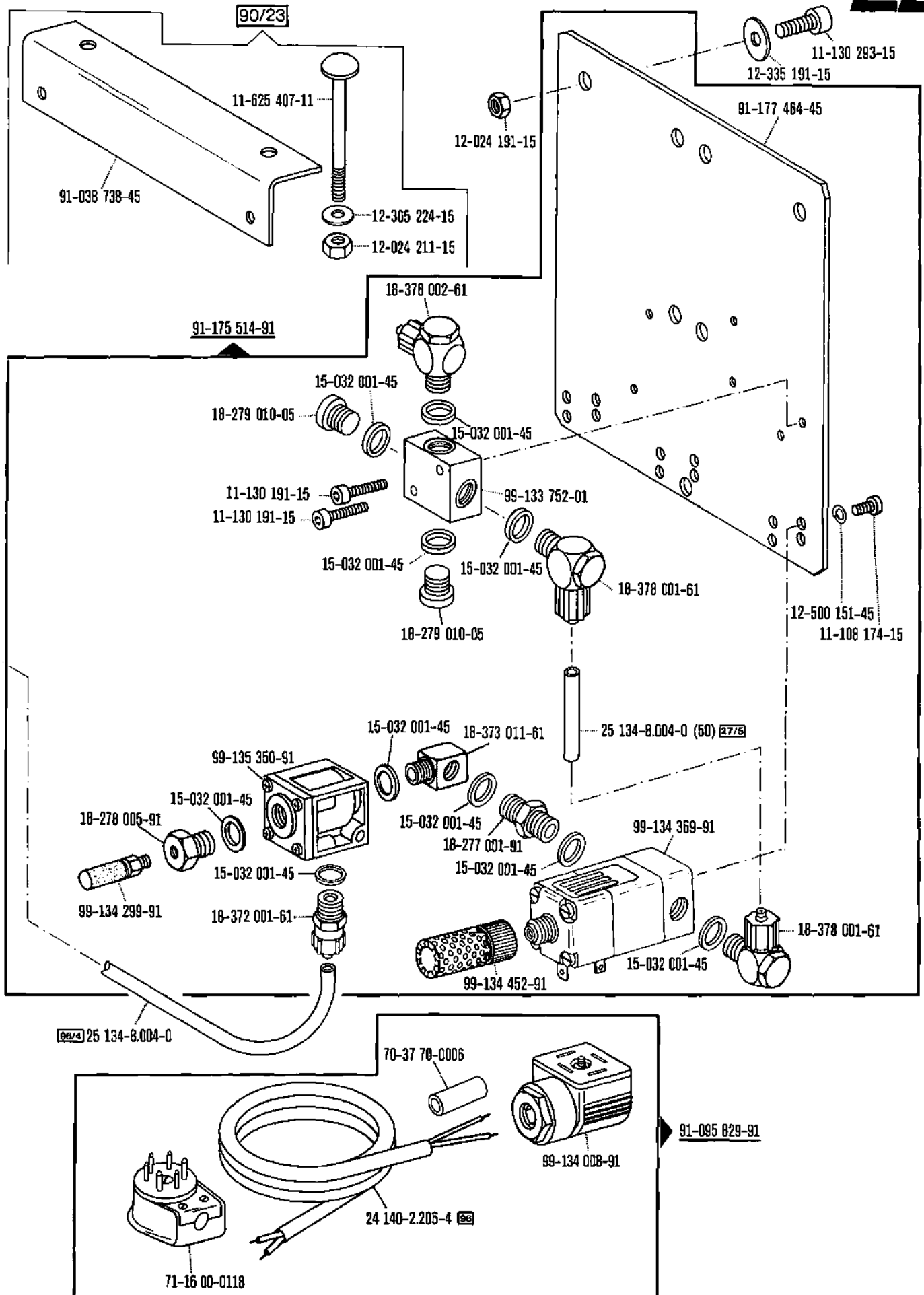
Tableau des poulies à gorge · Tabla de poleas acanaladas

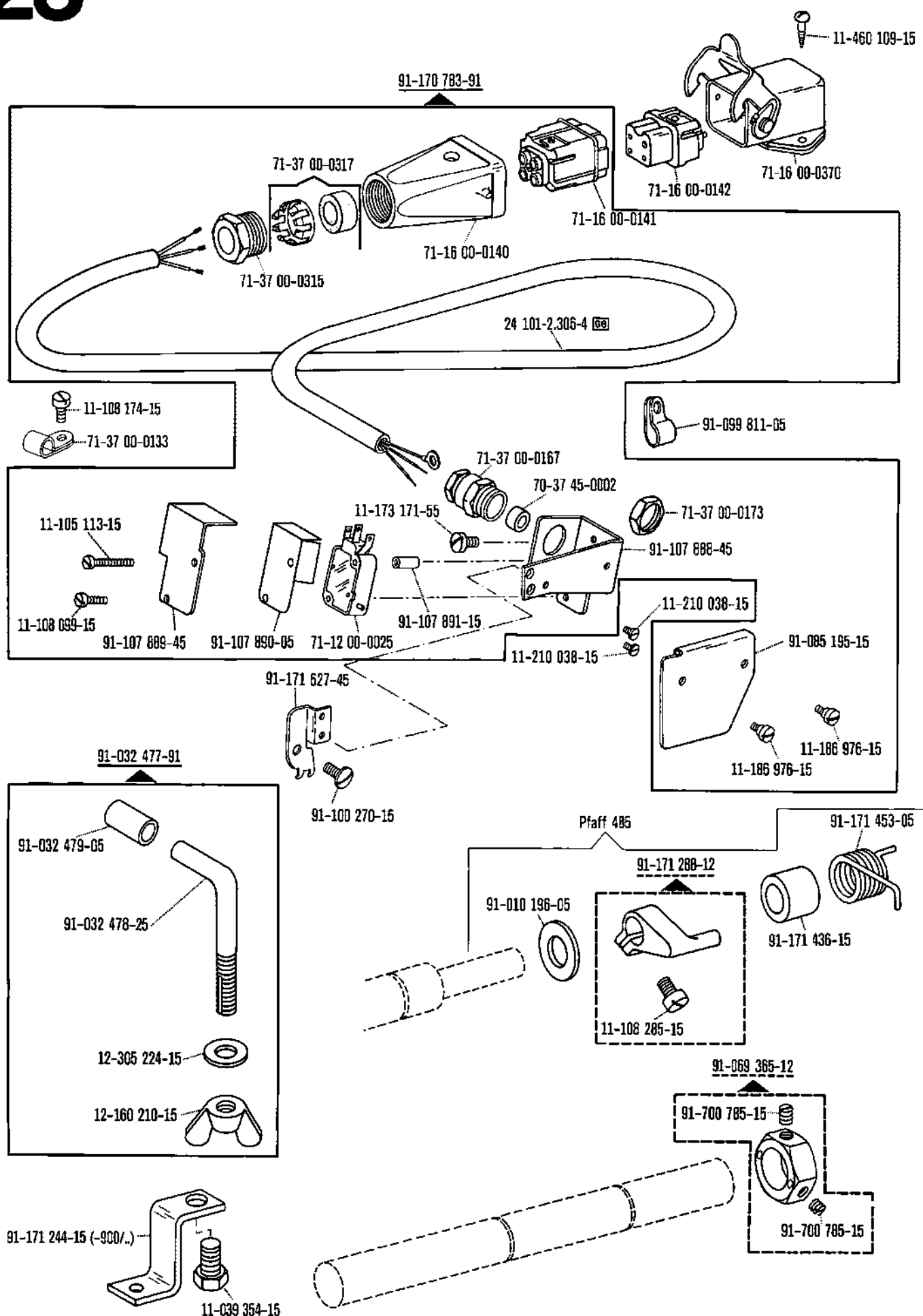
Teilenummer Part number Numéros des pièces No de las piezas	Motordrehzahl U/min. Motor speed (r.p.m.) Régime moteur trs/mn Regimen del motor en r.p.m.	Frequenz Frequency Fréquence Frecuencia	Schnurscheiben-Durchmesser ¹⁾ in mm Pulley dia. ¹⁾ (mm) Diamètre effectif de la poulie en mm Diámetro efectivo de la polea en mm
71-59 00-0098	1400	50 Hz (c/s)	86
	1700	60 Hz (c/s)	86
71-59 00-0089	2800	50 Hz (c/s)	56
	3400	60 Hz (c/s)	56

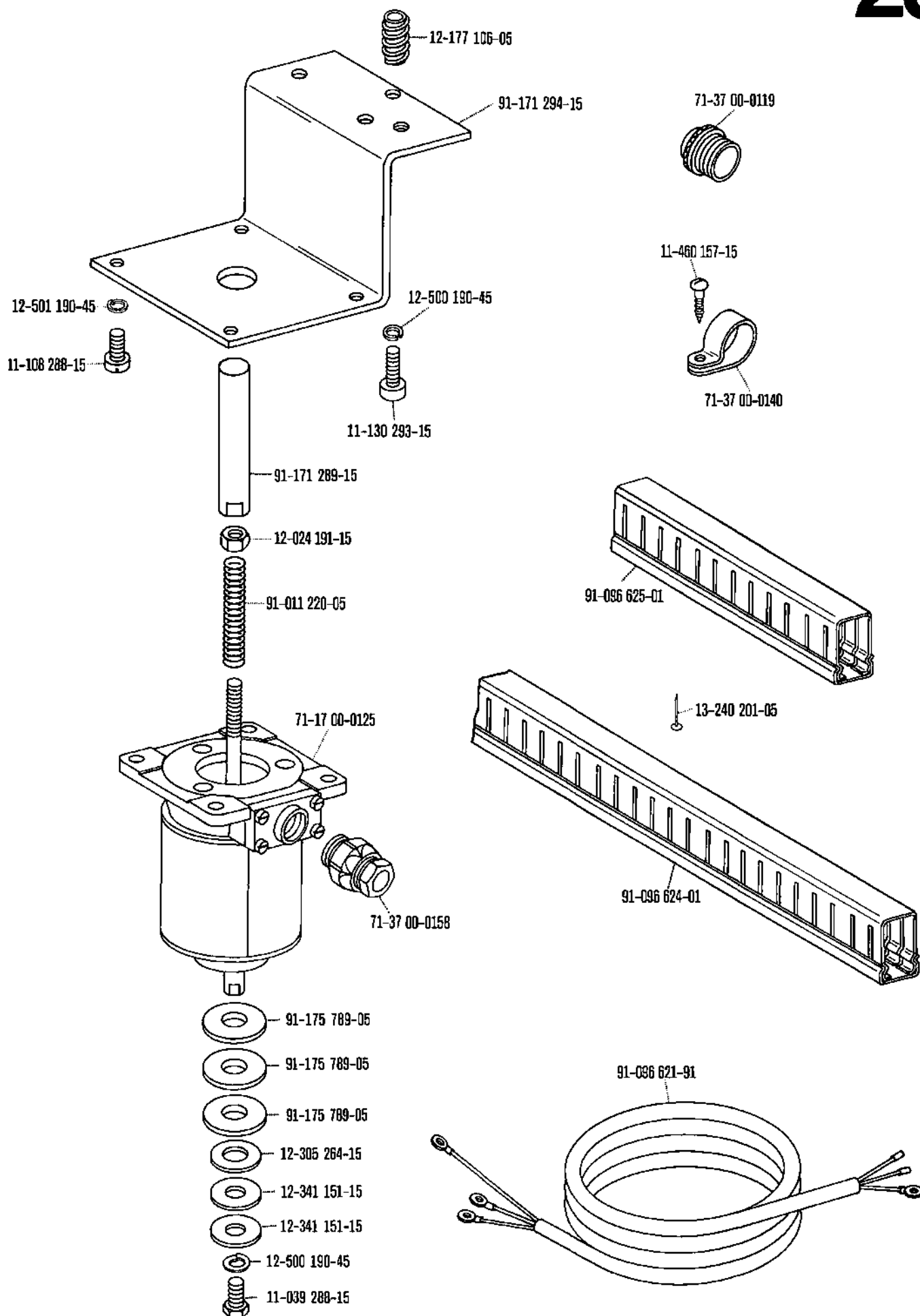




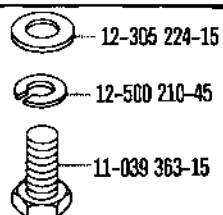
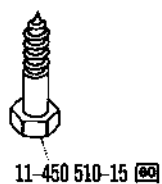
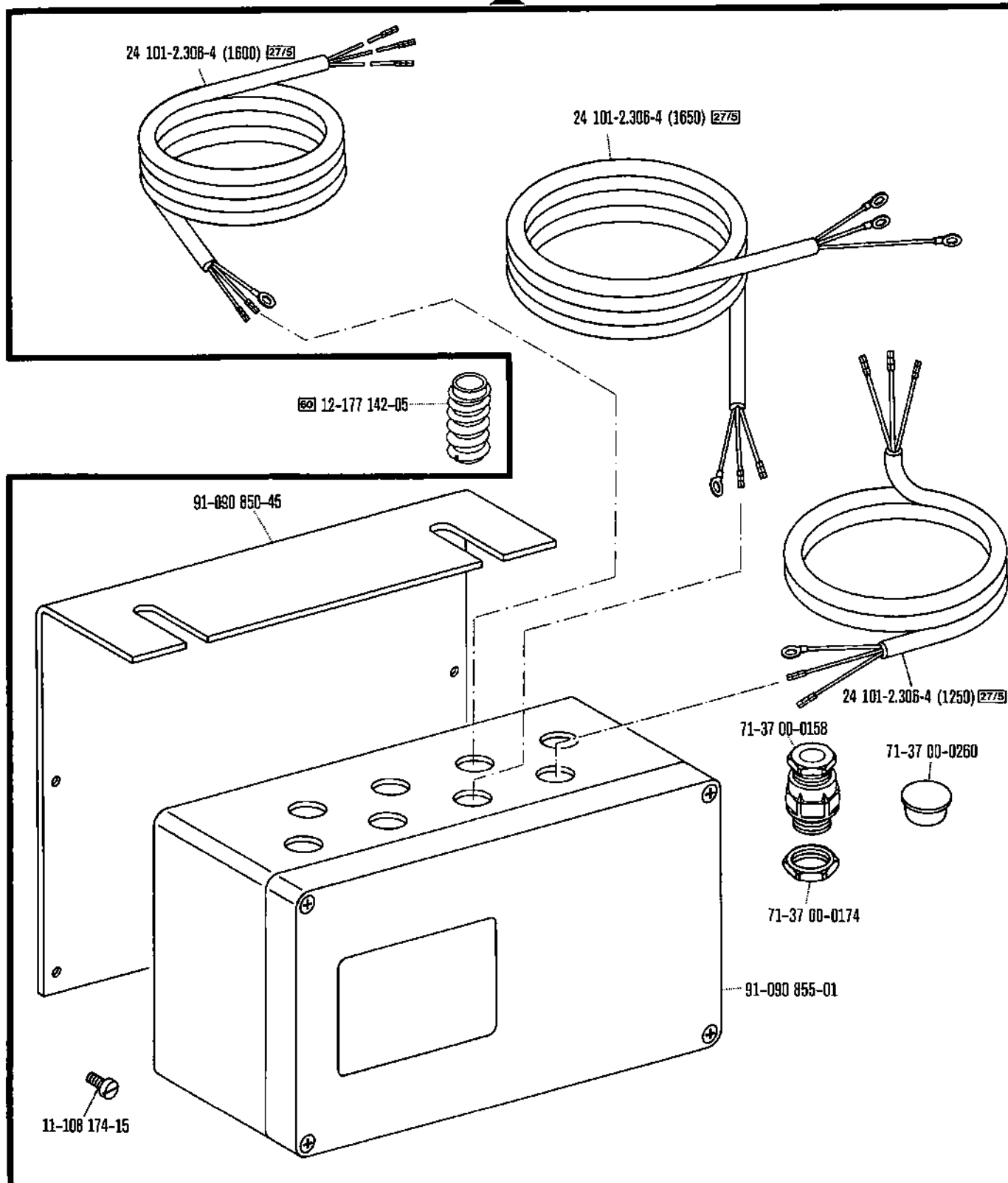




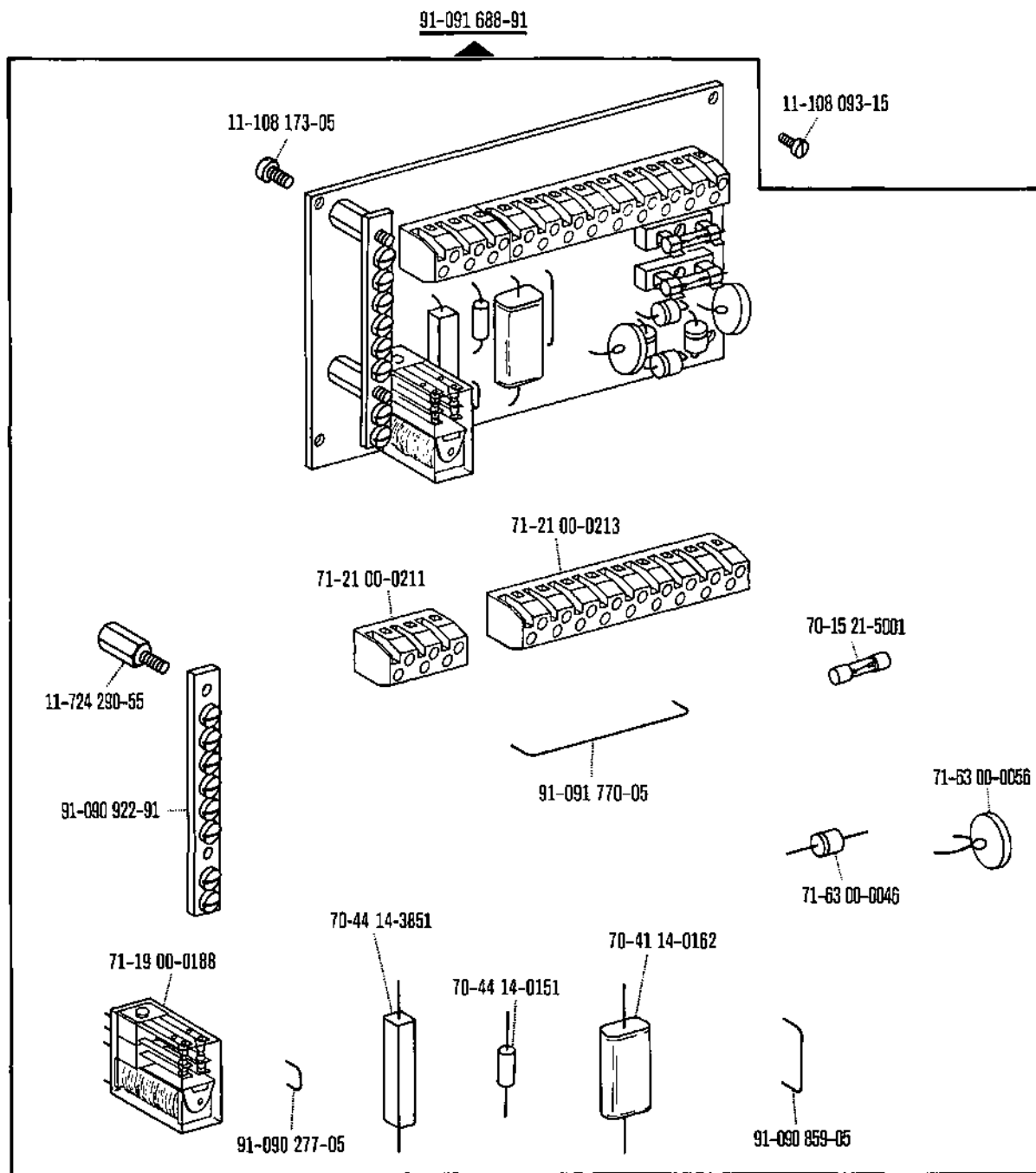


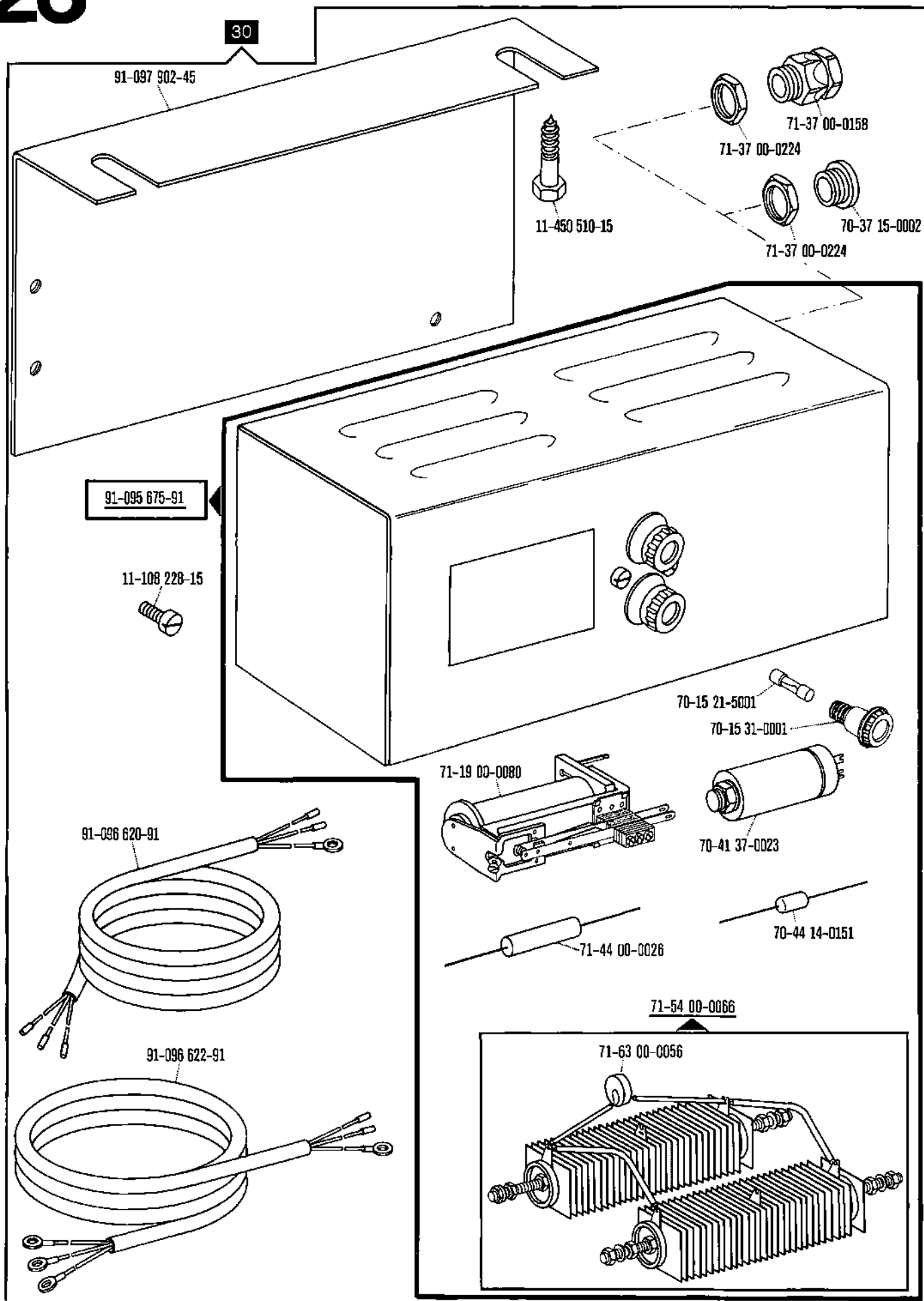


91-091 862-91

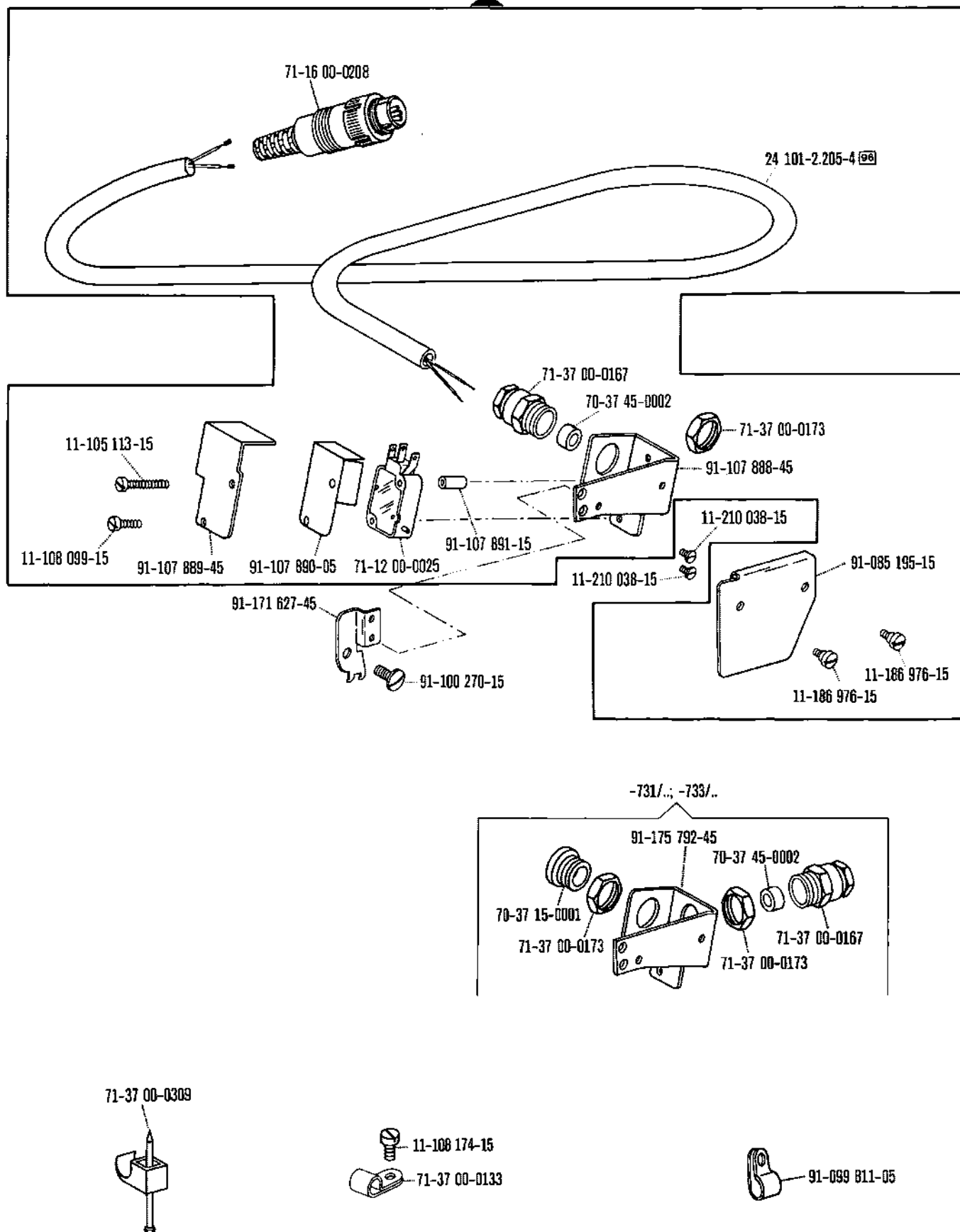


60

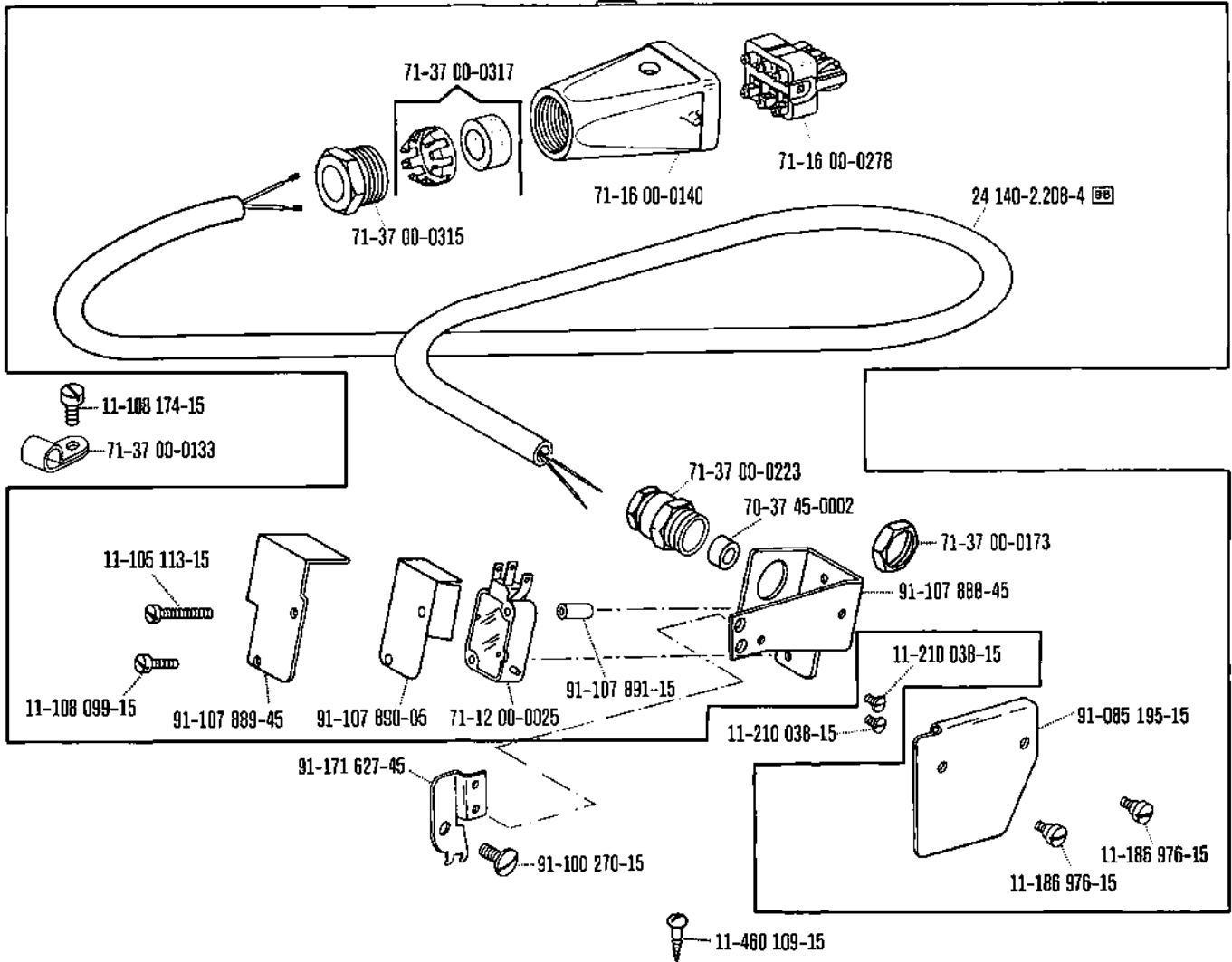




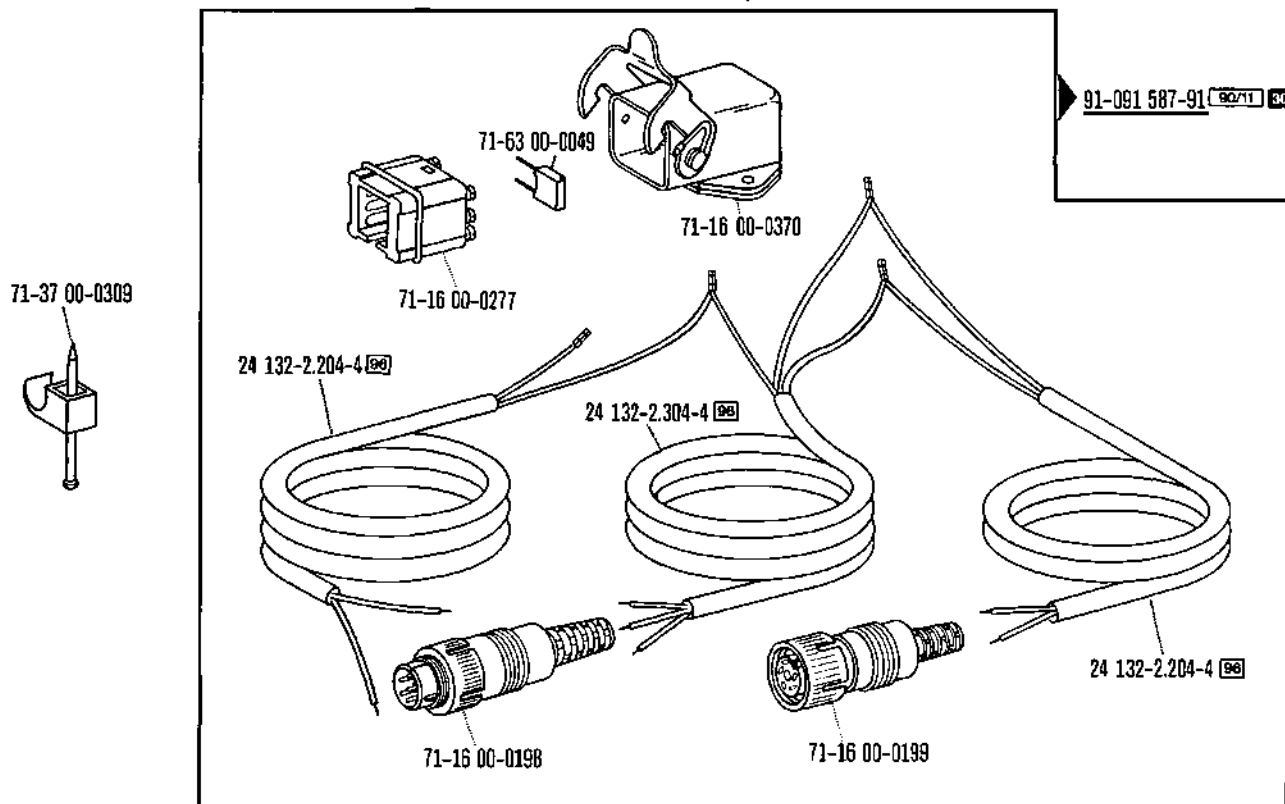
91-092 210-91 [90/11]

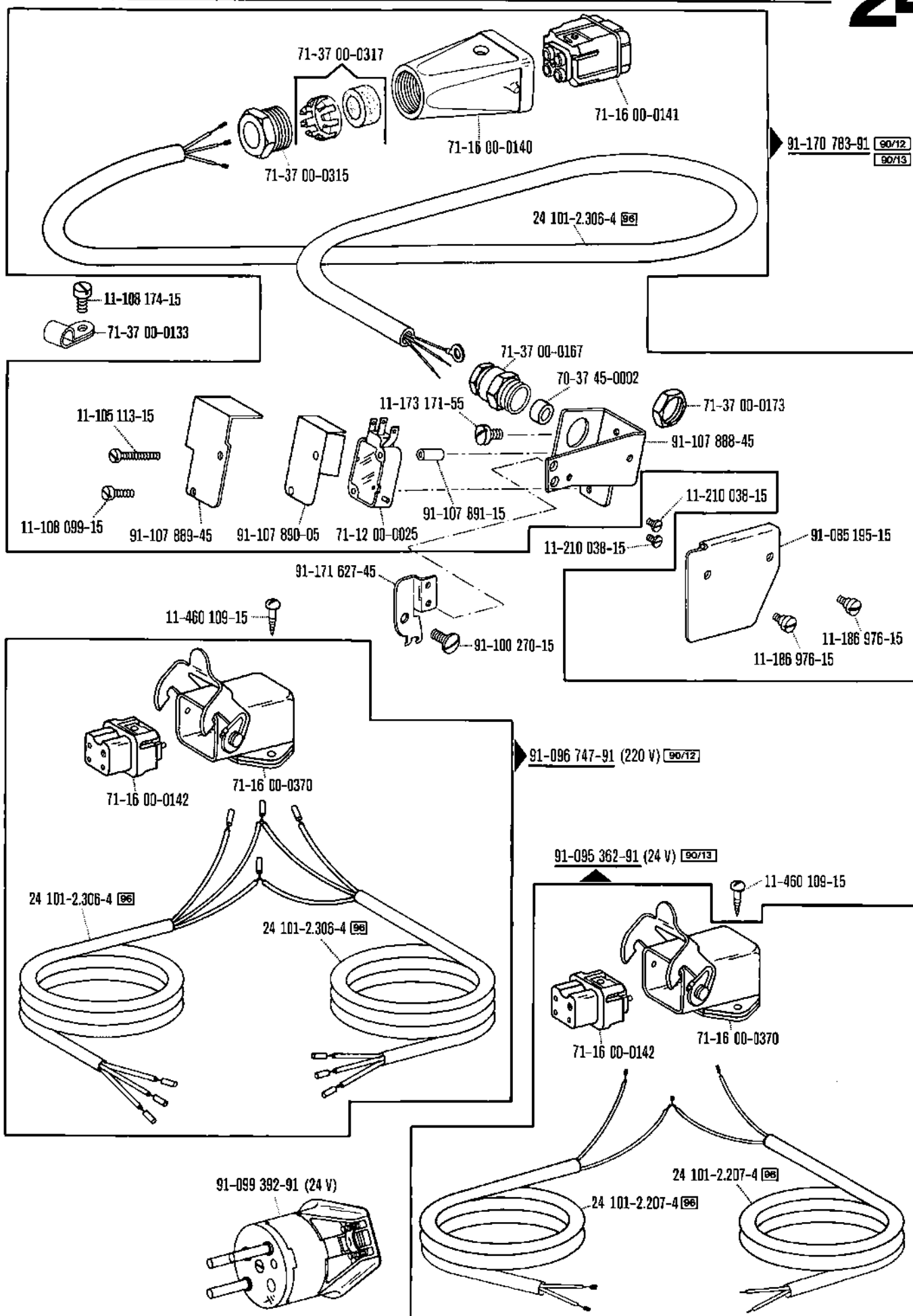


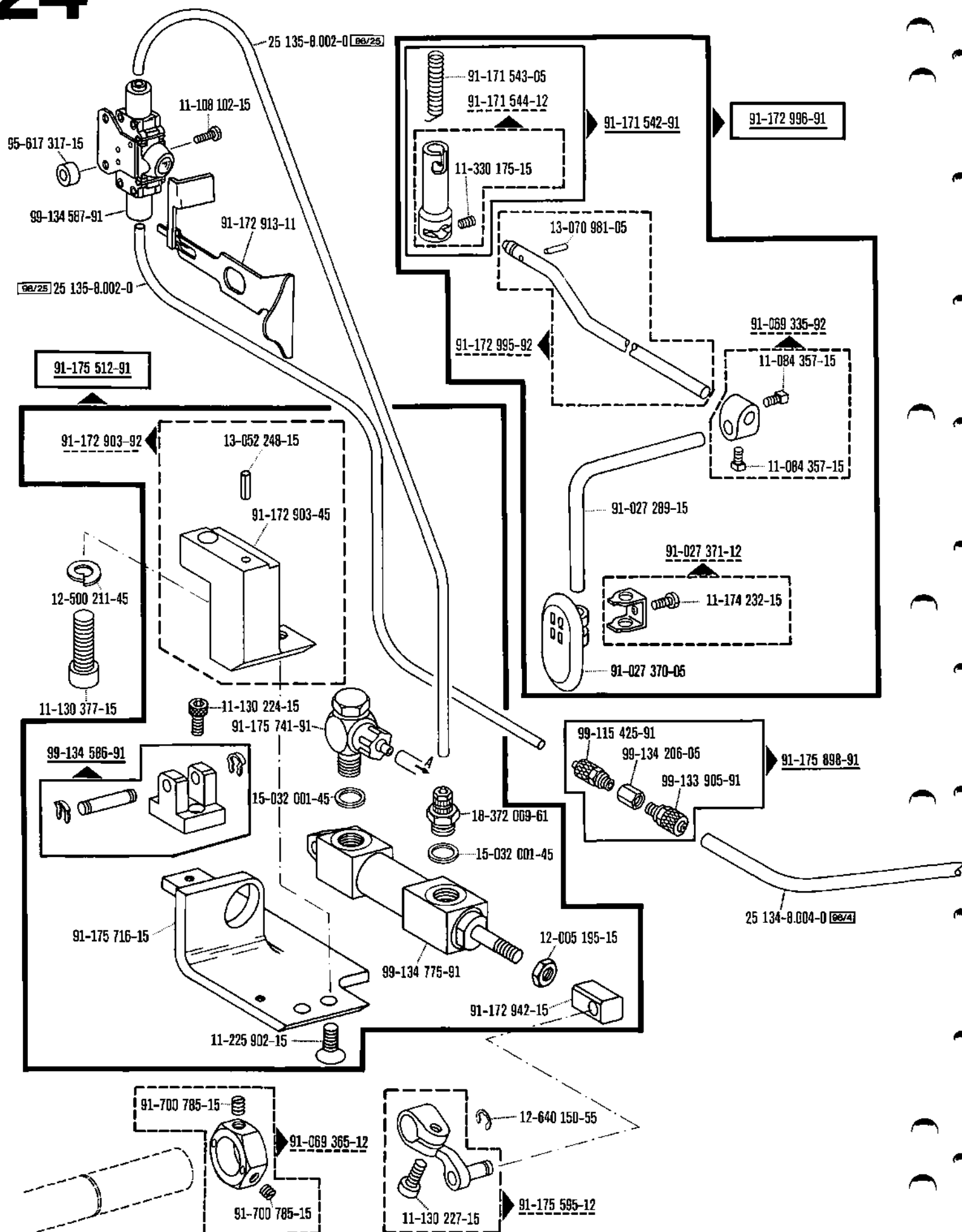
91-091 585-91 (90/11) 30

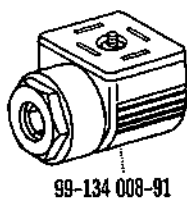
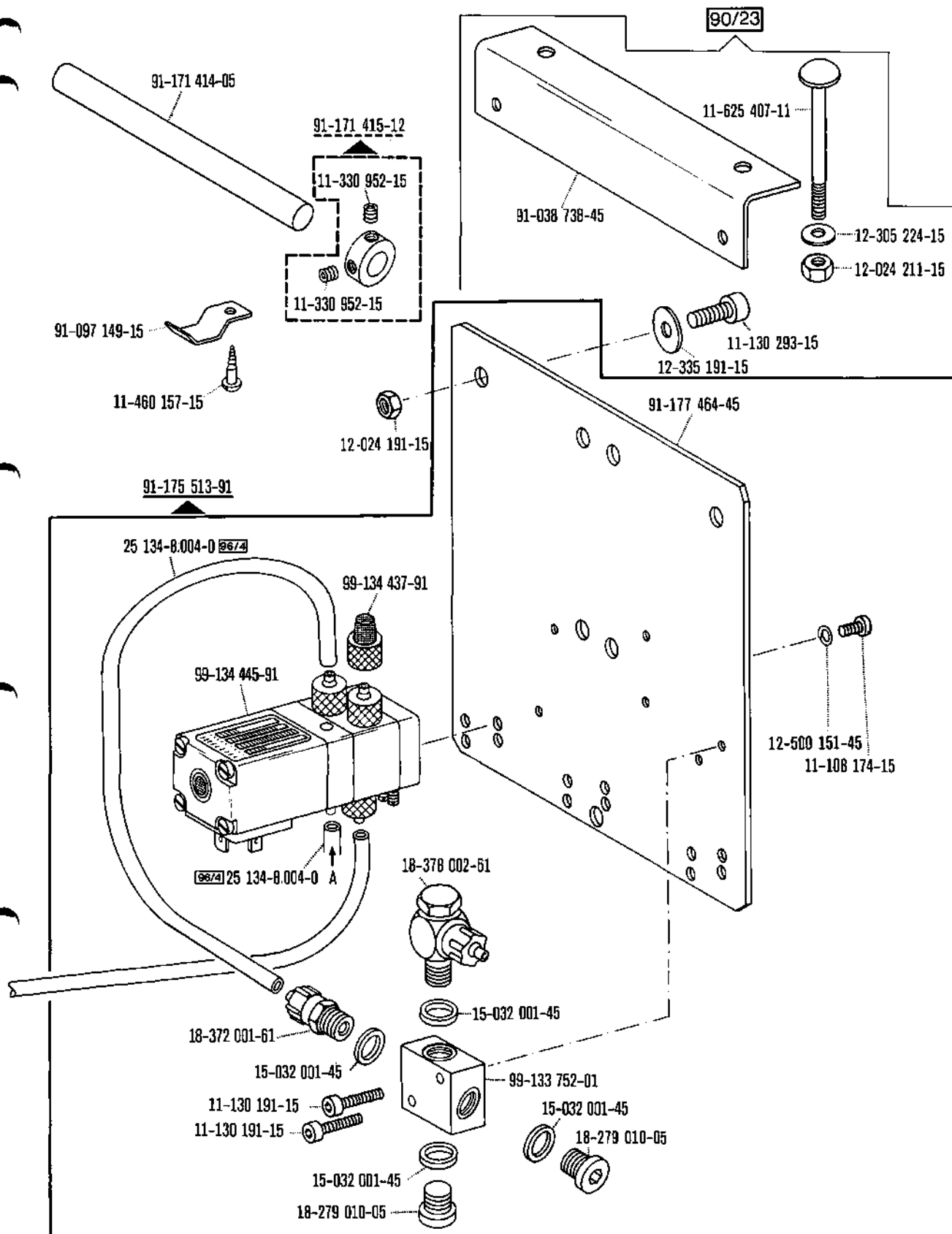


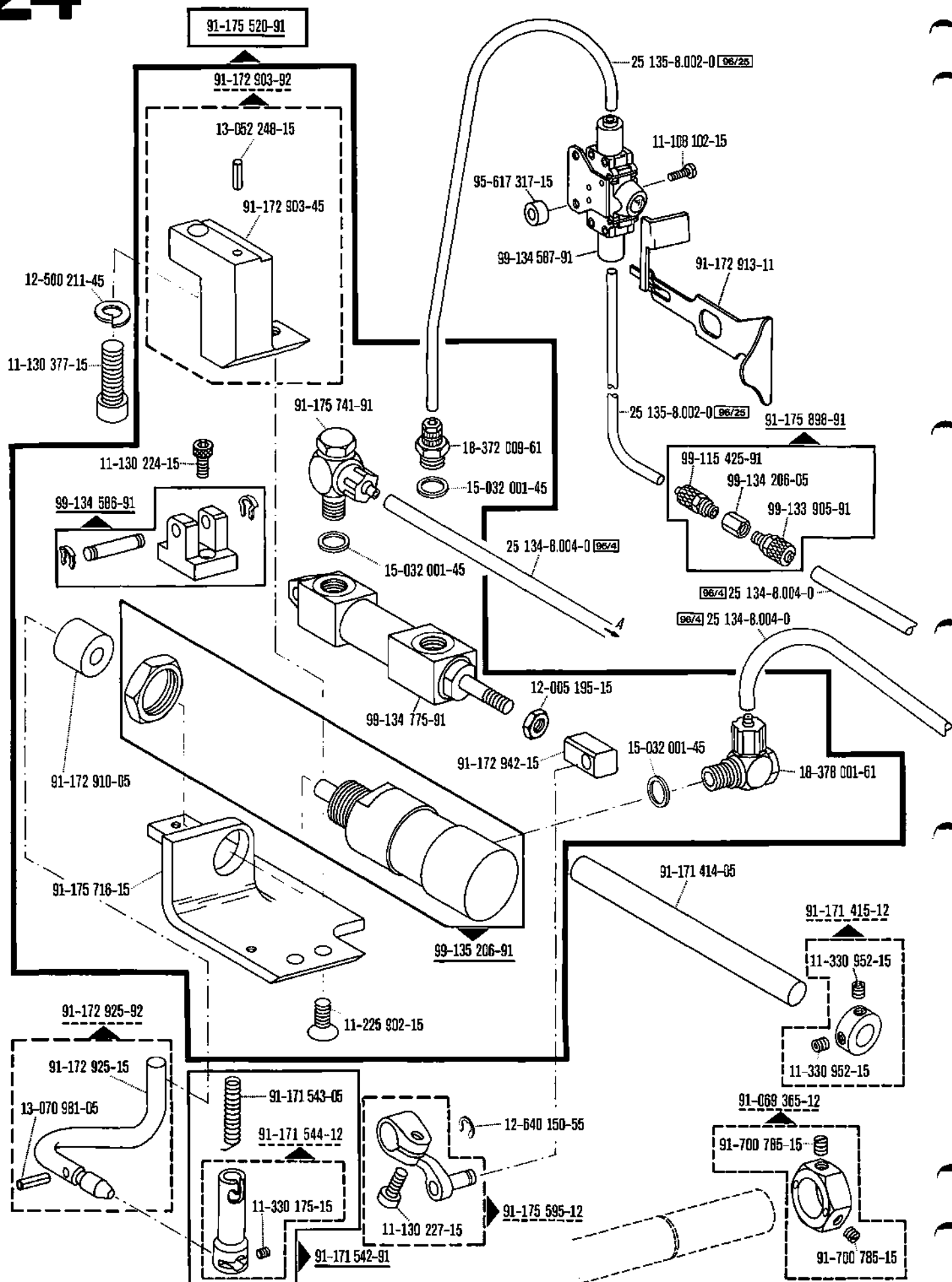
91-091 587-91 (90/11) 30

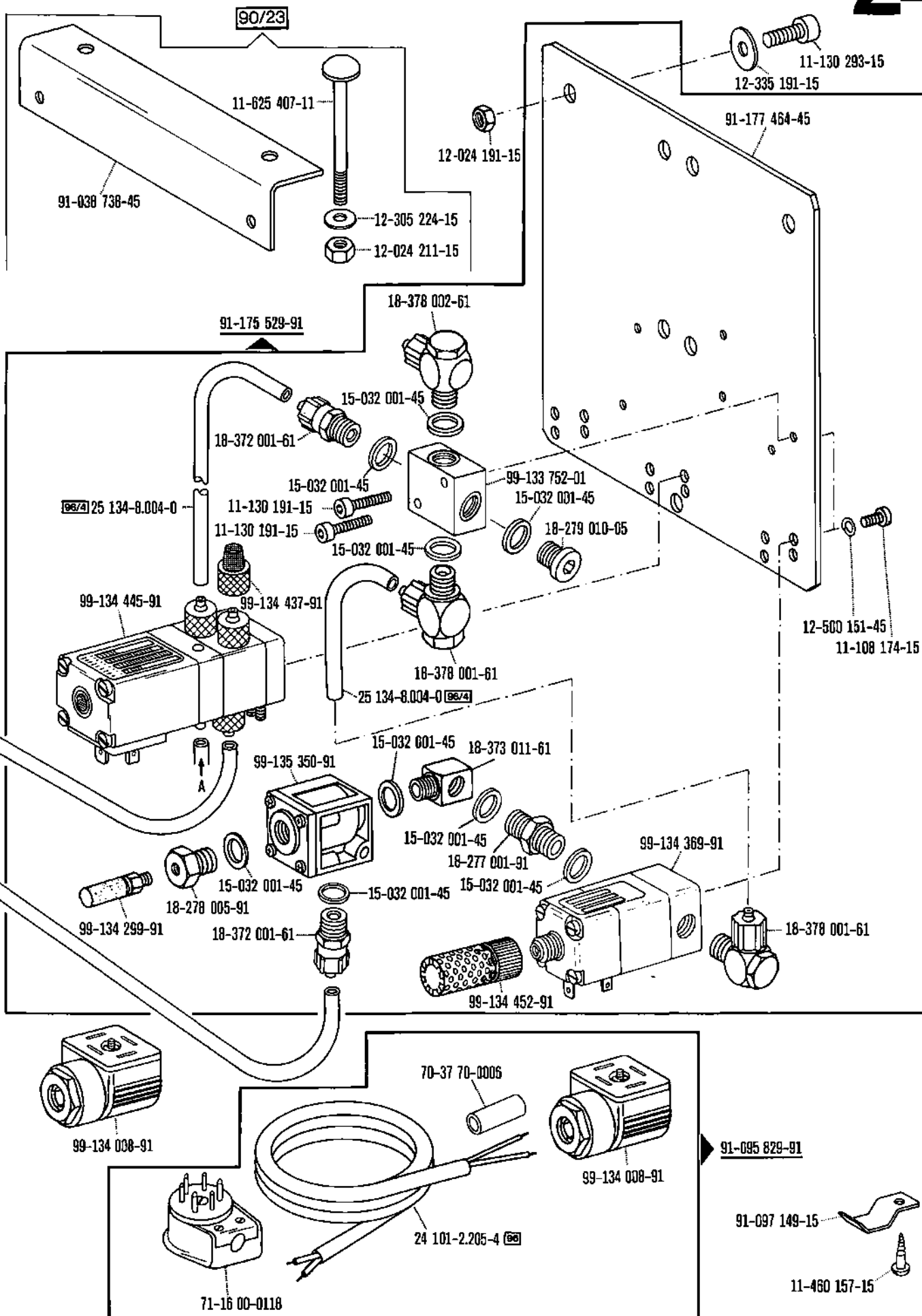


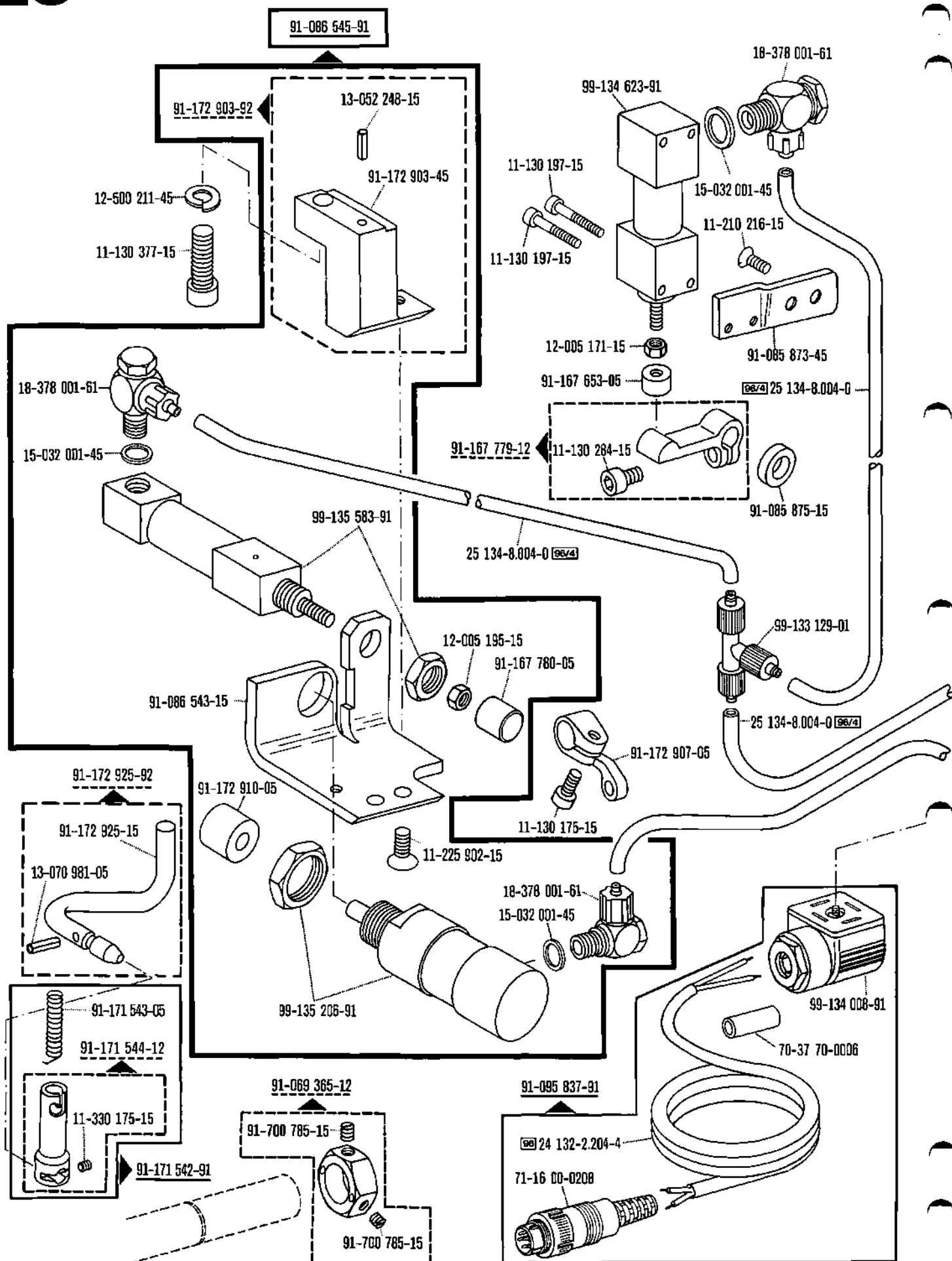


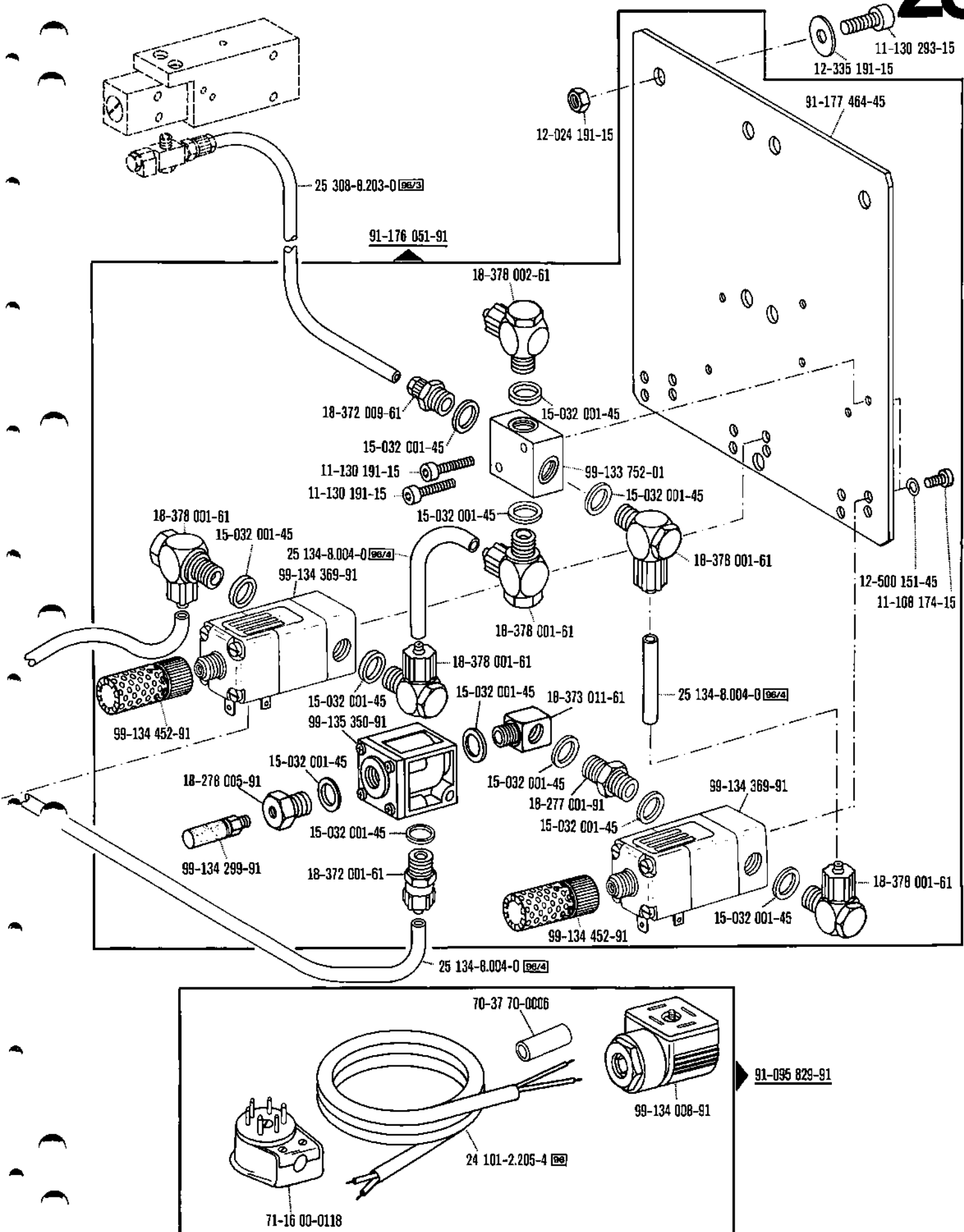




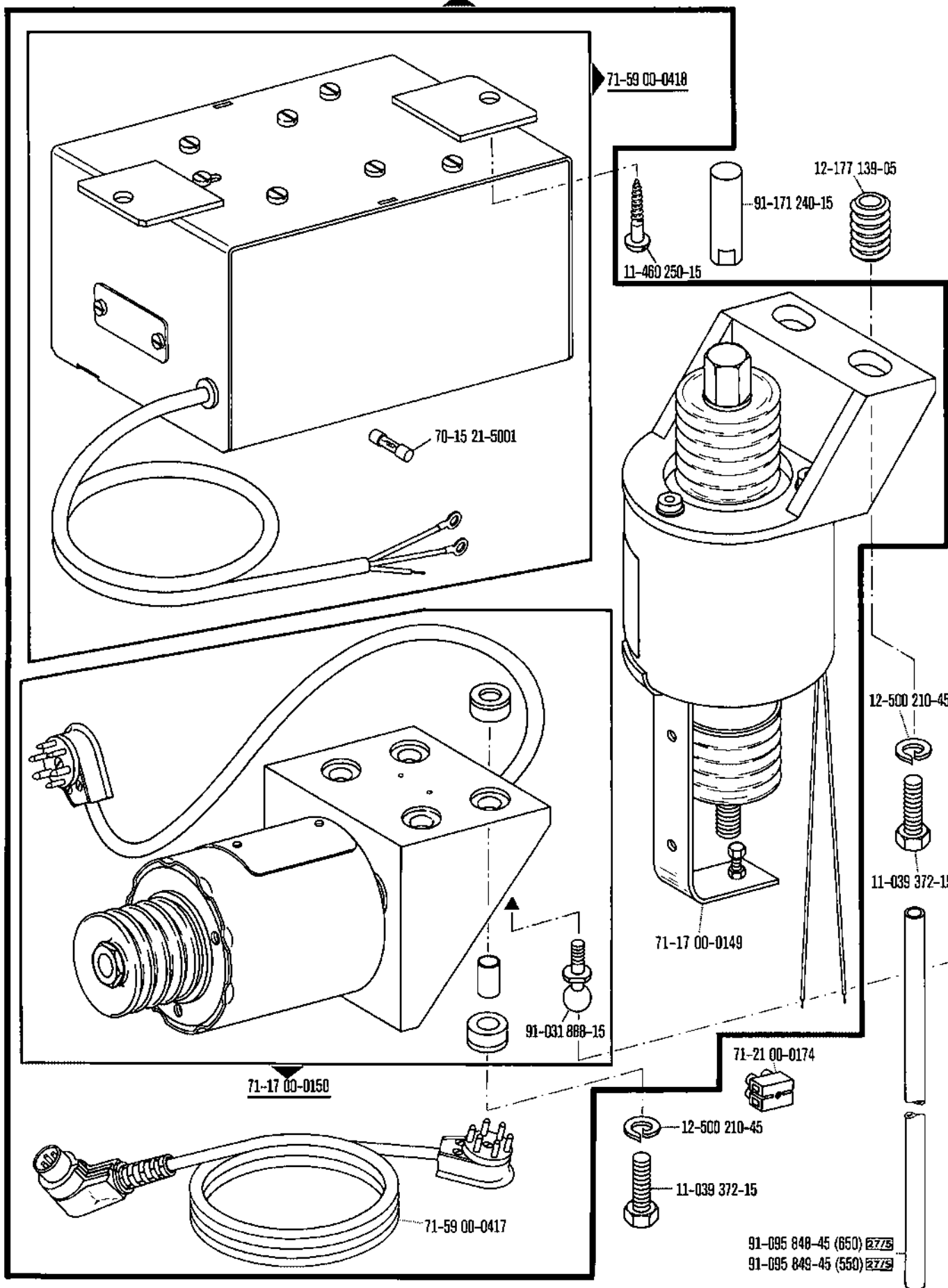


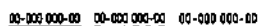






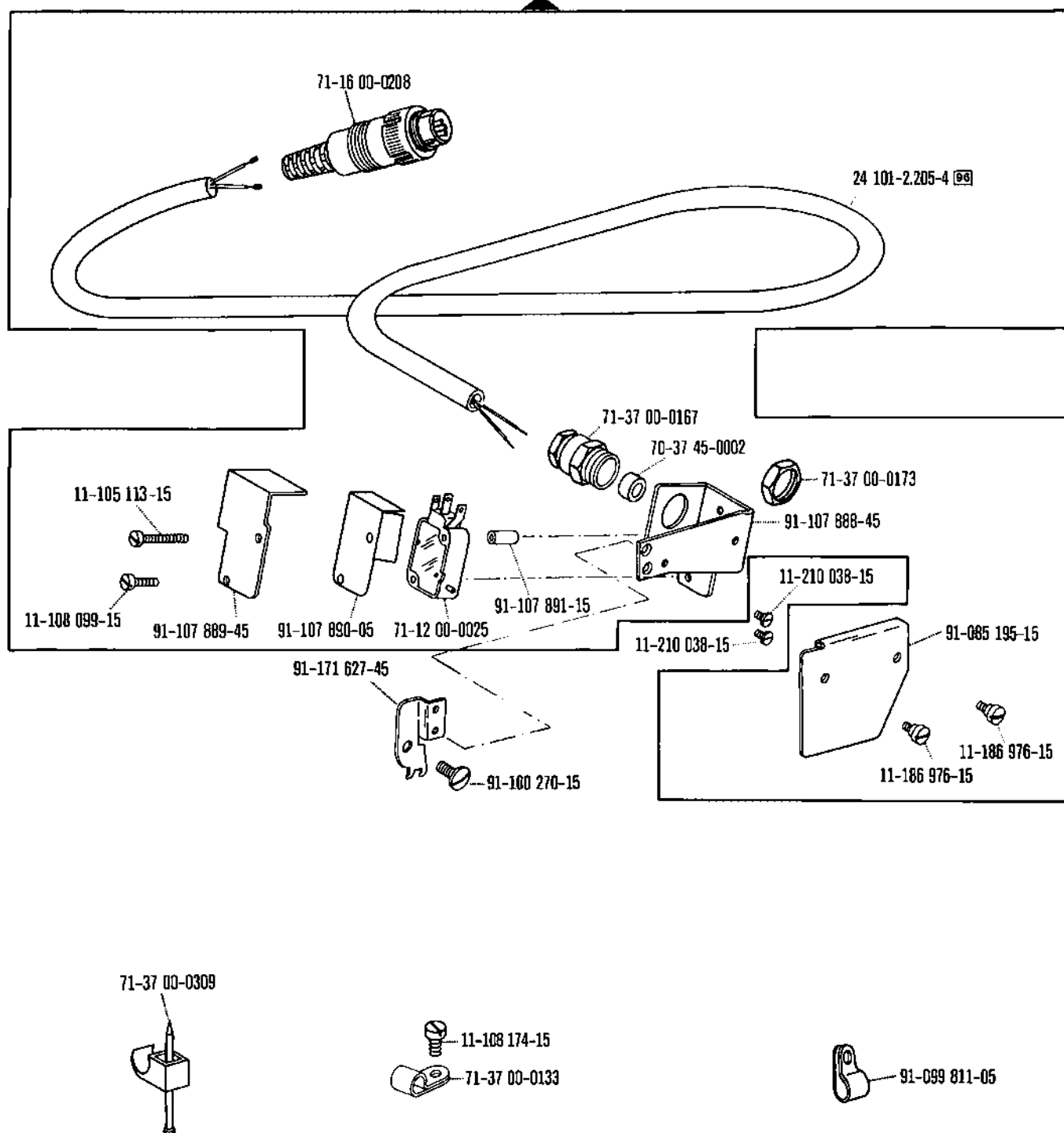
71-59 00-0271



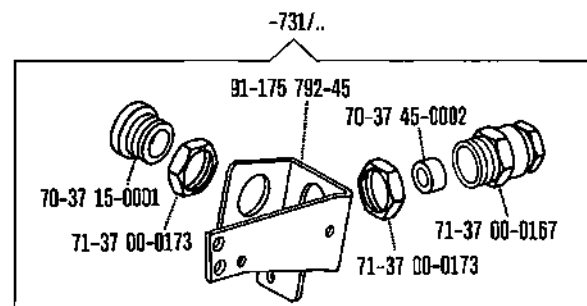
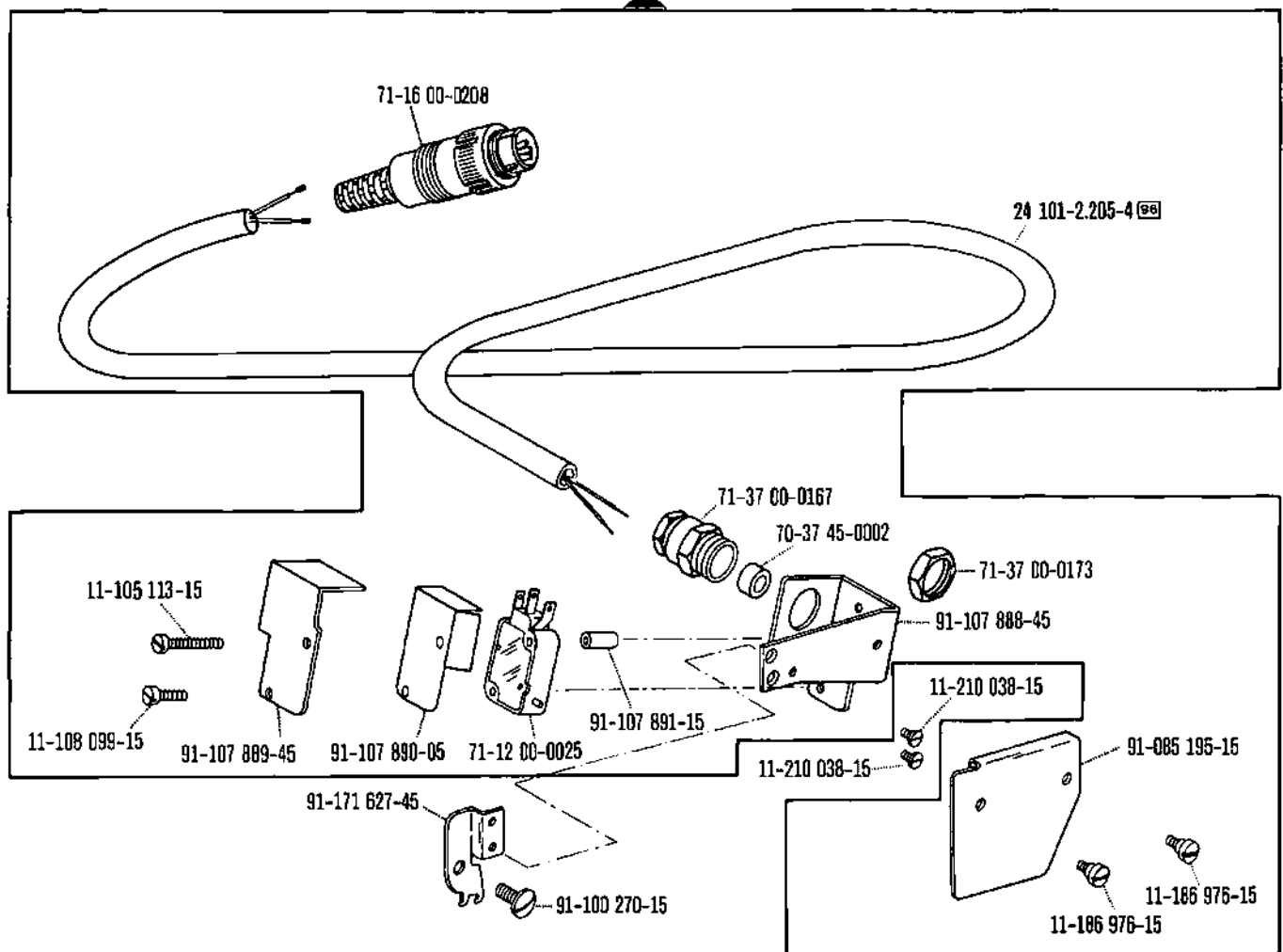


*) Beinhaltet Unterklasse -910/03
Includes subclass -910/03
Comprend la sous-classe -910/03
Comprend la sous-classe -910/03

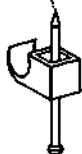
91-092 210-91



91-092 210-91



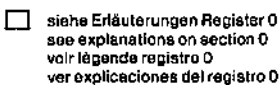
71-37 00-0309



11-108 174-15

71-37 00-0133

91-099 811-05



-911/15*)
-911/35*)

zur
für

Pfaff 487-900/51; -731/-900/51

Pfaff 487-706/-900/51; -731/-900/51

Pfaff 487-706/-900/99; -731/-900/99

Wartungseinheit -925/01 erforderlich

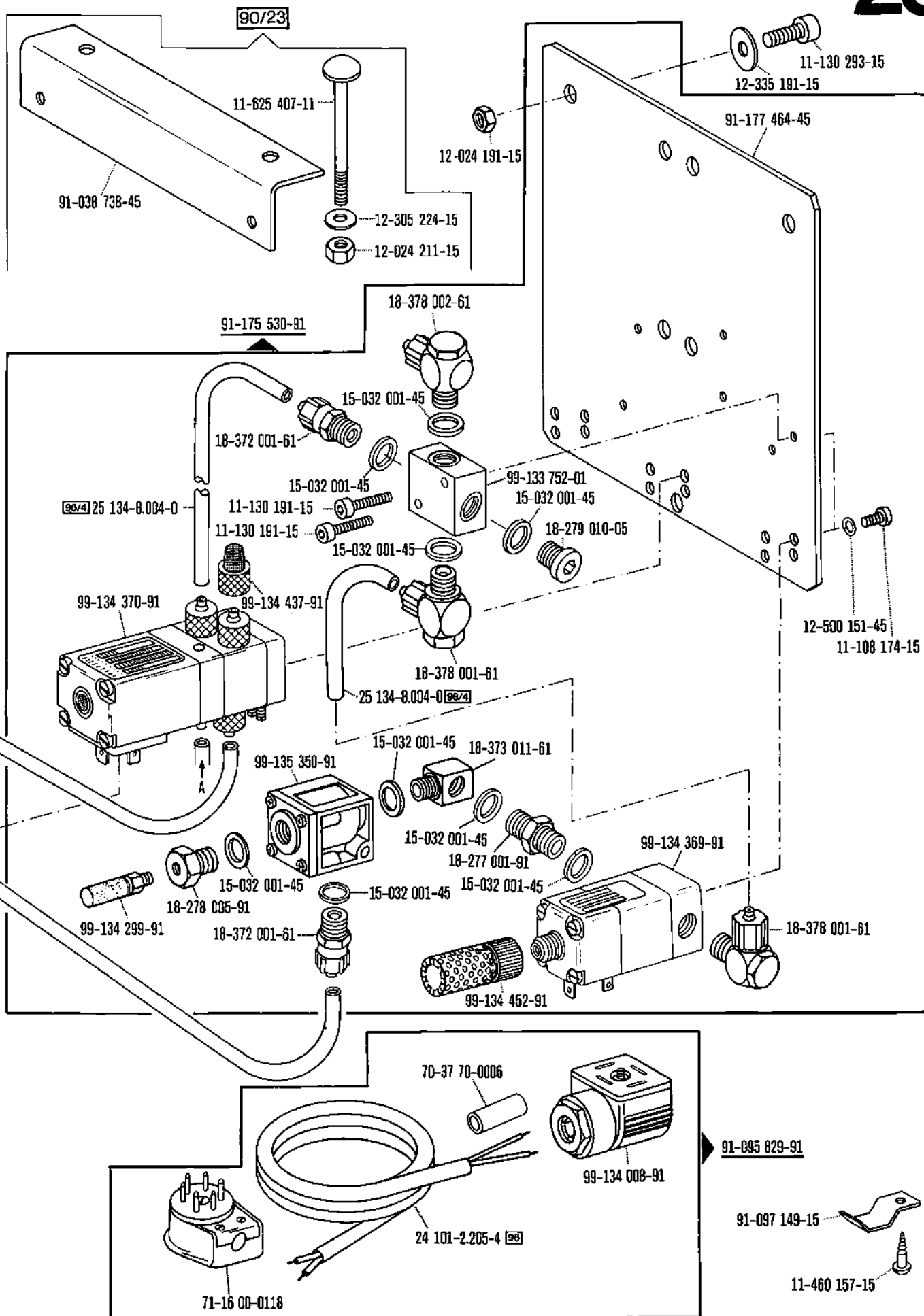
Conditioning unit -925/01 required

Conditionneur d'air comprimé -925/01 nécessaire

Requiere grupo acondicionador del aire comprimido -925/01

5.84

28



99-000 000-00 99-000 000-00 99-000 000-00

☐ siehe Erläuterungen Register O
see explanations on section O
voir légende registre O
ver explicaciones del registro O

*) Beinhaltet Unterklasse -910/04
Includes subclass -910/04
Comprend la sous-classe -910/04
Comprende la subclase -910/04

-911/15*)
zur - pour les
for - para las

Pfaff 487-900/51; -731/..-900/51

Pfaff 487-706/..-900/51; -731/..-900/51

Pfaff 487-706/..-900/99; -731/..-900/99

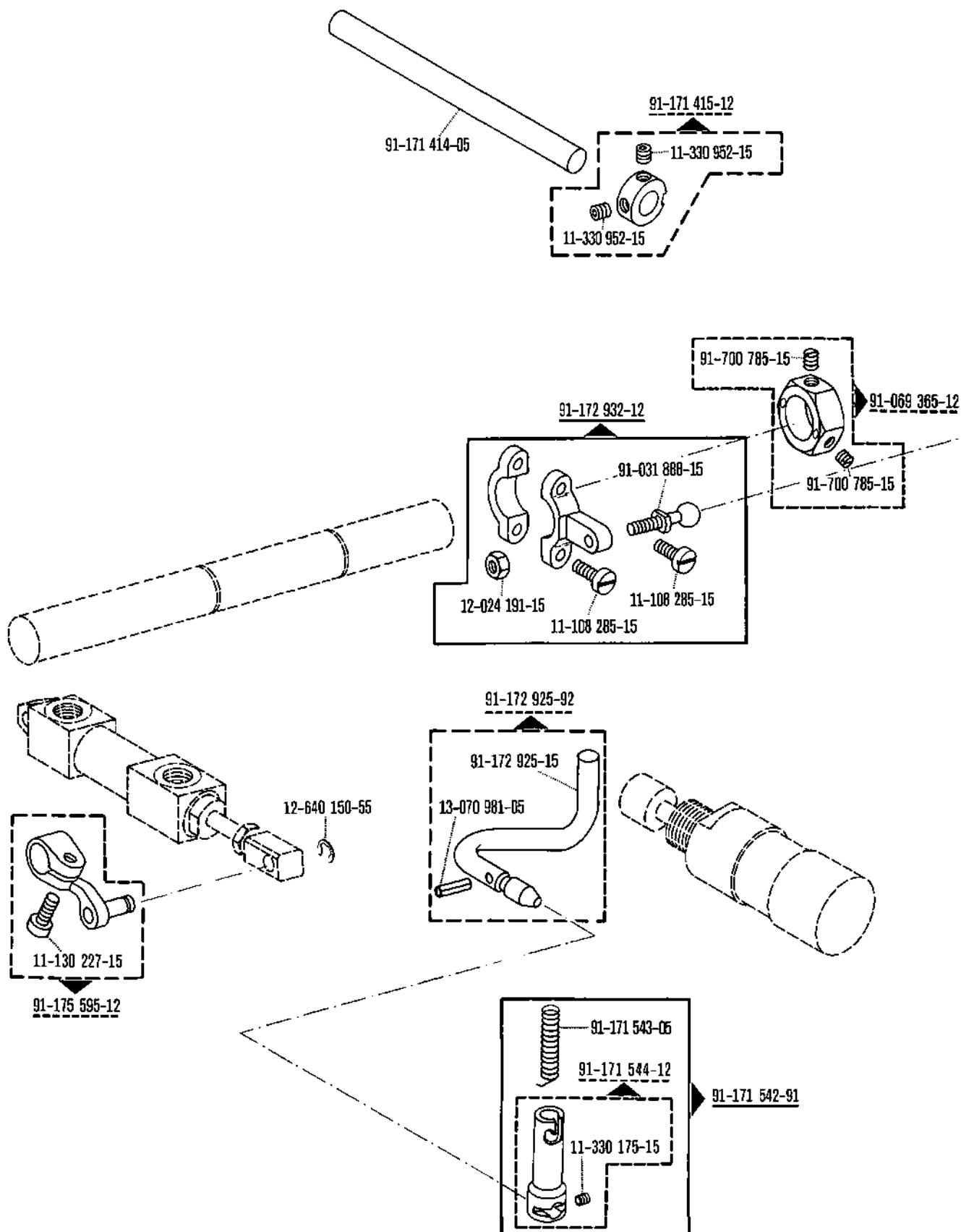
Wartungseinheit -925/01 erforderlich

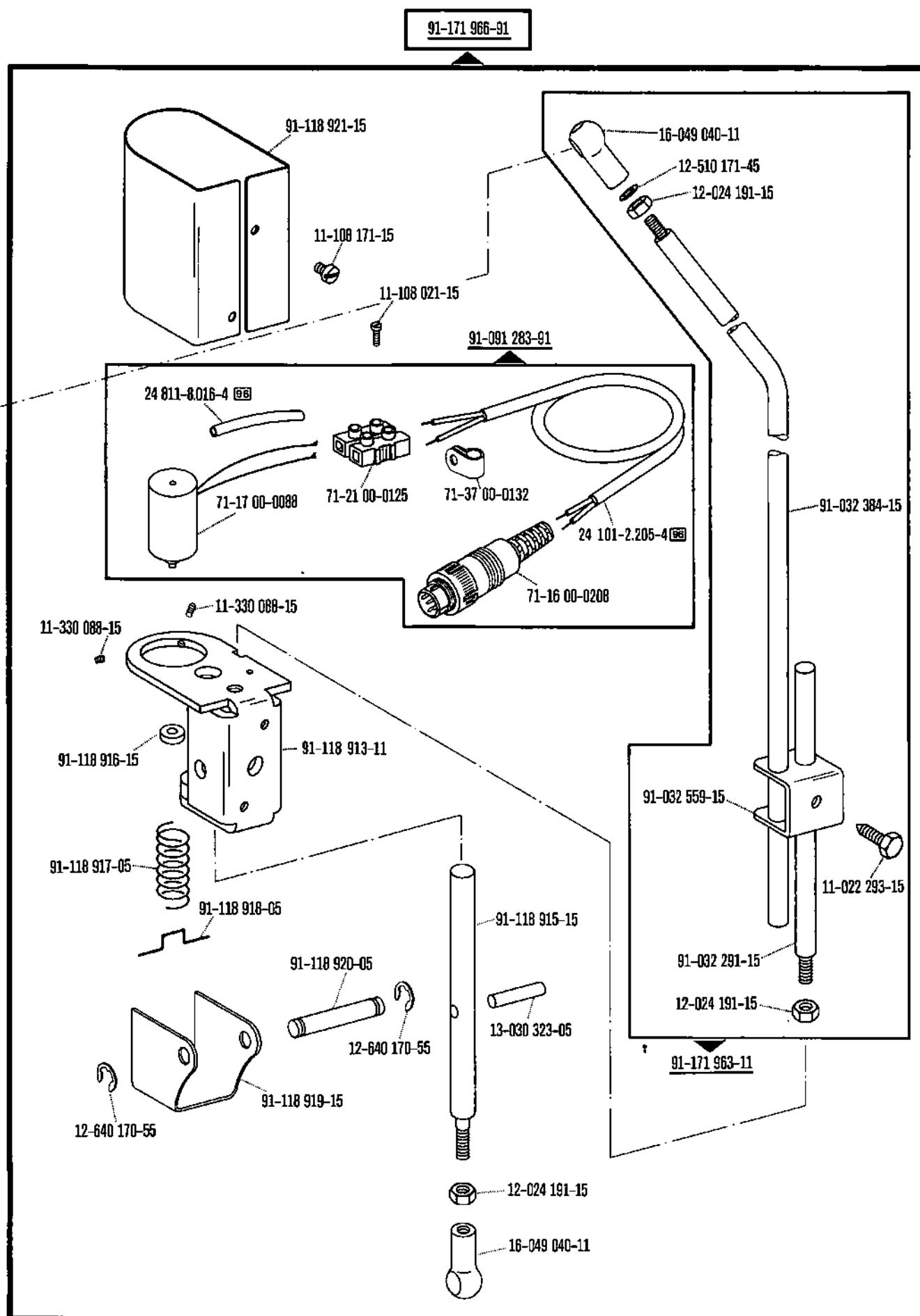
Conditioning unit -925/01 required

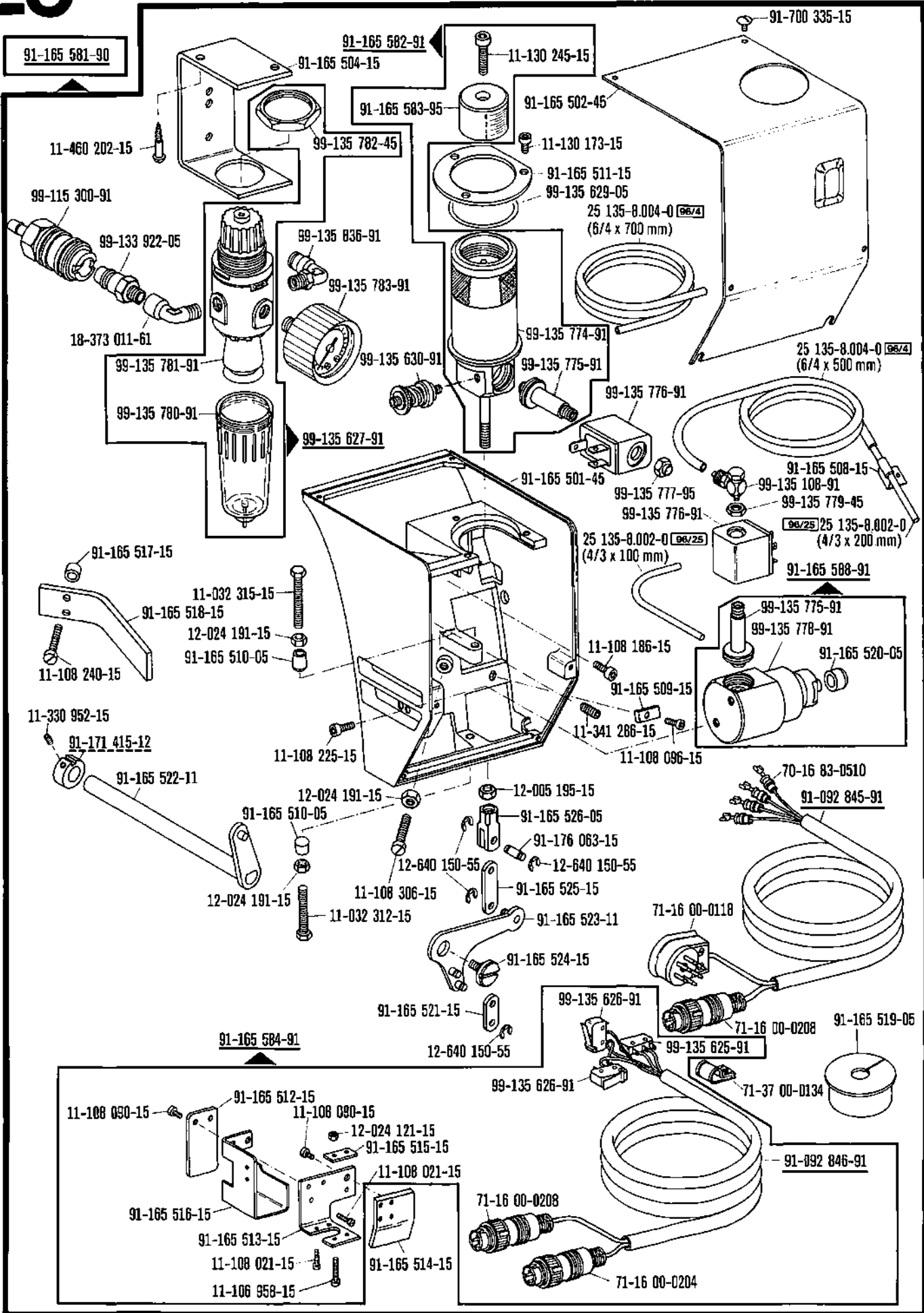
Conditionneur d'air comprimé -925/01 nécessaire

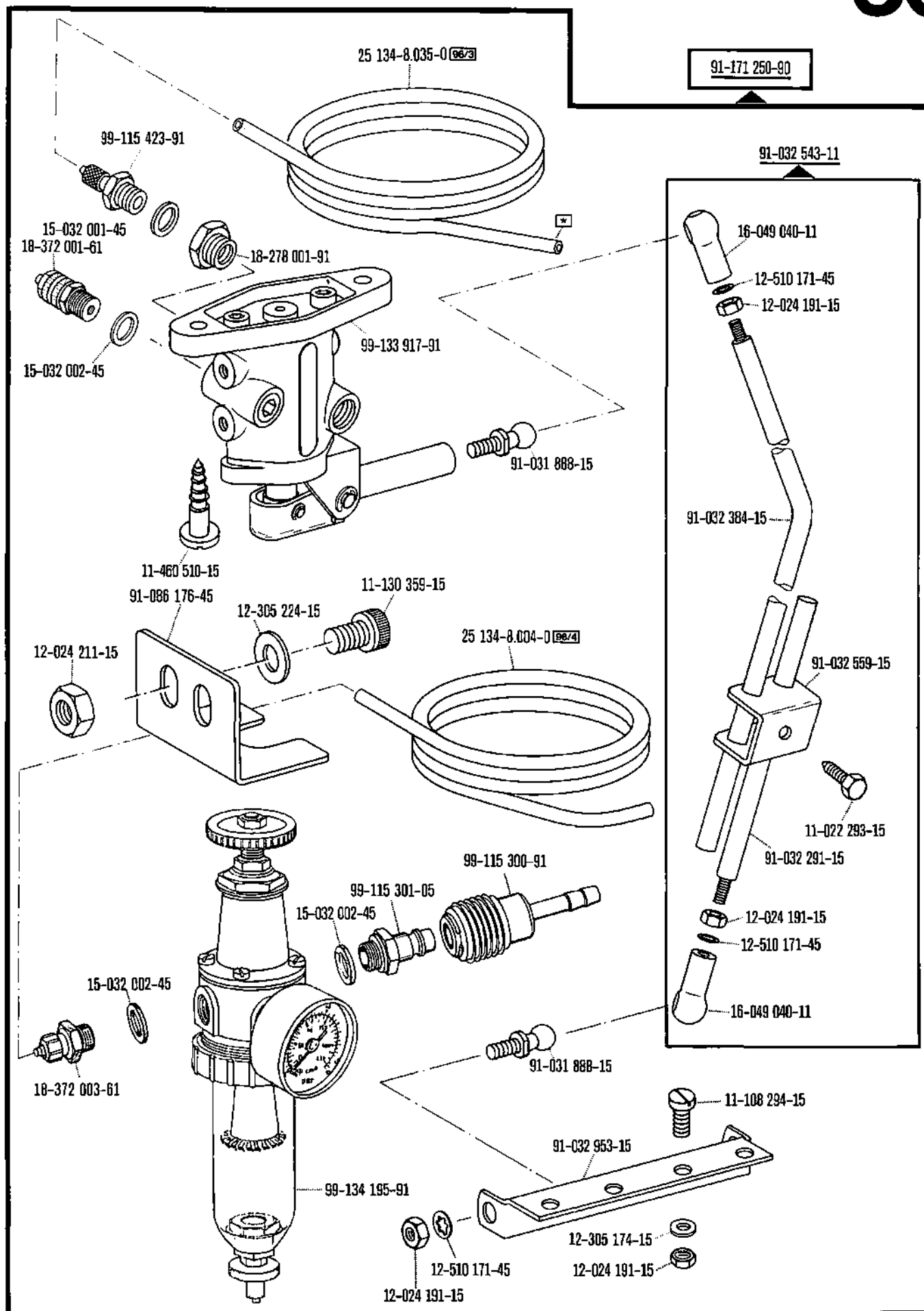
Requiere grupo acondicionador del aire comprimido -925/01

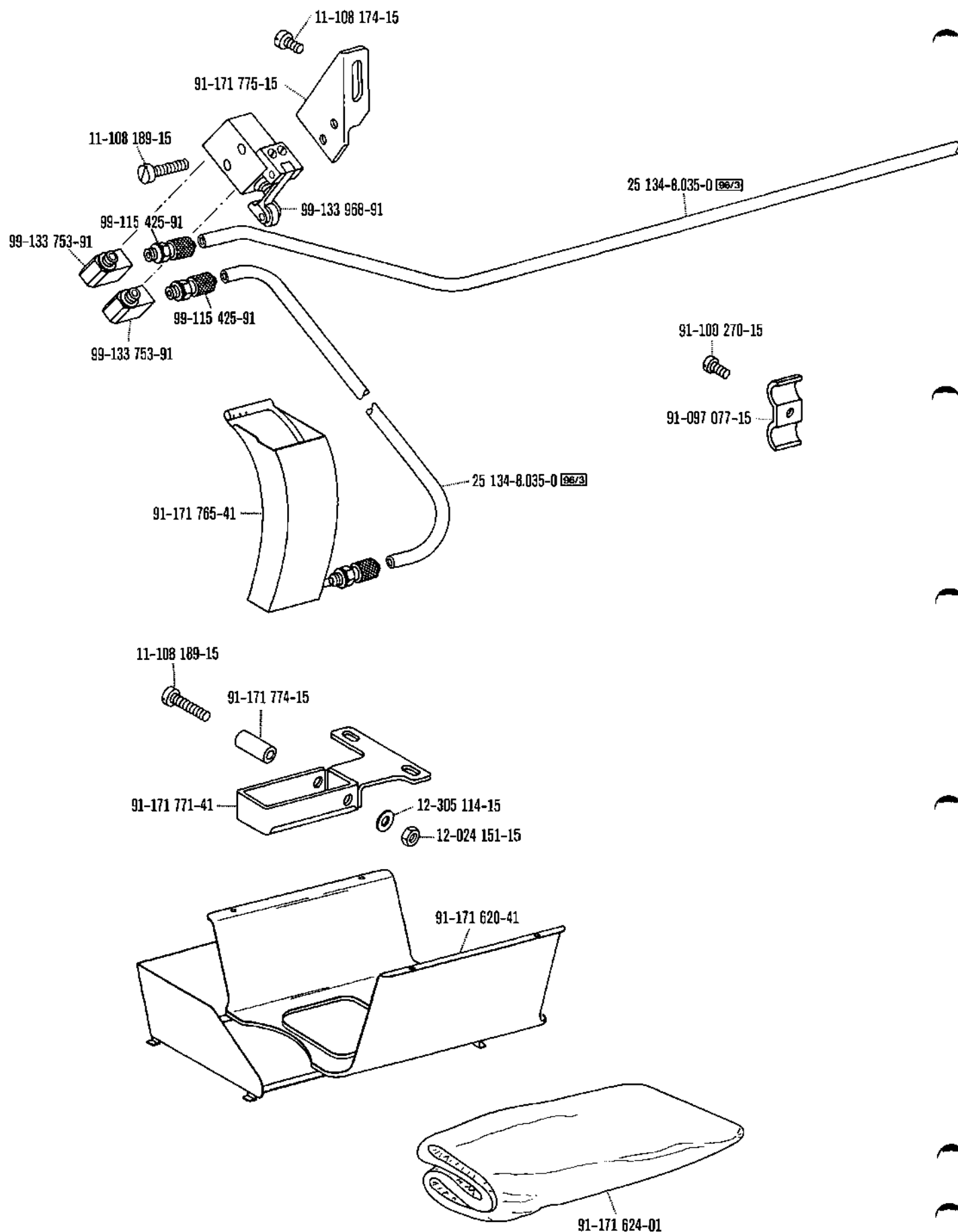
5.84

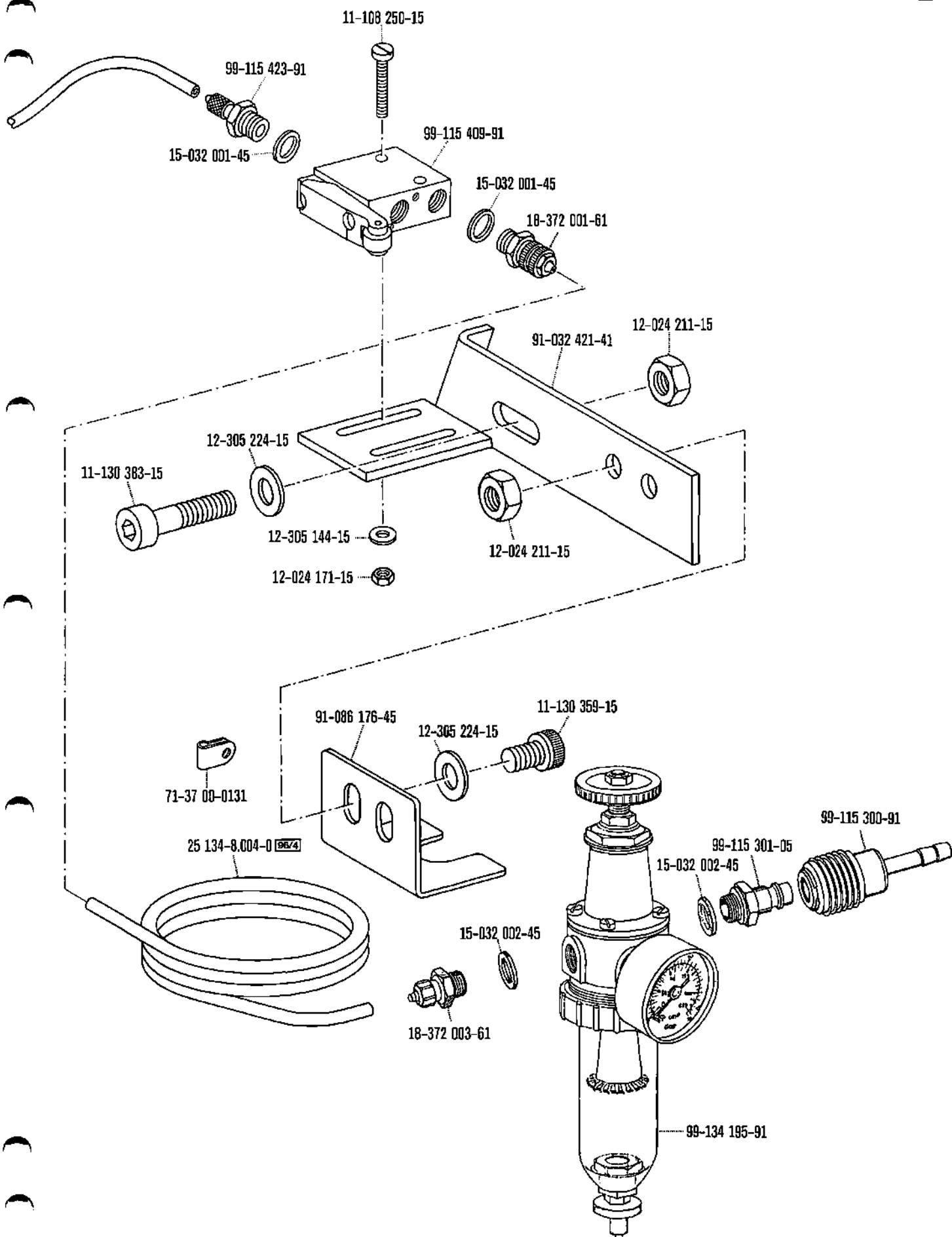


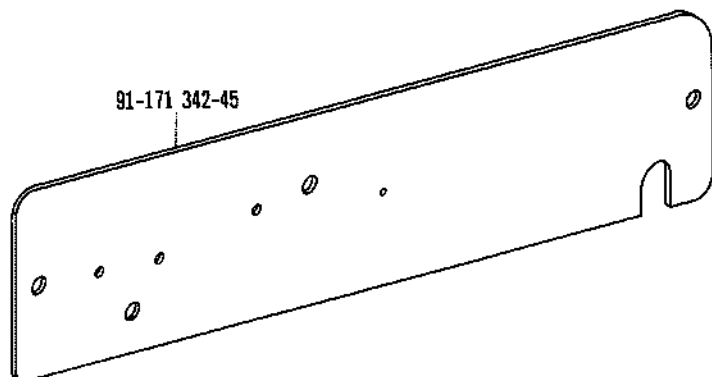




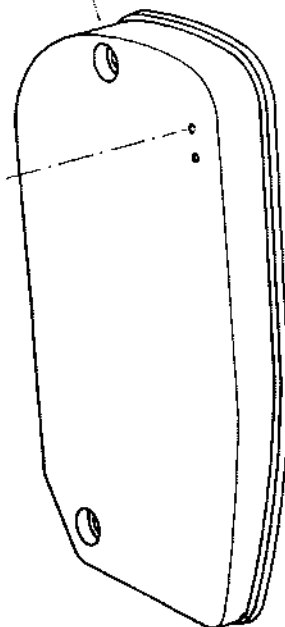






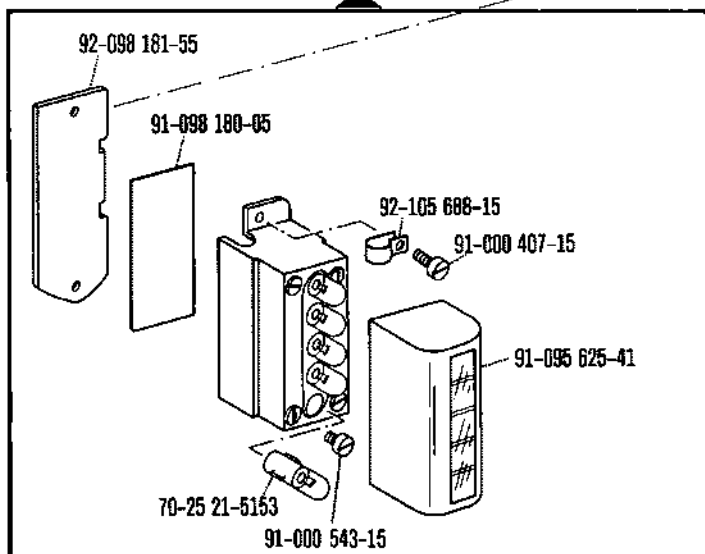


91-171 341-45



91-096 283-91

11-108 090-15



91-096 278-91

71-37 00-0136



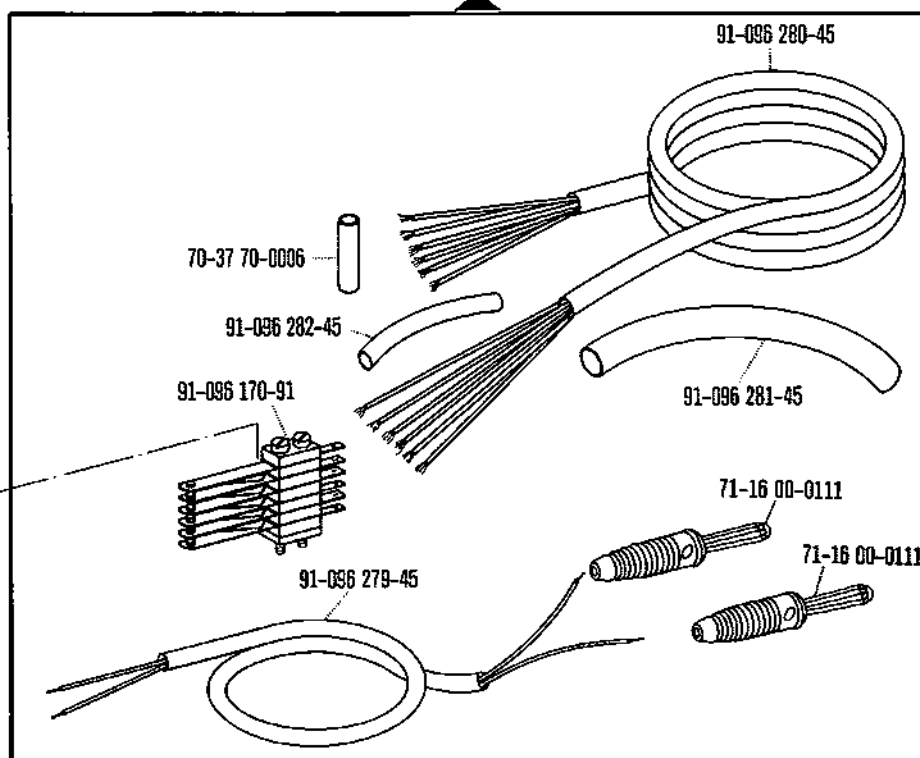
11-108 171-15

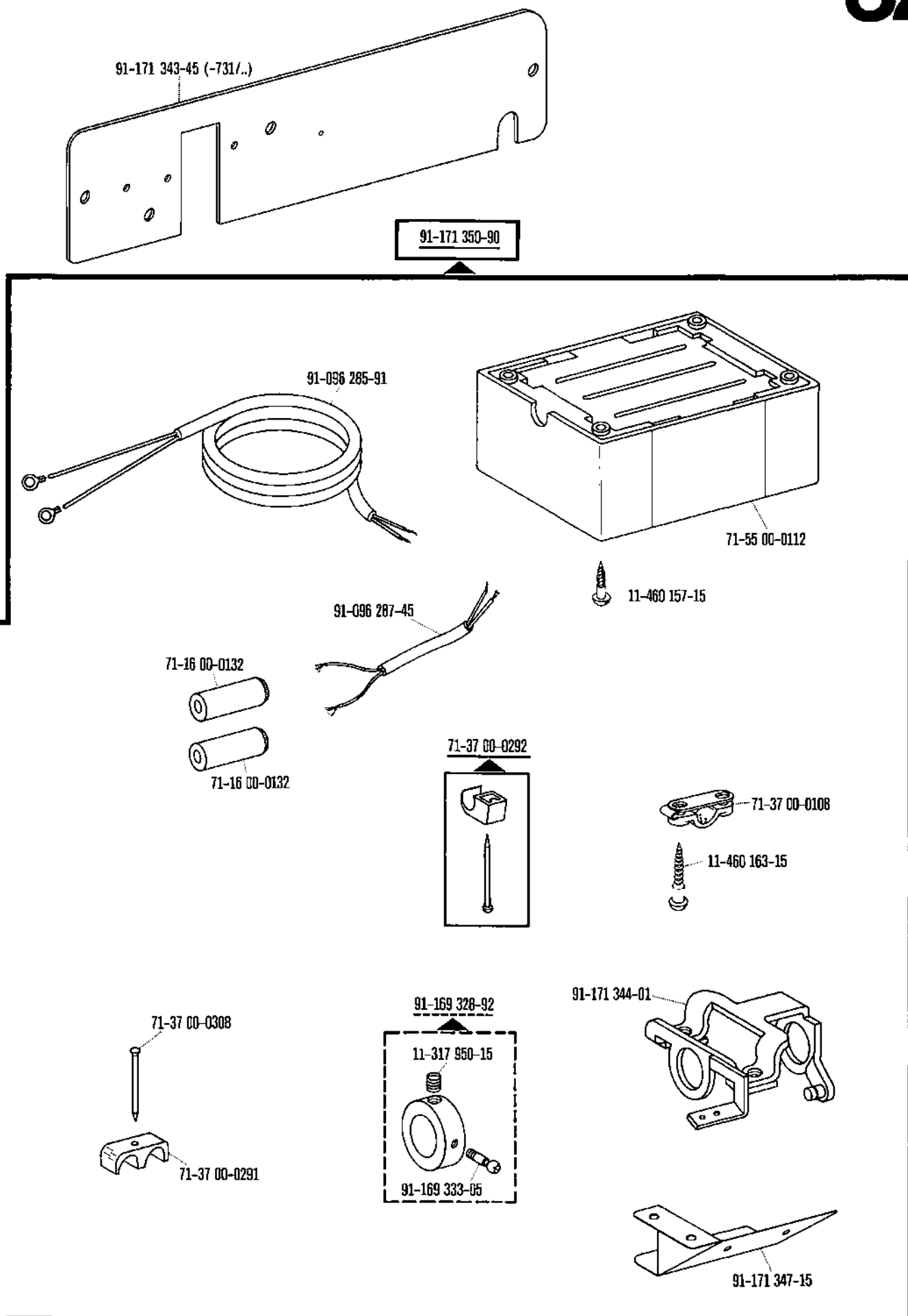


11-108 093-15



91-091 248-05





91-171 462-90

12-024 191-15

12-335 191-15

91-086 176-45

12-335 191-15

11-130 311-15

15-032 002-45

18-372 003-61 [80/4]
18-372 004-61 [80/6]

15-032 002-45

99-115 301-05

99-115 300-91

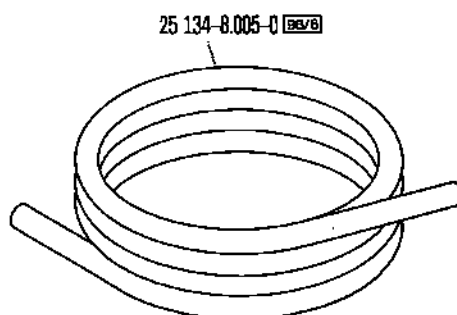
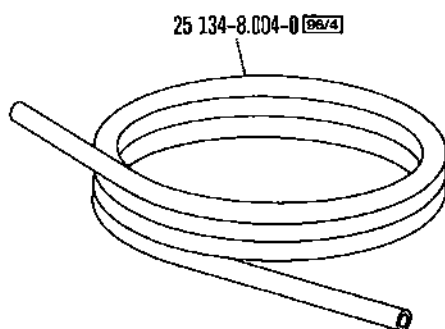
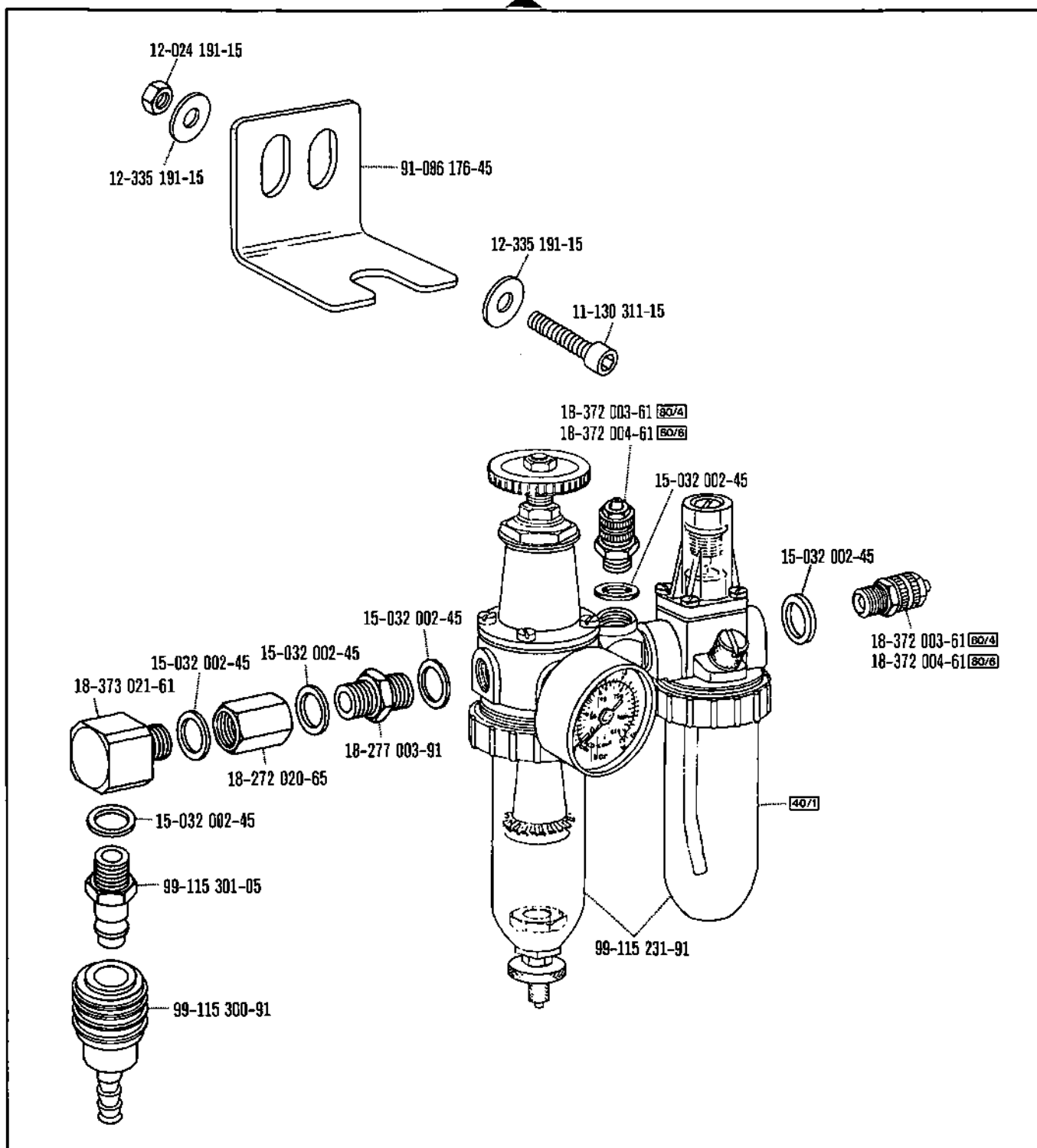
99-115 231-91

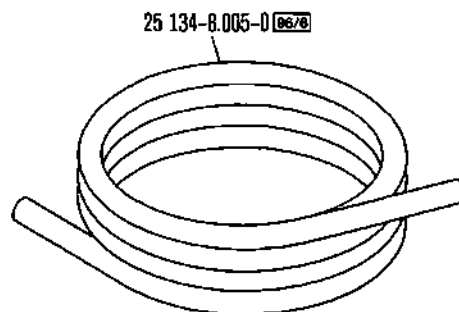
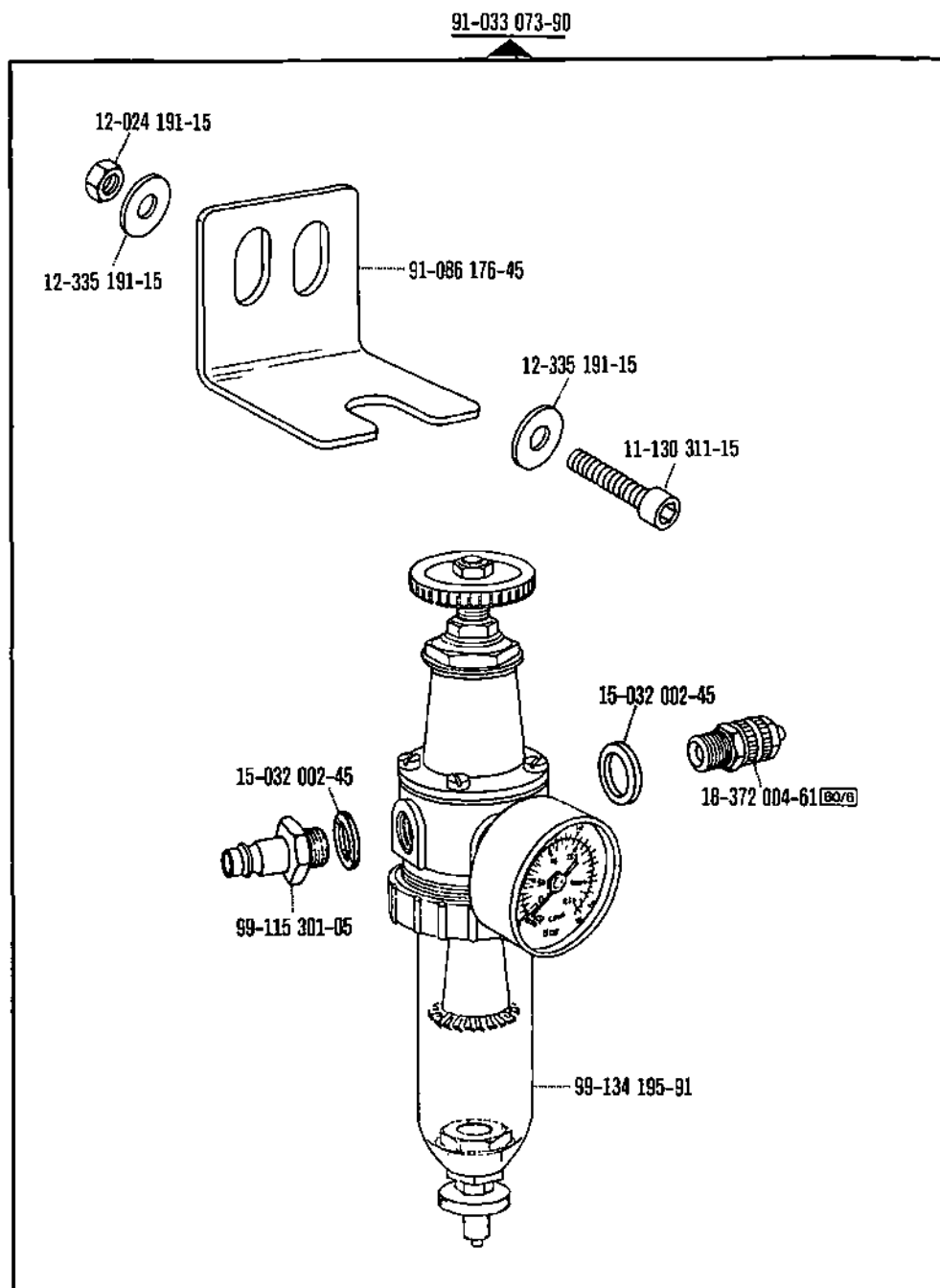
[40/1]

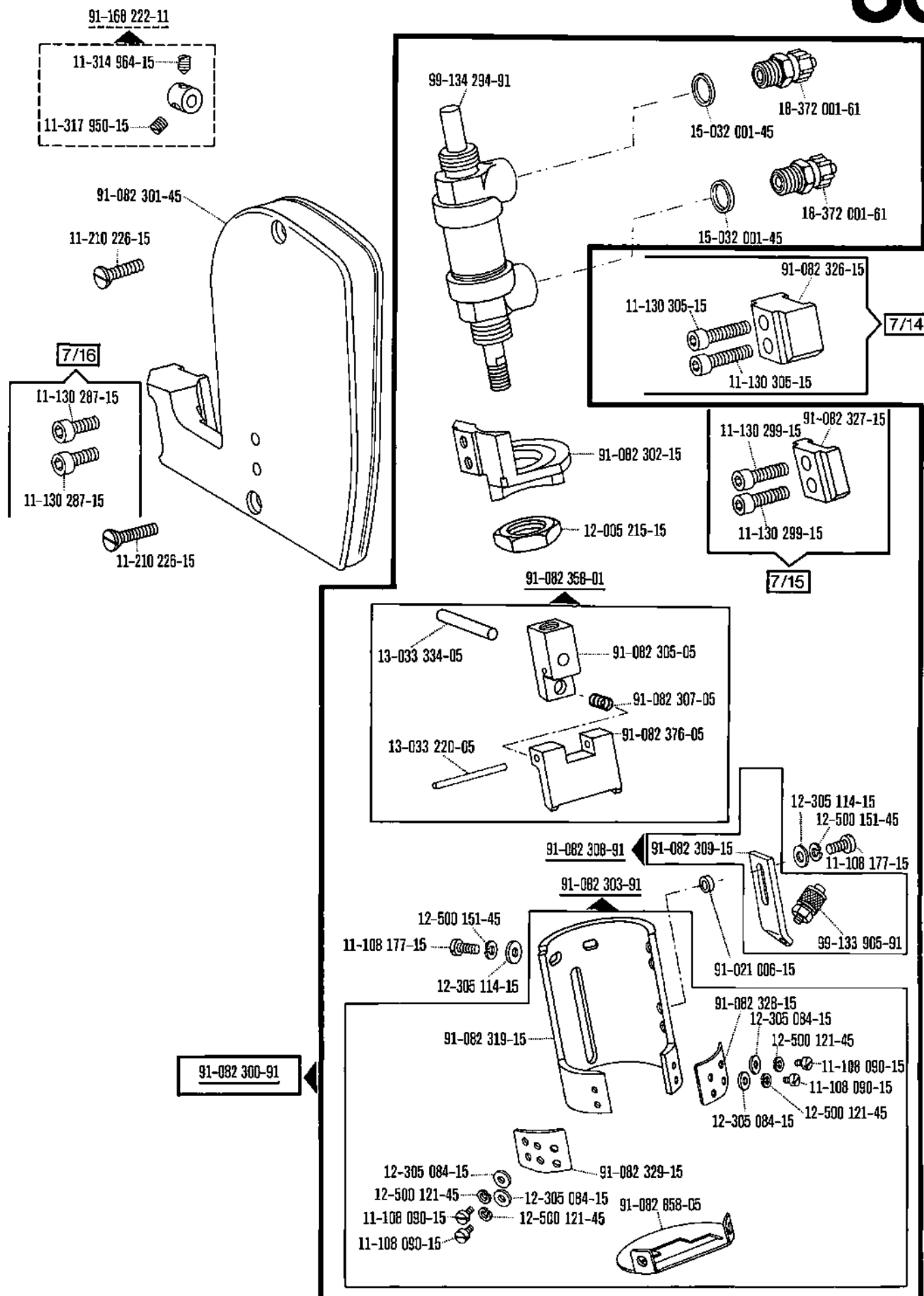
25 134-8.004-0 [96/4]

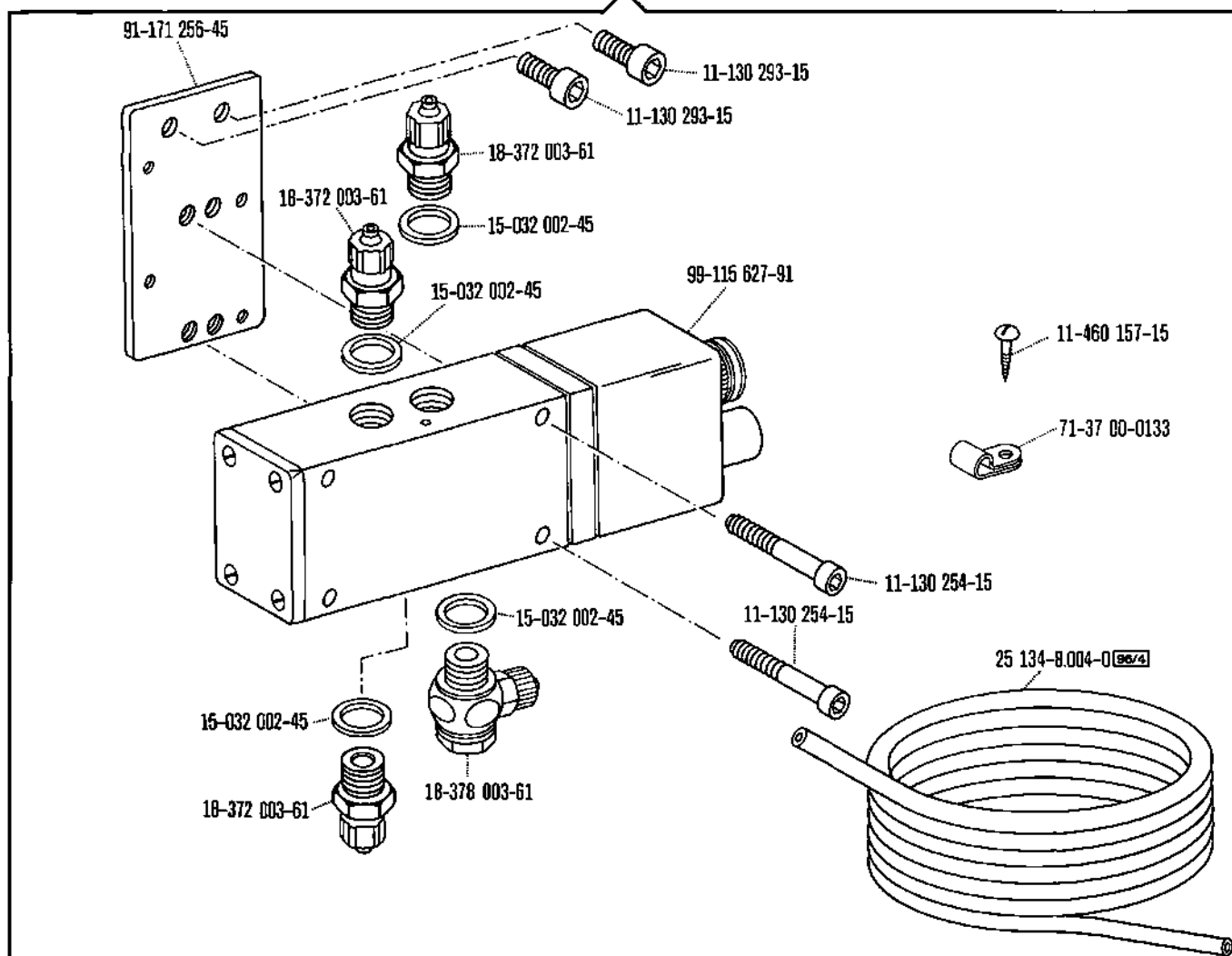
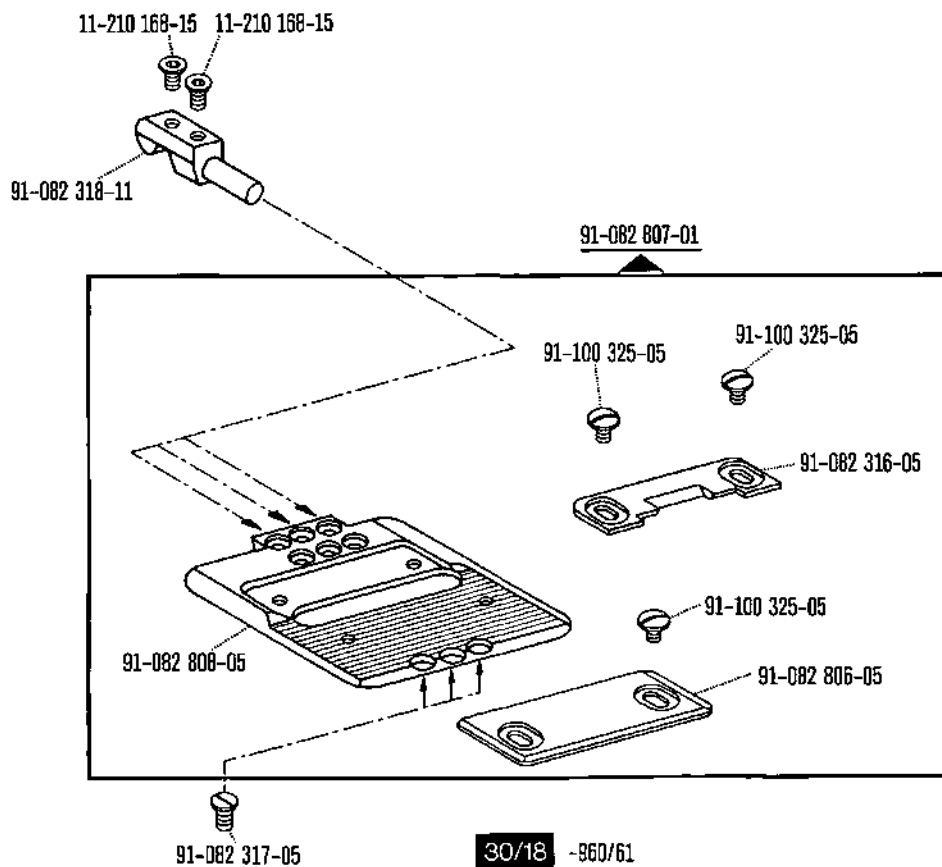
25 134-8.005-0 [96/6]

91-082 231-90

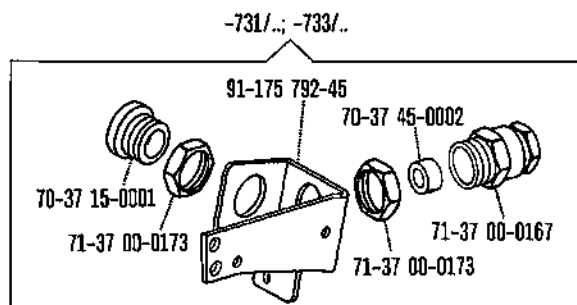
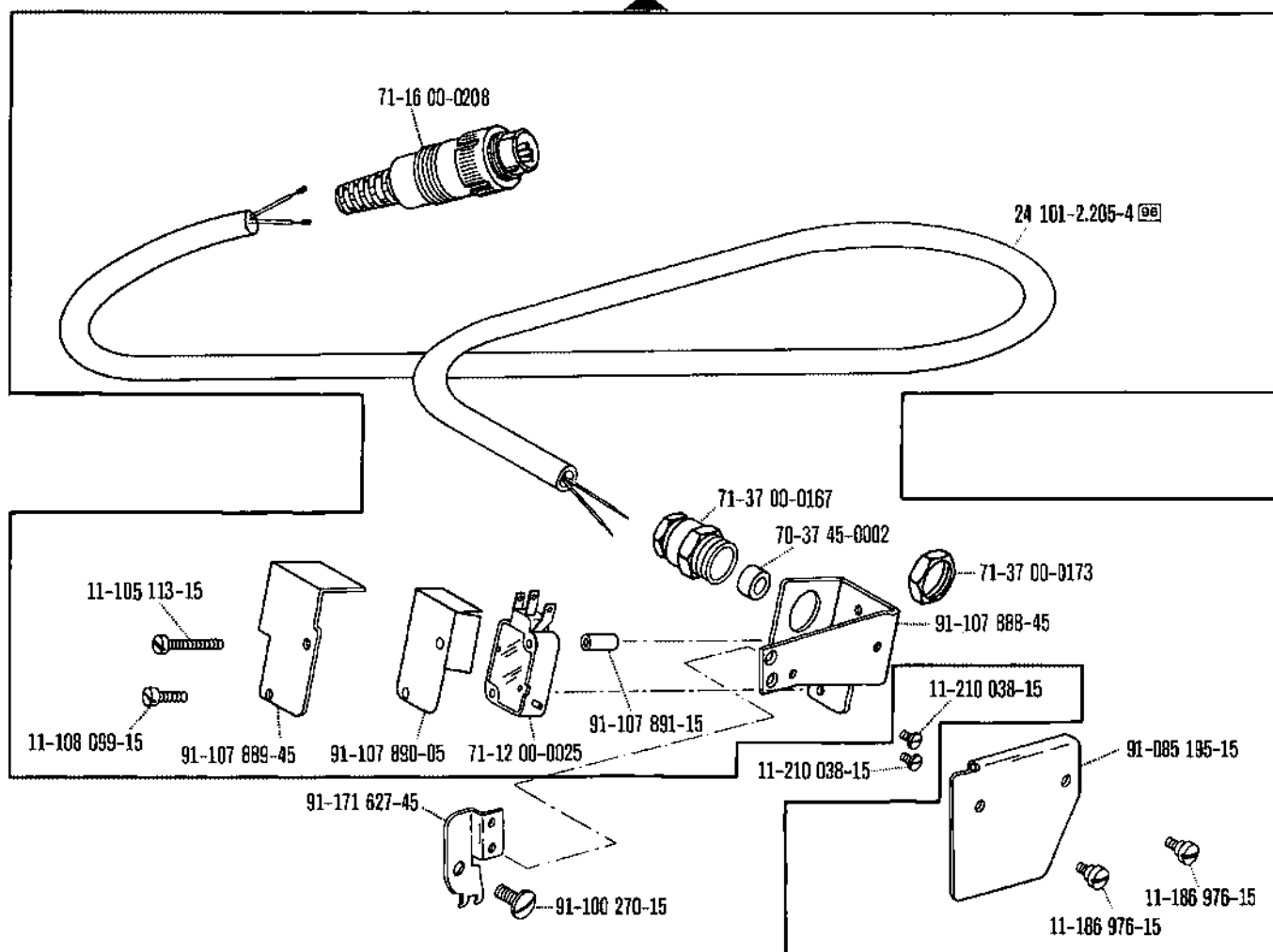




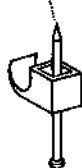




91-092 210-91 80/11



71-37 00-0309

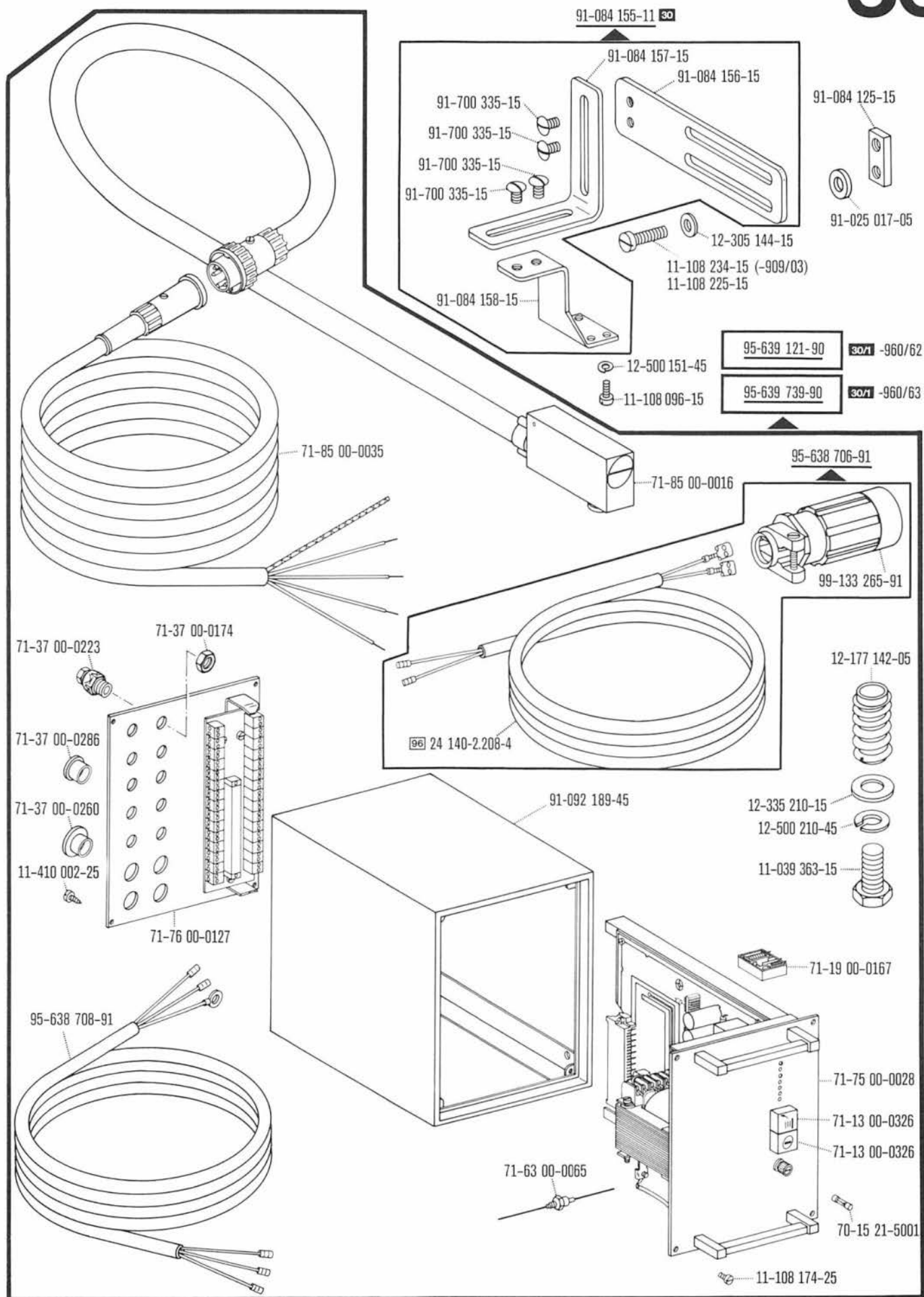


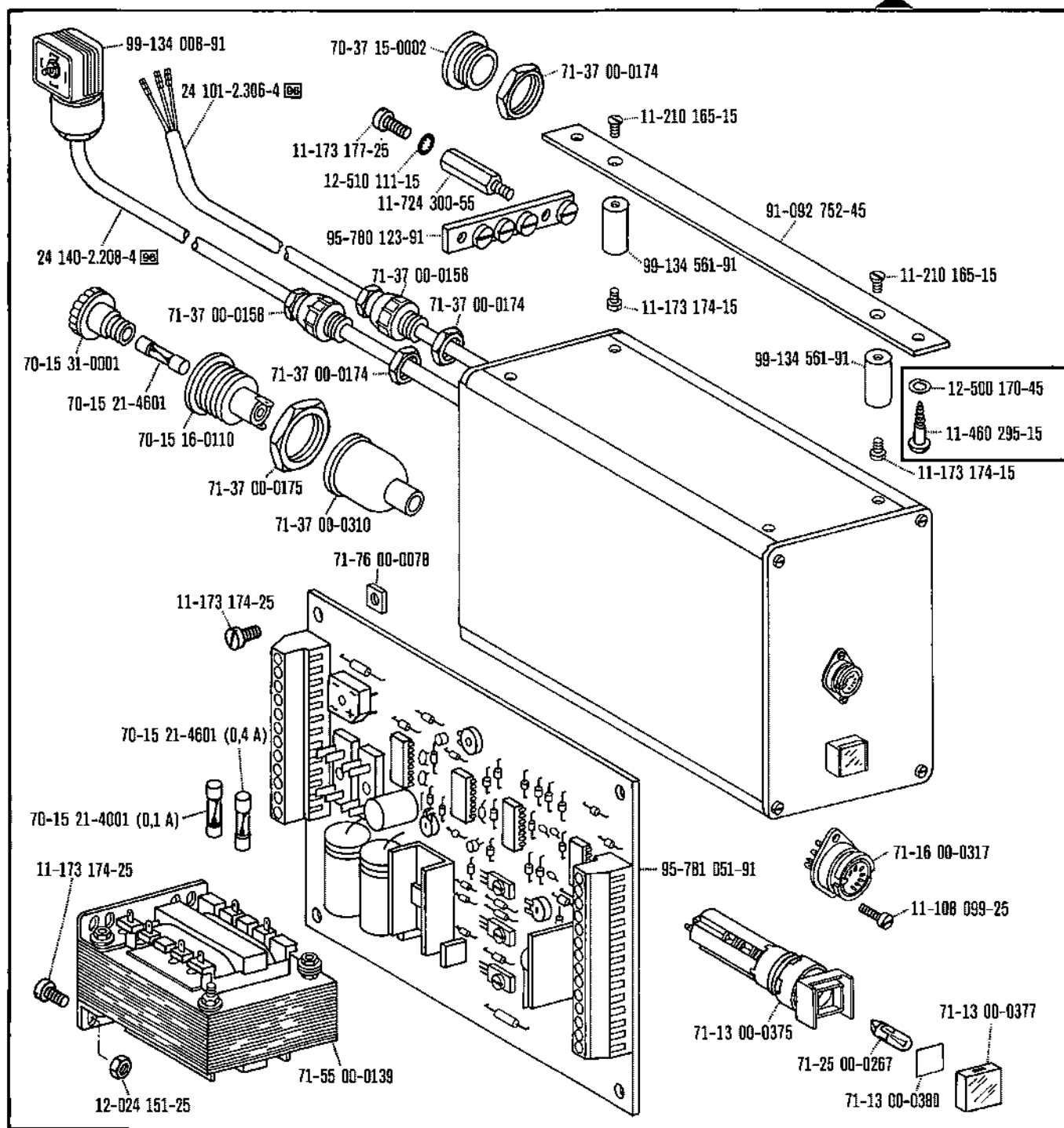
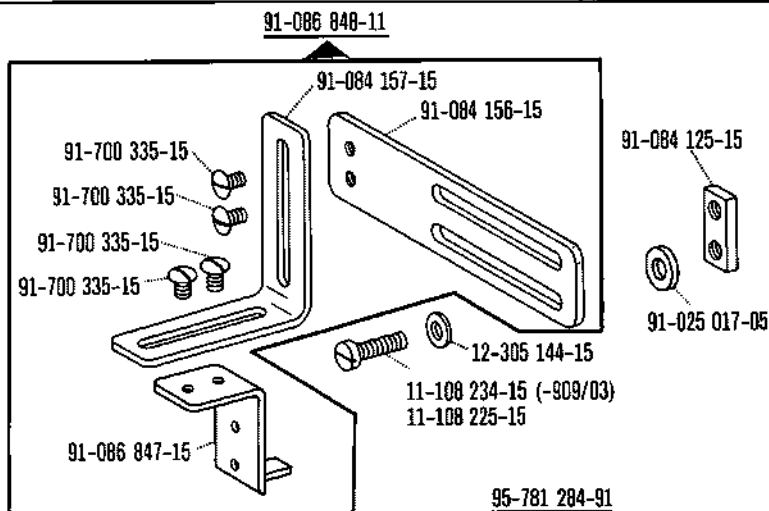
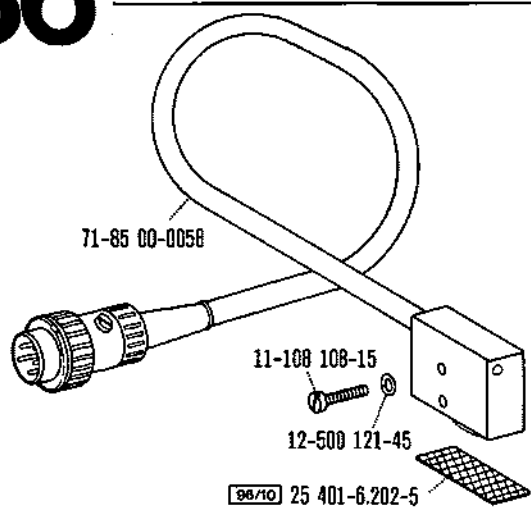
11-108 174-15

71-37 00-0133



91-099 811-05





-960/61; -960/62;
-960/63; -960/64

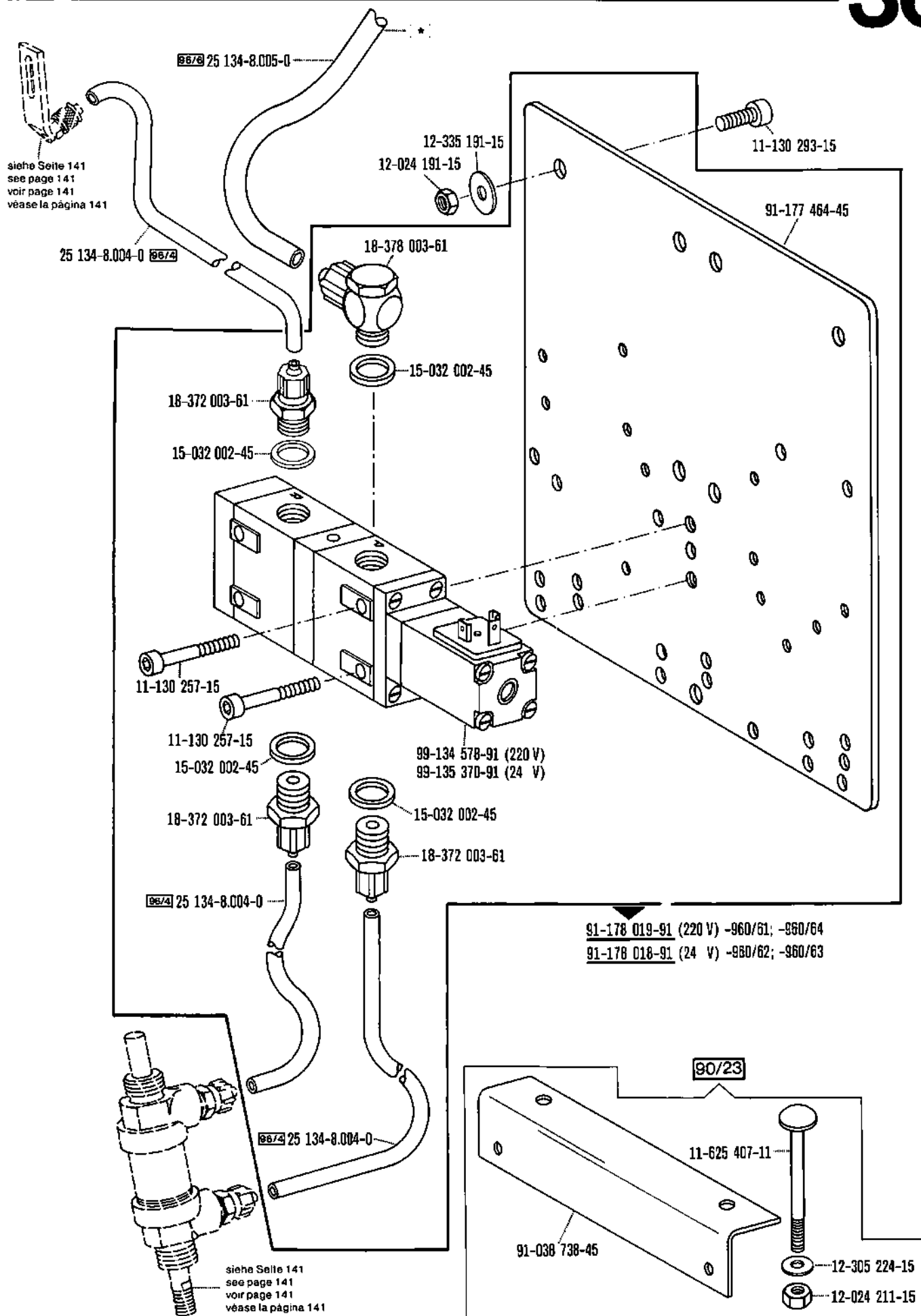
zur - pour les
for - para las

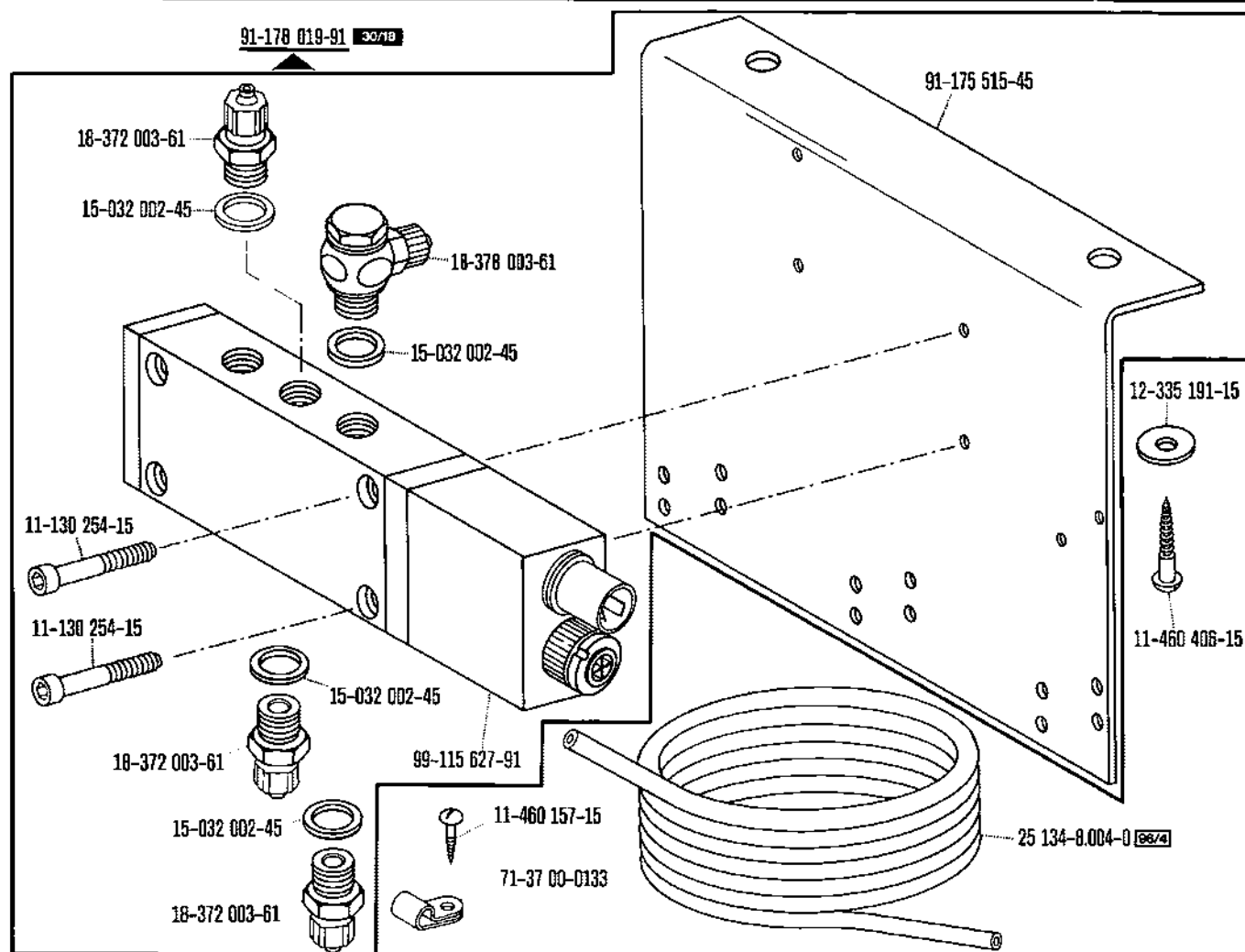
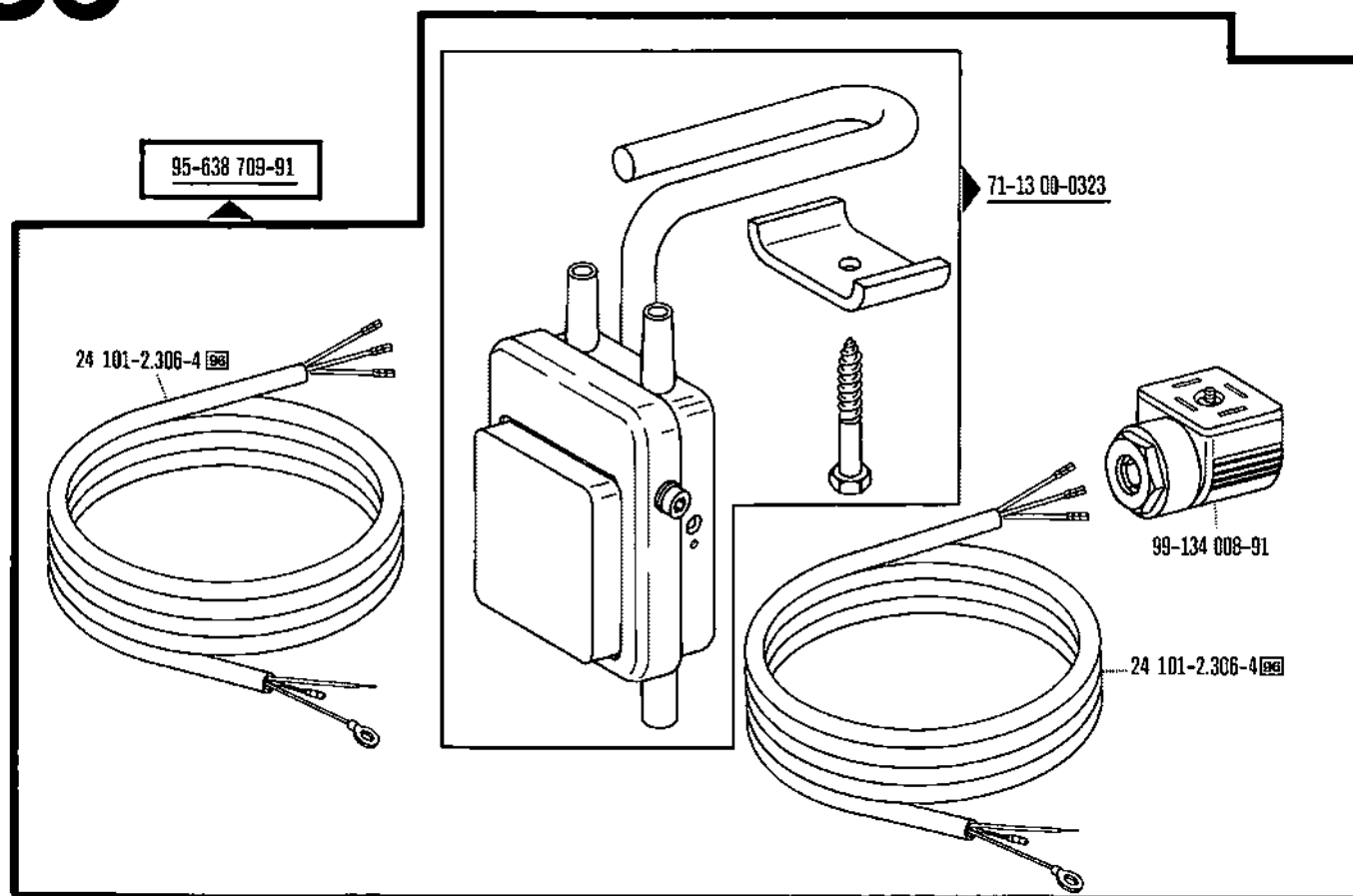
Pfaff 487-706/...; 487; 485

Wartungseinheit -925/03 erforderlich
Conditioning unit -925/03 required
Conditionneur d'air comprimé -925/03 nécessaire
Requiere grupo acondicionador del aire comprimido -925/03

5.84

36





-971/01*)

-971/21**)

-971/23 ***)

zur - pour la
for - para la
zur - pour la
for - para la

Obertransport-Schnellverstellung

Top feed quick adjustment

Dispositif de réglage instantané de l'entraînement supérieur

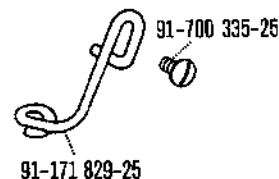
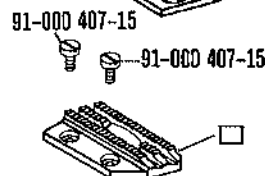
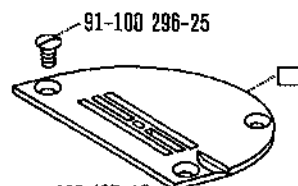
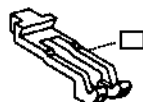
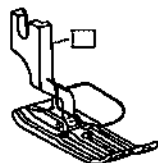
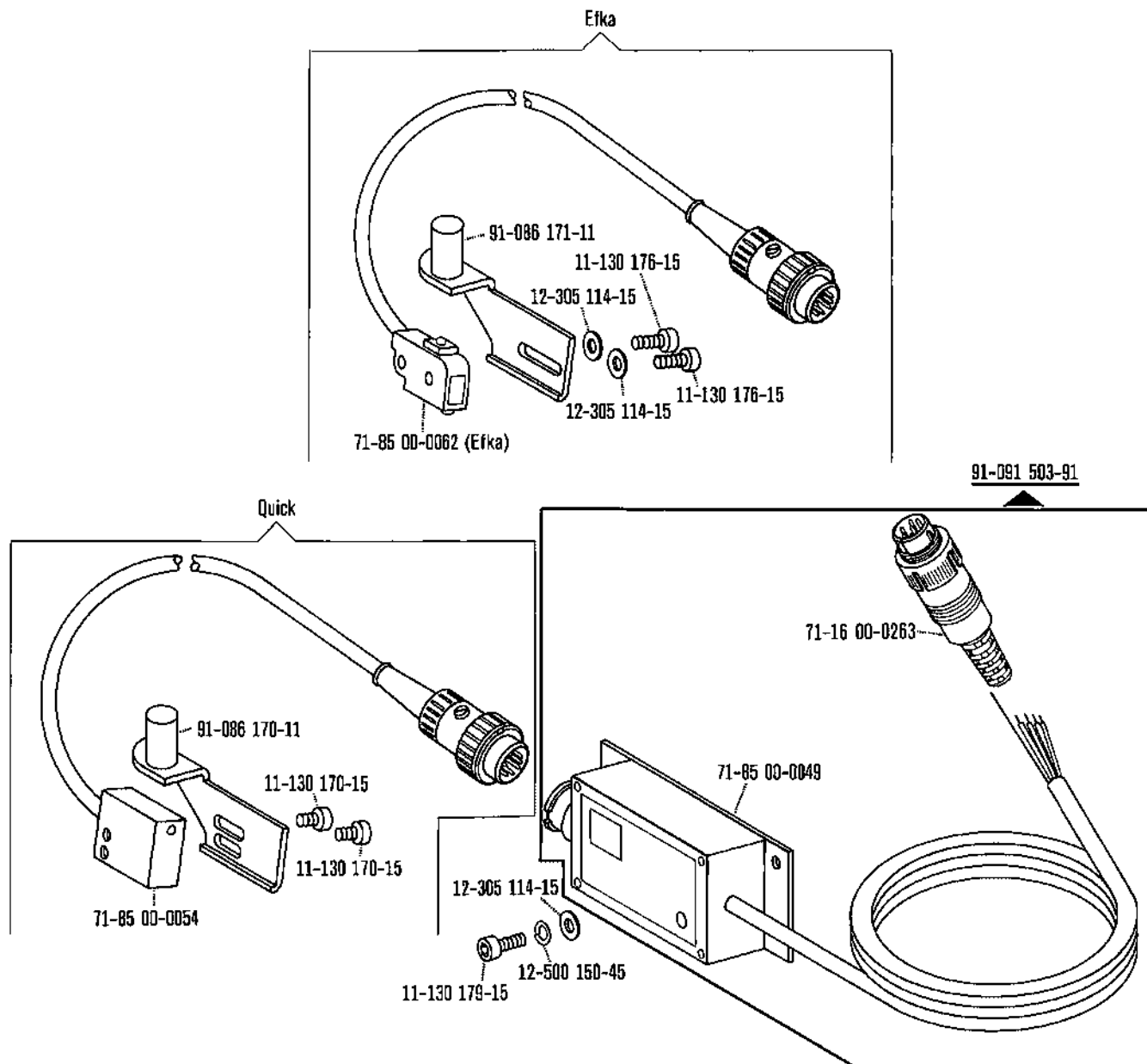
Regulación rápida del arrastre superior

Pfaff 487-706/...900/..

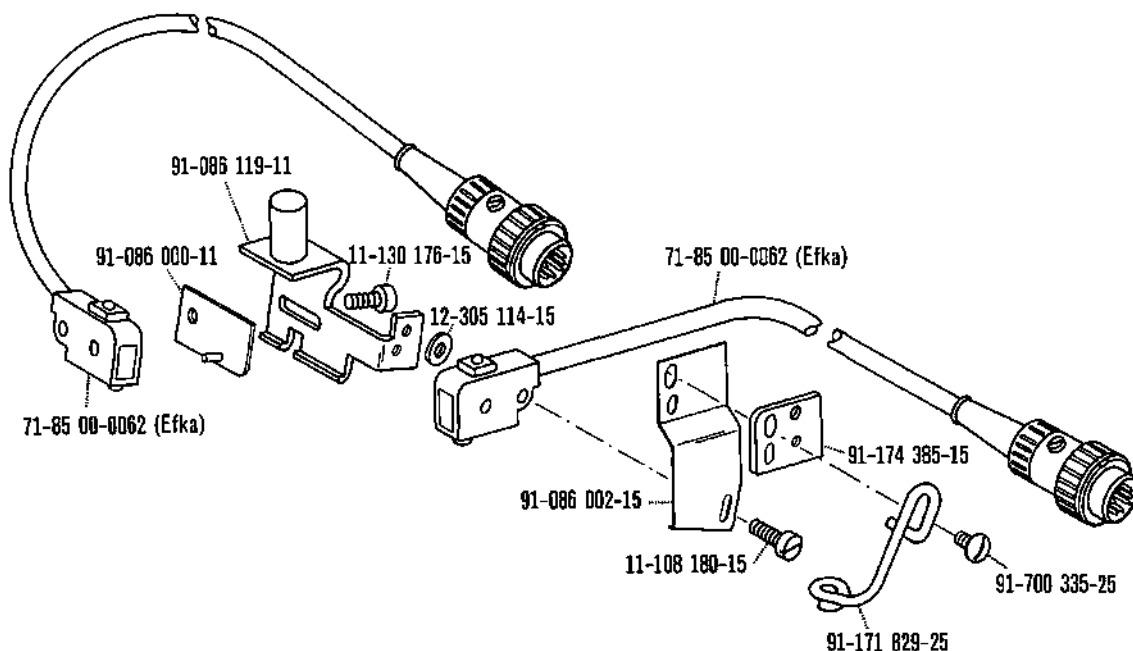
Pfaff 487-706/...900/..

5.84

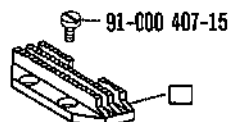
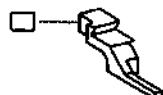
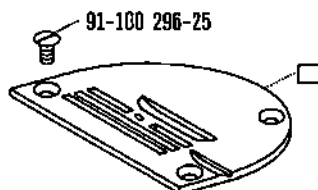
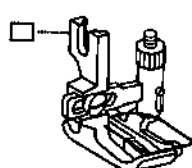
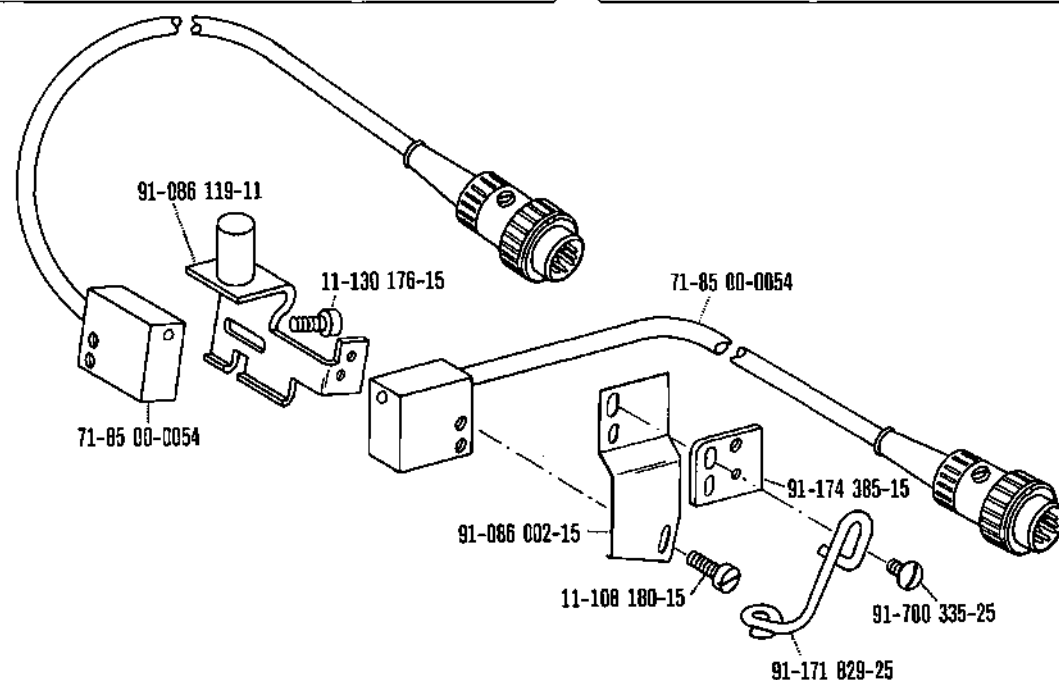
37

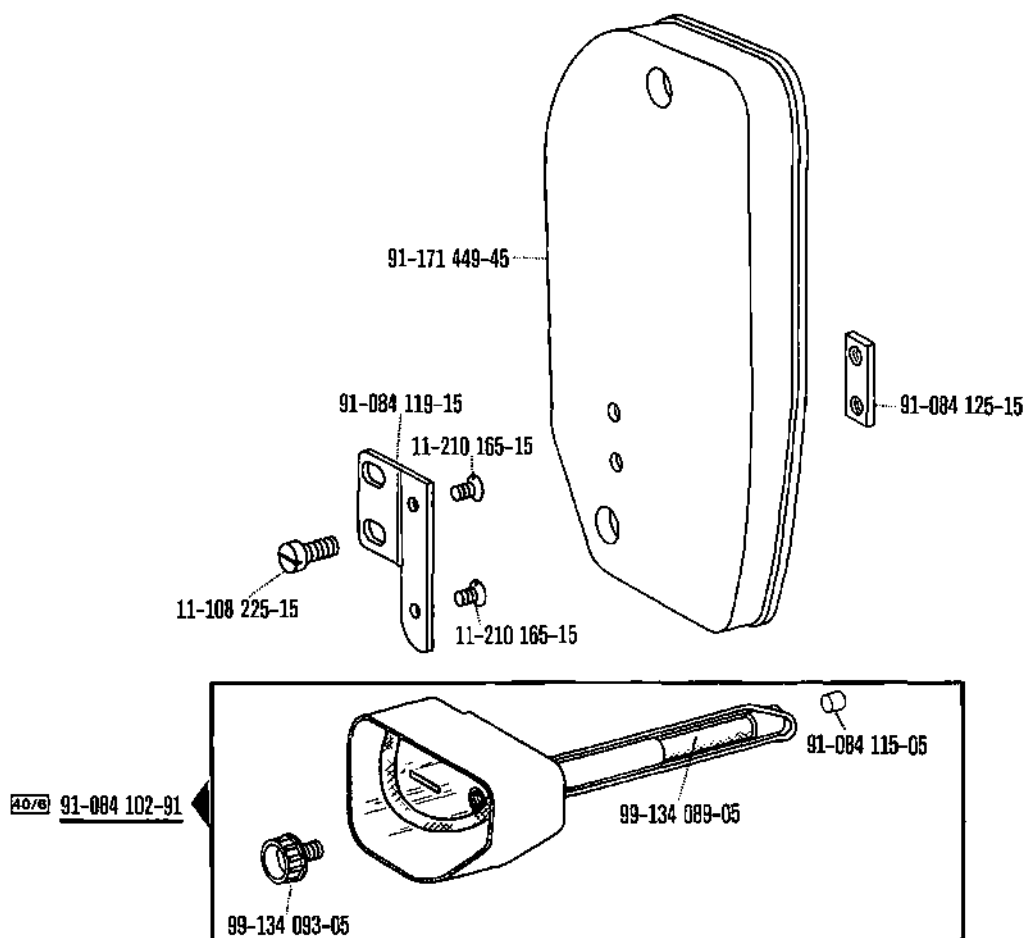


Efka

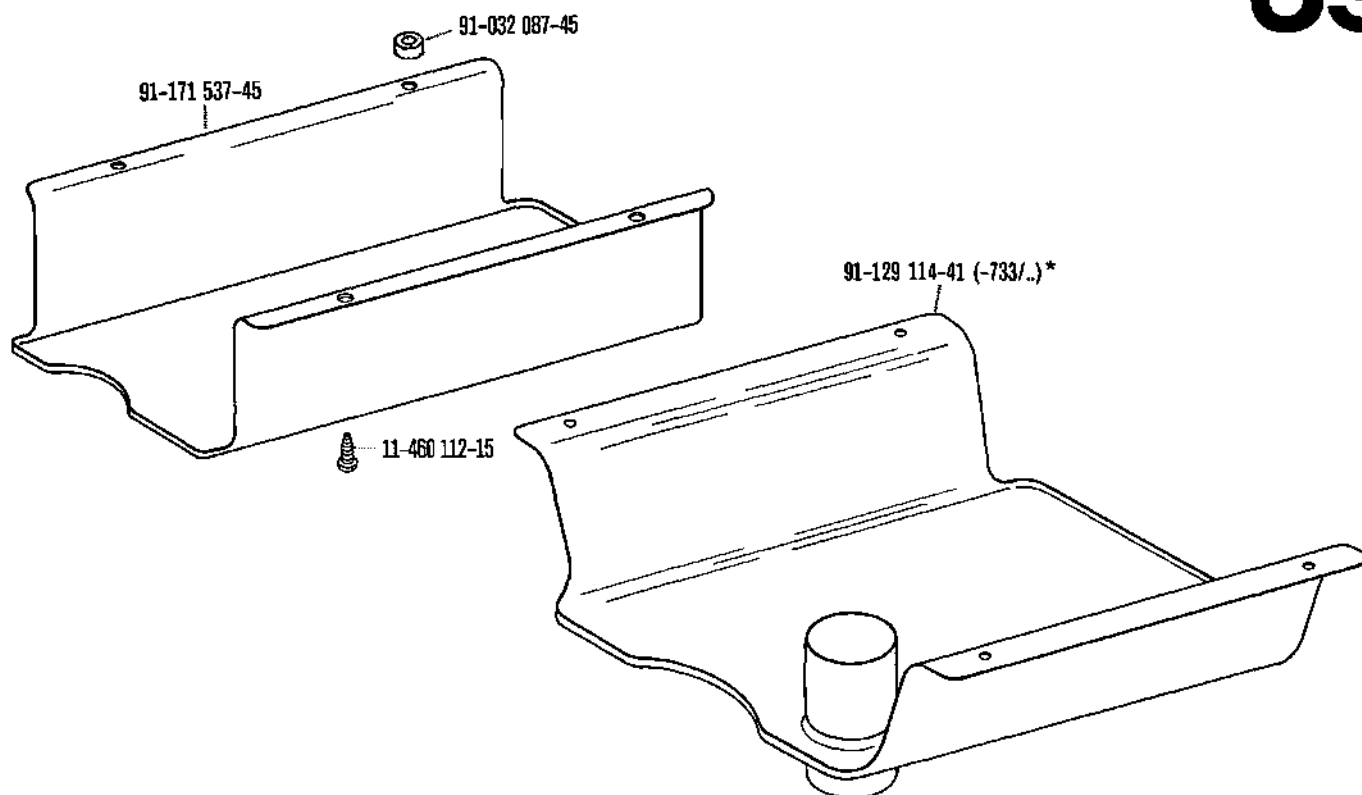


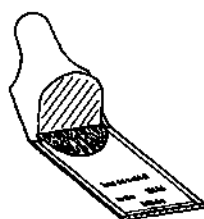
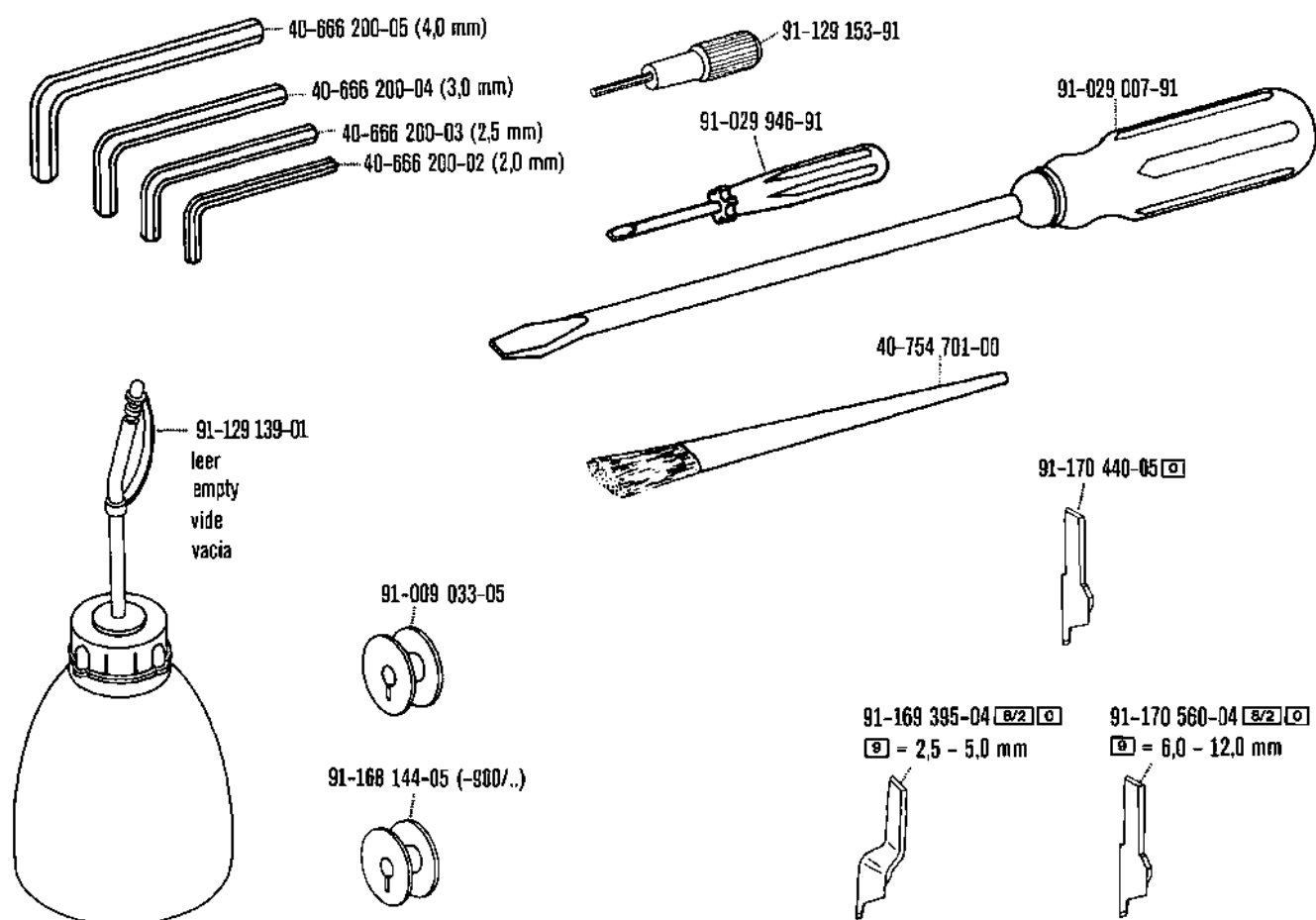
Quick





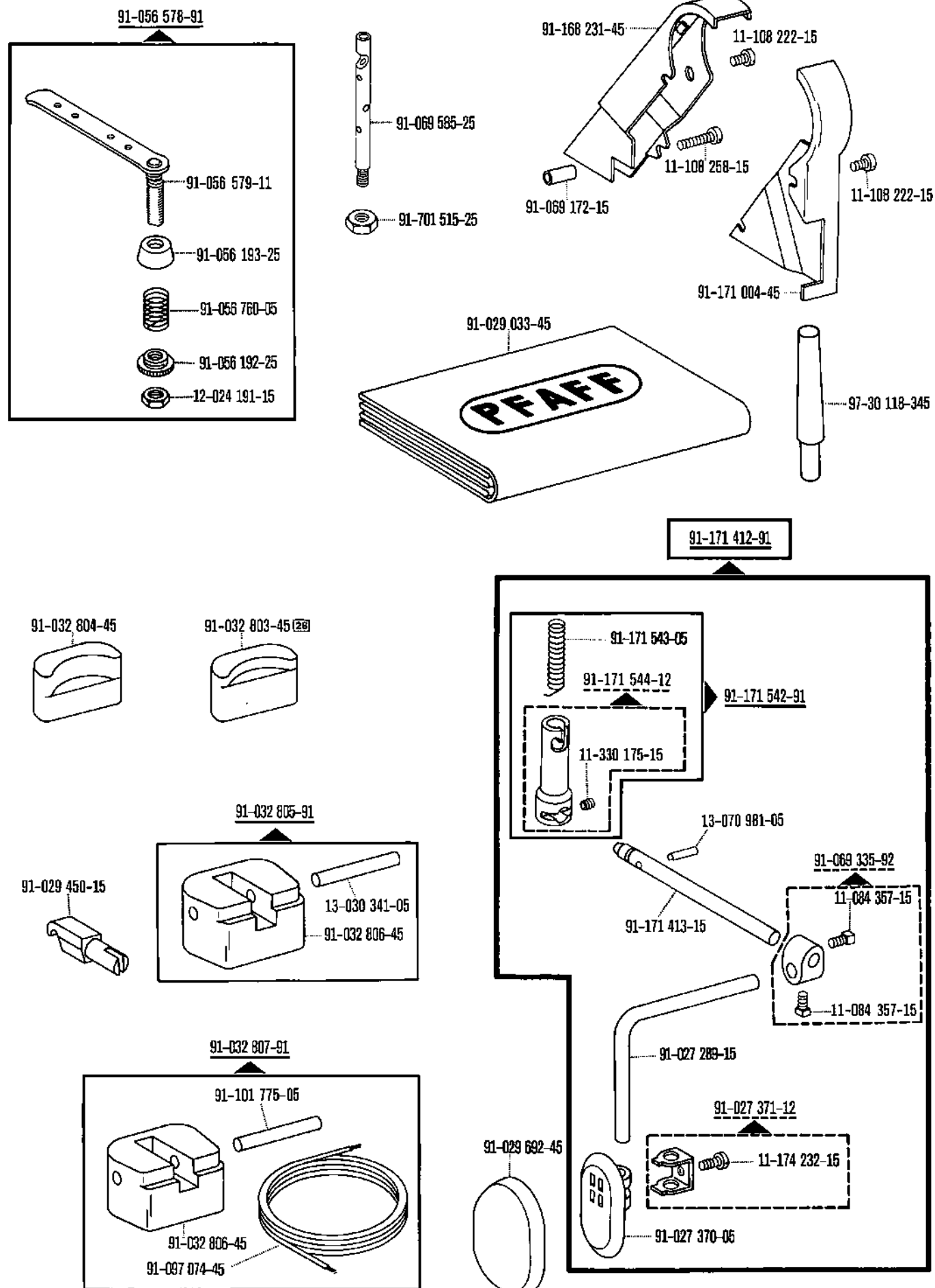
Zubehörtelle
Accessory parts zur · pour les
Accessoires for · para las Pfaff 487-706/...; 487; 485
Accesorios



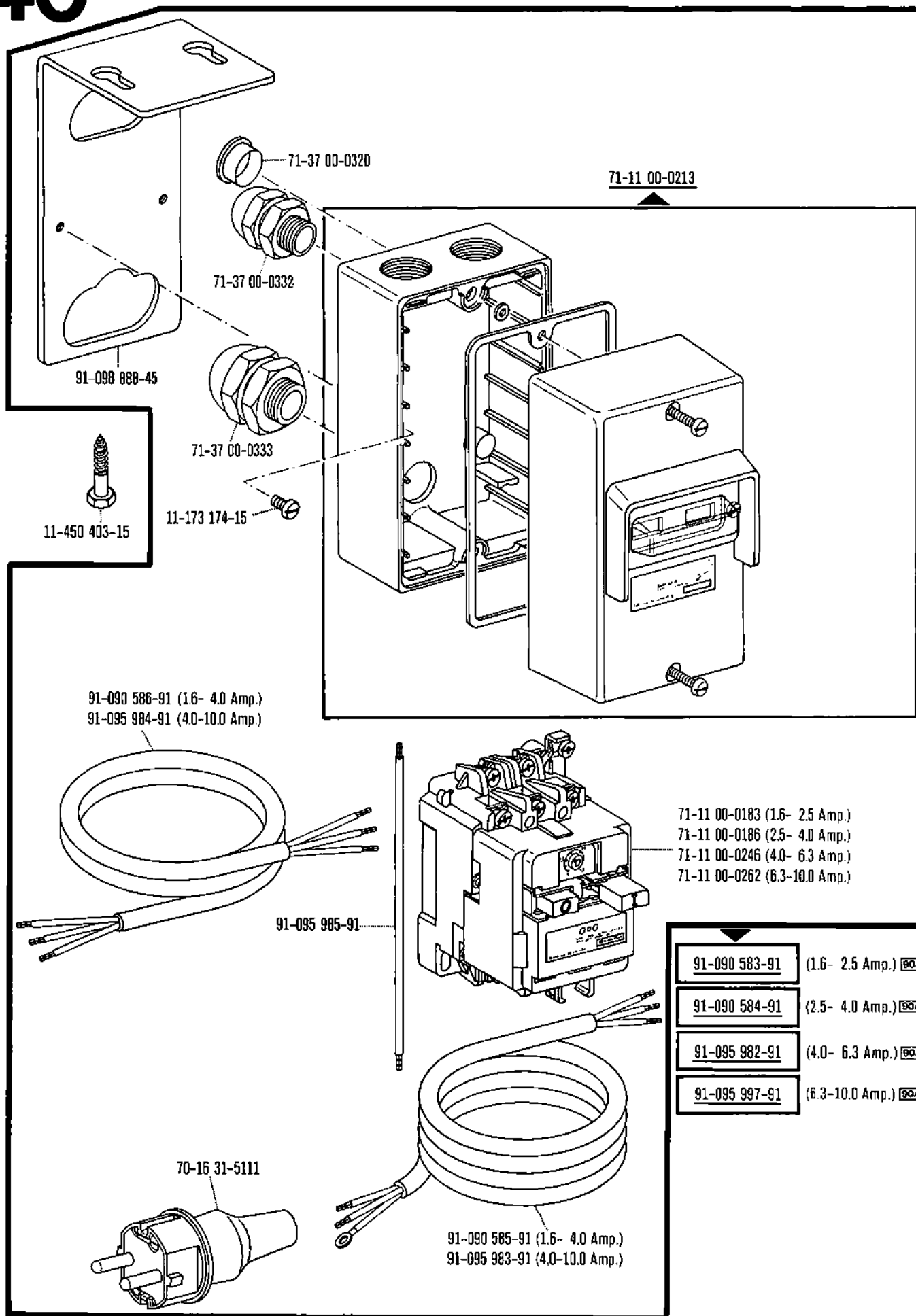


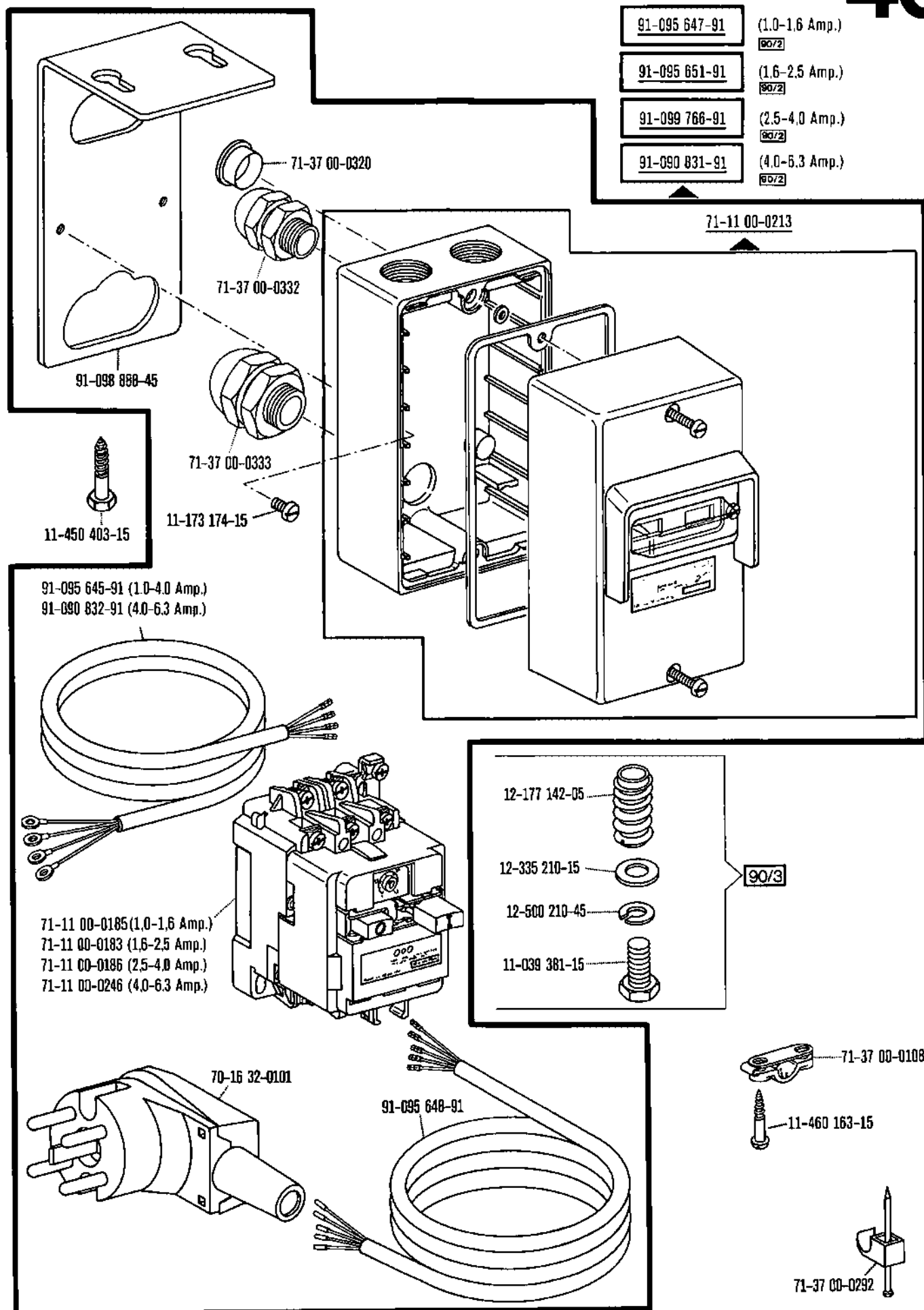
Nadelsystem-Tabelle
Table of Needlesystem
Tableau des système d'aiguille
Tabla de sistema de agujas

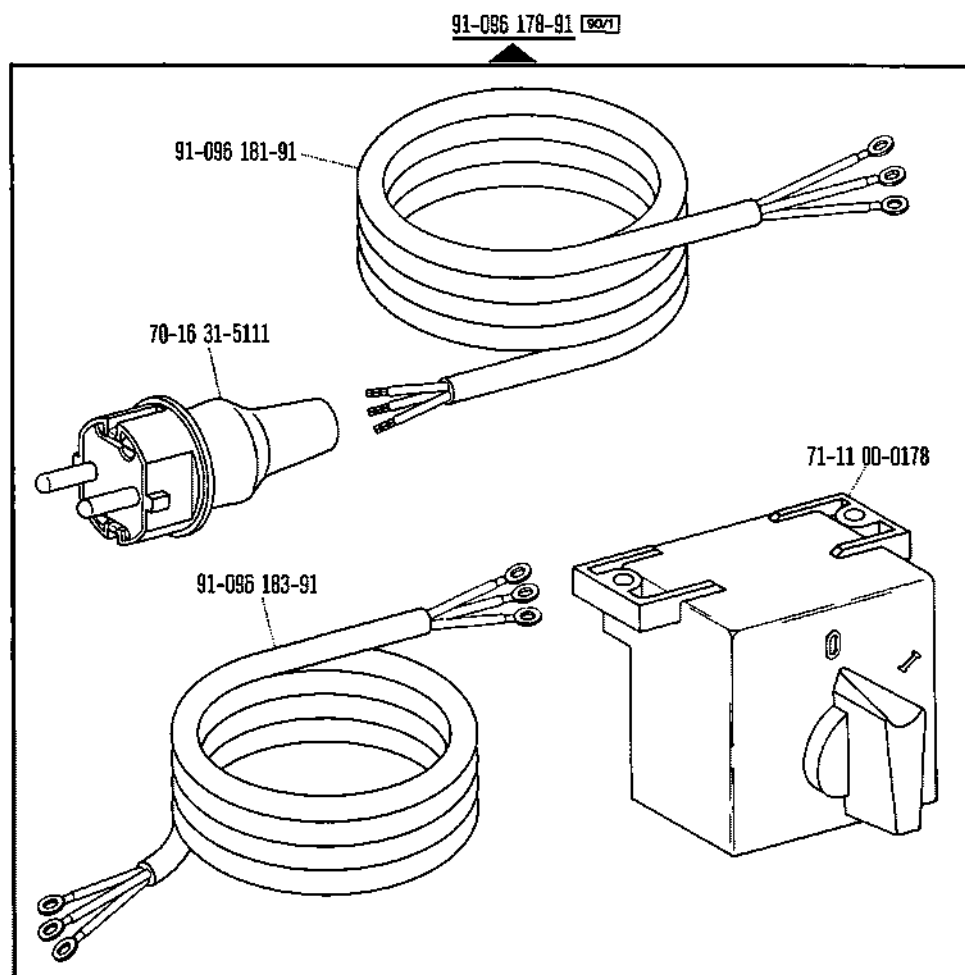
Klasse Class Classe Clase	Nadelsystem Needle system Système d'aiguille Sistema de agujas	Klasse Class Classe Clase	Nadelsystem Needle system Système d'aiguille Sistema de agujas
Pfaff 485	134 KK	Pfaff 487-706/04	134-35
Pfaff 487	134 KK	Pfaff 487-706/83	134-35
Pfaff 487-706/02	134 KK	Pfaff 487-706/84	134-35
Pfaff 487-706/81	134 KK		
Pfaff 487-706/82	134 KK		



40



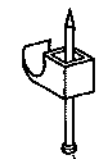




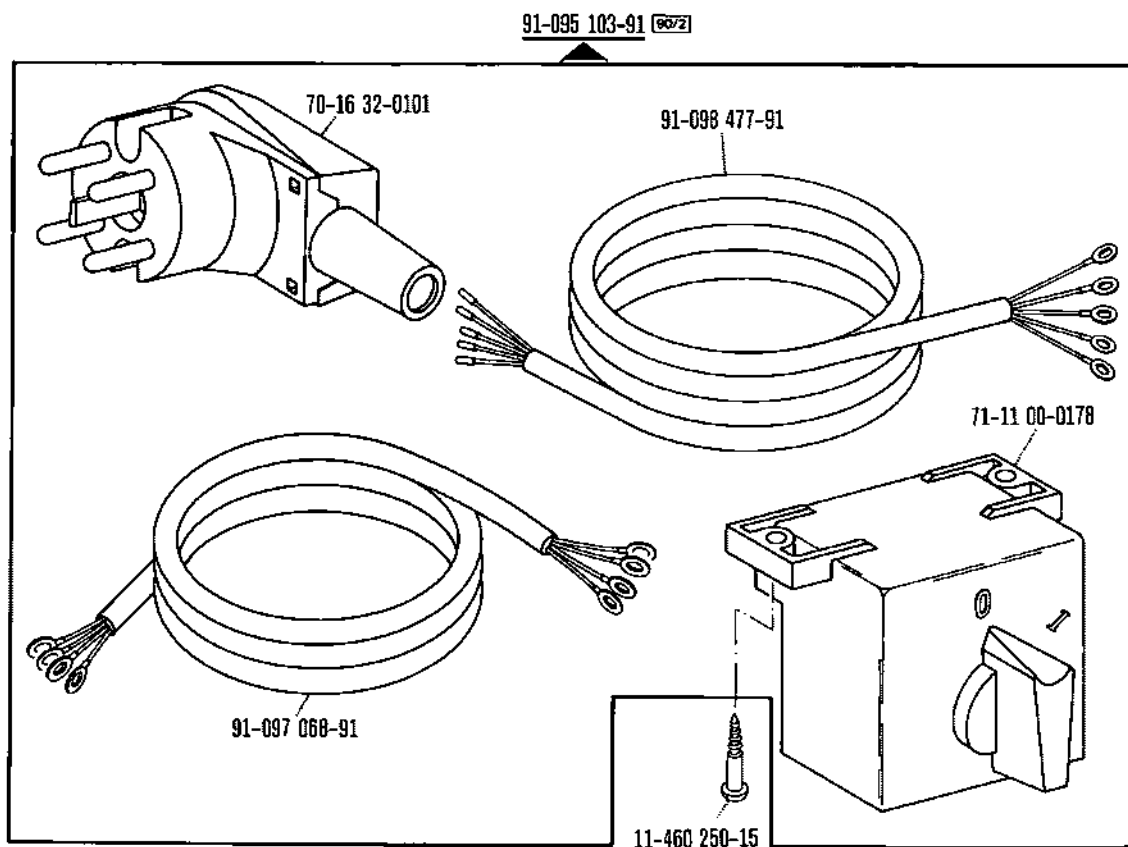
71-37 00-0108



11-460 163-15



71-37 00-0292



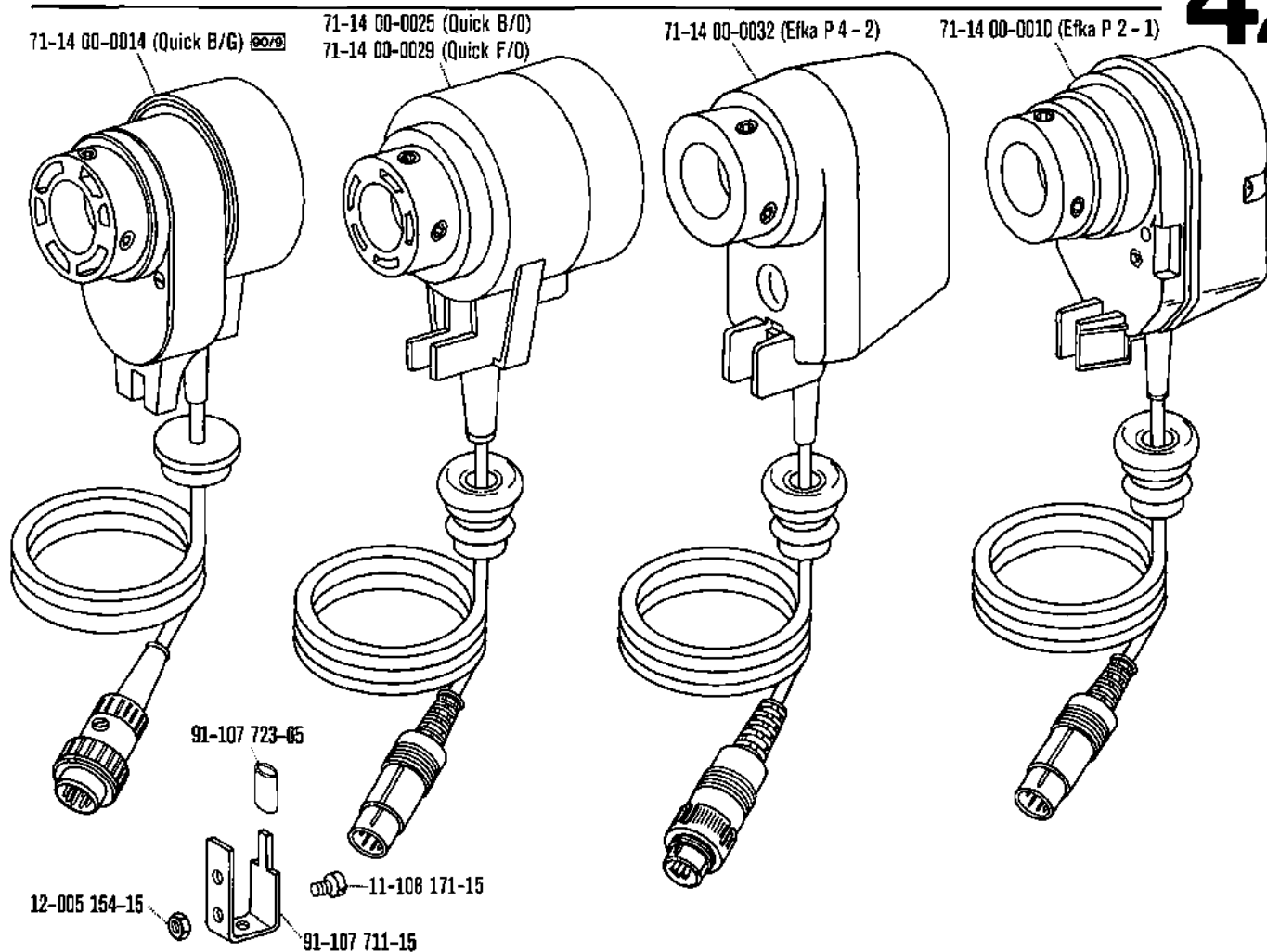
Positionsgeber
Synchronizer
Synchronisateur
Sincronizador

zur - pour les
for - para las

Pfaff 485-900/51; -900/71; -900/51-913/04; -913/52
Pfaff 487-900/51; -900/71; -900/51-913/04; -913/52
Pfaff 487-706/...-900/51; -900/71; -900/99; -900/51-913/04; -913/52

5.84

42



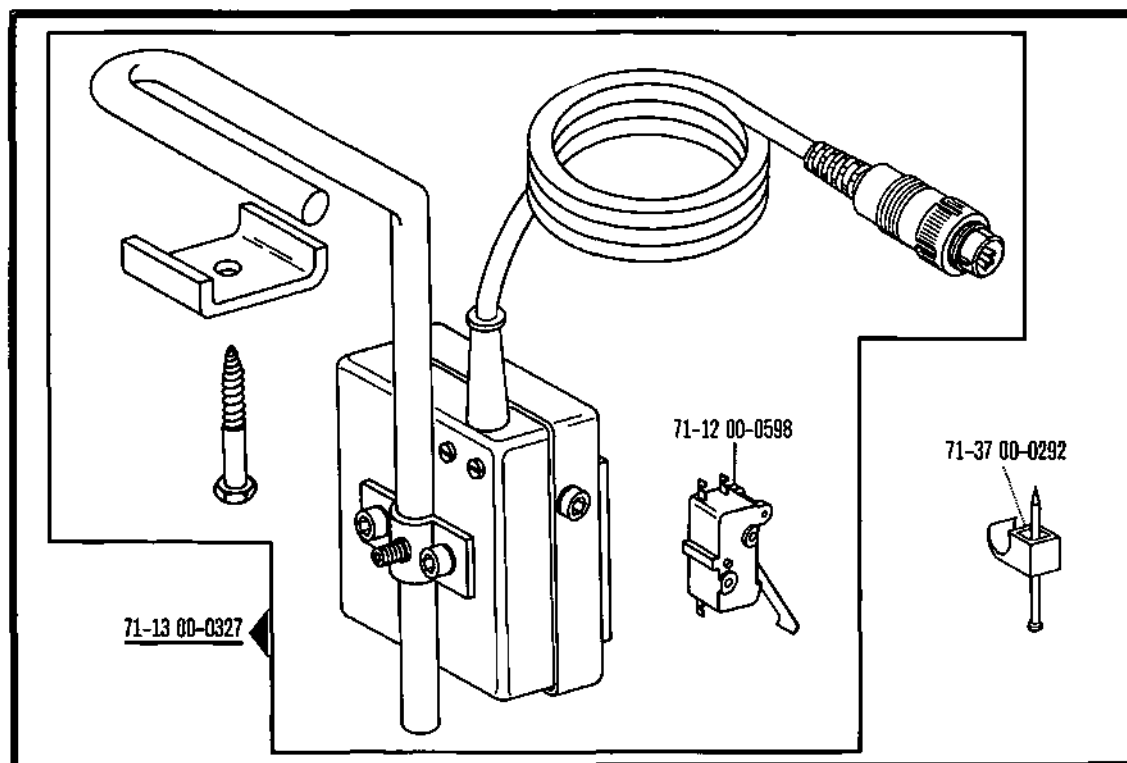
Knieschalter
Knee switch
Déclenchée par genouillère
Interruptor de rodilla

zur - pour les
for - para las

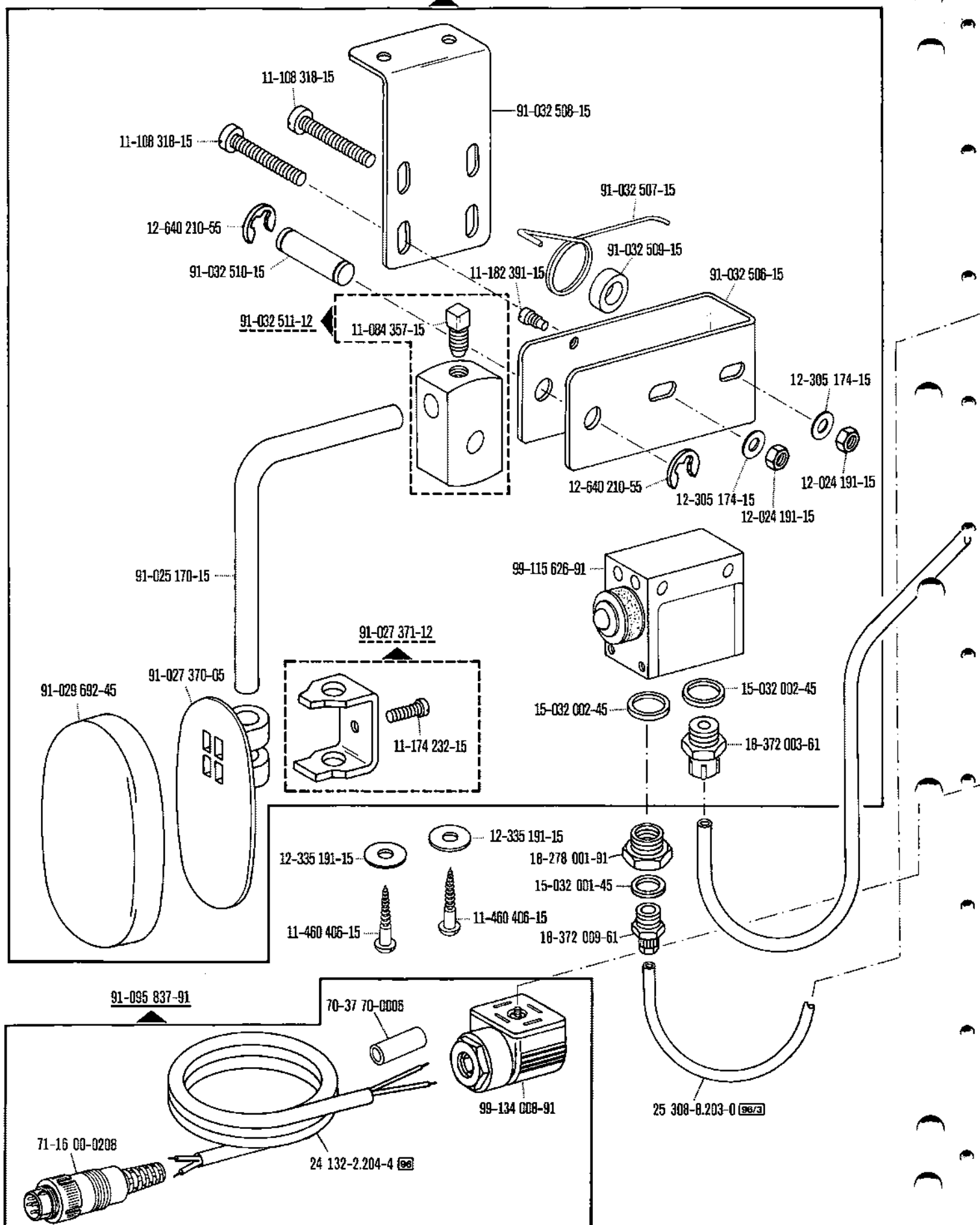
Pfaff 485-900/51-913/04
Pfaff 487-900/51-913/04
Pfaff 487-706/...-900/51-913/04

5.84

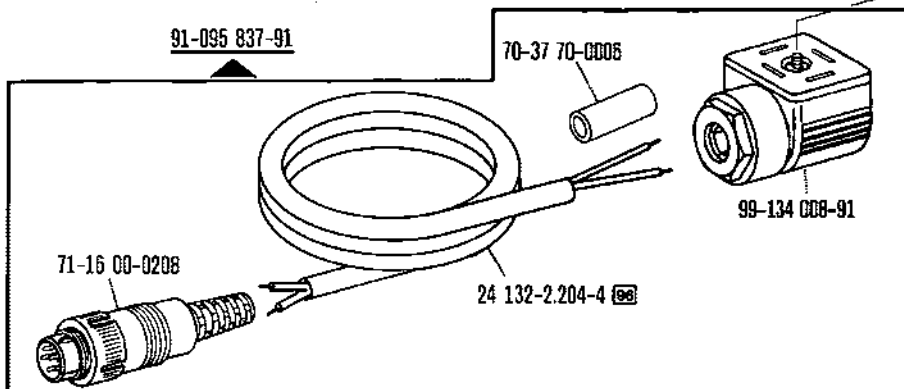
43



91-084 180-91



91-095 837-91



Knieschalter
Knee switch
Interrupteur de genouillère
Interruptor de rodilla

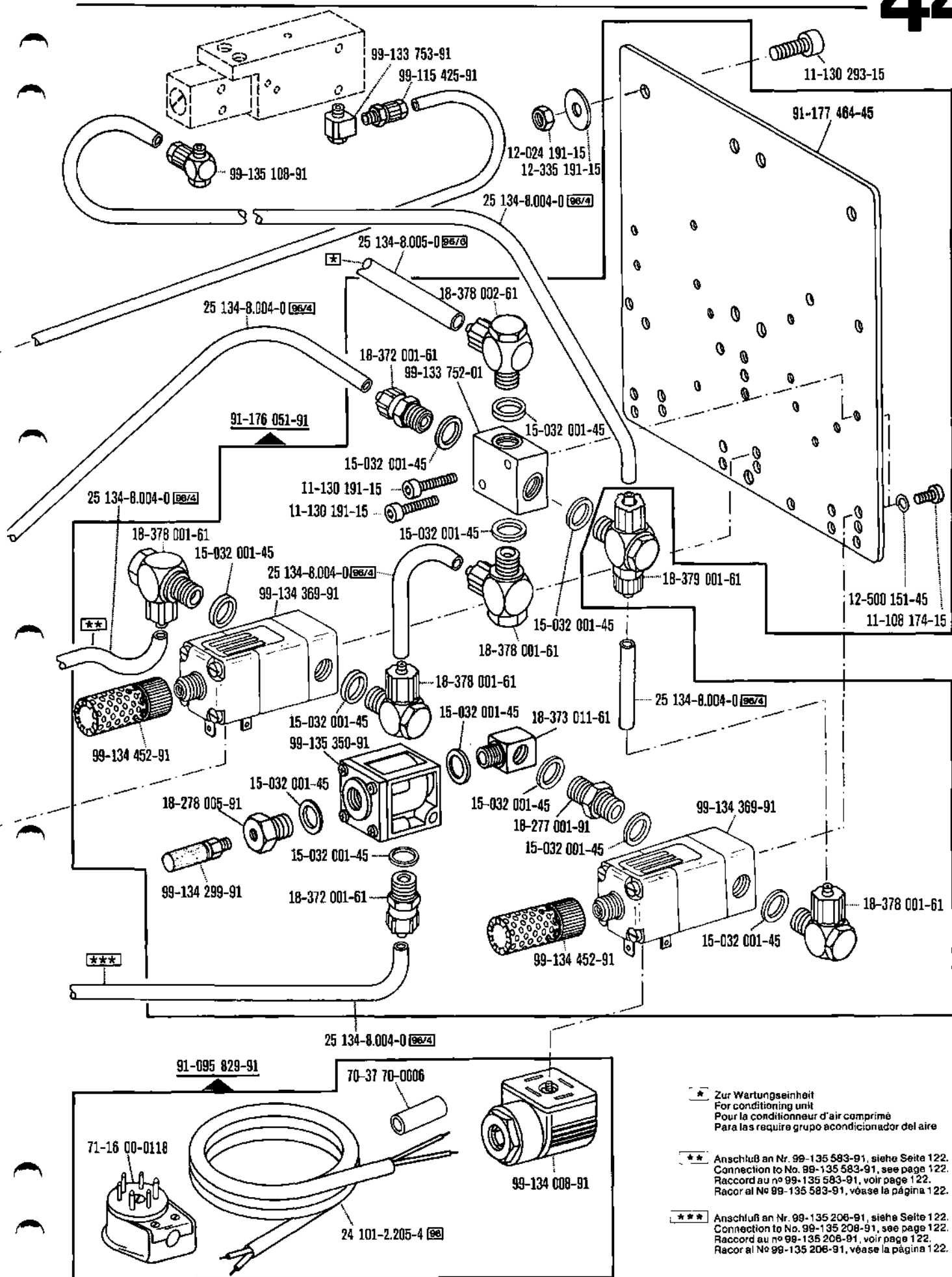
zur - pour les
for - para las

Obertransport-Schnellverstellung (mit zwei Hebeln)
Top feed quick adjustment (with two levers)
Dispositif de réglage instantané de l'entraînement
supérieur (à deux leviers)
Regulación rápida del arrastre
superior (con dos palancas)

Pfaff 487-706/...-910/04-911/05
Pfaff 487-706/...-911/35**)

5.84

44



* Zur Wartungseinheit
For conditioning unit
Pour la conditionneur d'air comprimé
Para las require grupo acondicionador del aire

** Anschluß an Nr. 99-135 583-91, siehe Seite 122.
Connection to No. 99-135 583-91, see page 122.
Raccord au n° 99-135 583-91, voir page 122.
Racor al No 99-135 583-91, véase la página 122.

*** Anschluß an Nr. 99-135 208-91, siehe Seite 122.
Connection to No. 99-135 208-91, see page 122.
Raccord au n° 99-135 208-91, voir page 122.
Racor al No 99-135 208-91, véase la página 122.

00-000 000-00 00-000 000-00 00-000 000-00 ☐ siehe Erläuterungen Register O
see explanations on section O
voir légende registre O
ver explicaciones del registro O

** Beinhaltet Unterklasse -910/04
Includes subclass -910/04
Comprend la sous-classe -910/04
Comprende la subclase -910/04



Keilriemenscheiben-Tabelle

Table of V-belt pulleys

Tableau des poulies à gorge en V

Tabla de poleas para correas en „V”

[illegible]

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
11-022 293-15	131, 133	11-108 117-15	53, 96	11-108 240-15	132	11-130 246-15	20, 32, 89
11-032 312-15	132	11-108 132-15	17, 65, 67, 75, 77	11-108 246-15	96, 97	11-130 254-15	142, 148
11-032 315-15	132	11-108 135-15	17, 63, 73, 83	11-108 250-15	18, 35, 67, 135	11-130 257-15	100, 102, 147
11-039 096-15	65, 67, 75 77	11-108 168-15	17, 59, 61, 71, 81	11-108 258-15	51, 153	11-130 284-15	122
11-039 171-15	65, 67, 75, 77	11-108 171-15	17, 18, 31, 35, 55, 83, 131, 136, 157	11-108 285-15	26, 44, 48, 55, 56, 80, 94, 99, 105, 107, 110, 125, 130	11-130 287-15	141
11-039 177-15	62, 72, 82	11-108 173-05	113	11-108 288-15	52, 67, 77, 111	11-130 293-15	64, 66, 69, 74, 76, 79, 101, 109, 111, 119, 121, 123, 129, 142, 147, 159, 160
11-039 231-15	88, 92	11-108 174-15	66, 63, 64, 66, 73, 74, 76, 83, 86, 90, 96, 97, 101, 109, 110, 112, 115, 116, 117, 119, 121, 123, 126, 127, 129, 134, 143, 159	11-108 294-15	29, 133	11-130 299-15	63, 73, 83, 88, 141
11-039 286-15	111	11-108 174-25	21, 33, 34, 38, 39, 145	11-108 303-15	90, 100, 102	11-130 305-15	55, 56, 141
11-039 291-15	88, 90, 104	11-108 177-15	18, 26, 27, 30, 44, 45, 50, 51, 62, 65, 67, 72, 75, 77, 82, 100, 141	11-108 306-15	132	11-130 311-15	138, 139, 140
11-039 354-15	110, 125	11-108 180-15	53, 90, 95, 100, 102, 150	11-108 318-15	68, 78, 158	11-130 317-15	56
11-039 363-15	112, 145	11-108 186-15	132	11-108 846-15	27, 45	11-130 359-15	87, 133, 135
11-039 372-15	106, 124	11-108 189-15	85, 86, 134	11-108 855-15	63, 73	11-130 377-15	108, 118, 120, 122, 128
11-039 378-15	30, 50, 51	11-108 198-15	100	11-108 861-25	96	11-130 383-15	87, 135
11-039 381-15	155	11-108 222-15	26, 31, 35, 46, 47, 51, 53, 56, 57, 59, 80, 94, 96, 97, 99, 153	11-108 864-25	97	11-130 563-15	51, 89
11-039 991-15	102	11-108 225-15	19, 23, 24, 25, 28, 29, 38, 41, 42, 44, 46, 47, 48, 49, 54, 58, 59, 64, 65, 66, 67, 74, 75, 76, 77, 84, 96, 97, 132, 145, 146, 151	11-130 089-15	100, 102	11-130 939-15	102
11-084 357-15	68, 78, 118 153, 158	11-108 228-15	62, 65, 67, 72, 75, 77, 82, 114	11-130 170-15	52, 59, 149	11-130 952-15	21
11-105 113-15	110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144	11-108 234-15	52, 96, 109, 145, 146	11-130 173-15	55, 56, 132	11-132 172-15	63
11-106 947-15	81	11-108 237-15	18, 35, 51, 55	11-130 175-15	122	11-133 172-15	73, 83
11-106 958-15	132			11-130 176-15	20, 32, 36, 37, 62, 72, 82, 88, 149, 150	11-133 223-15	85
11-108 021-15	103, 131, 132			11-130 179-15	149	11-135 292-15	91
11-108 045-25	96, 97			11-130 185-15	54	11-135 538-15	51, 89
11-108 066-15	61, 71, 73, 81, 83			11-130 191-15	69, 79, 101, 109, 119, 121, 123, 129, 159	11-135 544-15	51, 89
11-108 084-15	94, 99, 103			11-130 197-15	122	11-135 574-15	51, 89
11-108 087-15	59, 103			11-130 203-15	53, 69, 79	11-173 171-55	110, 117, 144
11-108 090-15	24, 42, 55, 56, 132, 136, 141			11-130 224-15	20, 32, 36, 37, 83, 89, 105, 107, 118, 120, 125, 128	11-173 174-25	146
11-108 093-15	113, 136			11-130 227-15	55, 56, 118, 120, 130	11-173 177-25	146
11-108 096-15	132, 145			11-130 233-15	36, 58, 64, 66, 74, 76	11-174 086-15	17, 33, 39, 94, 99
11-108 099-15	110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144			11-130 245-15	132	11-174 089-15	94
11-108 099-25	146					11-174 089-25	22, 43
11-108 102-15	118, 120, 128						
11-108 108-15	19, 39, 146						

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
11-174 170-15	21, 33, 34, 38, 39, 52, 81	11-210 216-15	122	11-330 220-15	62, 65, 67, 72, 75, 77, 82	11-460 157-15	108, 111, 119, 121, 129, 137, 142, 148
11-174 173-15	17, 18, 35, 59, 65, 75	11-210 226-15	141	11-330 280-15	18	11-460 163-15	137, 155, 156
11-174 176-15	19	11-210 287-15	23, 40	11-330 952-15	24, 26, 33, 34, 38, 42, 44, 52, 54, 62, 65, 67, 72, 75, 77, 82, 119, 120, 125, 130, 132	11-460 202-15	132
11-174 224-15	20, 32, 36	11-210 232-15	19, 38, 95, 98	11-330 955-15	20, 21, 23, 25, 32, 33, 34, 41, 46, 47, 59, 83, 89	11-460 250-15	106, 124, 156
11-174 232-15	68, 78, 118, 153, 158	11-225 379-15	24, 42	11-335 085-15	94, 99	11-460 295-15	146
11-174 293-15	96, 97	11-225 902-15	108, 118, 120, 122, 128	11-335 088-15	62, 72, 82	11-460 304-15	105, 107, 125
11-174 359-15	52	11-250 084-15	22, 40	11-335 223-15	90	11-460 406-15	68, 78, 148, 158
11-174 914-05	96, 97	11-305 239-15	96, 97	11-335 280-15	64, 66, 74, 76	11-460 510-15	133
11-178 166-15	41, 58, 59	11-305 299-15	24, 43	11-335 902-15	22, 23, 24, 27, 29, 40, 42, 45, 49, 84	11-625 407-11	69, 79, 101, 109, 119, 121, 129, 147
11-178 172-15	63, 65, 73, 75, 83	11-314 169-15	39, 83	11-341 088-15	103	11-724 290-55	113
11-178 289-15	40	11-314 220-15	18, 21, 26, 27, 31, 33, 34, 35, 38, 44, 45, 84	11-341 166-15	64, 66, 74, 76	11-724 300-55	146
11-180 094-15	63, 73, 83	11-314 280-15	26, 30, 44, 50, 85	11-341 169-15	36, 37, 55, 56, 83	12-005 154-15	54, 100, 102, 157
11-180 190-15	21, 34	11-314 286-15	85	11-341 217-15	64, 65, 86, 67, 74, 75, 76, 77, 91	12-005 171-15	58, 59, 122
11-182 391-15	68, 78, 158	11-314 946-15	19, 24, 30, 39, 42, 50	11-341 277-15	29, 49, 90	12-005 195-15	29, 55, 56, 67, 77, 118, 119, 120, 122, 128, 132
11-186 934-15	24, 42, 54	11-324 964-15	91, 141	11-341 283-15	31, 35	12-005 215-15	100, 102, 141
11-186 976-15	53, 110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144	11-317 083-15	45	11-341 286-15	132	12-017 170-15	92
11-205 038-15	94	11-317 167-15	21, 33, 34, 38, 39, 52	11-341 901-15	29, 49, 94, 99	12-024 121-15	34, 53, 65, 67, 75, 77, 103, 132
11-210 038-15	53, 110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144	11-317 278-15	27, 45, 85	11-341 902-15	22, 23, 24, 25, 27, 29, 40, 41, 42, 45, 46, 47, 49, 59, 84	12-024 141-15	63, 73, 83
11-210 041-15	94, 99	11-317 949-15	83, 96, 97	11-341 904-15	91	12-024 151-15	53, 65, 67, 75, 77, 86, 96, 97, 100, 134
11-210 048-15	90	11-317 950-15	21, 38, 137, 141	11-410 002-25	145	12-024 151-25	146
11-210 074-15	58	11-317 951-15	91	11-450 403-15	154, 155	12-024 171-15	20, 24, 32, 42, 64, 66, 74, 76, 87, 90, 91, 94, 95, 96, 97, 99, 100, 102, 135
11-210 081-15	42, 59	11-317 971-15	57	11-450 510-15	112, 114	12-024 191-15	28, 29, 48, 58, 62, 68, 69, 72, 78, 79, 82, 88, 91, 101, 109, 111, 119, 121, 123, 129, 130, 131, 132, 133, 138, 139, 140, 147, 153, 158, 159, 160
11-210 084-15	26, 44	11-320 086-15	67, 77	11-460 109-15	110, 116, 117, 144		
11-210 087-15	81	11-330 085-15	17, 18, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 41, 57, 60, 70, 80, 91	11-460 112-15	151		
11-210 088-15	61, 71	11-330 088-15	131				
11-210 165-15	59, 146, 151	11-330 166-15	21, 23, 28, 33, 34, 38, 39, 41, 48, 52, 57, 58, 96, 97				
11-210 168-15	19, 22, 28, 39, 40, 48, 58, 59, 61, 62, 72, 82, 83, 142	11-330 175-15	105, 107, 108, 118, 120, 122, 125, 130, 153				
11-210 186-15	22, 43	11-330 217-15	63, 73, 83				
11-210 210-15	18, 35, 36						

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
12-024 211-15	30, 50, 51, 69, 79, 87, 101, 109, 119, 121, 129, 133, 135, 147	12-335 171-15	88	12-610 210-45	21, 34, 55, 56, 65, 75, 83, 95, 98	13-052 088-55	27, 45
12-024 223-15	96, 97	12-335 191-05	104	12-610 230-45	29, 49, 94, 96, 97, 99	13-052 095-55	57
12-085 170-15	96, 97	12-335 191-15	68, 69, 78, 79, 90, 101, 109, 119, 121, 123, 129, 138, 139, 140, 147, 148, 158, 159	12-610 240-45	22, 43	13-052 151-15	29, 49, 94, 99
12-110 150-15	58, 59	12-335 210-15	145, 155	12-610 260-45	54	13-052 248-15	108, 118, 120, 122, 128
12-160 210-15	110, 125	12-335 901-15	36, 37, 81	12-624 210-45	57	13-052 256-15	24, 43, 54, 105, 107, 125
12-177 100-05	90, 104	12-341 151-15	111	12-624 310-45	25, 28, 46, 48, 54	13-052 268-15	52
12-177 106-05	111	12-500 121-45	141, 146	12-640 090-55	63, 65, 73, 75, 83, 103	13-060 400-05	51, 89
12-177 139-05	106, 124	12-500 150-45	149	12-640 130-55	19, 22, 39, 40, 95, 98, 100, 102, 103	13-063 193-05	94, 99
12-177 142-05	112, 145, 155	12-500 151-45	101, 109, 119, 121, 123, 129, 141, 145, 159, 160	12-640 150-55	19, 25, 38, 46, 55, 56, 100, 102, 118, 120, 130, 132	13-064 247-05	38
12-305 084-15	53, 55, 56, 59, 96, 141	12-500 170-45	146	12-640 170-55	58, 59, 63, 67, 73, 77, 83, 88, 96, 97, 131	13-068 187-15	65, 67, 75, 77
12-305 111-15	81	12-500 190-45	58, 111	12-640 190-55	63, 65, 73, 75, 83	13-070 981-05	108, 118, 120, 122, 130, 153
12-305 114-15	18, 31, 35, 55, 58, 59, 86, 90, 134, 141, 149, 150	12-500 210-45	106, 112, 124, 145, 155	12-640 200-55	20, 32, 64, 66, 74, 76, 89	13-240 201-05	92, 111
12-305 114-25	58, 59	12-500 211-45	108, 118, 120, 122, 128	12-640 210-55	68, 78, 158	13-250 097-25	18, 31, 35
12-305 144-15	20, 21, 32, 34, 87, 94, 96, 97, 99, 100, 102, 105, 107, 125, 135, 145, 146	12-501 190-45	111	12-640 250-55	26, 44	14-010 173-01	25, 46, 47, 59
12-305 174-05	68, 158	12-510 080-45	83, 73, 83	12-660 390-45	29, 49, 94, 99	14-010 570-01	29, 49, 94, 99
12-305 174-15	28, 48, 55, 56, 58, 63, 73, 78, 83, 88, 102, 133	12-510 110-45	27, 45, 96, 97	12-710 902-12	67, 77	14-010 665-01	23, 41
12-305 224-15	69, 79, 83, 87, 101, 102, 109, 110, 112, 119, 121, 125, 129, 133, 135, 147	12-510 111-15	146	13-010 198-05	23, 32, 41, 57	14-011 080-01	49, 94
12-305 264-15	111	12-510 171-45	28, 29, 48, 131, 133	13-030 310-05	24, 33, 38, 43, 52	14-012 515-01	27, 45
12-305 314-15	19, 38	12-517 250-45	62, 72, 82	13-030 323-05	131	14-015 624-91	27, 45
12-315 090-15	63, 73, 83	12-517 320-45	44	13-030 341-05	153	14-016 080-01	29, 49, 94, 99
12-315 110-15	21	12-610 150-45	28, 48	13-033 097-05	63, 73, 83	14-016 133-01	85
12-315 170-15	67, 77	12-610 170-45	21, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 52	13-033 190-05	94, 99	14-016 150-01	60, 70, 80
12-325 080-05	34	12-610 190-45	20, 21, 23, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 52, 55, 56, 64, 65, 66, 67, 74, 75, 76, 77, 91	13-033 220-05	96, 97, 141	14-016 151-91	23, 41
		12-610 200-45	22, 27, 43, 45	13-033 250-05	84	14-016 153-01	23, 41
				13-033 268-05	100, 102	14-017 620-01	27, 45
				13-033 280-05	96, 97	14-018 570-01	20, 32, 36, 37, 49, 94
				13-033 322-05	43	14-018 613-01	84
				13-033 334-05	141	14-018 614-91	84
				13-033 460-05	94, 99	14-018 623-01	27, 45
						14-018 624-91	27, 45
						14-018 643-01	22, 40
						14-018 644-91	22, 40

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
14-215 007-13	21, 34	15-120 002-05	30	18-372 003-61	68, 78, 87, 133, 135, 138, 139, 142, 147, 148, 158	70-37 45-0002	110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144
14-215 013-13	20, 32, 33, 37, 59, 62, 64, 65, 66, 67, 72, 74, 75, 76, 77, 82, 83	15-120 112-05	50	18-372 004-61	138, 139, 140	70-37 70-0006	88, 98, 101, 109, 121, 122, 123, 129, 136, 158, 159
14-215 016-13	28, 48, 58, 83	15-120 702-05	30, 50	18-372 008-61	90, 100	70-41 37-0023	114
14-215 022-13	18, 35, 62 72, 82	15-120 709-05	102	18-372 009-61	55, 67, 69, 77, 79, 118, 120, 123, 128, 158	70-41 14-0162	113
14-215 031-13	57	15-120 712-05	102	18-373 011-61	67, 77, 109, 121, 123, 129, 132, 159	70-44 14-0151	113, 114
14-215 043-13	62, 72, 82	15-120 800-05	26	18-373 021-61	139	70-44 14-3851	113
14-215 046-13	64, 66, 74, 76	15-120 818-05	50	18-378 001-61	69, 79, 88, 90, 100, 108, 109, 120, 121, 122, 123, 128, 129, 159	71-11 00-0178	156
14-215 052-13	64, 66, 74, 76, 84	15-125 020-05	30, 50	18-378 002-61	69, 79, 80, 101, 109, 119, 121, 123, 129, 159	71-11 00-0183	154, 155
14-215 052-43	85	15-125 160-05	50	18-378 003-61	142, 148	71-11 00-0185	155
14-215 118-13	26, 44	15-128 010-75	50	18-378 004-61	147	71-11 00-0186	154, 155
14-215 304-43	62, 65, 67, 72, 75, 77, 82	15-128 060-75	50	18-378 008-61	53	71-11 00-0213	154, 155
14-218 050-01	83	15-280 058-01	44	18-379 001-61	69, 79, 159	71-11 00-0232	105, 108
14-218 190-01	27, 45	16-042 050-15	88	40-666 200-02	152	71-11 00-0246	154, 155
14-602 901-01	22, 40	16-049 020-11	24, 42, 95, 100, 102	40-666 200-03	152	71-11 00-0262	154
14-650 214-05	29, 33, 38, 49, 94, 99	16-049 021-11	24, 42, 95, 100, 102	40-666 200-04	152	71-12 00-0025	17, 96, 110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144
14-650 243-05	33	16-049 040-11	29, 105, 107, 125, 131, 133	40-666 200-05	152	71-12 00-0575	17, 105, 108
14-650 275-05	30, 50	16-437 020-05	160	40-754 701-00	152	71-12 00-0576	17, 93, 105, 108
14-680 030-15	27, 45, 84, 85	16-437 050-05	160	70-15 16-0110	146	71-12 00-0577	17, 104
14-680 050-15	27, 45	16-437 080-05	160	70-15 21-4001	146	71-12 00-0598	17, 157
14-680 080-15	23, 41	16-437 090-05	160	70-15 21-4601	146	71-13 00-0323	148
14-680 070-15	22, 40	16-437 120-05	160	70-15 21-5001	106, 113, 114, 124, 145	71-13 00-0326	145
15-032 001-45	55, 67, 69, 77, 79, 87, 88, 90, 100, 101, 108, 109, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 128, 129, 133, 135, 141, 158, 159	16-437 908-05	160	70-15 31-0001	114, 146	71-13 00-0327	157
15-032 001-55	30	16-919 051-15	65, 75	70-16 31-5111	154, 156	71-13 00-0375	146
15-032 002-45	68, 78, 87, 133, 135, 138, 139, 140, 142, 147, 148, 158 90, 100	18-272 020-65	139	70-16 32-0101	155, 156	71-13 00-0377	146
		18-277 001-91	109, 121, 123, 129, 159	70-16 83-0510	132	71-14 00-0010	157
		18-277 003-91	139	70-25 21-5153	136	71-14 00-0014	157
		18-278 001-91	133, 158	70-37 15-0001	115, 127, 143	71-14 00-0025	157
		18-278 005-91	55, 109, 121, 123, 129, 159	70-37 15-0002	114, 146	71-14 00-0029	157
		18-279 010-05	69, 79, 101, 109, 119, 121, 129			71-14 00-0032	157
		18-372 001-61	87, 101, 109, 119, 121, 123, 129, 133, 135, 141, 159			71-16 00-0065	105, 108

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
71-16 00-0111	136	71-21 00-0211	113	71-37 00-0315	110, 116, 117, 144	71-63 00-0056	113, 114
71-16 00-0112	105, 108	71-21 00-0213	113	71-37 00-0317	110, 116, 117, 128, 144	71-63 00-0065	145
71-16 00-0118	93, 105, 108, 109, 121, 123, 129, 132, 159	71-23 00-0118	96	71-37 00-0320	154, 155	71-75 00-0028	145
71-16 00-0132	137	71-25 00-0267	146	71-37 00-0332	154, 155	71-75 00-0044	92
71-16 00-0137	96	71-25 00-0294	90	71-37 00-0333	154, 155	71-75 00-0051	91, 92
71-16 00-0140	110, 116, 117, 144	71-31 00-0036	91	71-44 00-0026	114	71-75 00-0052	92
71-16 00-0141	110, 117, 144	71-31 00-0037	91	71-54 00-0066	114	71-75 00-0054	92
71-16 00-0142	110, 117, 144	71-31 00-0039	92	71-55 00-0112	137	71-76 00-0078	146
71-16 00-0198	101, 102, 116	71-37 00-0108	137, 155, 156	71-55 00-0139	146	71-76 00-0127	145
71-16 00-0199	116	71-37 00-0119	111	71-59 00-0089	104, 105	71-85 00-0016	145
71-16 00-0204	132	71-37 00-0131	87, 135	71-59 00-0098	104, 105	71-85 00-0035	145
71-16 00-0208	88, 90, 115, 122, 126, 127, 128, 131, 132, 143, 158	71-37 00-0132	97, 103, 131	71-59 00-0237	105, 108	71-85 00-0049	149
71-16 00-0250	128	71-37 00-0133	96, 110, 115, 116, 117, 126, 127, 142, 143, 144, 148	71-59 00-0242	104	71-85 00-0054	149, 150
71-16 00-0277	116	71-37 00-0134	132	71-59 00-0259	93	71-85 00-0058	146
71-16 00-0278	116	71-37 00-0136	136	71-59 00-0260	106	71-85 00-0062	149, 150
71-16 00-0317	146	71-37 00-0140	111	71-59 00-0264	104	71-85 00-0073	90
71-16 00-0370	110, 116, 117, 144	71-37 00-0158	111, 112, 114, 146	71-59 00-0265	104	91-000 249-15	49
71-17 00-0088	17, 131	71-37 00-0167	110, 115, 117, 126, 127, 143, 144	71-59 00-0268	93	91-000 250-15	16, 29, 49
71-17 00-0125	111	71-37 00-0173	110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144	71-59 00-0271	124	91-000 380-25	58, 59
71-17 00-0131	17, 96, 97	71-37 00-0174	112, 145, 146	71-59 00-0331	104	91-000 390-15	16, 29, 49
71-17 00-0145	17, 103	71-37 00-0175	146	71-59 00-0332	104	91-000 407-15	17, 26, 44, 90, 136, 149, 150
71-17 00-0149	124	71-37 00-0223	116, 145	71-59 00-0333	17, 104	91-000 543-15	136
71-17 00-0150	124	71-37 00-0224	114	71-59 00-0334	104	91-000 678-15	16, 29, 49
71-17 00-0163	106	71-37 00-0260	112, 145	71-59 00-0335	104	91-000 790-15	16, 29, 49
71-19 00-0080	114	71-37 00-0286	145	71-59 00-0336	104	91-001 734-15	65, 75
71-19 00-0167	145	71-37 00-0291	137	71-59 00-0337	106	91-001 824-05	63, 65, 73, 75, 83
71-19 00-0188	113	71-37 00-0292	69, 79, 137, 155, 156, 157	71-59 00-0338	106	91-002 065-05	16, 19, 39
71-21 00-0125	97, 103, 131	71-37 00-0308	137	71-59 00-0368	104	91-002 134-05	29, 49
71-21 00-0136	86	71-37 00-0309	115, 116, 126, 127, 143	71-59 00-0417	124	91-002 262-25	19, 39
71-21 00-0174	124	71-37 00-0310	146	71-59 00-0418	124	91-004 171-15	88
				71-63 00-0046	113	91-004 181-05	44
				71-63 00-0049	116	91-006 564-05	19, 39

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-006 814-05	16, 19, 39	91-029 946-91	152	91-047 832-04	81	91-069 037-15	63, 73, 83
91-006 818-05	19, 39	91-031 888-15	29, 106, 124, 130, 133	91-049 640-45	80	91-069 042-01	23, 32, 41, 57
91-008 204-05	67, 77	91-032 087-45	151	91-050 963-91	71	91-069 046-05	24, 43
91-008 648-05	16, 19, 39	91-032 203-12	29	91-055 683-03	80	91-069 049-05	17, 18, 31, 35
91-009 026-05	16, 29, 49	91-032 291-15	131, 133	91-056 078-21	81	91-069 062-45	27, 45
91-009 033-05	17, 29, 49, 152	91-032 384-15	131, 133	91-056 081-15	81	91-069 079-92	21, 38
91-009 048-01	49	91-032 421-41	87, 135	91-056 096-91	81	91-069 127-05	24, 42
91-009 069-05	29, 49	91-032 477-91	110, 125	91-056 097-15	81	91-069 131-91	24, 42
91-009 074-41	29, 49	91-032 478-25	110, 125	91-056 192-25	19, 39, 153	91-069 132-15	24, 42
91-009 075-05	49	91-032 479-05	110, 125	91-056 193-25	19, 39, 153	91-069 135-05	24, 42
91-009 076-61	16, 29, 49	91-032 506-15	68, 78, 158	91-056 197-91	16, 19, 39	91-069 139-91	42
91-009 076-91	49	91-032 507-15	68, 78, 158	91-056 198-21	19, 39	91-069 165-15	94, 99, 100, 102
91-009 298-05	29, 49	91-032 508-15	68, 78, 158	91-056 578-91	153	91-069 172-15	51, 153
91-010 196-05	54, 110, 125	91-032 509-15	68, 78, 158	91-056 579-11	16, 153	91-069 215-07	27, 45
91-010 215-05	19, 39	91-032 510-15	68, 78, 158	91-056 760-05	19, 39, 153	91-069 217-05	27, 45
91-011 220-05	111	91-032 511-12	68, 78, 158	91-058 178-05	61	91-069 222-12	24, 42, 54, 125
91-017 331-12	36, 37	91-032 529-15	29	91-058 179-05	61	91-069 224-05	30, 50
91-018 045-05	20, 32	91-032 543-11	133	91-058 263-93	71	91-069 226-05	29, 49, 94, 99
91-020 334-05	100	91-032 559-15	131, 133	91-058 264-05	71	91-069 231-05	17, 29, 49, 94
91-020 490-15	19	91-032 642-05	47	91-058 265-03	71	91-069 236-91	27, 45
91-021 006-15	141	91-032 803-45	153	91-058 270-93	71	91-069 239-12	45
91-021 124-15	55, 56	91-032 804-45	153	91-058 271-03	71	91-069 240-05	27, 45
91-025 017-05	145, 146	91-032 805-91	153	91-058 448-01	81	91-069 241-05	27, 45
91-025 170-15	68, 78, 158	91-032 806-45	153	91-058 451-93	81	91-069 242-05	27, 45
91-025 212-05	55, 56	91-032 807-91	153	91-058 452-04	81	91-069 243-12	45
91-027 289-15	118, 153	91-032 953-15	133	91-058 454-01	81	91-069 244-91	27, 45
91-027 370-05	68, 78, 118, 153, 158	91-033 073-90	140	91-058 546-04	61	91-069 251-05	50
91-027 371-12	68, 78, 118, 153, 158	91-038 738-45	69, 79, 101, 109, 119, 121, 129, 147	91-059 343-04	90	91-069 254-05	50
91-029 007-91	152	91-040 624-25	81	91-061 271-05	29, 49	91-069 257-05	50
91-029 033-45	153	91-044 251-21	58, 59	91-061 337-05	18, 35	91-069 259-05	30, 50
91-029 450-15	153	91-047 347-04	90	91-064 638-05	84	91-069 260-91	27, 45
91-029 692-45	68, 78, 153, 158			91-064 839-12	83	91-069 276-12	25, 46, 54

No.	Seite Page Página	No.	Seite Page Página	No.	Seite Page Página	No.	Seite Page Página
91-069 287-05	26, 44	91-082 300-91	141	91-084 102-91	151	91-084 602-92	52
91-069 289-05	26, 44	91-082 301-45	18, 35, 141	91-084 115-05	151	91-084 756-45	53
91-069 296-12	26, 44	91-082 302-15	141	91-084 119-15	151	91-084 765-05	54
91-069 299-05	30, 50	91-082 303-91	141	91-084 125-15	103, 145, 146, 151	91-084 766-45	55, 56
91-069 335-92	118, 153	91-082 305-05	141	91-084 155-11	145	91-084 767-41	53
91-069 365-12	110, 118, 120, 122, 125, 130	91-082 307-05	141	91-084 156-15	145, 146	91-084 769-41	53, 56
91-069 366-05	28, 48	91-082 308-91	141	91-084 157-15	145, 146	91-084 772-41	53, 56
91-069 375-15	25, 46	91-082 309-15	141	91-084 158-15	145	91-084 775-45	53, 56
91-069 416-05	28, 48	91-082 316-05	142	91-084 180-91	68, 78, 158	91-084 776-11	55, 56
91-069 418-12	24, 42, 54	91-082 317-05	142	91-084 252-45	59	91-084 779-15	55
91-069 419-15	24, 42	91-082 318-11	142	91-084 254-45	59, 70	91-084 780-15	55
91-069 428-12	24, 42	91-082 319-15	141	91-084 256-92	59	91-084 785-15	55
91-069 444-92	72, 82	91-082 326-15	141	91-084 257-05	59	91-084 786-15	55, 56
91-069 474-92	62, 65, 67, 75, 77	91-082 327-15	141	91-084 258-05	59	91-085 019-45	55
91-069 476-05	62, 65, 67, 72, 75, 77, 82	91-082 328-15	141	91-084 259-92	59	91-085 179-15	55, 56
91-069 554-92	26, 44	91-082 329-15	141	91-084 263-05	58	91-085 195-15	53, 110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144
91-069 555-05	26, 44	91-082 358-01	141	91-084 264-12	58, 59	91-085 873-45	122
91-069 578-05	58	91-082 376-05	141	91-084 265-04	58, 59	91-085 875-15	122
91-069 585-25	16, 153	91-082 388-45	103	91-084 266-91	58	91-086 000-11	150
91-069 600-15	63, 73	91-082 806-05	142	91-084 270-14	58	91-086 002-15	150
91-069 601-15	63, 73, 83	91-082 807-01	142	91-084 271-15	58, 59	91-086 119-11	150
91-069 632-05	62, 65, 67, 72, 75, 77, 82	91-082 808-05	142	91-084 272-91	58	91-086 126-11	21
91-069 634-92	51	91-082 858-05	141	91-084 273-91	71	91-086 130-01	21
91-069 709-12	57	91-083 772-15	55, 56	91-084 274-45	71	91-086 170-11	149
91-069 712-05	57, 58, 59	91-083 773-15	55, 56	91-084 275-15	59	91-086 171-11	149
91-069 718-05	23, 41, 57	91-083 775-15	55, 56	91-084 276-15	59	91-086 176-45	133, 135, 138, 139, 140
91-069 735-05	23, 41	91-083 778-11	55, 56	91-084 277-91	58	91-086 476-05	54
91-069 768-07	47, 48	91-083 781-11	55, 56	91-084 279-91	59	91-086 477-11	54
91-069 773-92	58	91-083 785-45	53	91-084 280-15	58, 59	91-086 480-15	54
91-069 955-05	95, 98	91-083 786-05	53	91-084 475-45	55	91-086 481-15	54
91-082 231-90	139	91-083 789-05	67, 77	91-084 591-05	55	91-086 482-45	54
		91-083 795-45	53	91-084 598-45	55, 56	91-086 483-12	54

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-086 484-12	54	91-090 832-91	155	91-095 842-01	107	91-097 077-15	88, 134
91-086 485-05	54	91-090 850-45	112	91-095 846-91	103	91-097 149-15	108, 119, 121, 129
91-086 486-15	55, 56	91-090 855-01	112	91-095 848-45	124	91-097 902-45	114
91-086 487-45	56	91-090 859-05	113	91-095 849-45	124	91-098 180-05	136
91-086 488-04	54	91-090 922-91	113	91-095 850-91	94, 97, 102	91-098 477-91	156
91-086 543-15	122	91-091 248-05	103, 136	91-095 982-91	154	91-098 888-45	154, 155
91-086 545-91	122	91-091 283-91	131	91-095 983-91	154	91-099 392-91	117
91-086 769-91	54	91-091 585-91	116	91-095 984-91	154	91-099 756-91	155
91-086 847-15	146	91-091 587-91	116	91-095 985-91	154	91-099 811-05	110, 115, 126, 127, 143, 144
91-086 848-11	146	91-091 590-91	128	91-095 997-91	154	91-099 904-45	96, 97
91-086 891-91	59	91-091 622-91	88, 90	91-098 170-91	136	91-100 055-15	51, 52, 53, 60, 70
91-086 892-91	59	91-091 688-91	113	91-098 178-91	156	91-100 143-05	95, 98
91-086 895-14	59	91-091 770-05	113	91-098 181-91	156	91-100 270-15	53, 85, 86, 110, 115, 116, 117, 126, 127, 134, 143, 144
91-086 896-91	59	91-091 862-91	112	91-098 183-91	156	91-100 281-25	22, 40
91-086 897-91	59	91-092 108-91	101	91-098 278-91	136	91-100 293-25	61
91-086 903-91	59	91-092 189-45	145	91-098 279-45	136	91-100 296-25	17, 26, 44, 61, 71, 81, 90, 149, 150
91-086 904-01	59	91-092 210-91	115, 126, 127, 143	91-098 280-45	136	91-100 323-15	49
91-086 906-05	59	91-092 752-45	146	91-098 281-45	136	91-100 325-05	142
91-087 142-11	54	91-092 845-91	132	91-098 282-45	136	91-100 330-15	22, 40, 60, 70, 80
91-090 173-91	144	91-092 846-91	132	91-098 283-91	136	91-100 331-15	21, 38
91-090 215-01	125	91-095 103-91	156	91-098 285-91	137	91-100 338-15	95, 99
91-090 217-01	92	91-095 362-91	117	91-098 287-45	137	91-101 756-05	24, 42
91-090 277-05	113	91-095 525-41	136	91-098 334-15	95, 99	91-101 758-15	24, 42
91-090 304-45	96	91-095 545-91	155	91-098 560-91	96	91-101 775-05	153
91-090 305-45	96	91-095 647-91	155	91-098 620-91	114	91-105 442-15	42
91-090 318-91	96	91-095 648-91	155	91-098 621-91	111	91-105 447-15	19, 39
91-090 583-91	154	91-095 651-91	155	91-098 622-91	114	91-106 375-05	29, 49
91-090 584-91	154	91-095 675-91	114	91-098 624-01	92, 111, 125	91-106 376-05	29, 49
91-090 585-91	154	91-095 829-91	109, 121, 123, 129, 159	91-098 625-01	111	91-107 711-15	157
91-090 586-91	154	91-095 836-45	103	91-098 747-91	117	91-107 723-05	157
91-090 700-90	157	91-095 837-91	122, 158	91-097 068-91	156		
91-090 831-91	155	91-095 841-01	107	91-097 074-45	153		

No.	Seite Page Pagos Página	No.	Seite Page Pagos Página	No.	Seite Page Pagos Página	No.	Seite Page Pagos Página
91-107 888-45	110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144	91-118 915-15	131	91-158 503-93	61	91-165 583-95	132
91-107 889-45	110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144	91-118 916-15	131	91-158 504-03	61	91-165 584-91	132
91-107 890-05	110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144	91-118 917-05	131	91-158 506-05	61	91-165 588-91	132
91-107 891-15	110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144	91-118 918-05	131	91-158 600-93	90	91-165 600-15	90
91-113 445-15	65, 75	91-118 919-15	131	91-158 623-04	90	91-165 601-15	90
91-118 098-25	22, 40	91-118 920-05	131	91-158 649-15	90	91-165 603-91	91
91-118 099-91	22, 40	91-118 921-15	131	91-158 668-91	90	91-165 604-15	88
91-118 227-05	103	91-118 931-05	22, 40	91-158 690-93	90	91-165 605-05	19
91-118 229-05	103	91-118 934-91	16, 22, 40	91-165 501-45	132	91-165 606-12	21
91-118 230-91	103	91-118 935-05	22, 40	91-165 502-45	132	91-165 607-15	21
91-118 231-11	103	91-118 937-01	22, 40	91-165 504-15	132	91-165 608-01	19
91-118 234-11	103	91-118 939-21	22, 40	91-165 508-15	132	91-165 609-05	19
91-118 240-15	103	91-118 940-05	22, 40	91-165 509-15	132	91-165 610-12	20, 23, 89
91-118 241-05	103	91-118 953-15	105, 107, 125	91-165 510-05	132	91-165 611-05	21
91-118 242-15	103	91-118 955-15	105, 107, 125	91-165 511-15	132	91-165 612-15	21
91-118 243-11	103	91-118 956-15	105, 107, 125	91-165 512-15	132	91-165 613-05	21
91-118 246-11	103	91-120 462-15	56	91-165 513-15	132	91-165 614-92	23
91-118 249-05	103	91-129 114-41	151	91-165 514-15	132	91-165 615-93	23
91-118 416-15	96	91-129 138-91	7	91-165 515-15	132	91-165 616-92	21
91-118 570-92	22, 40	91-129 139-01	152	91-165 516-15	132	91-165 620-12	89
91-118 573-15	27, 45	91-129 153-91	152	91-165 517-15	132	91-165 622-91	89
91-118 681-05	22, 40	91-129 443-12	96, 97	91-165 518-15	132	91-165 629-05	65, 67
91-118 682-05	22, 40	91-129 916-91	7	91-165 519-05	132	91-167 553-11	96, 97
91-118 683-05	16, 22, 40	91-129 917-91	7	91-165 520-05	132	91-167 556-11	96, 97
91-118 685-05	22, 40	91-129 919-91	7	91-165 521-15	132	91-167 559-05	96, 97
91-118 724-91	84	91-129 920-91	7	91-165 522-11	132	91-167 560-05	96, 97
91-118 726-12	84	91-140 149-15	56	91-165 523-11	132	91-167 569-01	18, 35, 84
91-118 893-92	44, 95	91-155 098-21	90	91-165 524-15	132	91-167 571-01	18, 20, 32, 35, 36, 37
91-118 910-05	52	91-158 498-93	61	91-165 525-15	132	91-167 636-05	96, 97, 103
91-118 913-11	131	91-158 500-03	61	91-165 526-05	132	91-167 653-05	122
		91-158 502-05	61	91-165 581-90	132	91-167 680-05	100, 102
				91-165 582-91	132	91-167 719-01	21
						91-167 779-12	122

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-167 780-05	122	91-168 349-05	26, 44	91-168 938-91	96, 97	91-169 582-05	96, 97
91-168 025-05	18, 35	91-168 378-15	61, 71, 81	91-168 939-15	96, 97	91-169 608-05	61
91-168 039-05	18, 35	91-168 379-25	44	91-168 945-05	96, 97, 100, 102	91-169 655-07	91
91-168 040-05	18, 35	91-168 385-05	26, 44	91-169 042-15	63, 73, 83	91-169 974-05	30, 50
91-168 041-05	18, 35	91-168 415-15	96, 97	91-169 058-15	50	91-170 156-12	91
91-168 046-15	18, 35	91-168 480-15	23, 40	91-169 099-45	60, 70, 80	91-170 286-05	64, 66, 74, 76
91-168 047-14	18, 35	91-168 496-92	25, 46, 59	91-169 116-05	21, 33, 34, 38, 39, 52	91-170 289-05	22, 43
91-168 054-92	60, 70, 80	91-168 697-15	61, 71, 81	91-169 132-15	28, 48, 62, 72, 82, 83	91-170 389-15	28, 48
91-168 055-91	60, 70, 80	91-168 741-91	26, 44	91-169 137-05	20, 32, 89	91-170 440-05	17, 73, 75, 152
91-168 059-05	18, 19, 39	91-168 742-25	26, 44	91-169 172-05	28, 48	91-170 505-05	95
91-168 063-25	16, 19, 39	91-168 833-07	25, 29, 46, 48	91-169 207-16	95, 98	91-170 560-04	17, 63, 65, 67, 152
91-168 144-05	17, 94, 99, 152	91-168 884-91	29, 49	91-169 239-14	94	91-170 722-45	42
91-168 190-91	19, 39	91-168 901-92	95	91-169 245-01	94, 99	91-170 725-91	42
91-168 191-15	19, 39	91-168 902-92	95	91-169 248-05	84	91-170 726-05	24, 42
91-168 192-25	19, 39	91-168 904-05	96, 97	91-169 249-05	84	91-170 783-91	110, 117, 144
91-168 193-05	16, 19, 39	91-168 906-02	96, 97	91-169 250-05	94	91-170 913-92	23, 40
91-168 194-91	19, 39	91-168 907-05	96, 97	91-169 251-15	94	91-170 928-41	24, 42
91-168 218-91	52	91-168 909-15	96, 97	91-169 301-12	62, 65, 67, 72, 75, 77, 82	91-170 929-92	24, 42
91-168 222-11	141	91-168 910-05	96, 97	91-169 304-15	43	91-170 981-91	73
91-168 231-45	51, 153	91-168 911-15	96, 97	91-169 328-92	137	91-170 982-15	73
91-168 232-05	30, 50	91-168 913-05	96, 97	91-169 333-05	137	91-170 983-15	73
91-168 244-04	16, 22, 40	91-168 917-05	96, 97	91-169 352-05	22, 43	91-171 002-45	18, 35
91-168 257-91	27, 45	91-168 918-05	96, 97	91-169 354-91	50	91-171 003-15	18, 35
91-168 258-92	27, 45	91-168 921-12	96	91-169 355-05	50	91-171 004-45	51, 153
91-168 317-15	18, 35	91-168 921-15	96	91-169 357-05	22, 43	91-171 017-91	16, 18, 35
91-168 319-12	64, 66, 74, 76, 85	91-168 922-15	96, 97	91-169 384-15	103	91-171 019-04	18, 35
91-168 329-05	25, 46, 47, 59, 95	91-168 923-05	96, 97	91-169 393-12	62, 72, 82	91-171 021-01	18, 35
91-168 335-05	25, 48, 47, 59	91-168 927-15	96, 97	91-169 395-04	17, 63, 65, 67, 152	91-171 022-05	18, 35
91-168 336-05	25, 46, 47, 59	91-168 932-15	96	91-169 457-12	23, 41, 57	91-171 024-05	18, 35
91-168 341-05	25, 46	91-168 934-05	96, 97	91-169 468-92	48	91-171 025-01	18, 35
91-168 344-05	26, 44	91-168 934-92	96, 97	91-169 556-05	20, 32, 33, 37, 56, 64, 65, 66, 67, 72, 74, 75, 76, 77, 82	91-171 026-05	18, 35
91-168 347-05	26, 44	91-168 935-92	96				

No.	Seite Page Pagas Página	No.	Seite Page Pagas Página	No.	Seite Page Pagas Página	No.	Seite Page Pagas Página
91-171 028-93	18, 35	91-171 115-91	72, 82	91-171 203-05	30, 50	91-171 275-92	23, 41
91-171 029-05	18, 35	91-171 116-12	72, 82	91-171 204-04	47	91-171 276-92	48, 58
91-171 032-91	17, 31, 35	91-171 117-25	16, 70, 80	91-171 205-07	25, 28, 46, 48	91-171 277-05	28, 48, 58
91-171 037-91	19, 39	91-171 135-91	36, 37	91-171 215-05	125	91-171 278-15	58
91-171 038-05	19, 39	91-171 136-91	36	91-171 223-91	37	91-171 280-91	57
91-171 039-05	19, 39	91-171 150-45	51	91-171 224-91	39	91-171 283-91	19, 38
91-171 040-05	19, 39	91-171 151-91	26, 44	91-171 226-12	37	91-171 288-12	55, 58, 110, 125
91-171 041-05	39	91-171 152-05	26, 44	91-171 227-05	21, 33, 37	91-171 289-15	111
91-171 042-45	22, 40	91-171 154-05	26, 44	91-171 228-15	37	91-171 294-15	111
91-171 043-12	45	91-171 157-91	47	91-171 229-05	33, 37, 64, 66, 74, 76	91-171 295-12	125
91-171 046-04	27, 45	91-171 158-92	25, 46, 47	91-171 230-12	21, 33, 34, 38, 39, 52	91-171 300-91	36
91-171 048-05	16, 22, 40	91-171 159-05	25, 46, 47, 58	91-171 231-12	37	91-171 302-05	36, 37
91-171 050-05	19, 38	91-171 160-05	25, 46, 47, 58	91-171 232-15	33, 39	91-171 303-92	20, 32, 36, 37
91-171 055-91	22, 43	91-171 161-92	47	91-171 233-15	33, 39	91-171 304-05	20, 32, 36, 37
91-171 063-05	58	91-171 162-91	27, 45	91-171 240-15	124	91-171 305-01	36, 37
91-171 064-15	21, 38	91-171 183-92	25, 46, 47, 59	91-171 244-15	110, 125	91-171 307-05	20, 32, 36, 37
91-171 068-05	38	91-171 184-92	25, 46, 47, 58	91-171 250-90	133	91-171 312-04	36, 37
91-171 069-45	51	91-171 166-07	47, 48	91-171 251-45	51	91-171 313-15	36
91-171 071-05	18, 31, 35, 57	91-171 167-05	25, 46	91-171 253-04	57	91-171 314-05	57
91-171 074-05	18, 31, 35	91-171 173-92	29, 49, 84, 99	91-171 255-12	23, 41	91-171 315-05	57
91-171 086-91	19, 39	91-171 176-45	27, 45	91-171 256-45	142	91-171 316-05	57
91-171 087-05	62, 72, 82	91-171 177-05	44	91-171 258-04	57	91-171 319-92	33, 38
91-171 097-91	22, 40	91-171 178-91	26, 44	91-171 261-01	32, 41, 57	91-171 323-05	21, 33, 34, 38, 39, 52
91-171 098-93	22, 40	91-171 180-12	44	91-171 262-04	23, 32, 41, 57	91-171 325-15	23, 32, 41
91-171 100-93	27, 45	91-171 181-05	30, 50, 51	91-171 263-05	32, 41, 57	91-171 328-05	57
91-171 101-91	49	91-171 182-15	30, 50, 51	91-171 264-04	32, 41	91-171 328-12	36, 37
91-171 102-91	49, 94	91-171 182-92	30, 50, 51	91-171 268-04	23, 41	91-171 329-04	36, 37
91-171 103-05	49, 94	91-171 183-01	30, 50	91-171 269-15	23, 41	91-171 330-12	20, 32, 36, 37
91-171 104-91	29, 49	91-171 189-12	25, 46	91-171 270-05	23, 41	91-171 331-14	41
91-171 105-05	45	91-171 198-05	49	91-171 272-04	23, 41	91-171 333-15	30, 50, 51
91-171 107-91	60, 70, 80	91-171 199-05	49	91-171 273-04	23, 41	91-171 335-91	41
91-171 108-91	94	91-171 200-01	30, 50	91-171 274-15	23, 41	91-171 340-91	38

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-171 341-45	18, 35, 136	91-171 413-15	153	91-171 501-91	96	91-171 631-45	63, 73
91-171 342-45	136	91-171 414-05	119, 120, 125, 130	91-171 502-91	94, 99	91-171 632-91	62
91-171 343-45	137	91-171 415-12	119, 120, 125, 130, 132	91-171 509-91	94	91-171 633-41	62, 72, 82
91-171 344-01	137	91-171 416-91	61, 71, 81	91-171 511-01	95	91-171 637-12	62, 72, 82
91-171 347-15	137	91-171 417-45	61, 71, 81	91-171 515-15	95	91-171 638-05	62, 72, 82
91-171 350-90	137	91-171 421-45	83	91-171 518-05	94	91-171 639-15	62, 72, 82
91-171 354-15	103	91-171 422-45	52	91-171 520-15	43	91-171 640-15	62, 72, 82
91-171 363-15	34, 38, 52	91-171 423-05	52	91-171 527-15	95	91-171 641-12	62, 72, 82
91-171 364-15	33, 34, 38, 39, 52	91-171 424-15	52	91-171 529-15	94, 99	91-171 642-12	62, 72, 82
91-171 367-15	38, 52	91-171 425-15	52	91-171 530-11	94, 99	91-171 643-15	62, 72, 82
91-171 368-05	34, 38, 52	91-171 426-91	52	91-171 531-91	94, 99	91-171 644-92	82
91-171 369-05	33, 34, 38, 39, 52	91-171 427-91	52	91-171 535-15	95, 102	91-171 645-91	83, 73
91-171 370-01	38	91-171 429-15	52	91-171 536-15	95	91-171 646-15	63, 73, 83
91-171 372-12	36	91-171 432-91	52	91-171 537-45	151	91-171 647-05	63
91-171 373-05	21, 33, 34, 36, 37	91-171 433-45	52	91-171 539-12	105, 107, 125	91-171 647-15	73, 83
91-171 374-92	38, 39	91-171 436-15	110, 125	91-171 540-91	24, 43	91-171 648-15	63, 73, 83
91-171 376-91	26, 44	91-171 437-91	23, 41	91-171 541-15	43	91-171 649-15	63, 73, 83
91-171 377-91	47	91-171 439-91	58	91-171 542-91	105, 107, 108, 118, 120, 122, 125, 130, 153	91-171 650-03	63, 73, 83
91-171 378-15	96, 97, 100, 102	91-171 440-91	28, 48	91-171 543-05	105, 107, 108, 118, 120, 122, 125, 130, 153	91-171 653-05	63, 65, 73, 75, 83, 85
91-171 396-04	28, 48	91-171 441-01	23, 41	91-171 544-12	105, 107, 108, 118, 120, 122, 125, 130, 153	91-171 654-01	63, 73, 83
91-171 397-04	48	91-171 444-12	23, 41, 57	91-171 547-91	37	91-171 657-01	63, 65, 73, 75, 83
91-171 398-01	24, 42	91-171 445-92	28, 48, 58	91-171 580-05	16, 80	91-171 659-15	63, 73, 83
91-171 401-15	24, 42	91-171 446-12	23, 41	91-171 587-92	80	91-171 660-41	63, 73, 83
91-171 402-91	24, 42	91-171 447-45	23, 41	91-171 591-45	80	91-171 663-92	18, 31, 35, 57, 60, 70, 80
91-171 403-92	28, 48	91-171 449-45	18, 35, 90, 151	91-171 592-45	60, 70, 80	91-171 668-45	60, 70
91-171 404-01	28, 48	91-171 453-05	110, 125	91-171 605-05	62, 72, 82	91-171 669-05	62, 72, 82
91-171 406-15	28, 48	91-171 462-90	138	91-171 608-91	84	91-171 670-05	62, 65, 67, 72, 75, 77, 82
91-171 407-15	28, 48	91-171 465-91	25, 46	91-171 620-41	86, 134	91-171 671-05	63, 73, 83
91-171 408-91	28, 48	91-171 466-05	25, 46, 59	91-171 624-01	86, 134	91-171 672-15	73
91-171 409-12	28, 48, 54	91-171 467-04	25, 46	91-171 627-45	110, 115, 116, 117, 126, 127, 143, 144	91-171 672-45	63
91-171 410-01	19, 38	91-171 481-11	18			91-171 677-15	26, 44, 61, 71, 81
91-171 412-91	153						

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-171 682-15	63, 73, 83	91-171 749-12	83	91-171 819-05	49	91-171 926-12	91
91-171 703-01	95, 98	91-171 750-05	83	91-171 820-91	16, 29, 49	91-171 927-05	91
91-171 705-15	95	91-171 751-12	83	91-171 824-45	49	91-171 928-15	91
91-171 713-45	85	91-171 752-05	83	91-171 829-25	15, 60, 70, 149, 150	91-171 929-01	91
91-171 714-91	85	91-171 753-15	83	91-171 832-91	29, 49, 94, 99	91-171 932-05	91
91-171 715-92	85	91-171 754-05	17, 83	91-171 833-05	29, 49, 94, 99	91-171 933-05	91
91-171 716-05	84	91-171 755-45	85	91-171 834-92	94, 99	91-171 934-91	91
91-171 718-05	85	91-171 757-45	80	91-171 835-91	97	91-171 935-05	91
91-171 719-05	85	91-171 758-05	17, 83	91-171 850-91	94, 99	91-171 936-12	91
91-171 720-92	85	91-171 759-15	83	91-171 851-05	17, 94, 99	91-171 937-15	91
91-171 723-12	85	91-171 760-91	83	91-171 853-15	17, 94, 99	91-171 938-05	91
91-171 724-12	85	91-171 765-41	86, 134	91-171 854-15	94, 99	91-171 939-05	27
91-171 725-92	84	91-171 771-41	86, 134	91-171 874-12	17, 27, 45	91-171 940-91	90
91-171 726-91	84	91-171 774-15	86, 134	91-171 875-12	27, 45	91-171 941-15	90
91-171 727-15	84	91-171 775-15	86, 134	91-171 883-15	24, 42	91-171 942-05	90
91-171 728-05	84	91-171 783-01	94, 99	91-171 898-91	29, 49, 94, 99	91-171 943-91	88
91-171 729-05	84	91-171 787-05	94, 99	91-171 899-91	94, 99	91-171 944-91	90
91-171 731-05	84	91-171 794-05	94, 99	91-171 903-15	24, 42	91-171 948-92	19, 98
91-171 732-05	84	91-171 795-91	94, 99	91-171 904-91	24, 42	91-171 949-05	19, 98
91-171 733-05	84	91-171 796-91	29, 49	91-171 905-91	24, 42	91-171 951-05	30, 50
91-171 734-05	84	91-171 797-05	29, 49, 94, 99	91-171 906-45	24, 42	91-171 953-11	95
91-171 735-12	84	91-171 798-91	29, 49	91-171 907-91	24, 42	91-171 954-15	95
91-171 736-05	84	91-171 800-05	36, 37	91-171 911-15	90	91-171 955-91	62
91-171 737-12	84	91-171 801-14	36, 37	91-171 916-15	88	91-171 956-91	72, 82
91-171 738-05	84	91-171 802-12	36, 37	91-171 917-15	89	91-171 958-91	58
91-171 739-05	85	91-171 803-12	36	91-171 918-15	88	91-171 959-91	28, 48
91-171 740-41	84	91-171 804-05	33, 38, 52	91-171 921-45	89	91-171 962-05	26, 44
91-171 743-15	85	91-171 808-05	38	91-171 922-91	26	91-171 963-11	131
91-171 744-05	46	91-171 809-05	33, 34, 39, 52	91-171 923-15	91	91-171 966-91	131
91-171 746-04	83	91-171 810-45	36, 37	91-171 924-12	91	91-171 993-12	58
91-171 747-12	83	91-171 811-05	21, 38, 82	91-171 924-15	91	91-172 193-92	62, 72, 82
91-171 748-05	83	91-171 816-91	72, 82	91-171 925-05	91	91-172 583-45	18, 35

No.	Seite Page Pagas Página	No.	Seite Page Pagas Página	No.	Seite Page Pagas Página	No.	Seite Page Pagas Página
91-172 903-45	108, 118, 120, 122, 128	91-174 073-04	23, 32	91-175 515-45	148	91-175 623-05	65, 75
91-172 903-92	108, 118, 120, 122, 128	91-174 074-15	20, 32	91-175 520-91	120, 128	91-175 624-03	65, 75
91-172 907-05	122	91-174 075-05	20, 32	91-175 529-91	121	91-175 627-01	65, 75
91-172 910-05	108, 120, 122, 128	91-174 077-04	20, 32, 89	91-175 530-91	129	91-175 629-41	65, 75
91-172 913-11	118, 120, 128	91-174 078-04	20, 32, 89	91-175 532-12	33	91-175 632-12	64, 66, 74, 76
91-172 925-15	108, 120, 122, 130	91-174 079-91	20, 32	91-175 533-15	33	91-175 633-05	64, 66, 74, 76
91-172 925-92	108, 120, 122, 130	91-174 080-12	32	91-175 534-45	51, 60, 70	91-175 634-05	64, 66, 74, 76
91-172 932-12	130	91-174 081-05	20, 32, 65, 67, 75, 77	91-175 535-45	60, 70	91-175 635-05	64, 66, 74, 76
91-172 942-15	67, 77, 118, 120, 128	91-174 082-15	20, 32	91-175 539-05	26	91-175 636-05	65, 75
91-172 995-92	118	91-174 083-91	32	91-175 540-05	17, 94, 99	91-175 637-91	65, 67, 75, 77
91-172 996-91	118	91-174 084-45	20, 32, 89	91-175 543-92	18, 31, 91	91-175 638-05	65, 67, 75, 77
91-174 016-05	17, 18	91-174 087-93	32	91-175 544-91	33	91-175 639-45	64, 66, 74, 76
91-174 026-05	96, 97, 100, 102	91-174 090-01	22, 43	91-175 546-91	33	91-175 640-92	64, 66, 74, 76
91-174 027-15	96, 97	91-174 142-11	24, 43	91-175 549-05	21, 33, 34, 52	91-175 642-05	64, 66, 74, 76
91-174 033-05	95, 99	91-174 145-05	23, 32	91-175 555-05	95, 98	91-175 643-15	64, 66
91-174 037-12	20, 32, 89	91-174 181-15	100	91-175 557-01	95, 98	91-175 644-15	74, 76
91-174 043-05	30, 50	91-174 182-15	100	91-175 595-12	118, 120, 130	91-175 645-11	65, 67, 75, 77
91-174 044-05	30, 50	91-174 251-91	20	91-175 609-91	74	91-175 646-15	65, 67, 75, 77
91-174 045-05	30, 50	91-174 252-04	23	91-175 610-45	64, 66, 74, 76	91-175 647-15	65, 67, 75, 77
91-174 046-01	50	91-174 253-15	21	91-175 610-92	64, 66, 74, 76	91-175 648-15	65, 67, 75, 77
91-174 046-91	30	91-174 256-91	21	91-175 611-05	64, 66, 74, 76	91-175 649-15	65, 67, 75, 77
91-174 053-91	17, 57	91-174 272-91	102	91-175 612-07	64, 66, 74, 76	91-175 650-15	64, 66, 74, 76
91-174 057-91	100	91-174 275-91	17, 18	91-175 613-05	64, 66, 74, 76	91-175 653-05	64, 66, 74, 76
91-174 058-11	100, 102	91-174 280-05	95, 98	91-175 614-05	64, 66, 74, 76	91-175 683-91	64
91-174 059-05	98	91-174 384-91	23	91-175 615-12	64, 66, 74, 76	91-175 690-05	29, 49
91-174 060-12	100, 102	91-174 385-15	150	91-175 616-12	64, 66, 74, 76	91-175 696-92	34
91-174 063-11	100, 102	91-175 134-91	101	91-175 617-05	64, 66, 74, 76	91-175 697-91	21, 34
91-174 066-92	100, 102	91-175 217-15	24, 42	91-175 618-15	64, 66, 74, 76	91-175 699-05	21, 34
91-174 067-15	100, 102	91-175 506-91	108	91-175 619-15	64, 66, 74, 76	91-175 700-05	21, 34
91-174 068-15	100, 102	91-175 512-91	118	91-175 620-12	65, 67, 75, 77	91-175 702-05	21, 34
91-174 070-15	100, 102	91-175 513-91	119	91-175 621-05	65, 67, 75, 77	91-175 703-15	34
91-174 072-12	20, 32, 89	91-175 514-91	109	91-175 622-15	65, 75	91-175 704-15	34

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-175 705-91	34	91-175 051-91	123, 159	92-098 181-55	136	99-133 218-01	18, 20, 32, 35, 36, 37, 89
91-175 708-12	34	91-175 063-15	132	92-105 688-15	136	99-133 220-01	23, 41, 57
91-175 709-15	21, 34	91-175 833-45	53	93-513 523-15	24, 42	99-133 221-01	36, 37
91-175 710-05	21, 34	91-175 874-12	65, 67, 75, 77	95-617 317-15	118, 120, 128	99-133 265-91	145
91-175 711-05	21, 34	91-177 464-45	69, 79, 101, 109, 119, 121, 123, 129, 147, 159	95-617 451-15	56	99-133 374-91	55
91-175 713-05	21, 34	91-178 018-91	147	95-638 706-91	145	99-133 660-45	87
91-175 714-15	29	91-178 019-91	147, 148	95-638 708-91	145	99-133 752-01	69, 79, 101, 109, 119, 121, 123, 129
91-175 716-15	118, 120, 128	91-178 075-90	67, 77	95-639 121-90	145	99-133 753-91	53, 55, 86, 134, 159
91-175 717-15	108	91-700 087-15	90	95-639 739-90	145	99-133 856-61	90
91-175 718-15	64, 66, 74, 76	91-700 226-15	90	95-780 123-91	146	99-133 905-91	69, 79, 118, 120, 128, 141
91-175 741-91	35, 118, 120, 128	91-700 335-15	53, 56, 63, 64, 66, 73, 74, 76, 132, 145, 146	95-781 051-91	146	99-133 917-91	133
91-175 747-13	67, 77	91-700 335-25	19, 39, 61, 71, 81, 149, 150	95-781 284-91	146	99-133 920-91	53, 55
91-175 751-41	67, 77	91-700 486-25	58	99-029 728-05	63, 65, 67, 73, 75, 77, 83	99-133 922-05	132
91-175 754-15	67, 77	91-700 510-15	36, 85	99-069 707-01	20, 32, 36, 37, 89	99-133 968-91	86, 134
91-175 756-91	66	91-700 655-15	55, 56	99-069 713-01	23, 41, 58, 59	99-134 008-91	88, 90, 101, 109, 119, 121, 122, 123, 128, 129, 144, 146, 148, 158, 159
91-175 758-91	69, 79	91-700 689-15	22, 23, 27, 40, 41, 44 45, 57, 60, 70, 80, 84, 95	99-069 722-01	23, 41, 57	99-134 089-05	151
91-175 761-01	95, 98	91-700 739-15	44	99-096 072-91	93, 105, 108	99-134 093-05	151
91-175 762-05	95, 98	91-700 785-15	25, 28, 45, 46, 48, 54, 64, 66, 74, 76, 85, 110, 118, 120, 122, 125, 130	99-115 231-91	138, 139	99-134 195-91	87, 133, 135, 140
91-175 767-15	103	91-700 824-25	81	99-115 300-91	87, 132, 133, 135, 138, 139	99-134 206-05	53, 69, 79, 118, 120, 128
91-175 768-05	103	91-700 868-15	38, 52, 81	99-115 301-05	87, 133, 135, 138, 139, 140	99-134 207-05	55
91-175 769-15	103	91-700 961-15	95	99-115 409-91	87, 135	99-134 294-91	141
91-175 770-91	103	91-701 360-14	27, 45	99-115 423-91	87, 133, 135	99-134 299-91	109, 121, 123, 129, 159
91-175 771-91	18, 35, 103	91-701 362-15	45	99-115 425-91	53, 55, 69, 79, 86, 118, 120, 128, 134, 159, 160	99-134 369-91	109, 121, 123, 129, 159
91-175 781-91	76	91-701 370-15	42	99-115 591-91	147	99-134 370-91	101, 129
91-175 787-05	33, 34, 38, 39, 52	91-701 515-25	153	99-115 626-91	68, 78, 158	99-134 401-05	90
91-175 788-15	33, 34, 38, 39, 52	91-701 664-15	24, 43	99-115 627-91	142, 148	99-134 437-91	88, 101, 119, 121, 129
91-175 789-05	111			99-133 084-91	90	99-134 445-91	119, 121
91-175 792-45	115, 127, 143			99-133 129-01	101, 122	99-134 452-91	90, 109, 121, 123, 129, 159
91-175 793-05	75, 77			99-133 163-01	21, 33, 34, 37, 38, 52, 89	99-134 544-55	103
91-175 838-15	94, 99						
91-175 897-12	26						
91-175 898-91	118, 120, 128						

No.	Seite Page Pagina	No.	Seite Page Pagina	No.	Seite Page Pagina	No.	Seite Page Pagina
99-134 561-91	146	99-135 619-91	88	99-135 777-95	132	24 132-2.204-4	88, 90, 101, 116, 122, 158
99-134 578-91	147	99-135 620-91	90	99-135 778-91	132	24 132-2.304-4	116
99-134 580-91	53	99-135 621-91	88	99-135 779-45	132	24 140-2.206-4	109, 128
99-134 581-91	53	99-135 625-91	132	99-135 780-91	132	24 140-2.208-4	116, 145, 146
99-134 586-91	118, 120, 128	99-135 626-91	132	99-135 781-91	132	24 811-8.016-4	90, 131
99-134 587-91	118, 120, 128	99-135 627-91	132	99-135 782-45	132	25 134-8.004-0	68, 78, 87, 100, 101, 109, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 128, 129, 133, 135, 138, 139, 142, 147, 148, 159
99-134 623-91	122	99-135 629-05	132	99-135 783-91	132	25 134-8.005-0	90, 138, 139, 140, 147
99-134 775-91	67, 77, 118, 120, 128	99-135 630-91	132	99-135 836-91	132	25 134-8.035-0	69, 79, 86, 133, 134
99-134 833-91	88	99-135 662-91	102	99-133 837-01	102	25 135-8.002-0	118, 120, 128, 132
99-134 901-91	55	99-135 663-91	102	99-133 838-91	102	25 135-8.004-0	132
99-135 018-91	69, 79	99-135 664-91	102	280-1-120 205	7	25 308-8.203-0	53, 55, 123, 158
99-135 108-91	132, 159	99-135 665-91	102	280-1-120 243	7	25 308-8.204-0	88, 90, 102
99-135 206-91	108, 120, 122, 128	99-135 666-91	102	280-1-120 247	7	25 401-6.202-5	146
99-135 234-91	100	99-135 667-91	102	24 101-2.205-4	115, 121, 123, 126, 127, 128, 129, 131, 143, 159	26 535-3.040-9	64, 66, 74, 76
99-135 350-91	109, 121, 123, 129, 159	99-135 774-91	132	24 101-2.207-4	117		
99-135 368-91	100	99-135 775-91	132	24 101-2.306-4	110, 112, 117, 144, 146, 148		
99-135 370-91	147	99-135 776-91	132				
99-135 583-91	122						

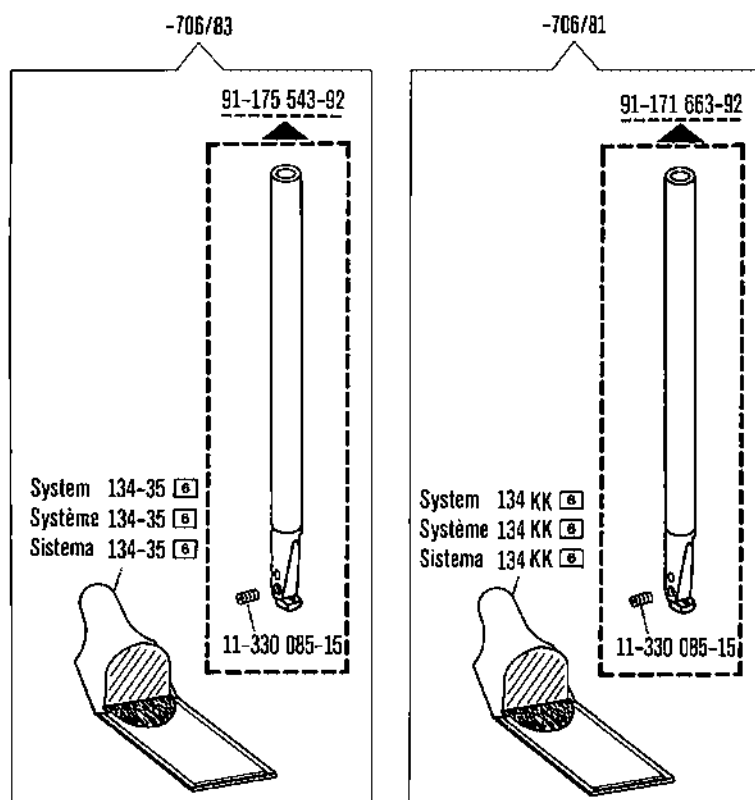
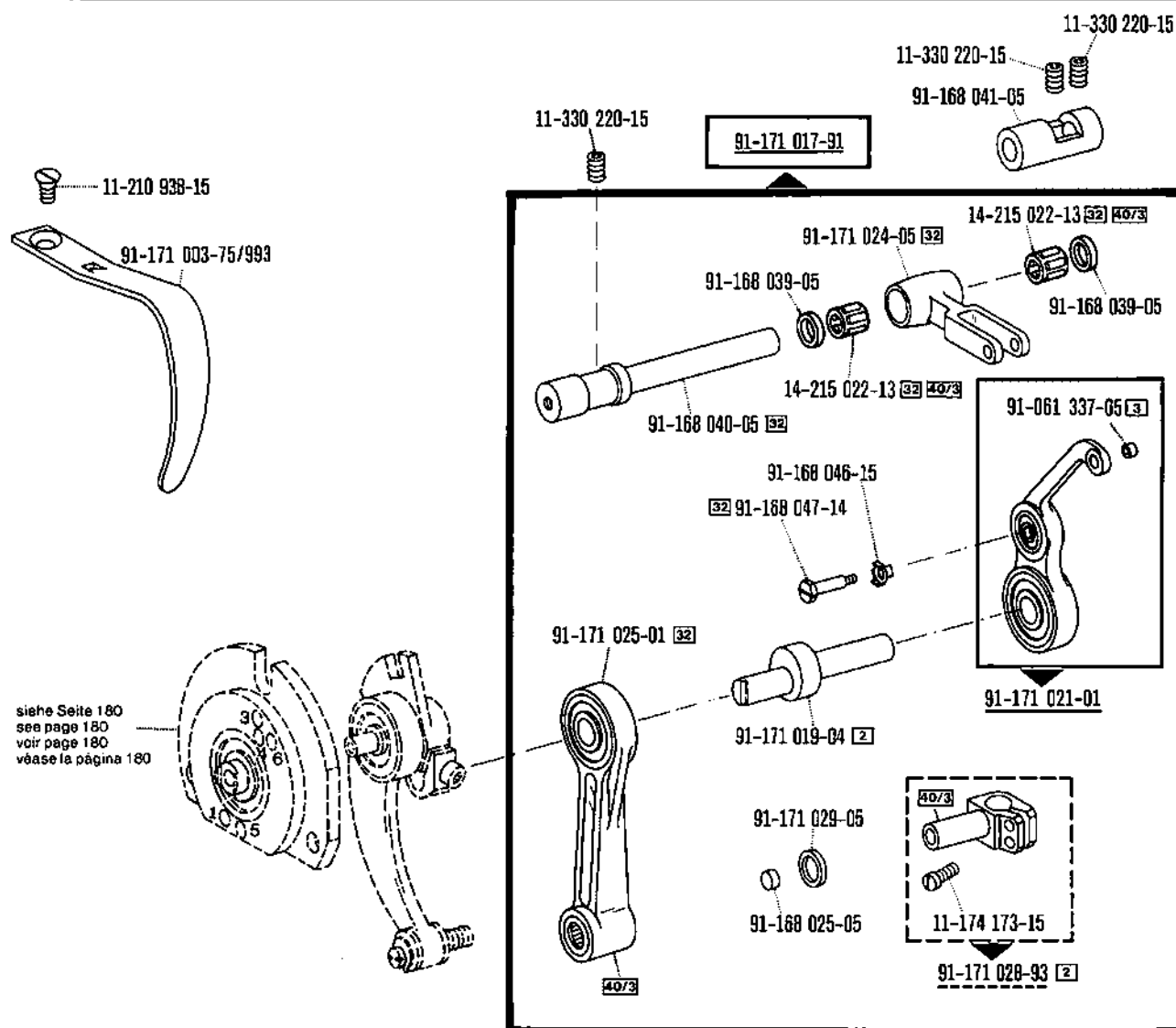
Pfaff 487-706/..

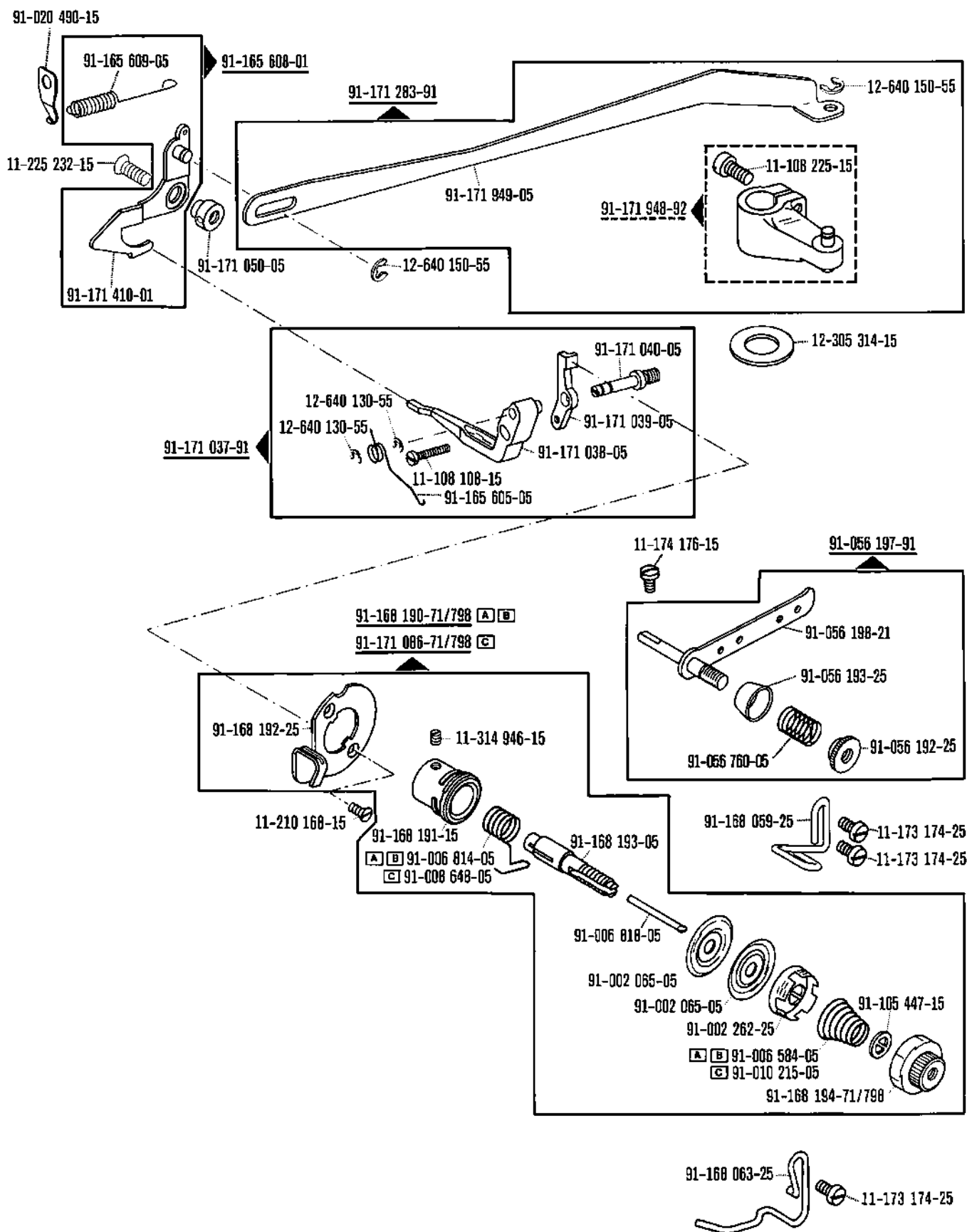
ab Erz. Nr. 901-1087-001 (siehe Typenschild)

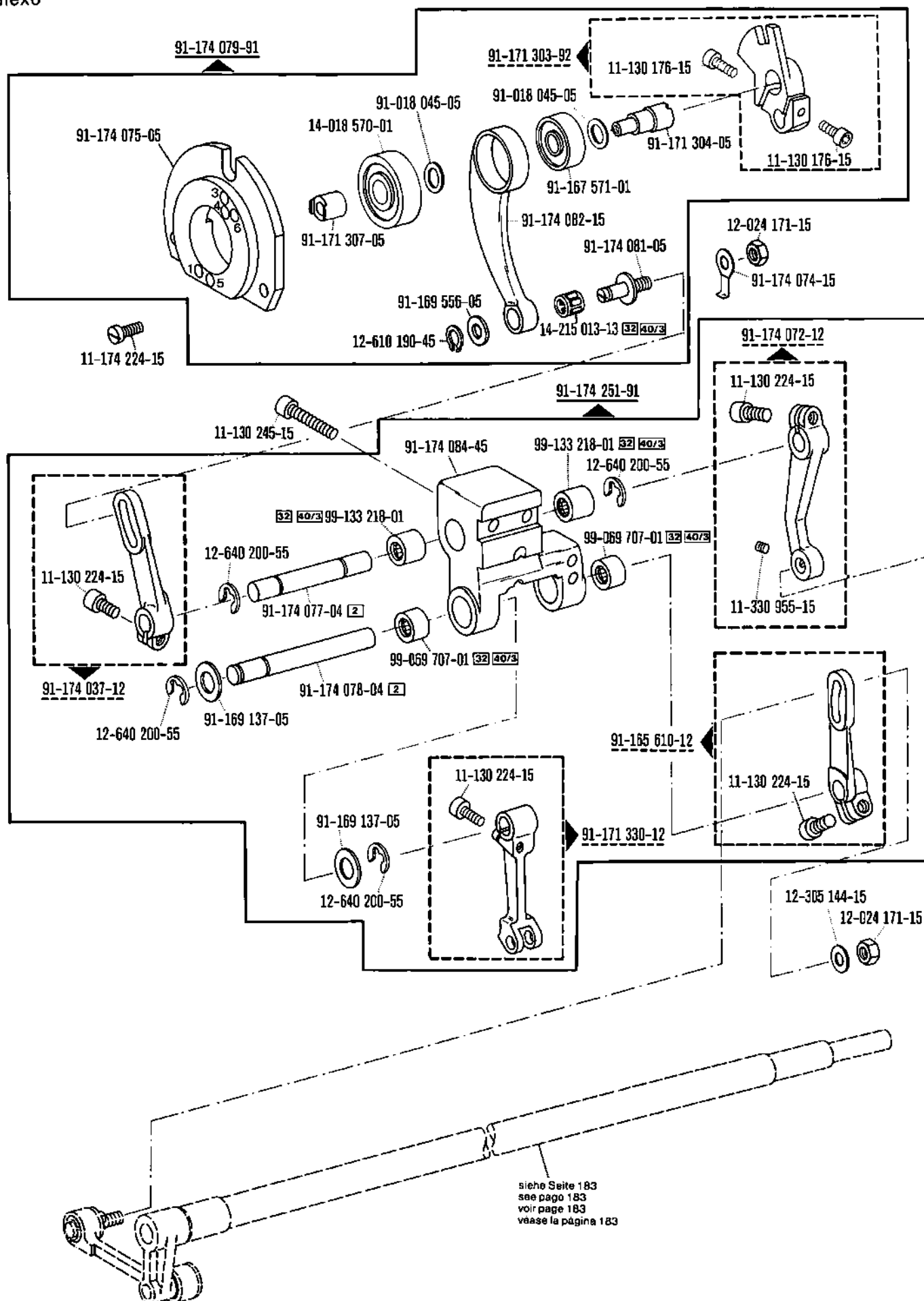
starting with No. 901-1087-001 (see specification plate)

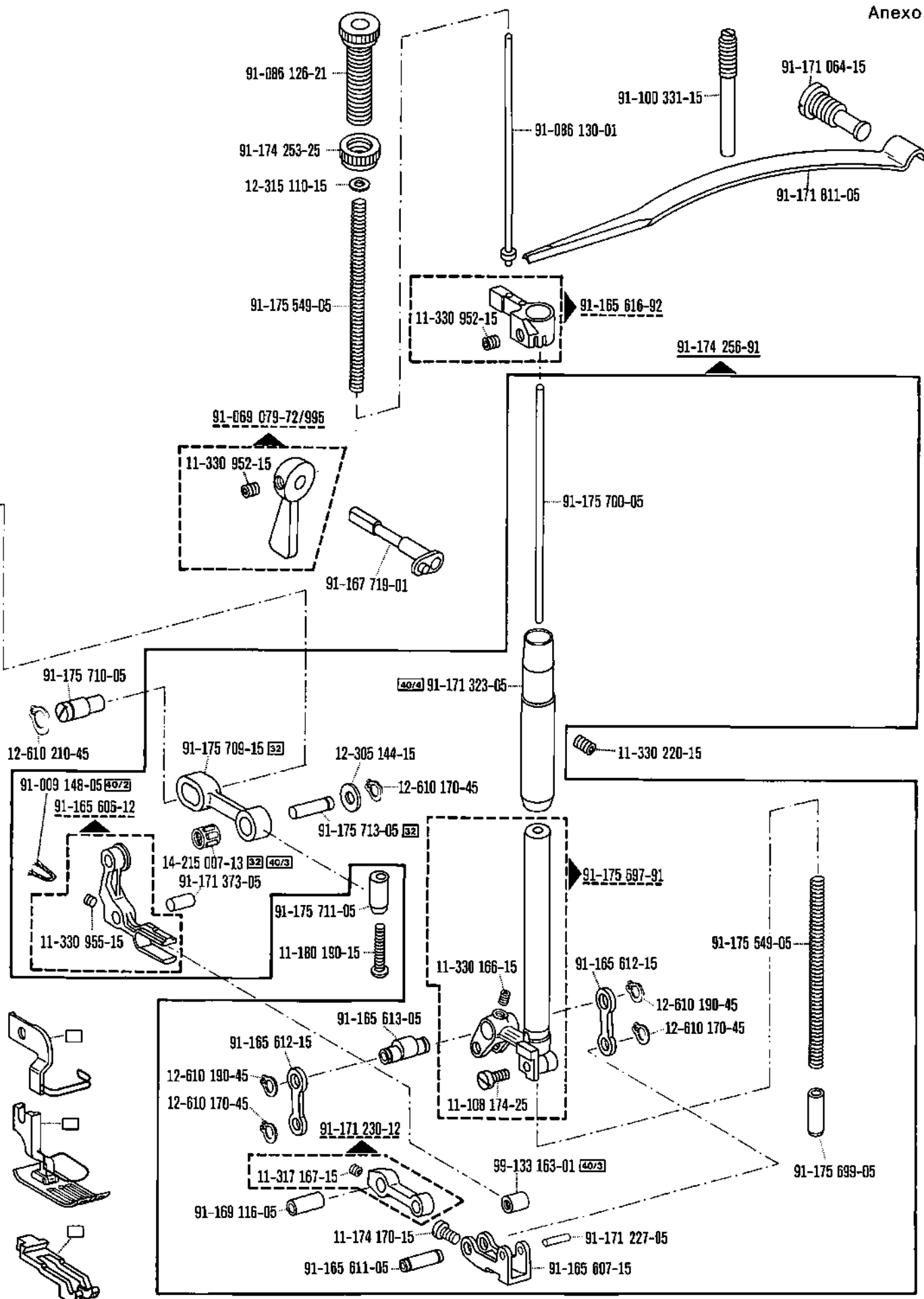
à partir du n° 901-1087-001 (voir plaque signalétique)

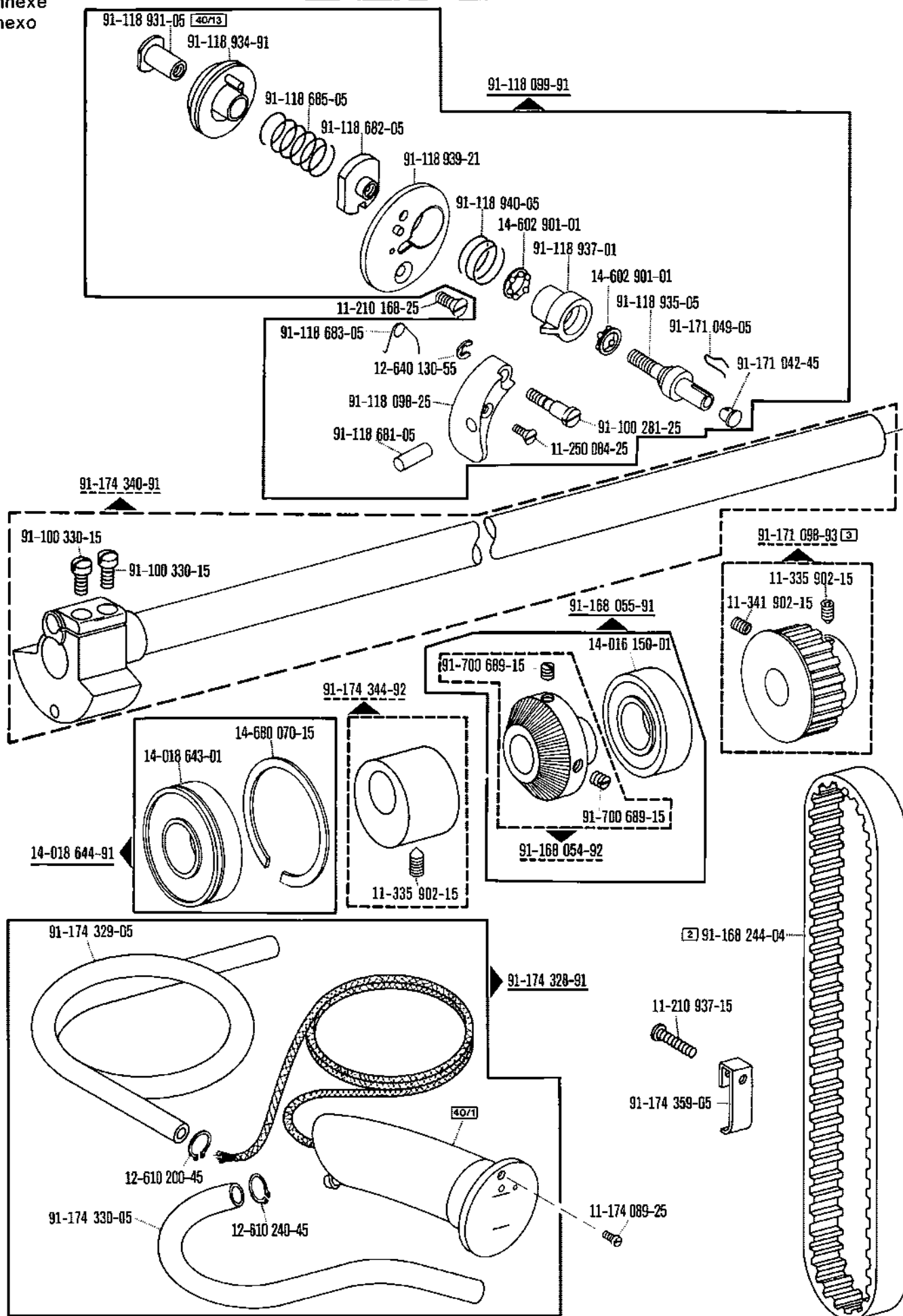
a partir del Nº 901-1087-001 (véase placa de especificaciones)

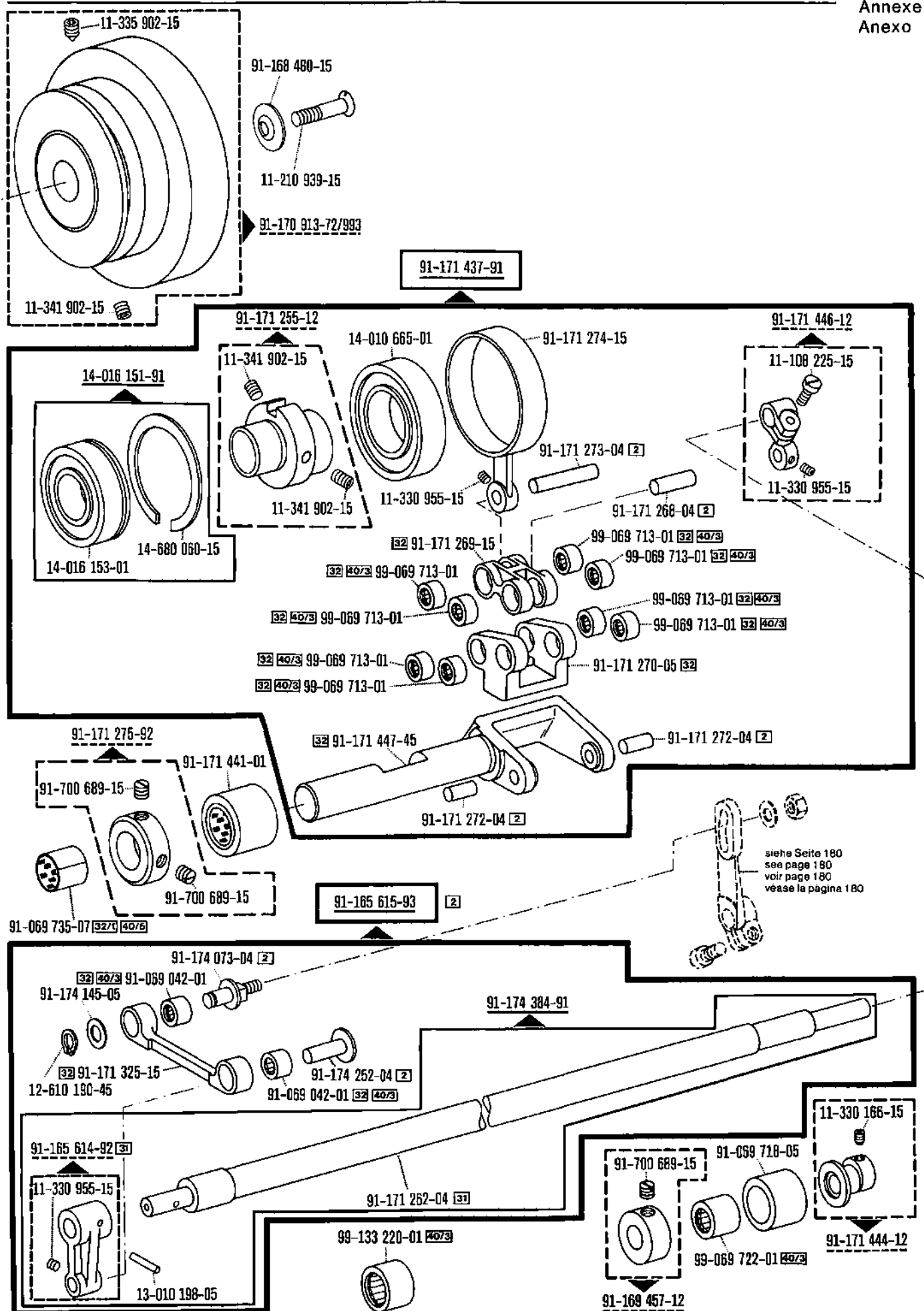


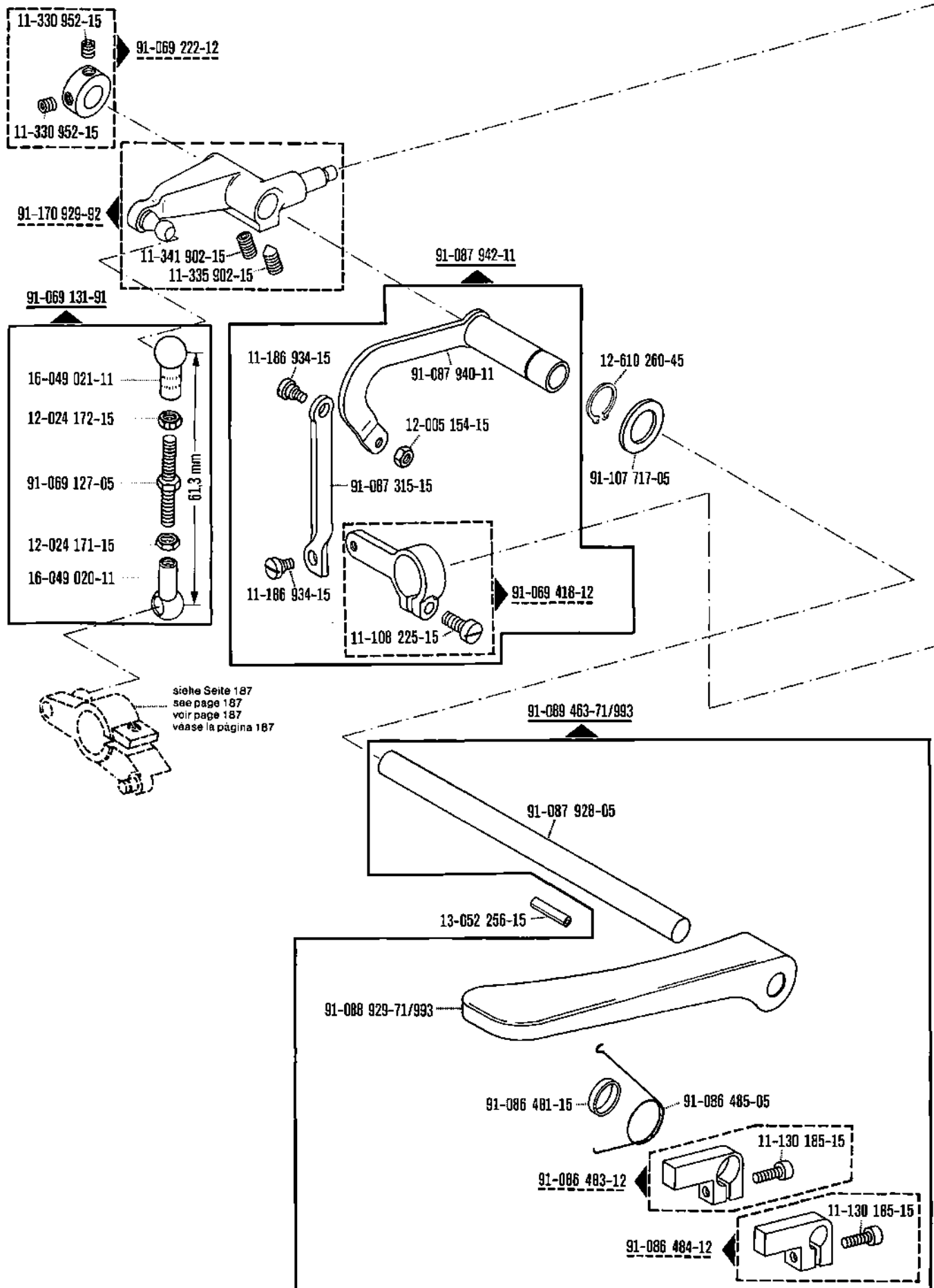


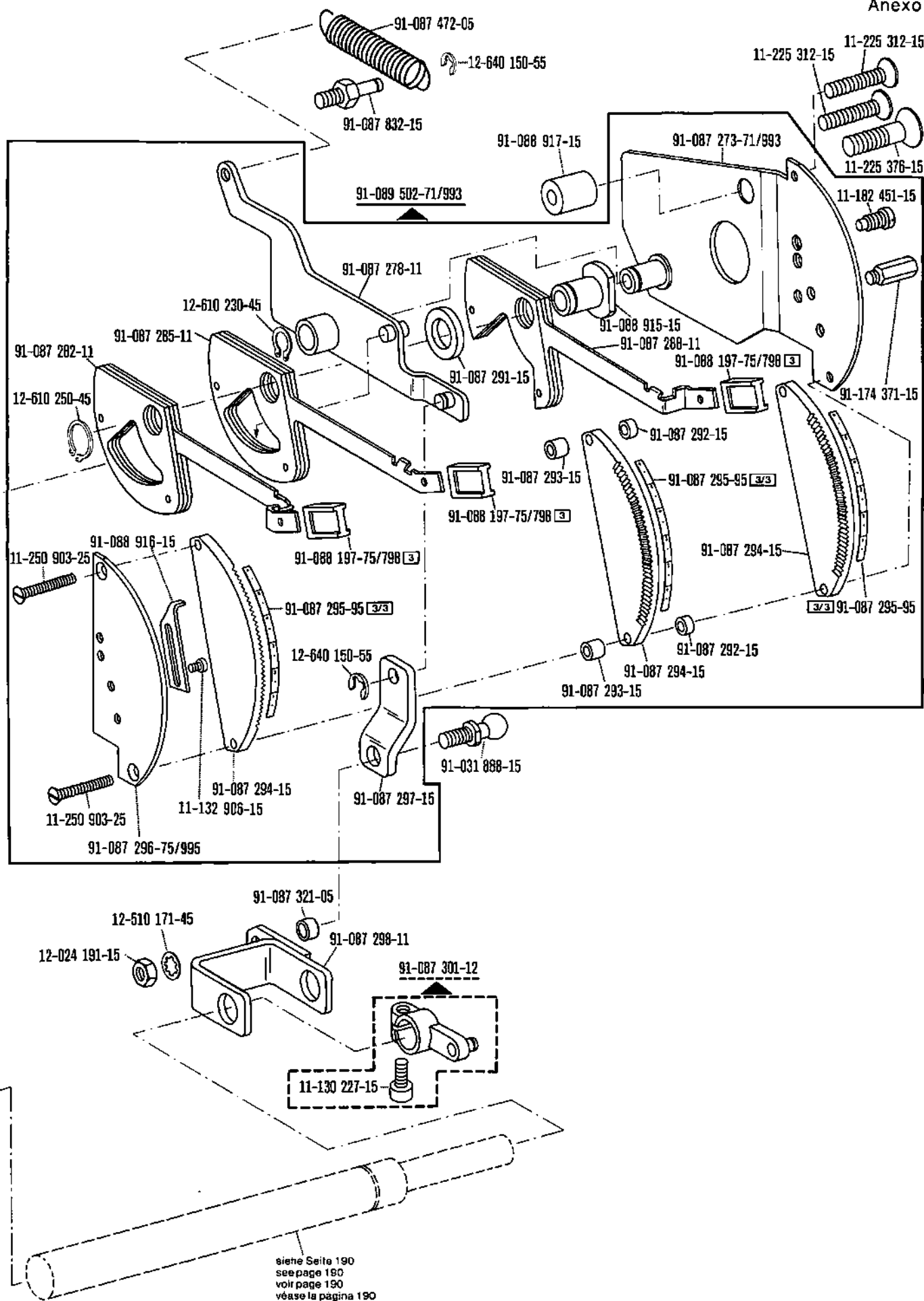


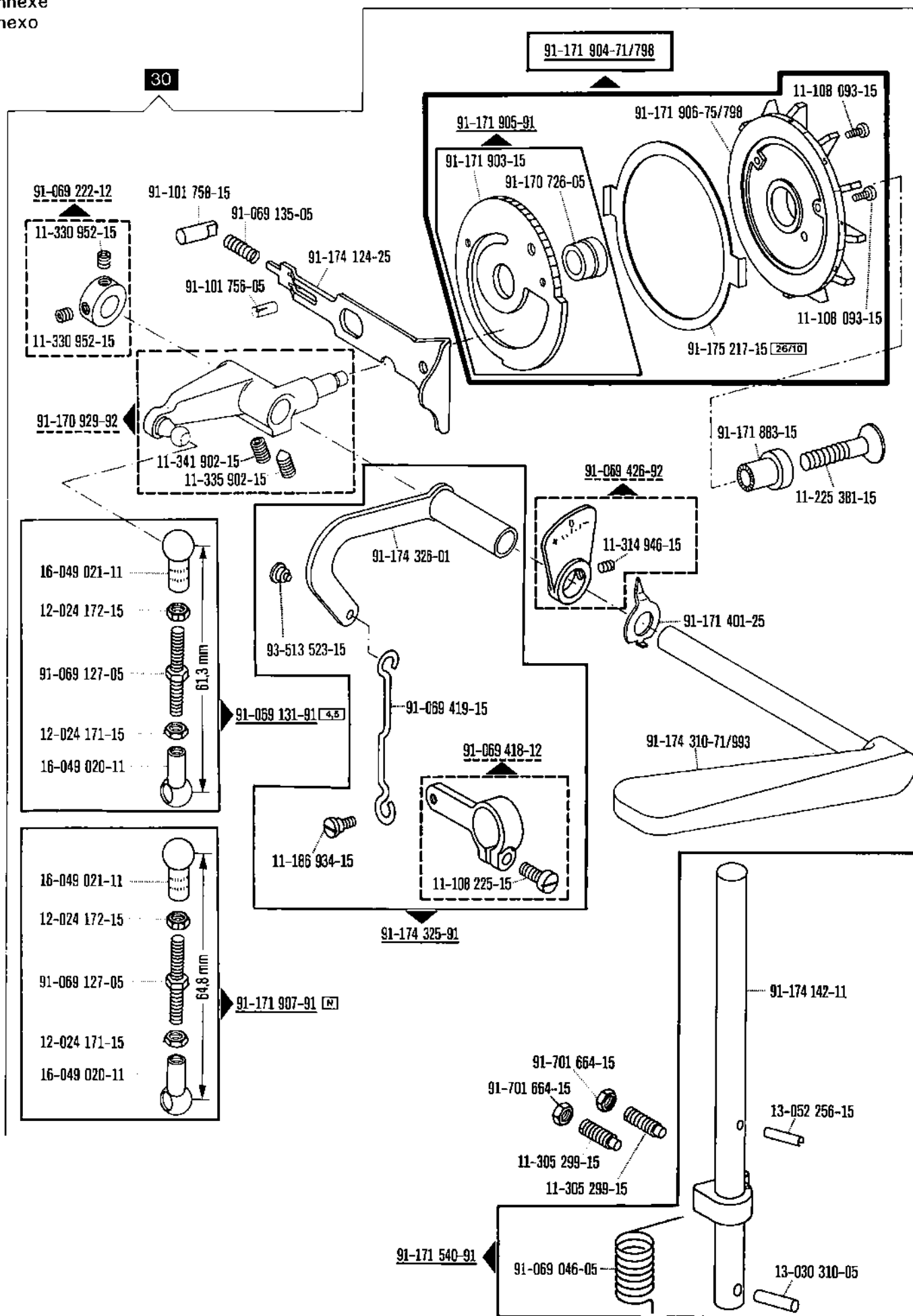


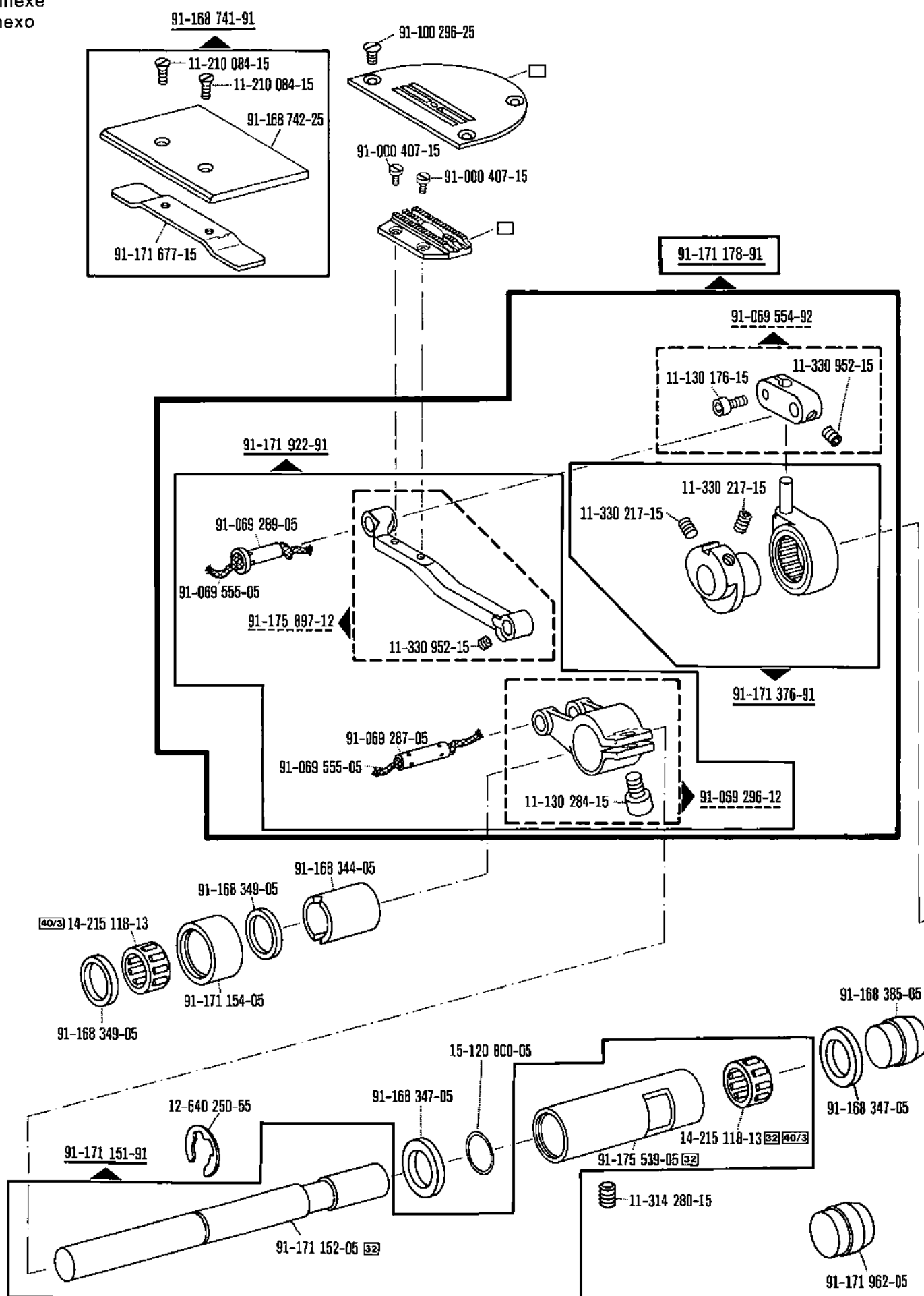


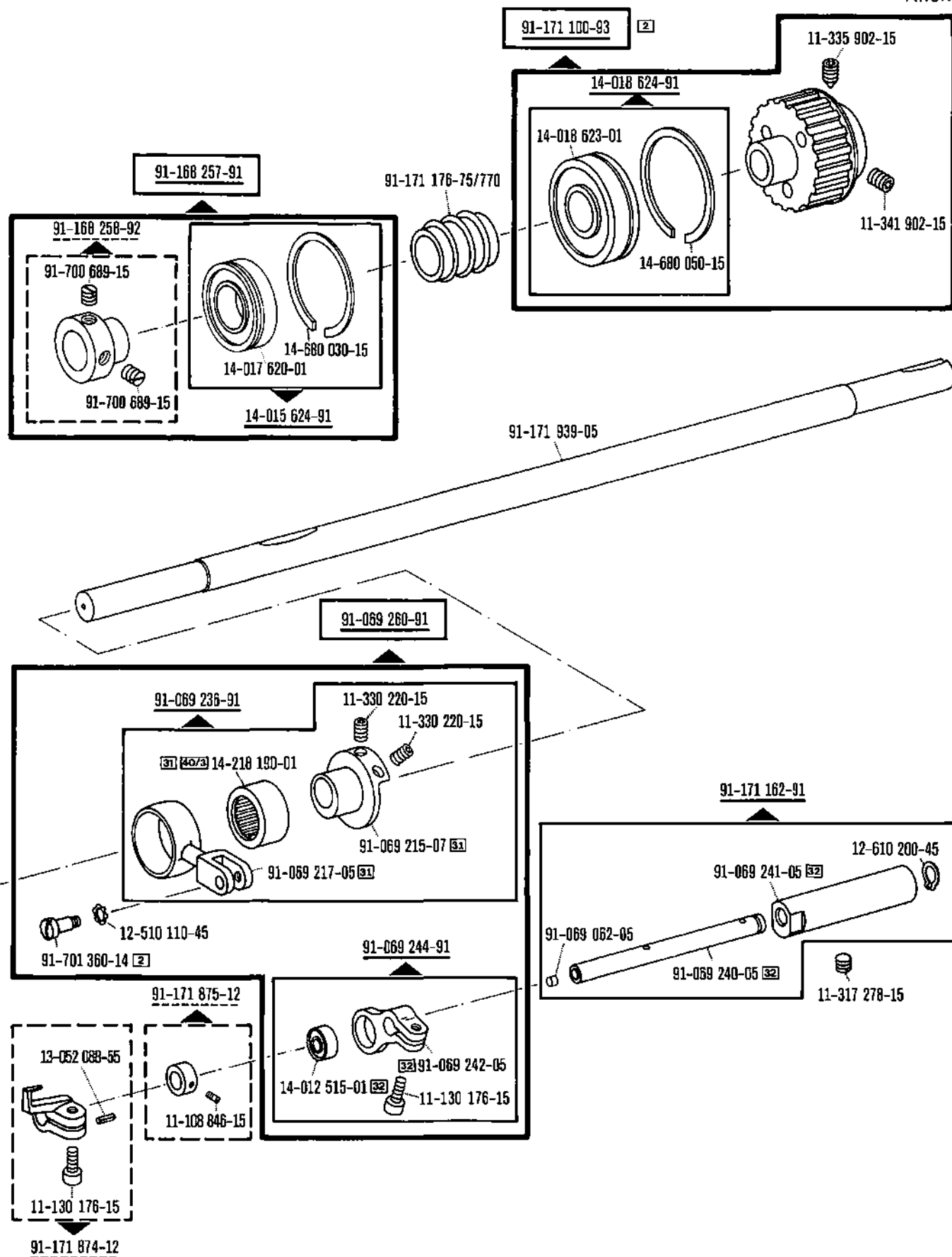


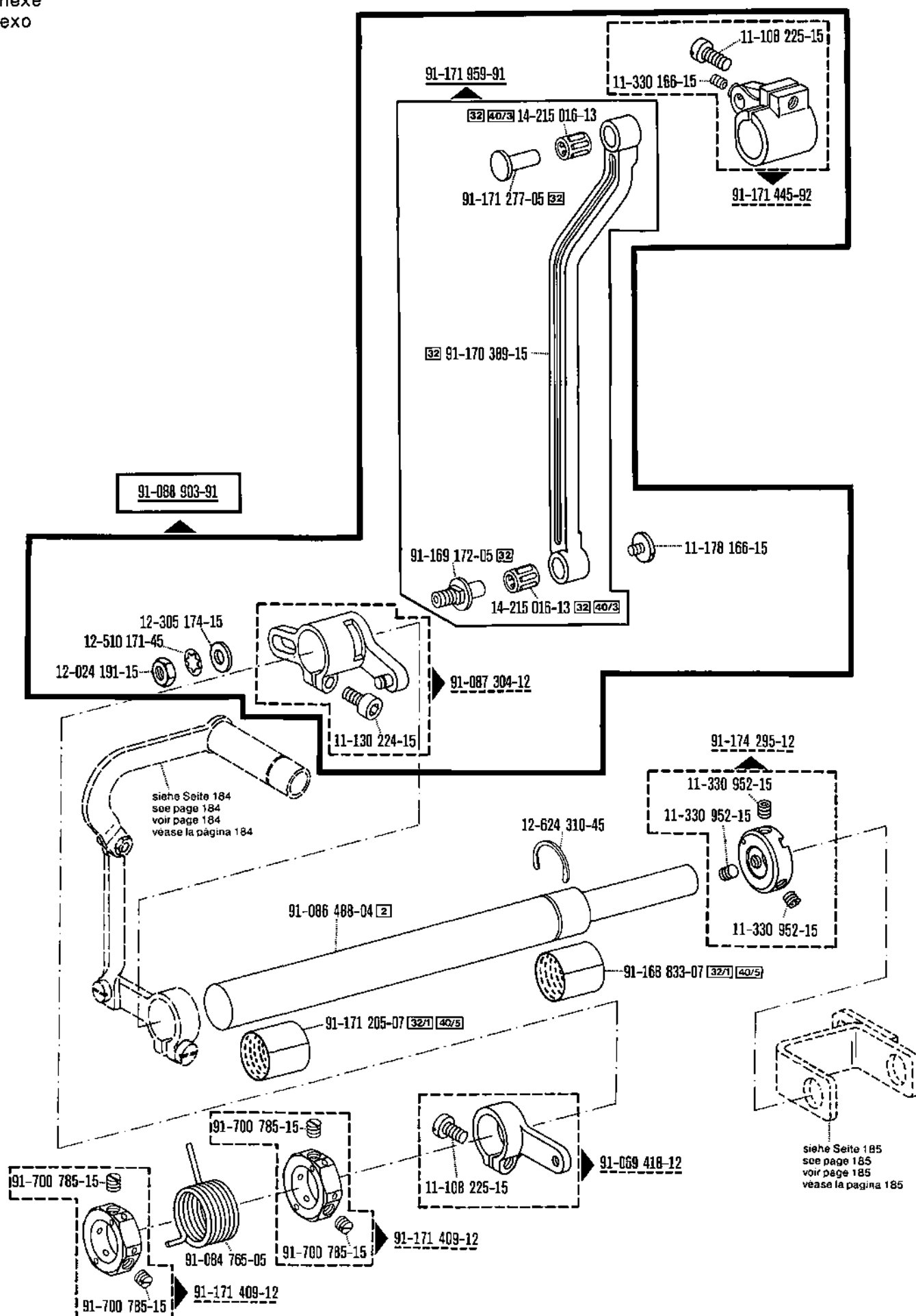




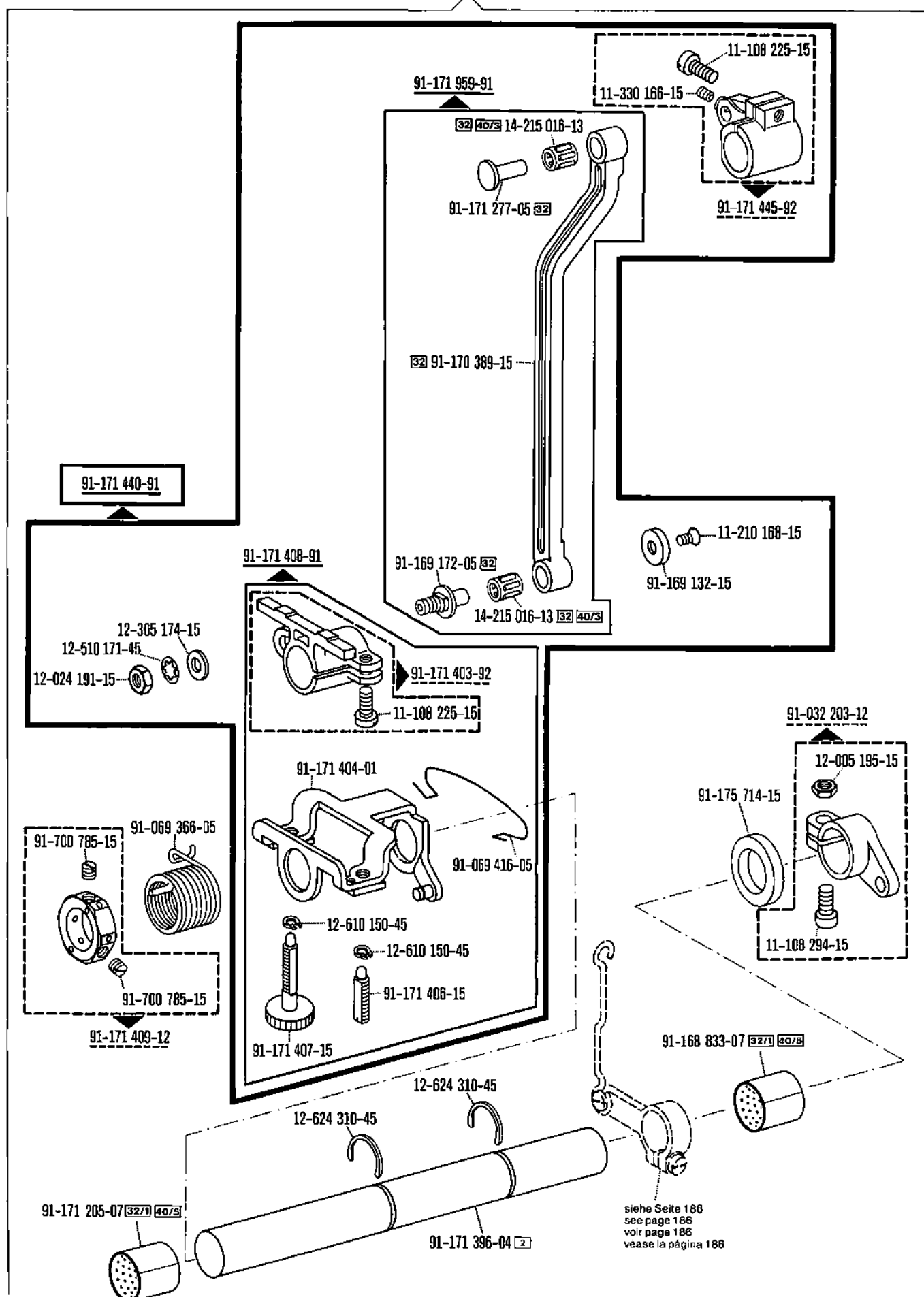


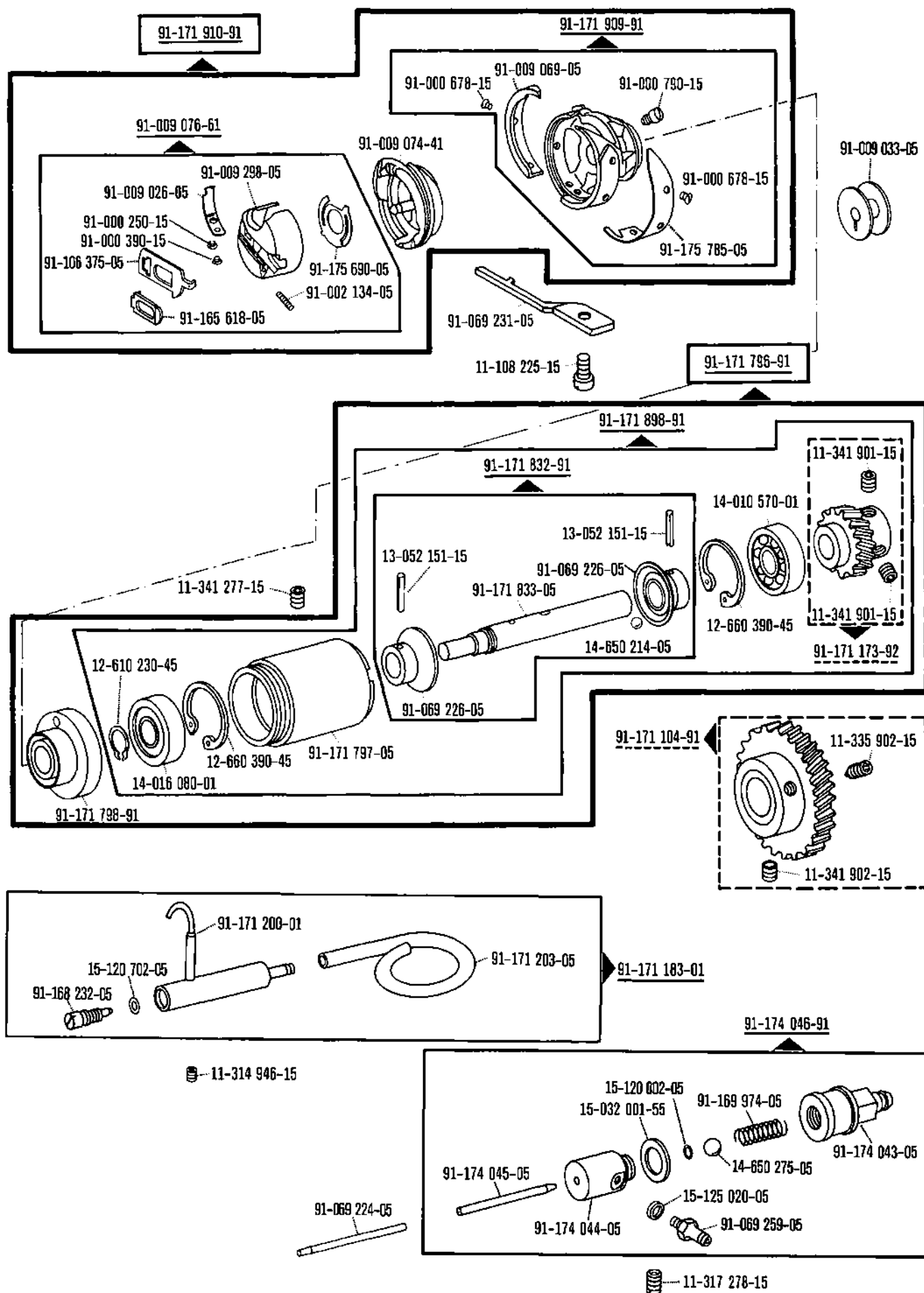


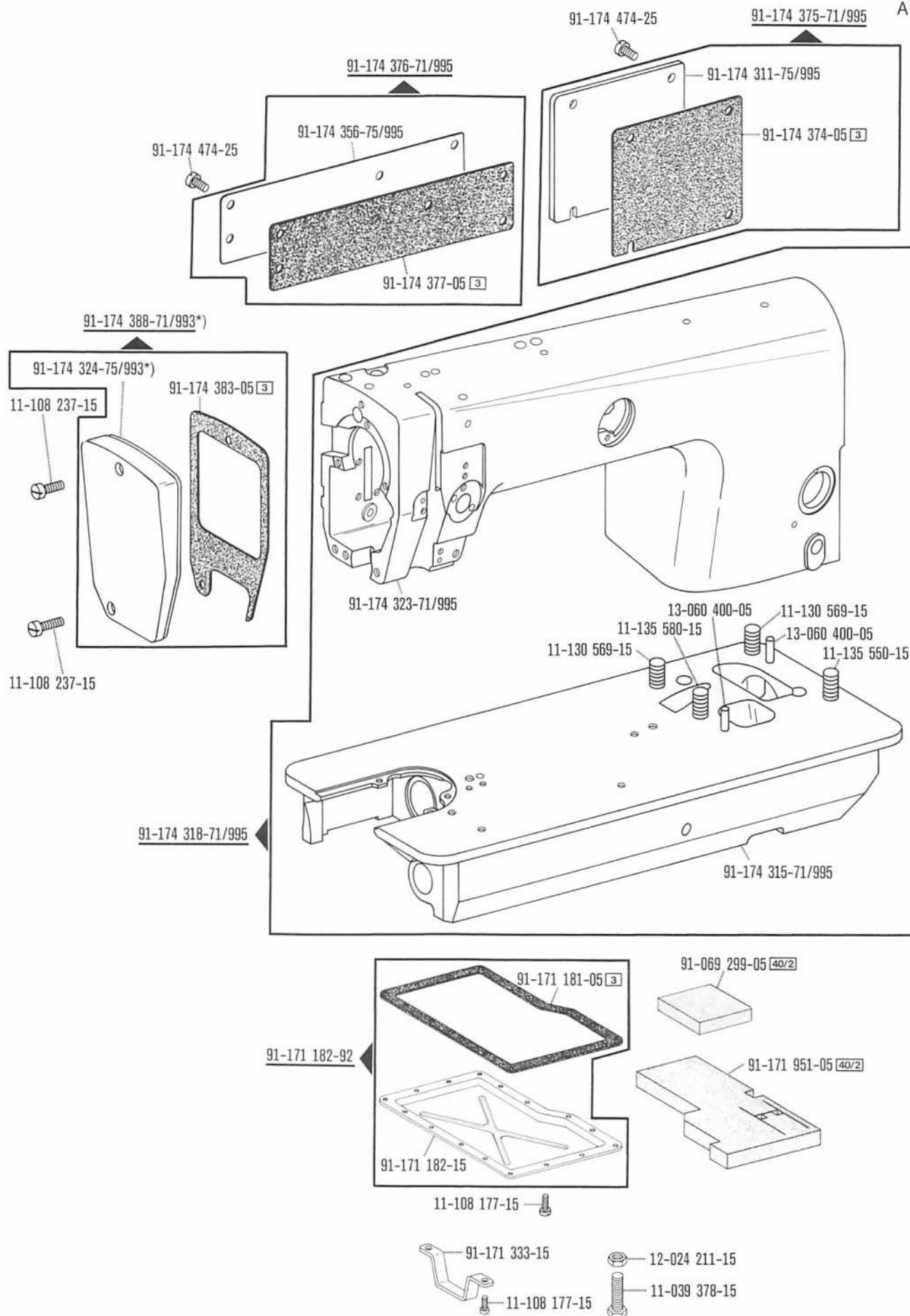


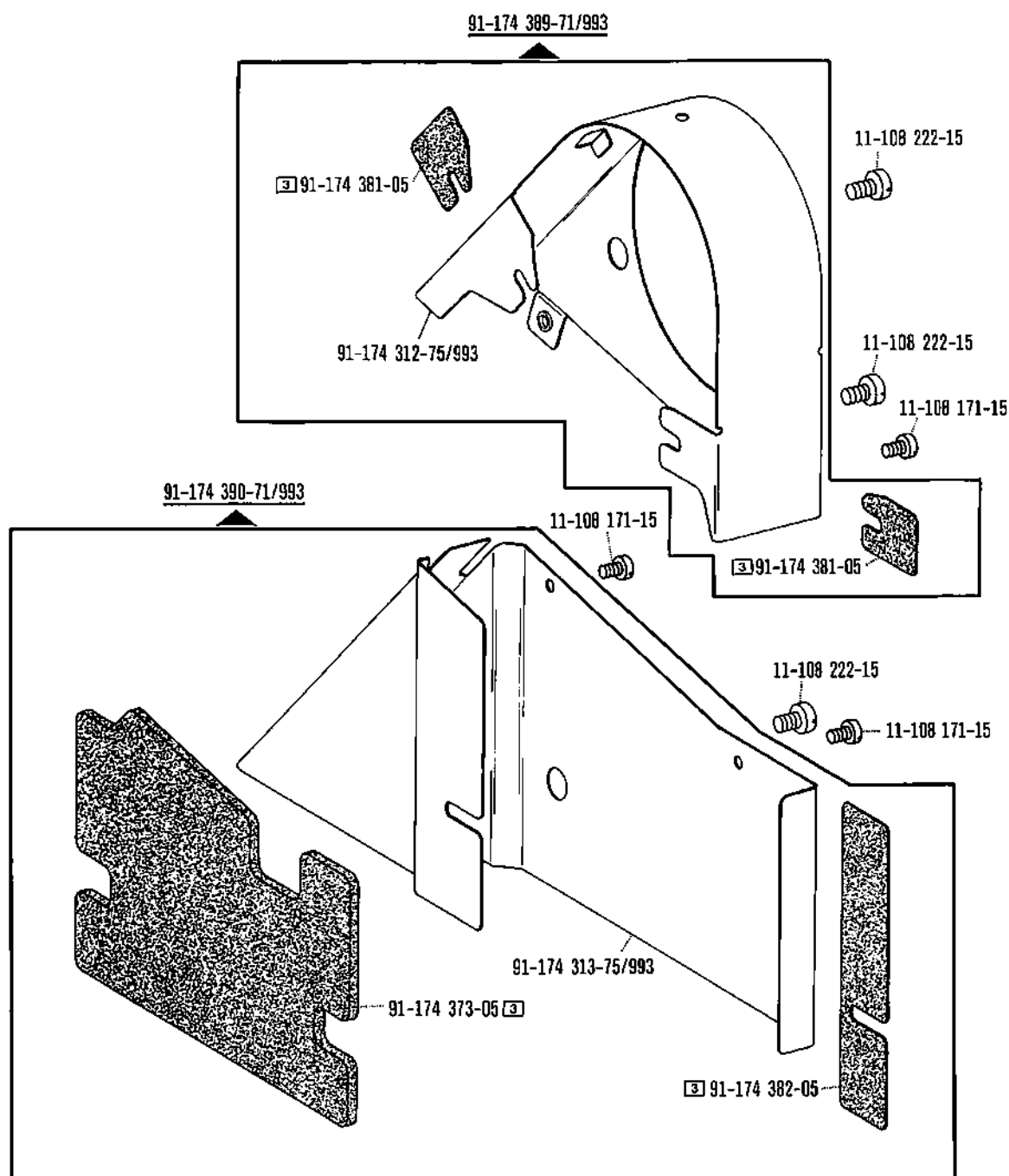


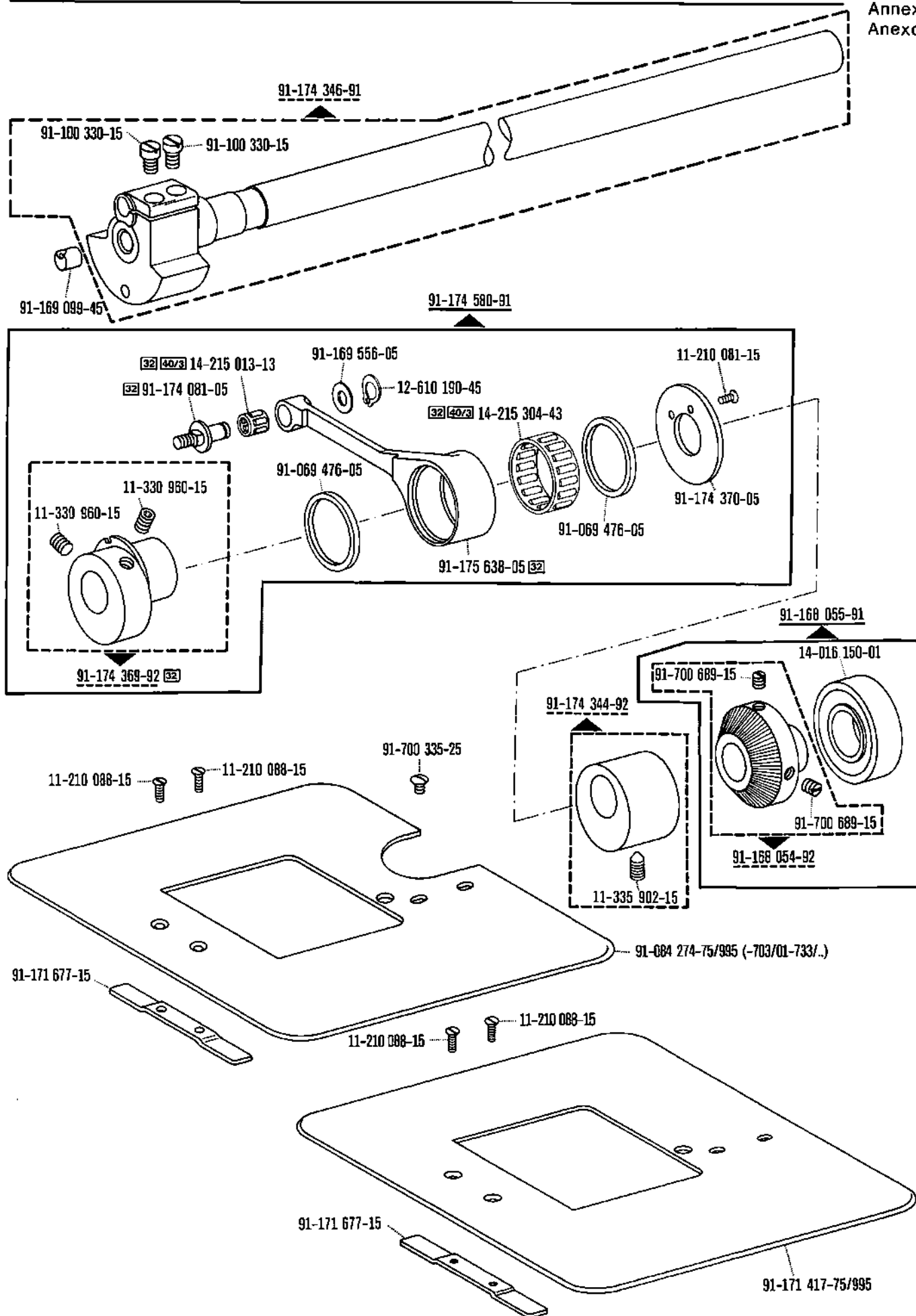
30

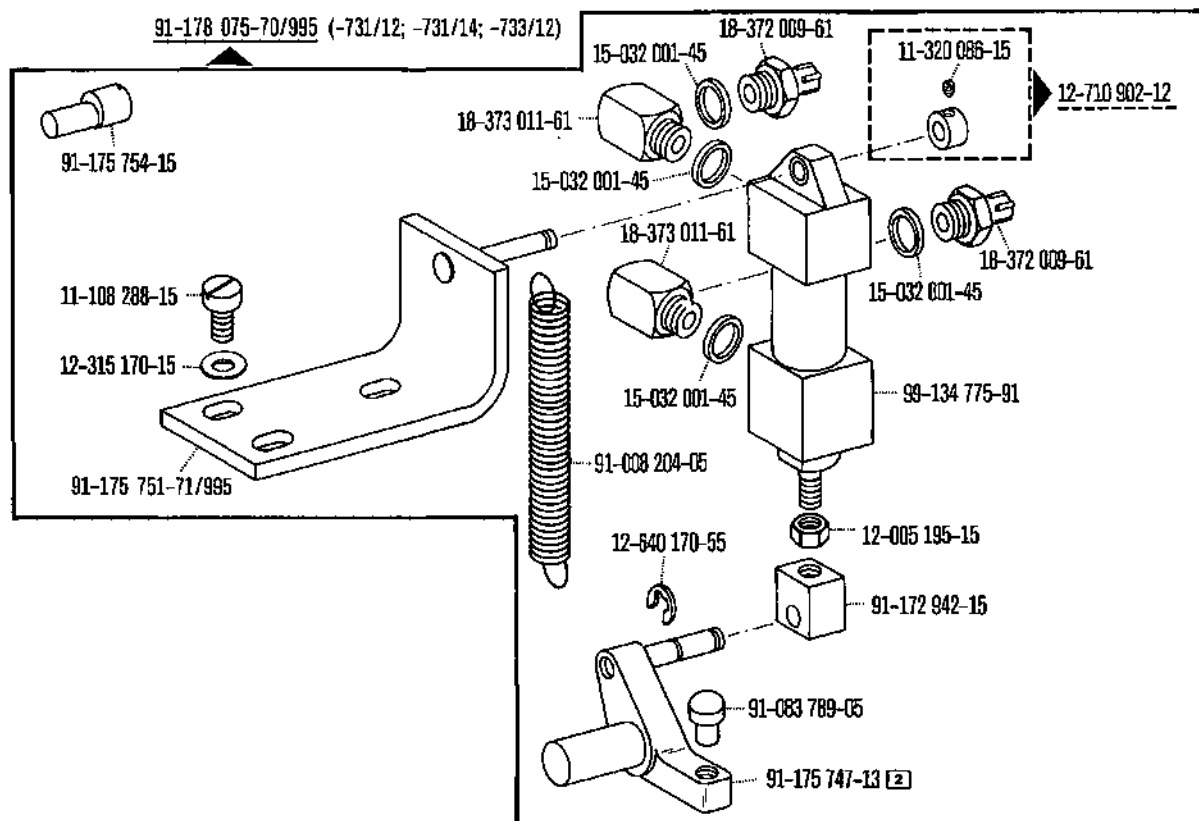
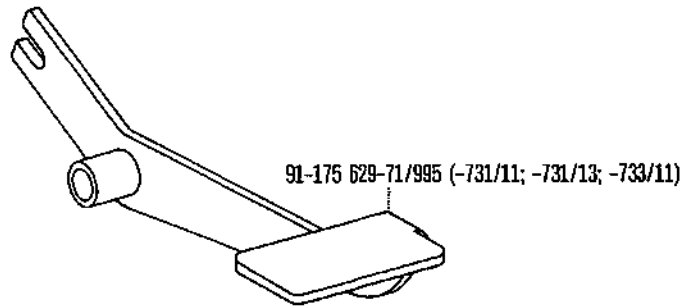
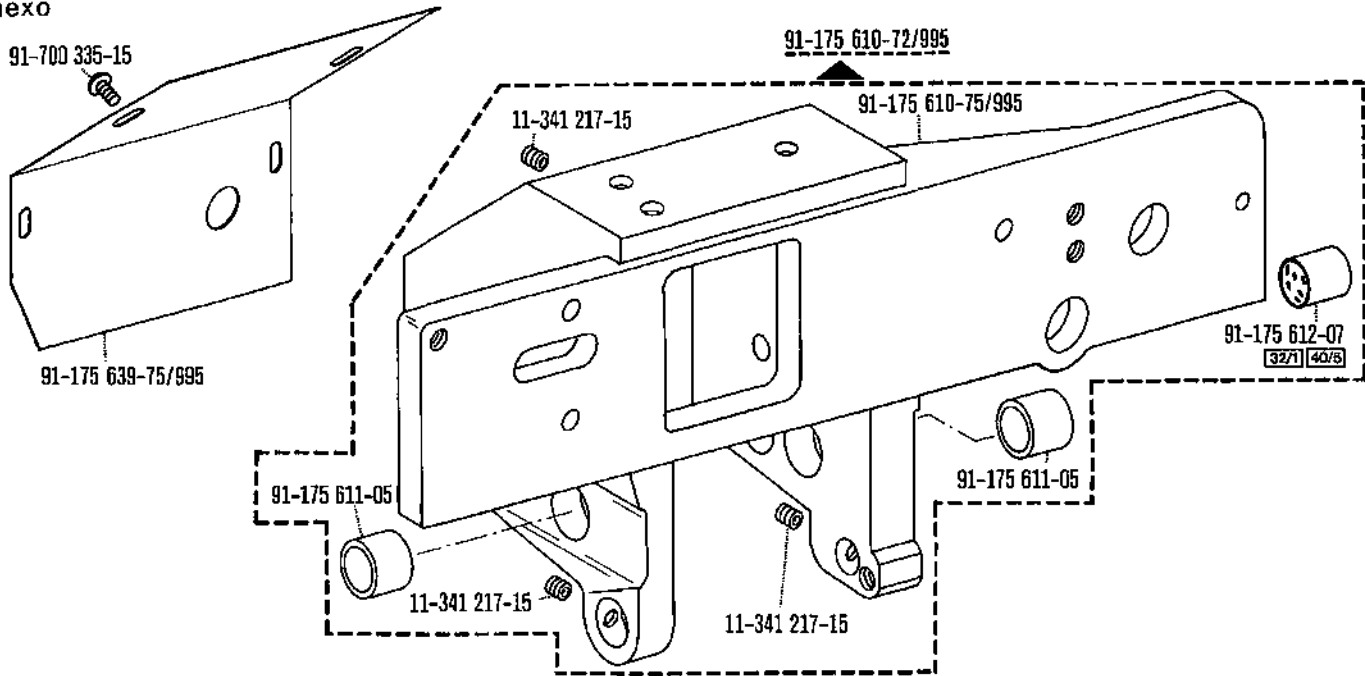




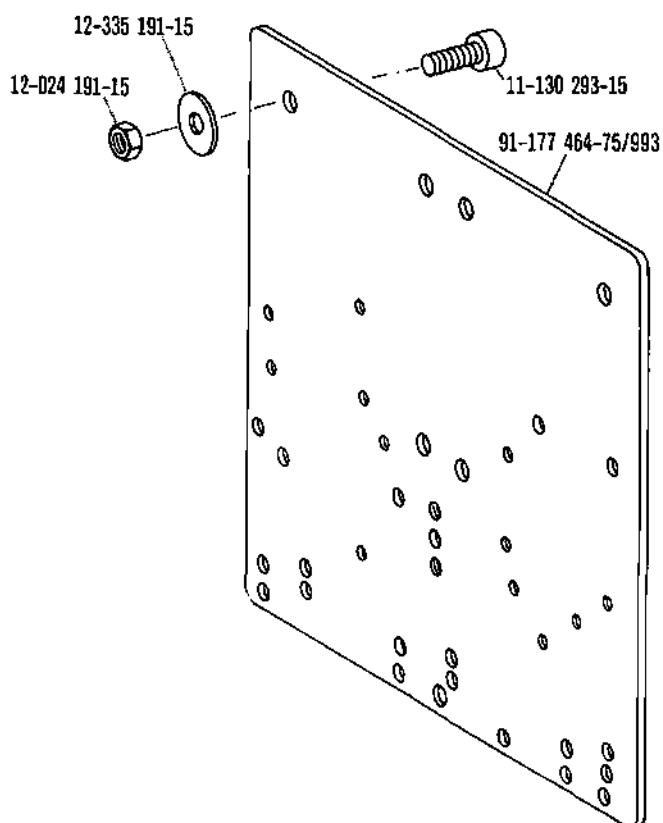
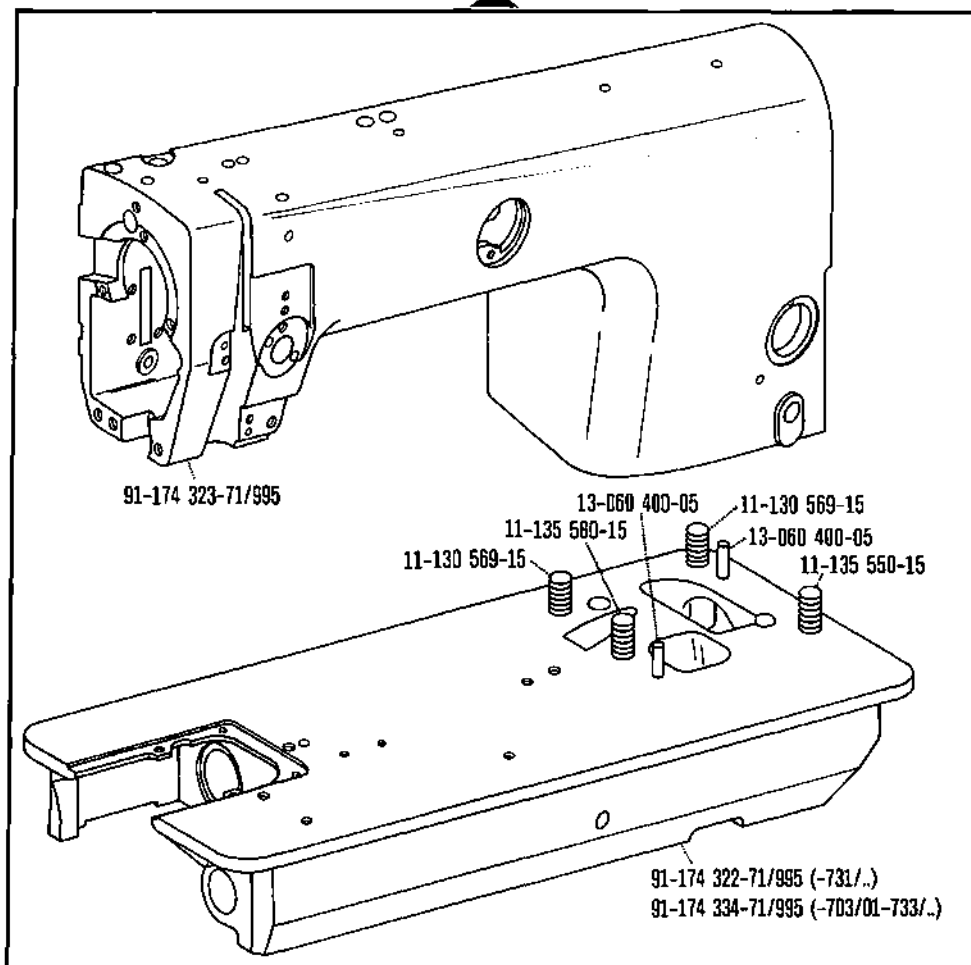


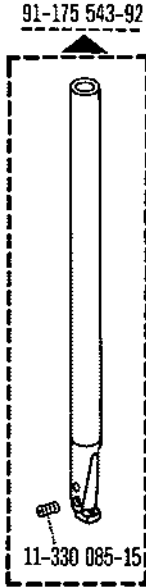
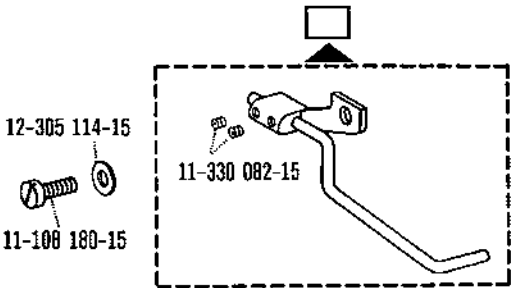
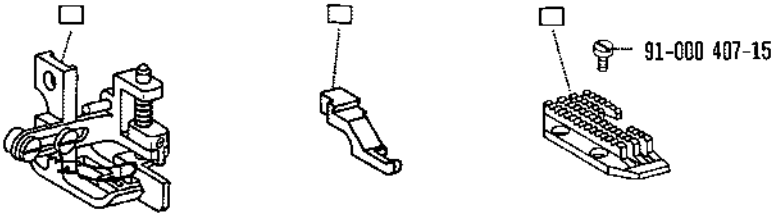
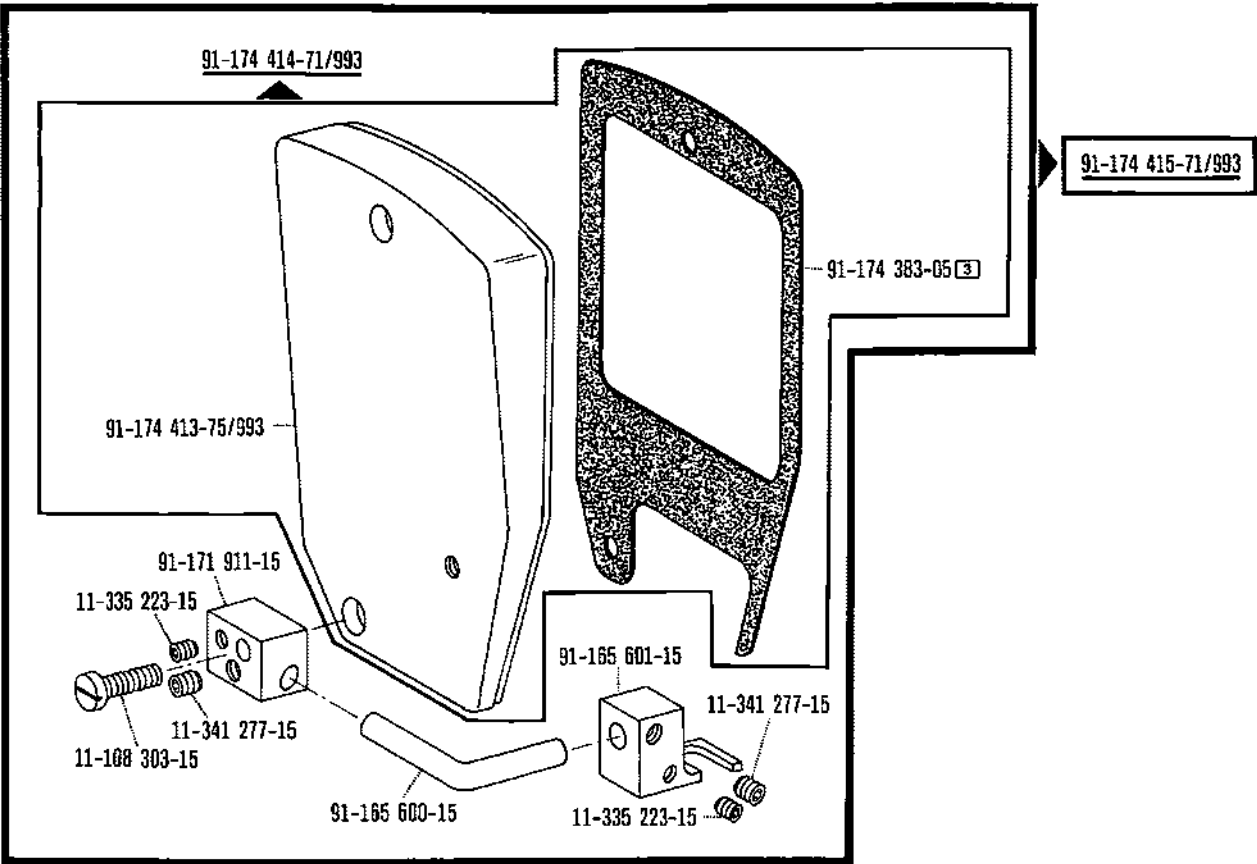


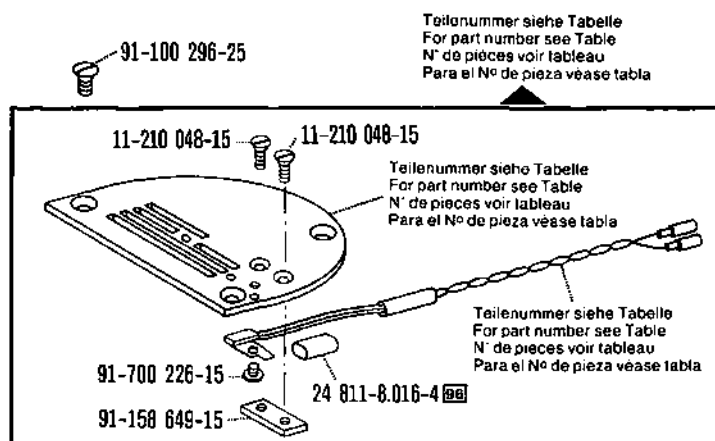




91-174 321-71/995 (-731/..)
91-174 337-71/995 (-703/01-733/..)

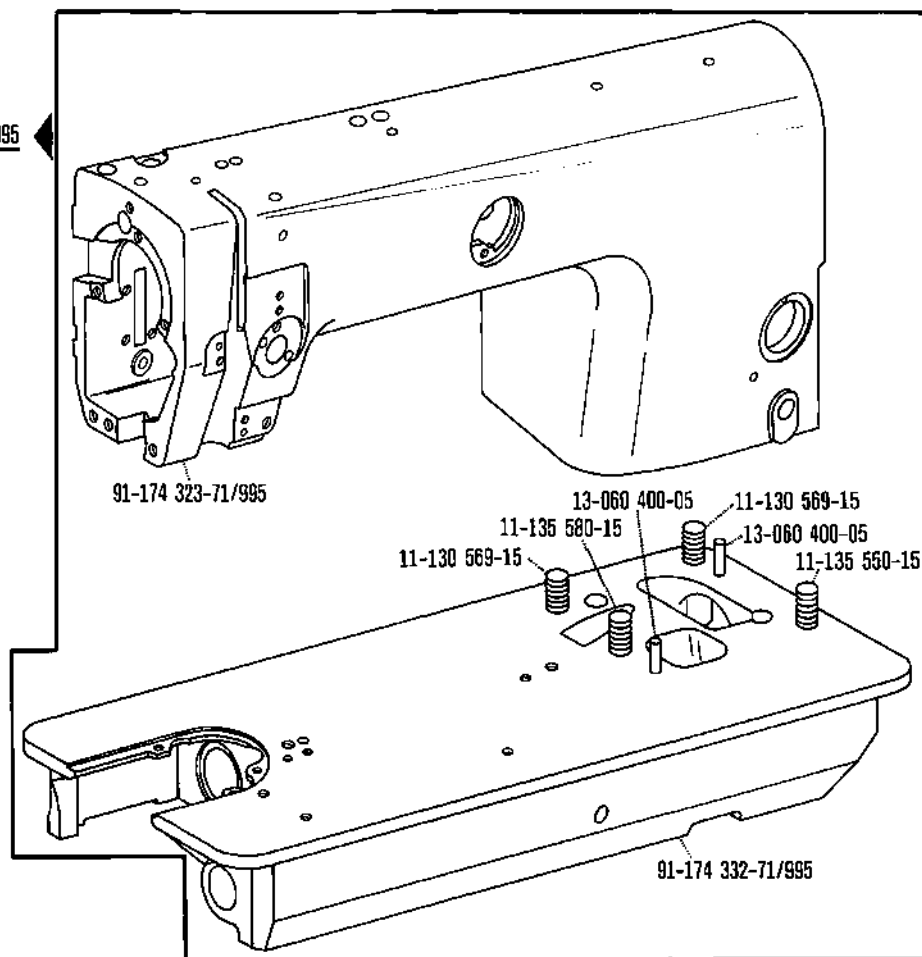


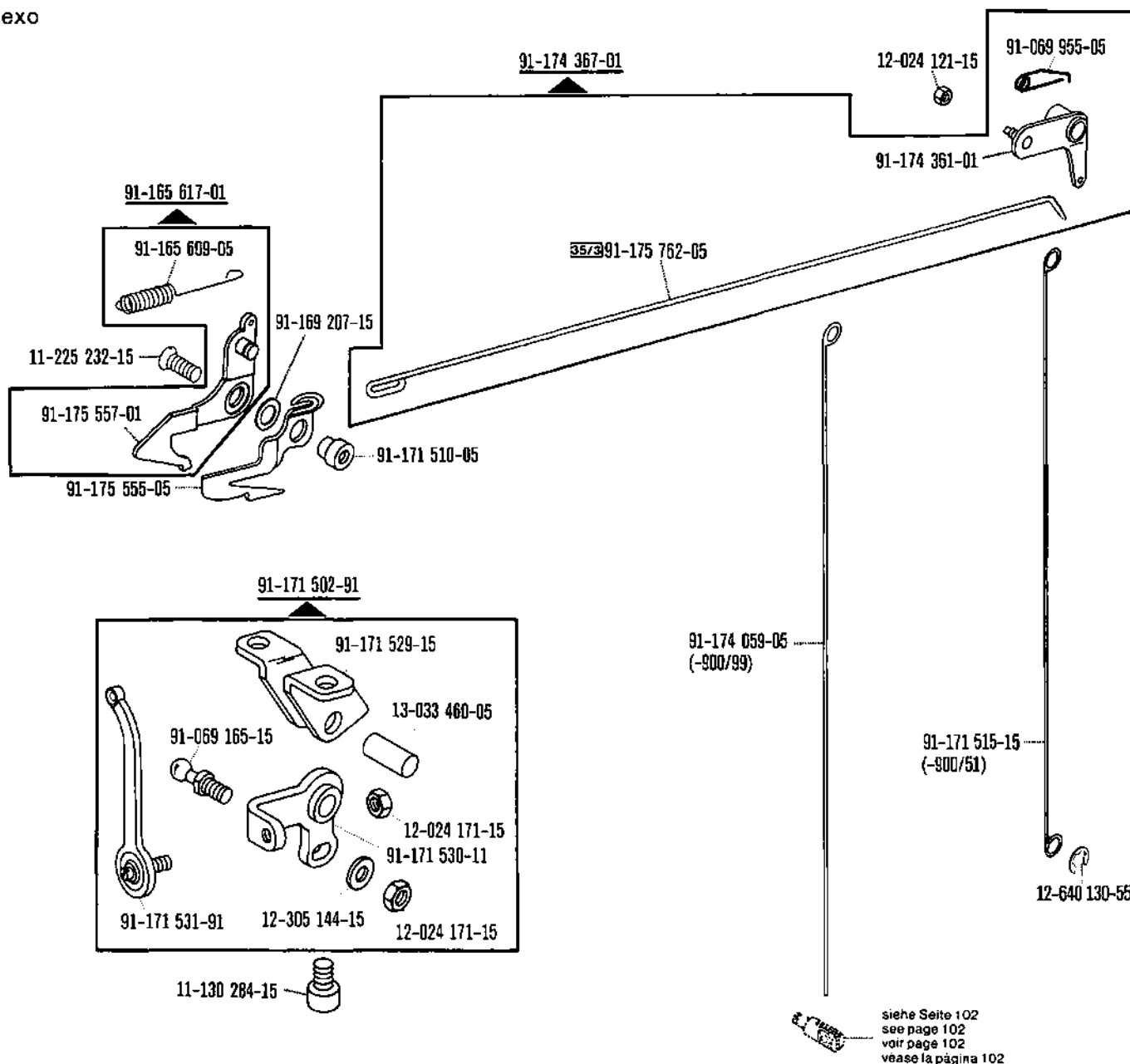




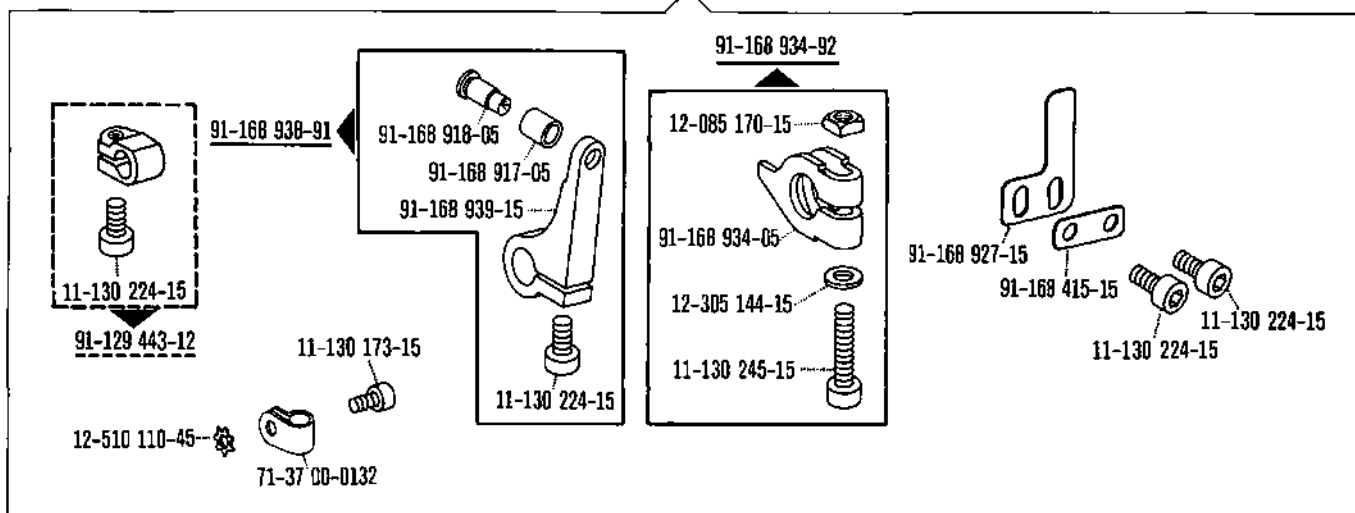
Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase				
-980/06-2/64	91-158 971-93	91-158 949-91	91-158 918-04	x = 18 mm
-980/07-2/64	91-158 973-93	91-158 951-91	91-158 918-04	x = 28 mm

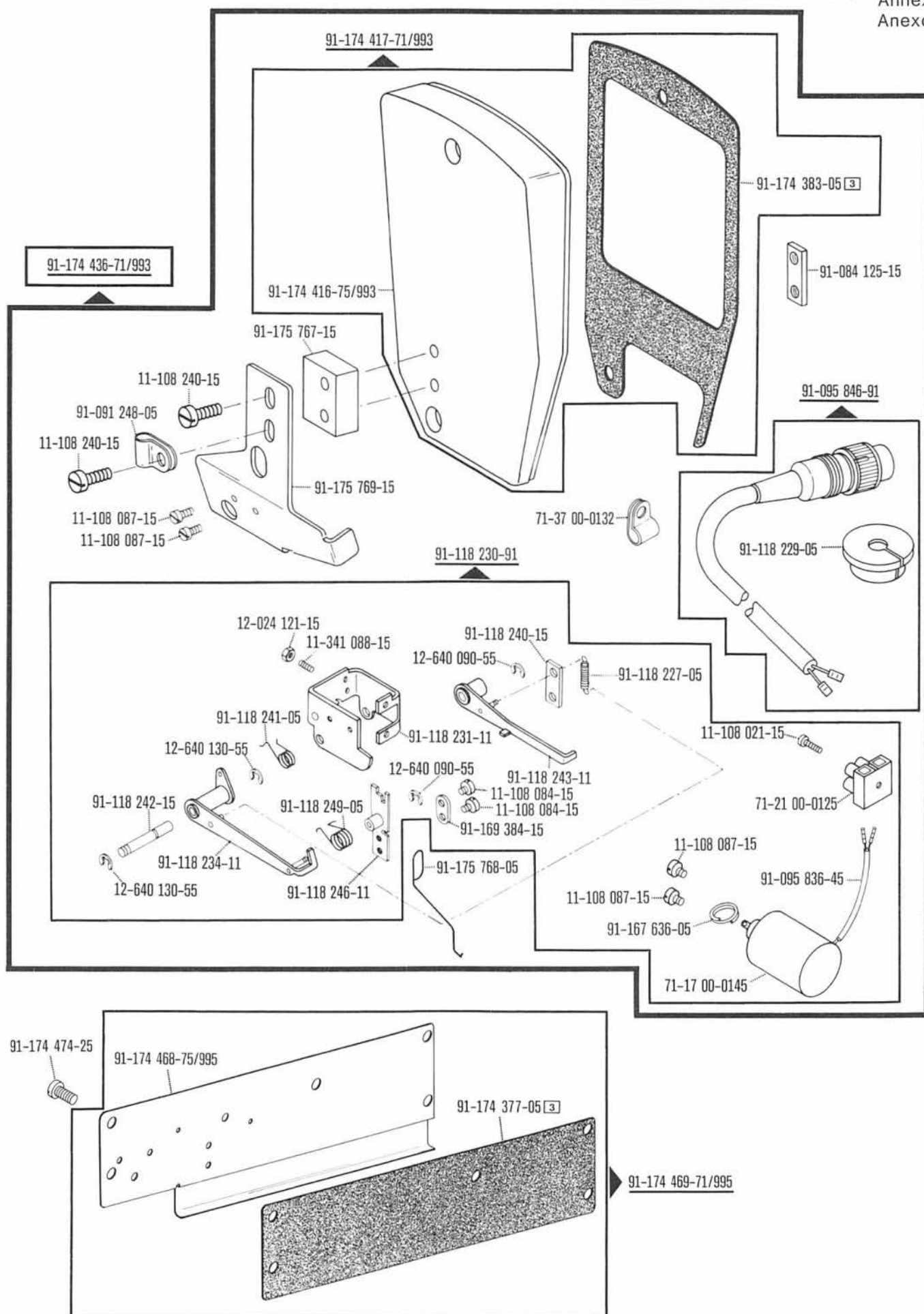
91-174 338-71/995



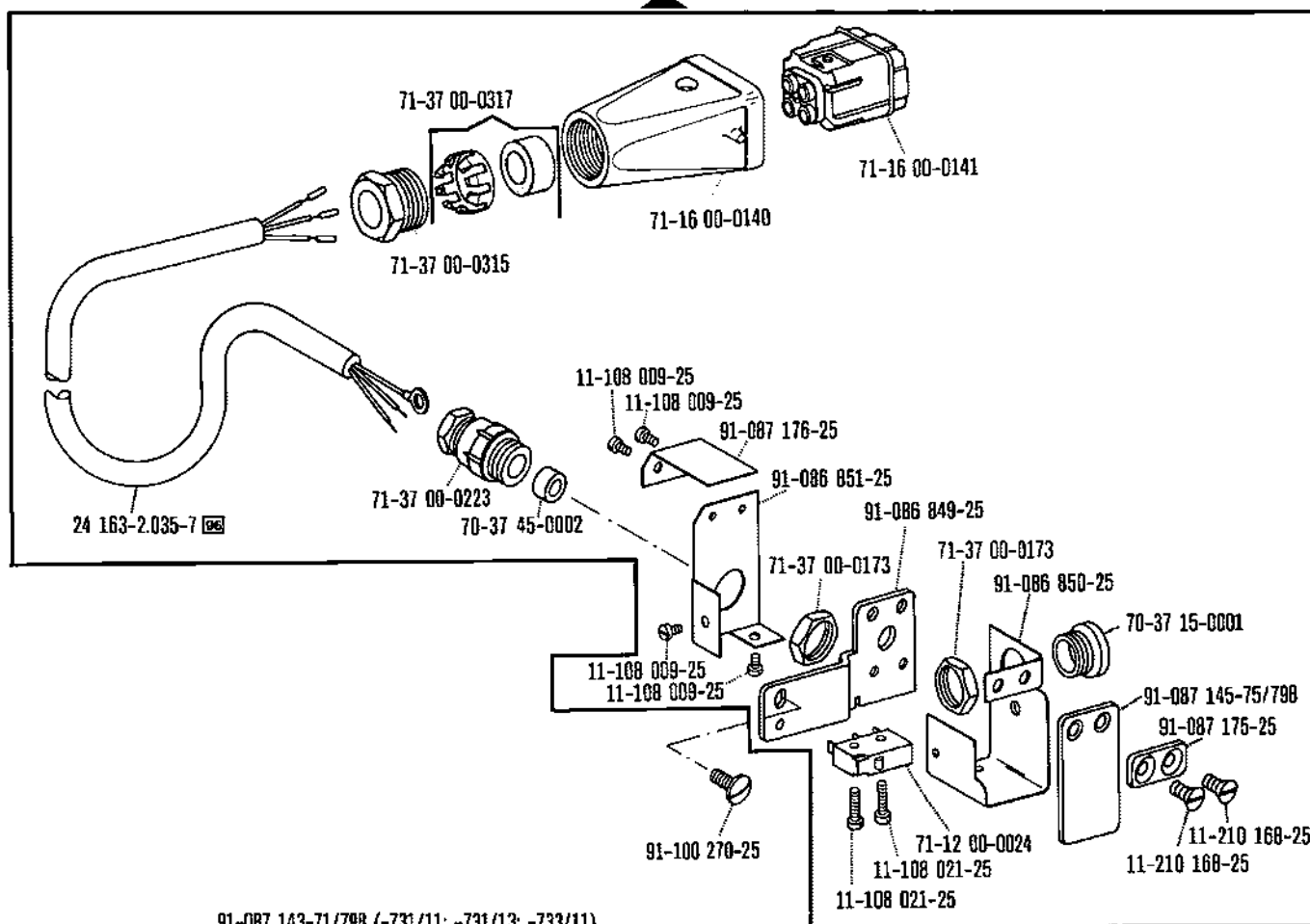


-900/51

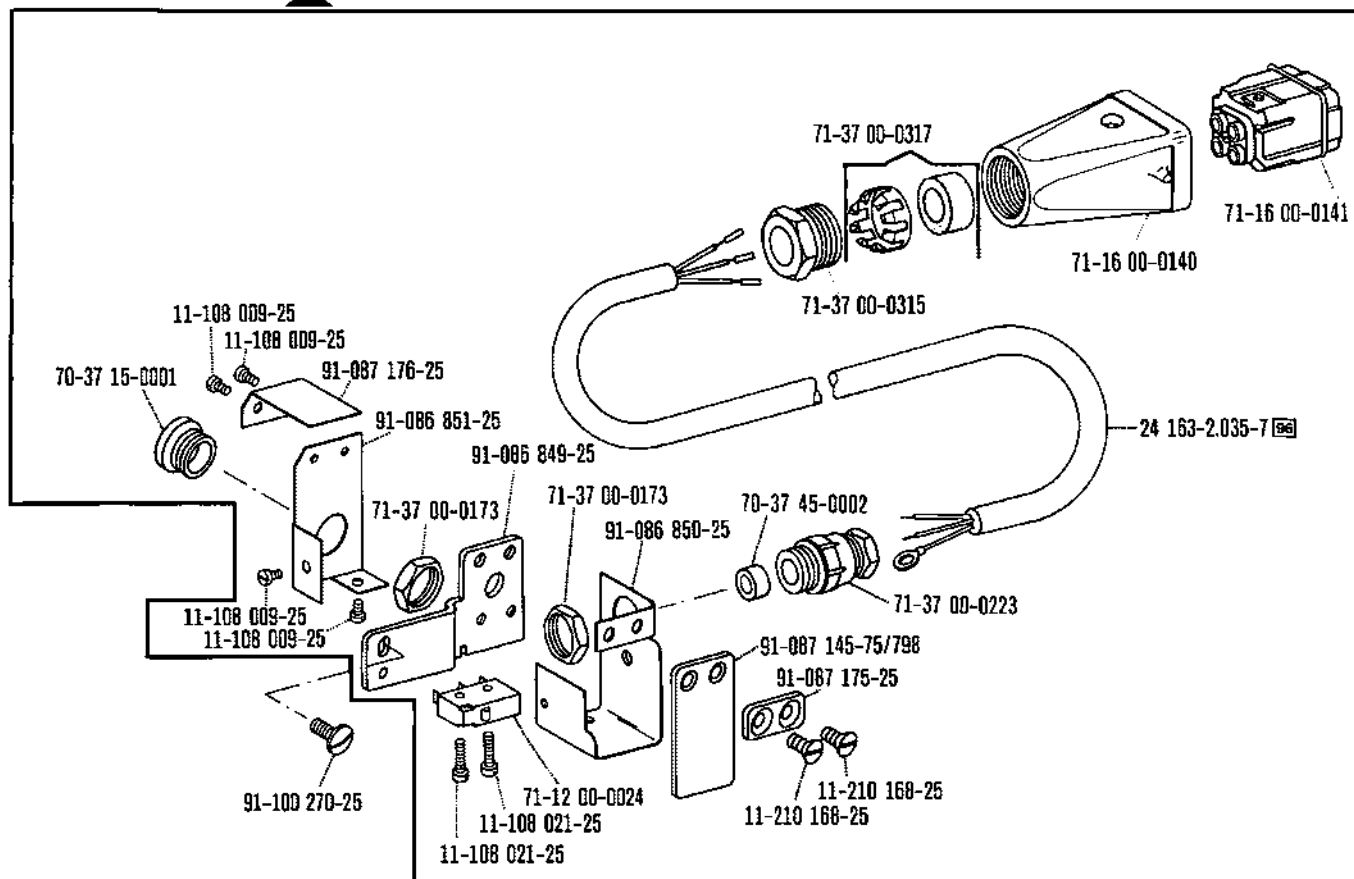


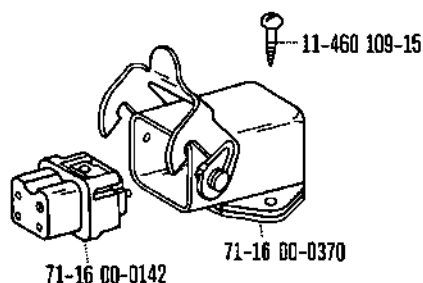


91-087 150-71/798

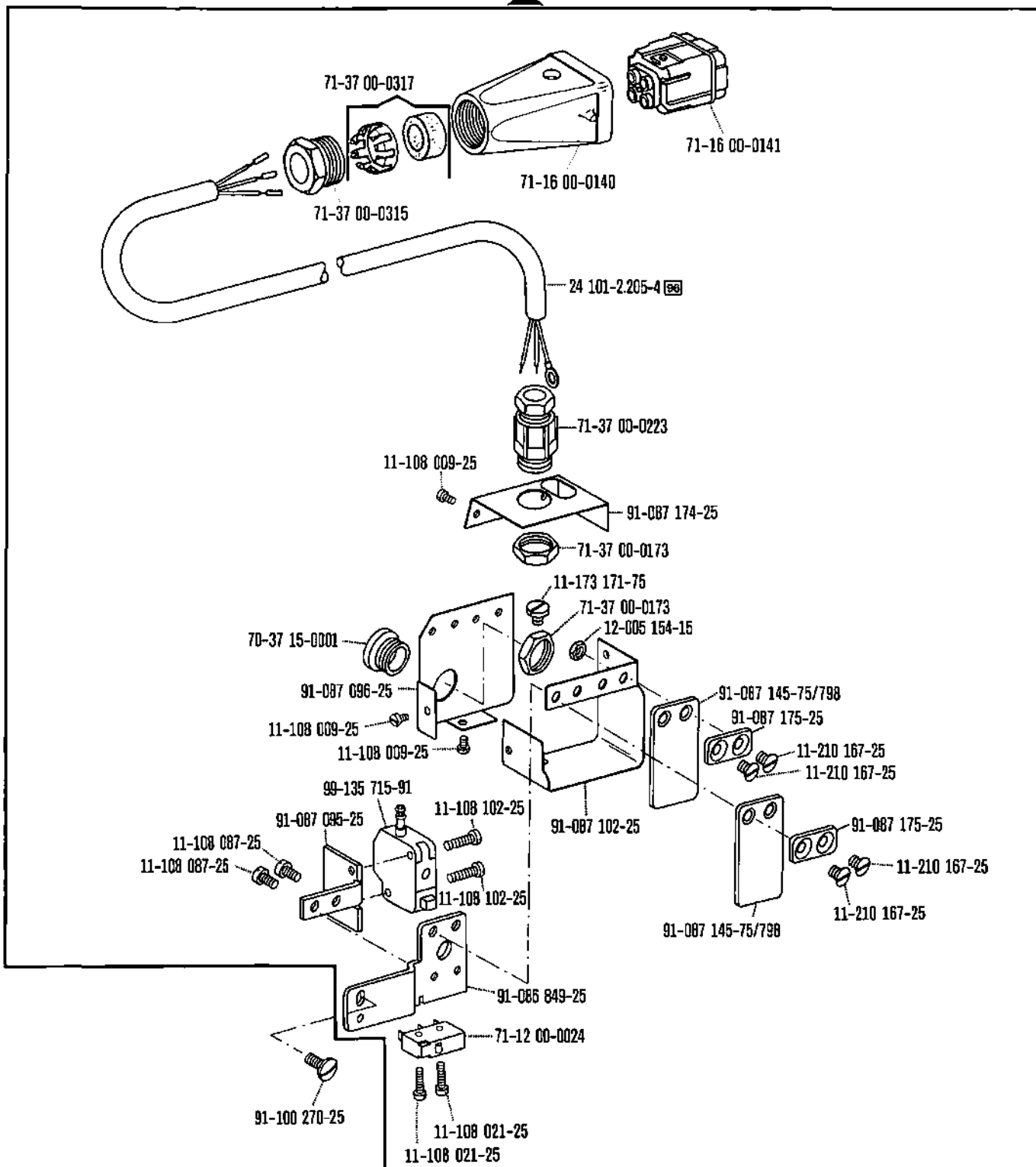


91-087 143-71/798 (-731/11; -731/13; -733/11)

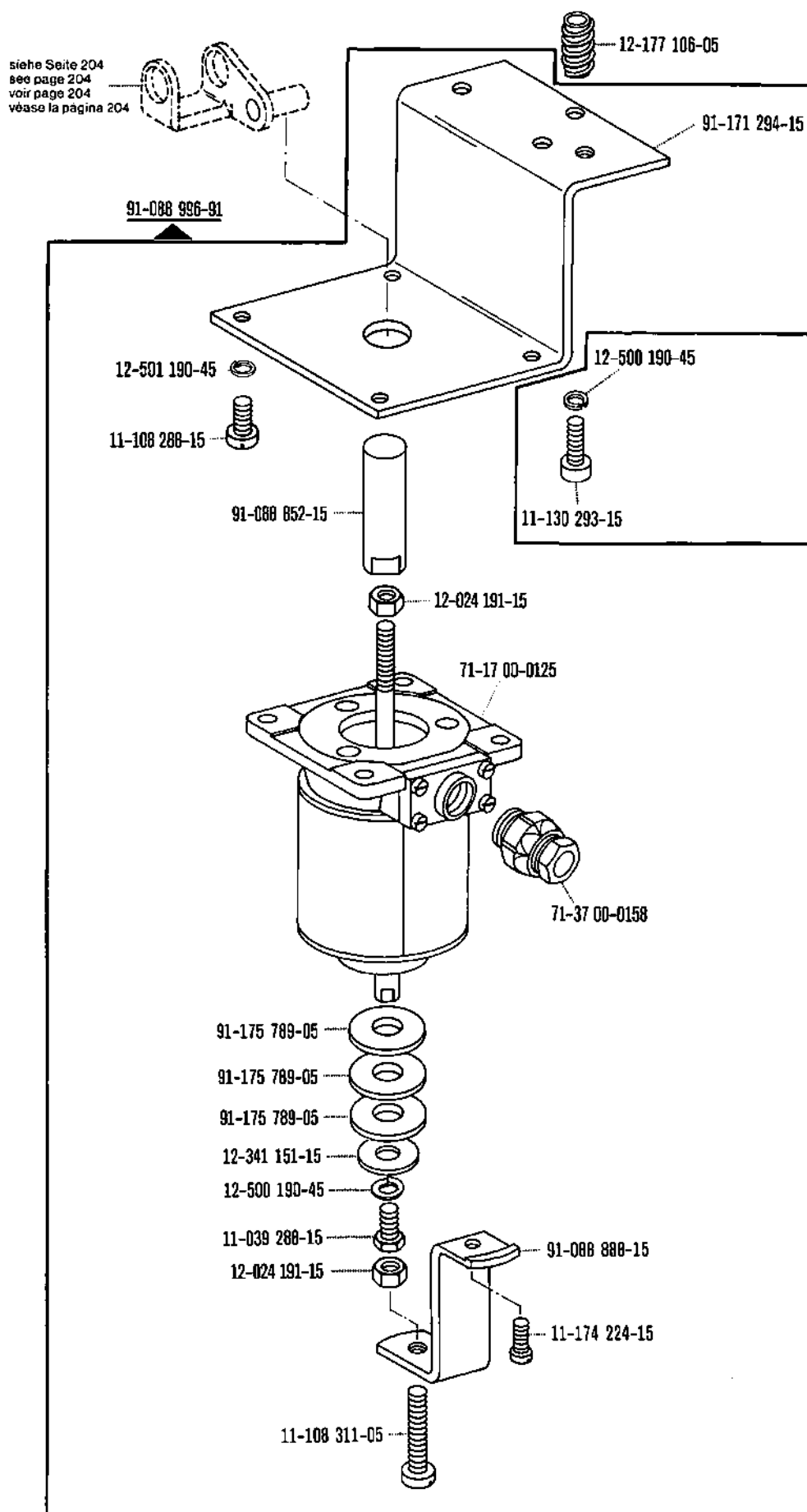




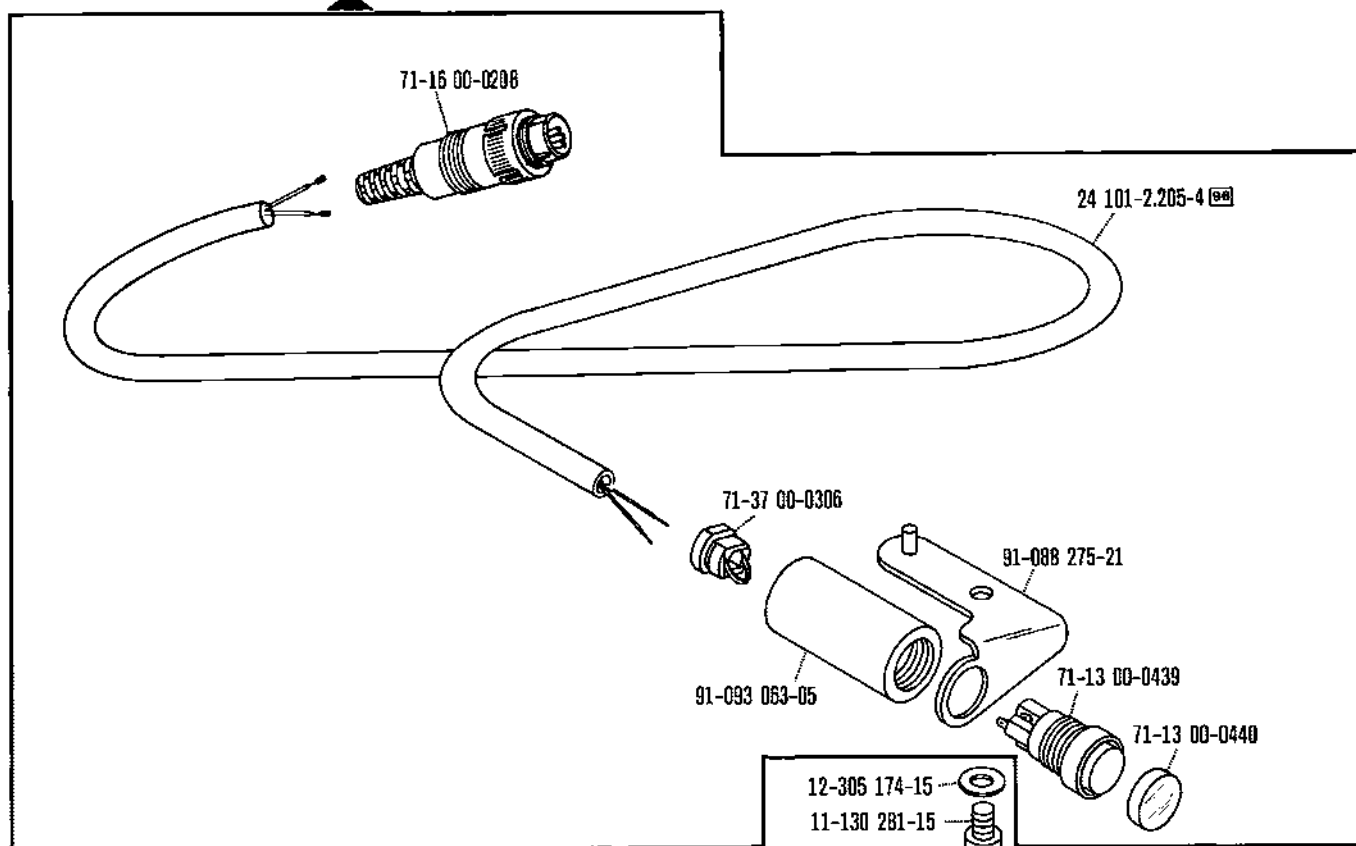
91-087 147-71/798 (-731/12; -731/14; -733/12; -918/14)





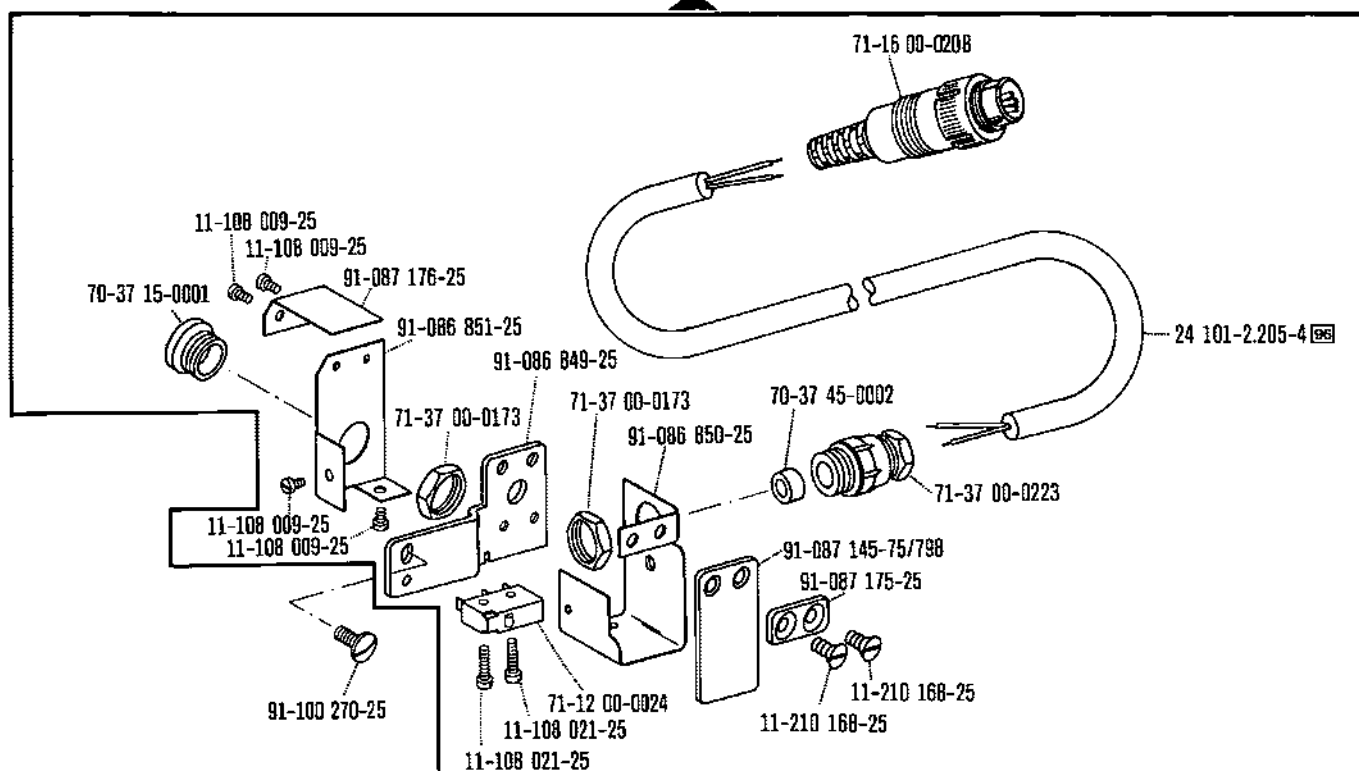


91-088 273-91 (24 V) 90/11

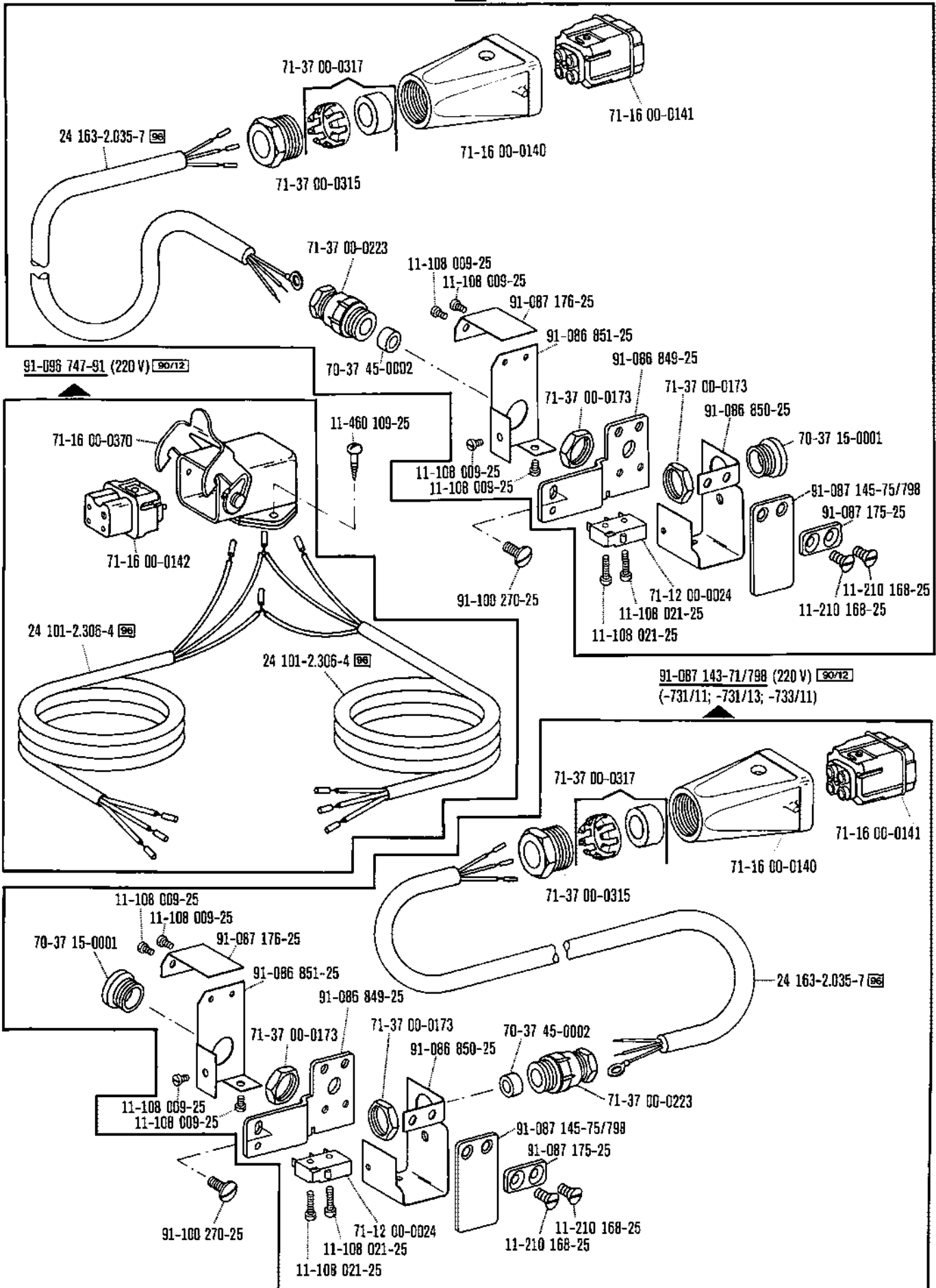


91-087 904-71/798 (24 V) 90/11

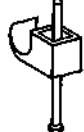
(-731/11; -731/13; -733/11)



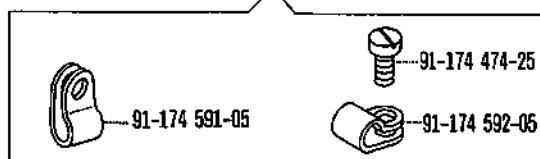
91-087 150-71/798 (220 V) 90/12



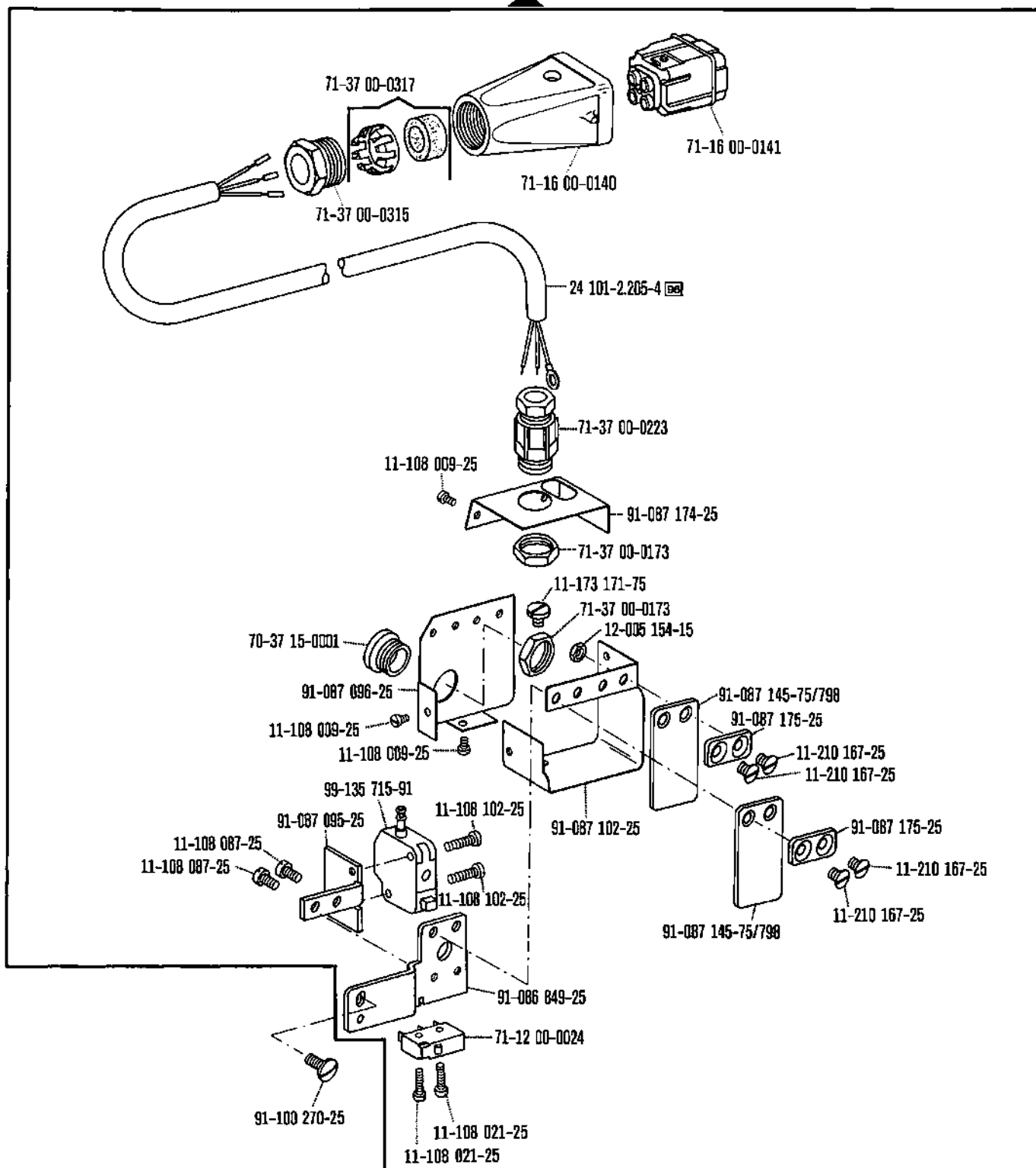
71-37 00-0309

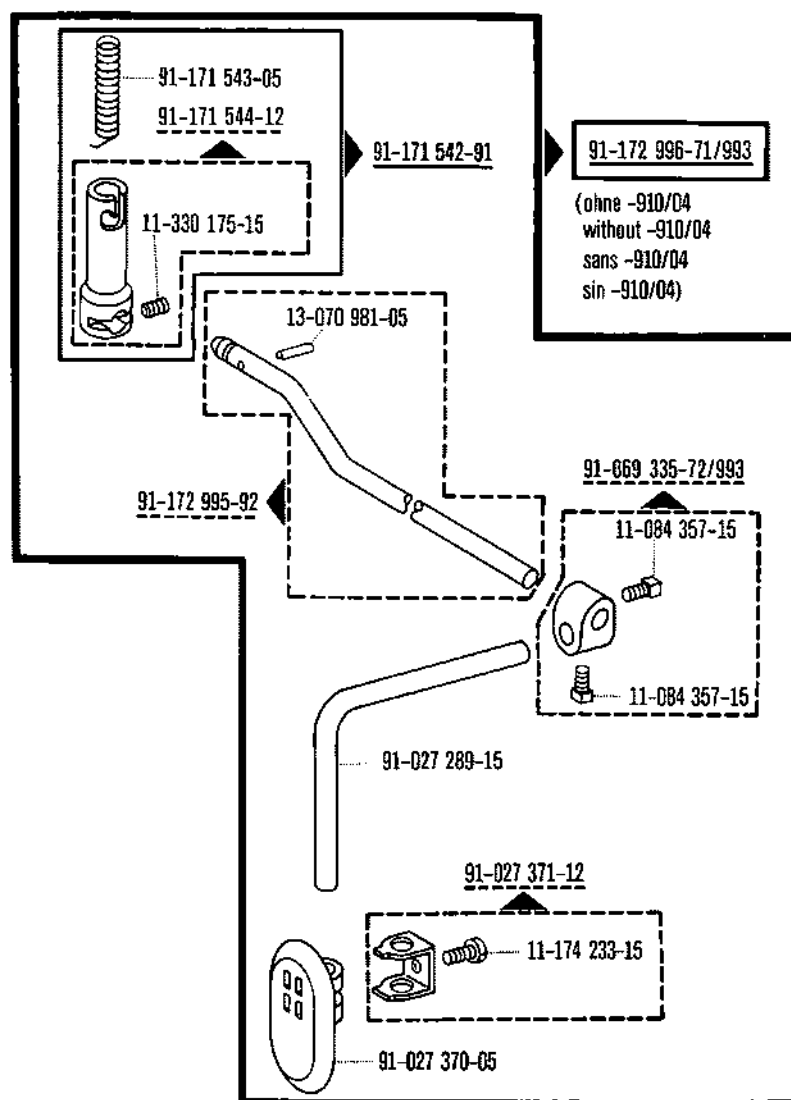
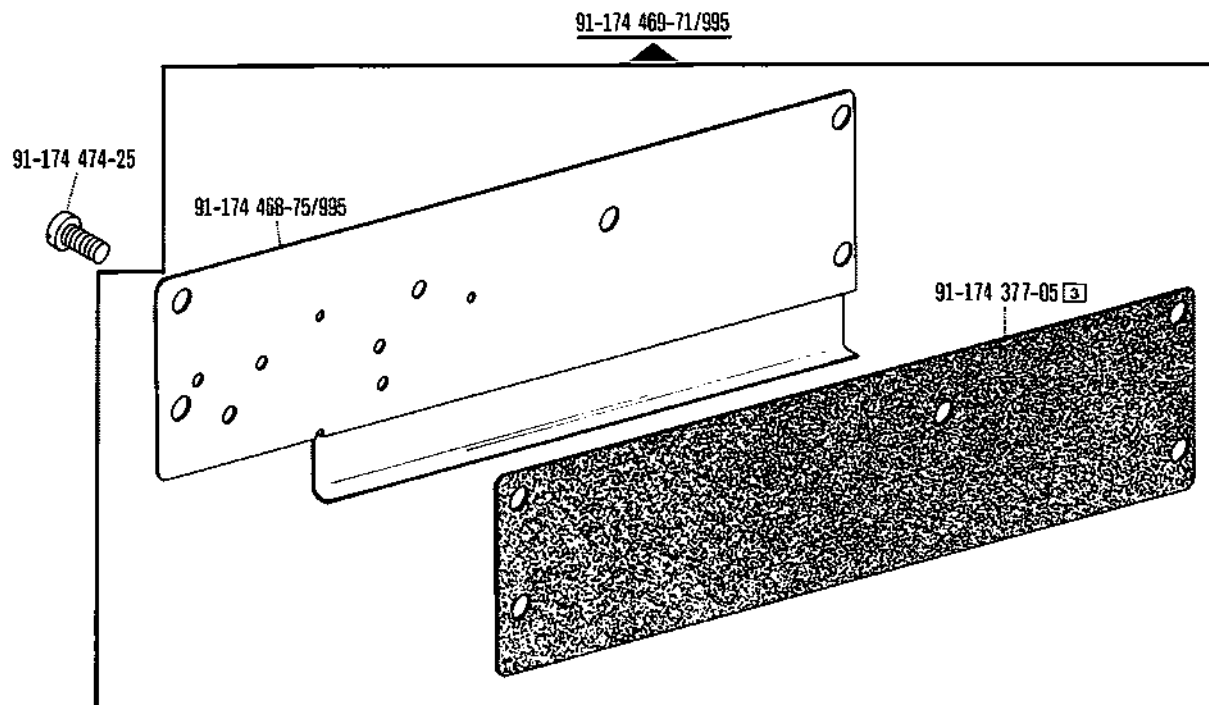


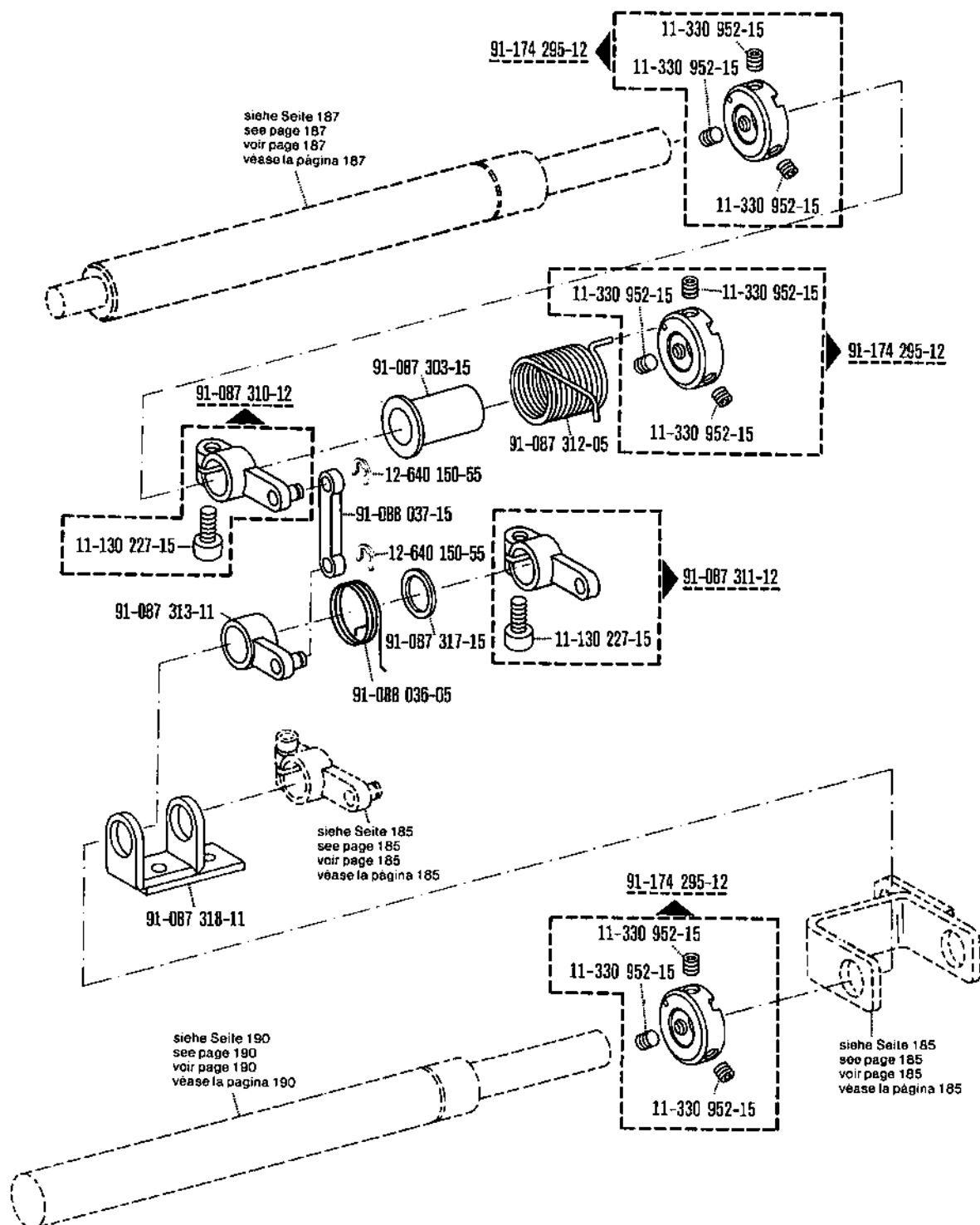
-731/...; -733/...

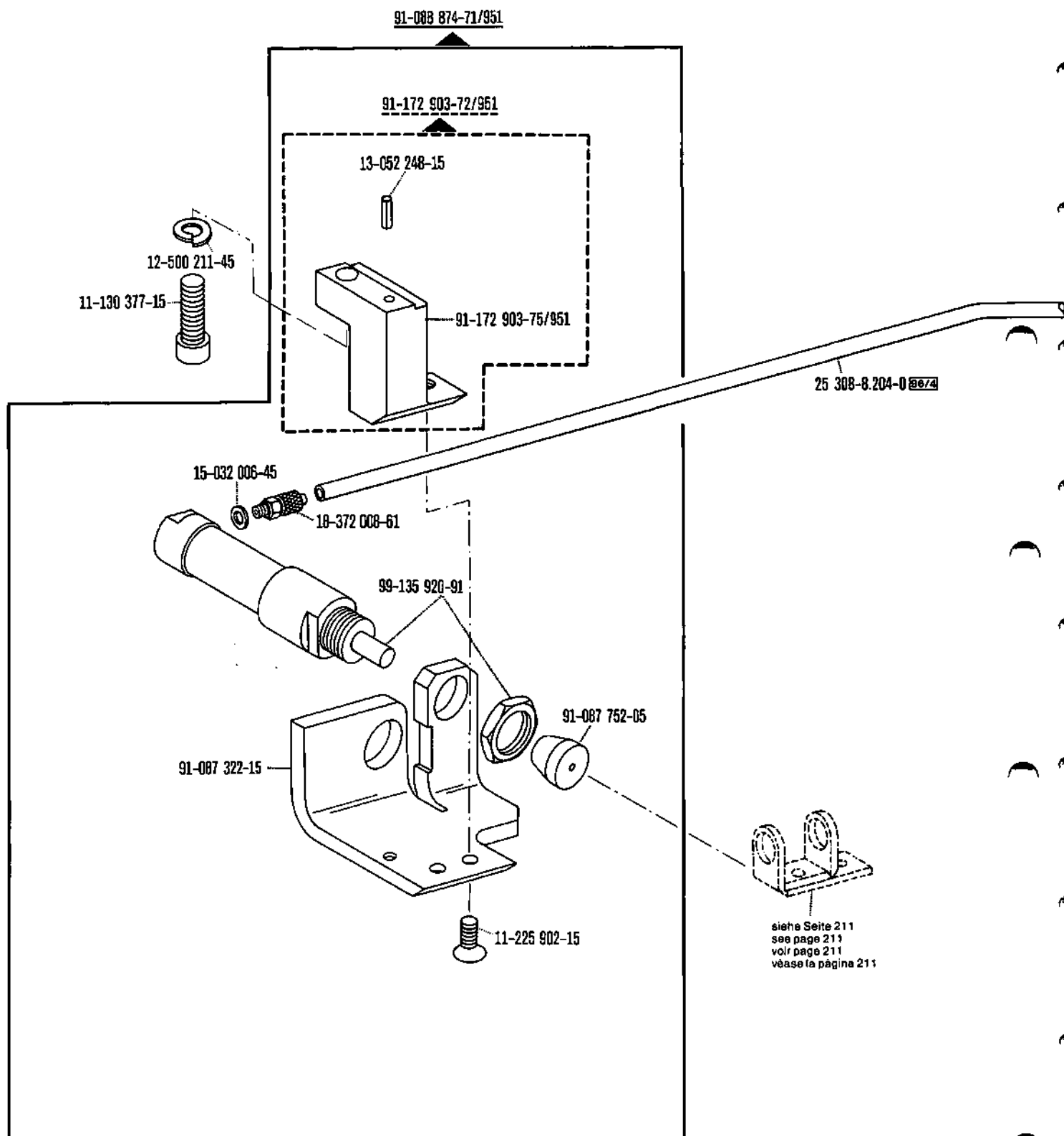


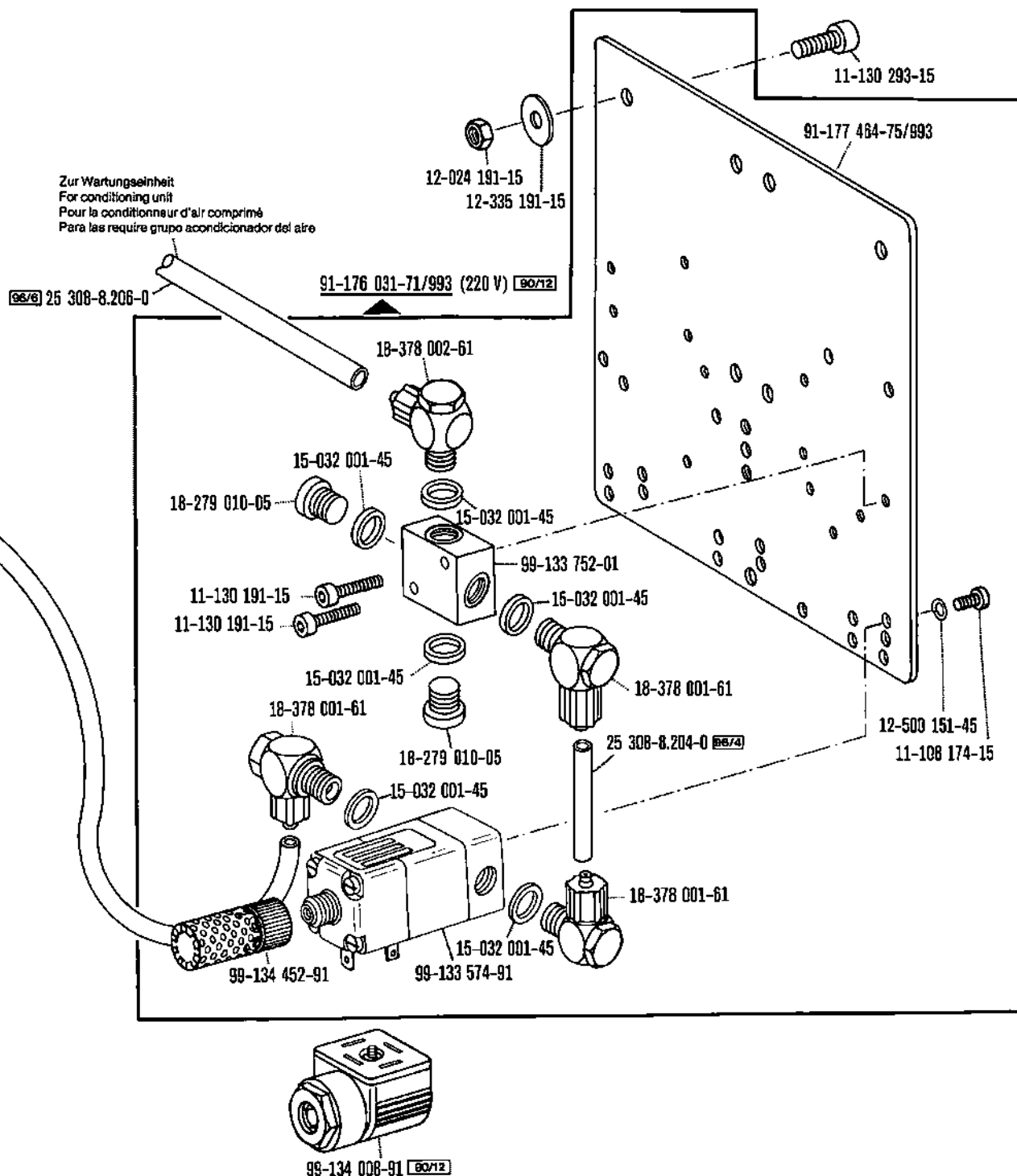
91-087 147-71/798 (220 V) 
(-731/12; -731/14; -733/12; -918/14)

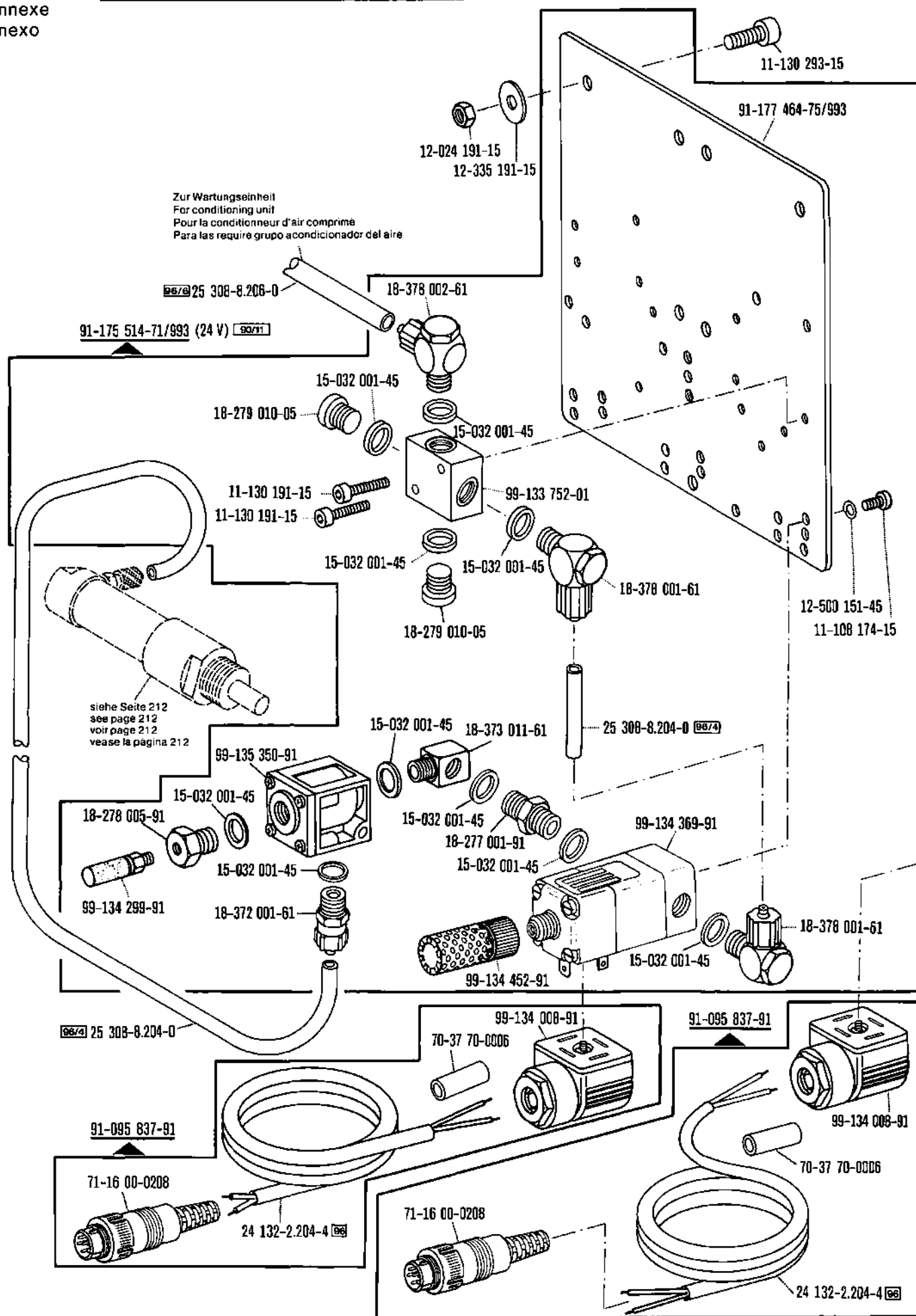


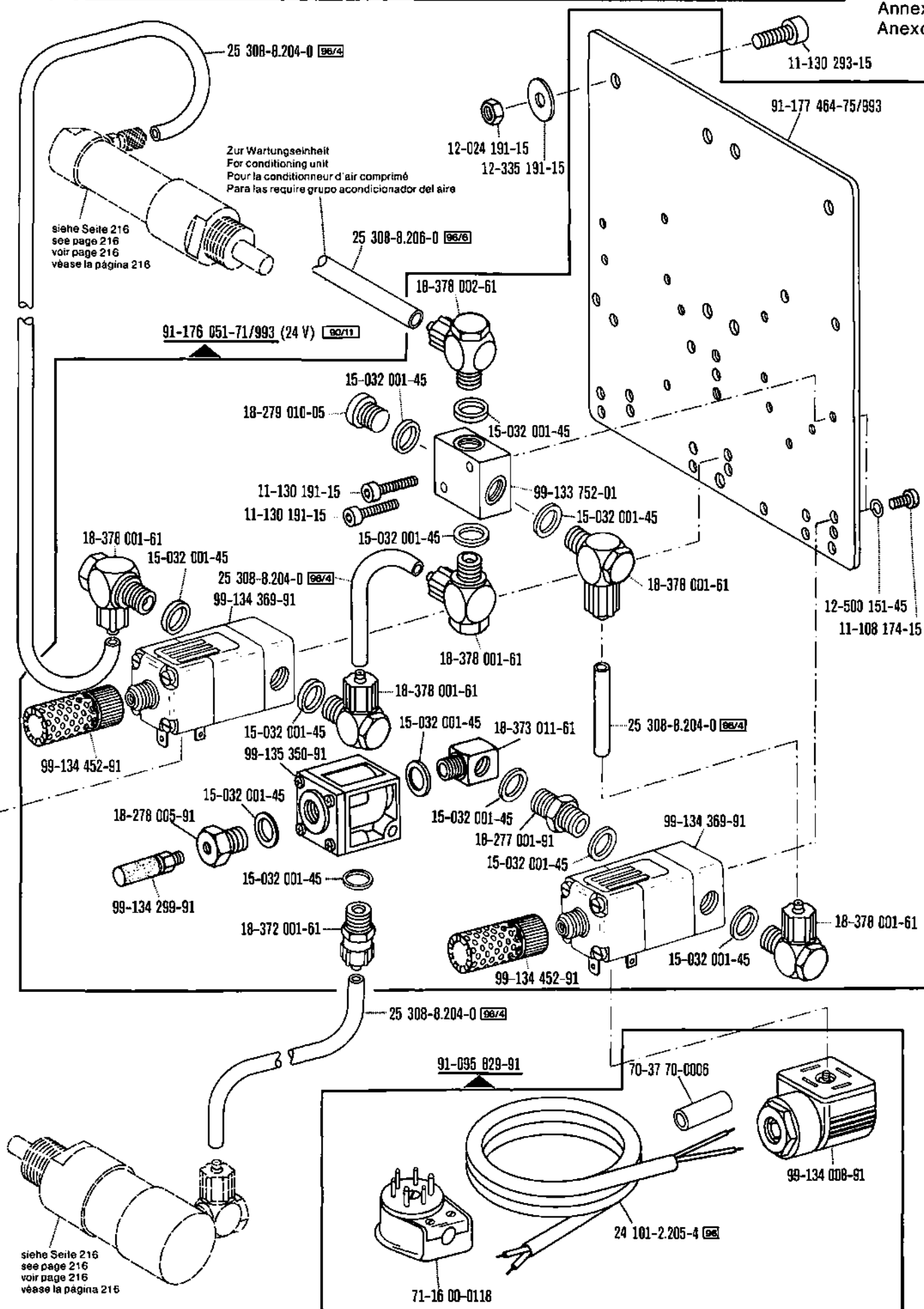


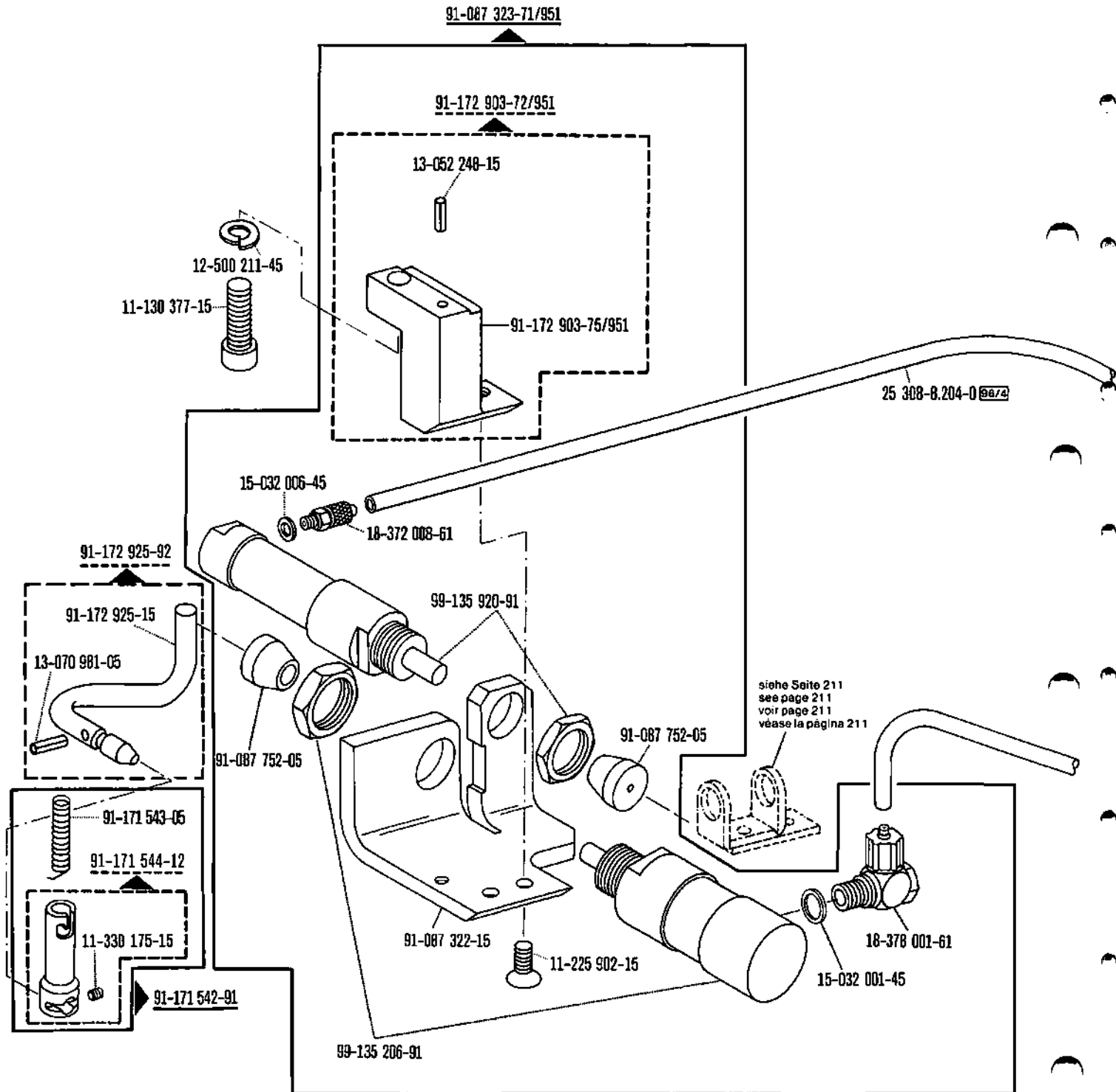






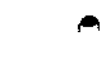


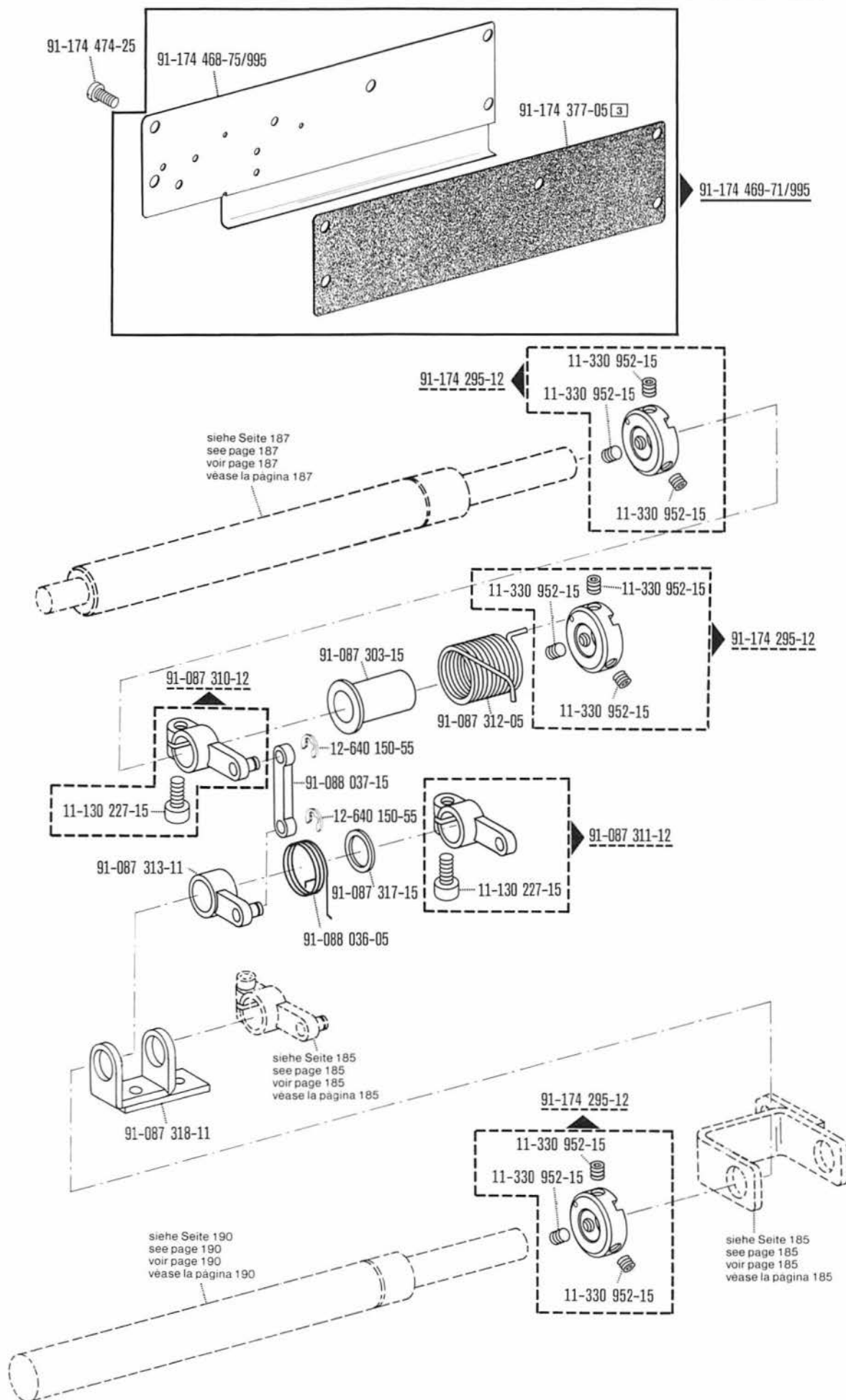


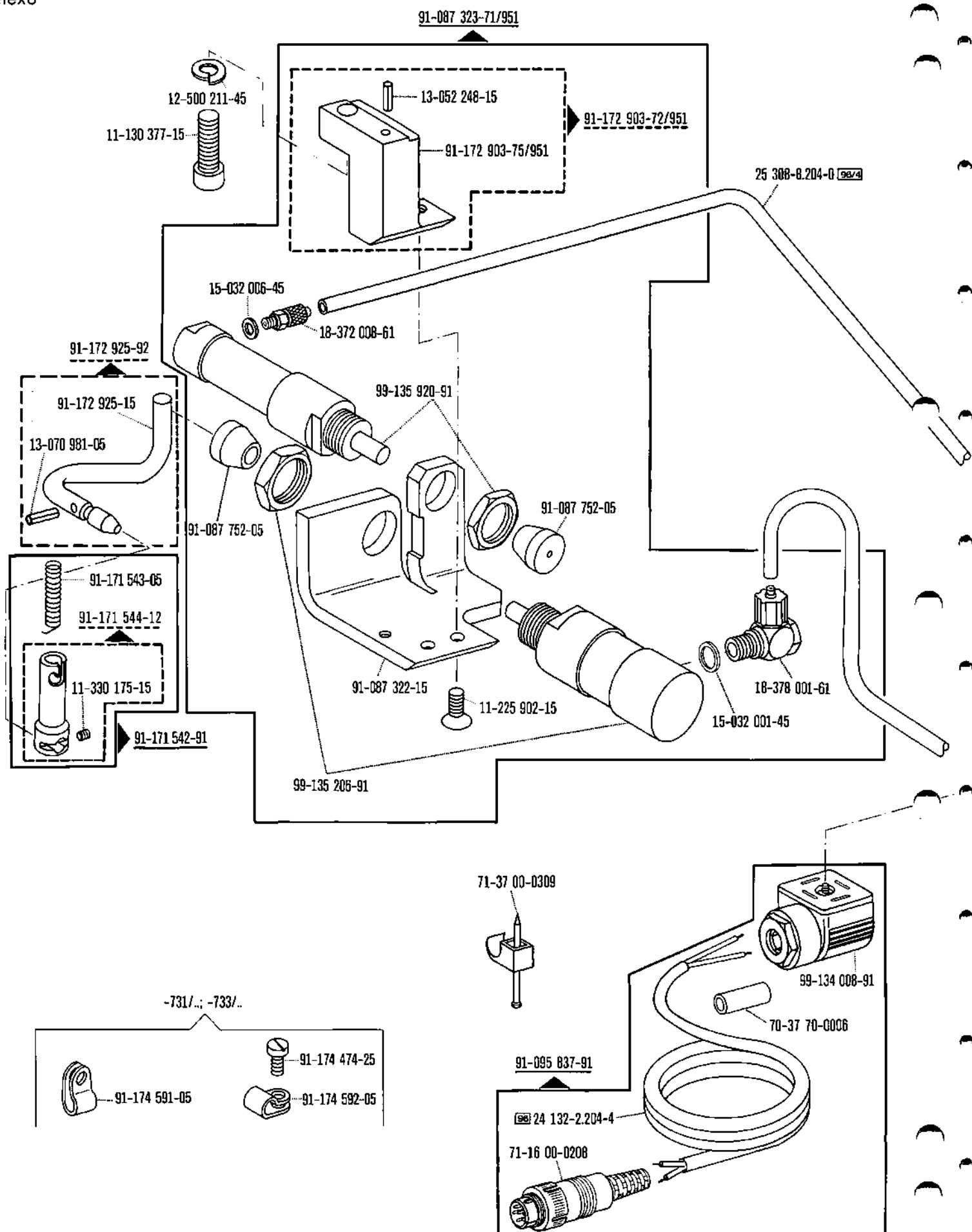




217







Verriegelungs-Einrichtung
Backtacking mechanism
Dispositif à points d'arrêt
Rematador

-911/15*)
 -911/35*)

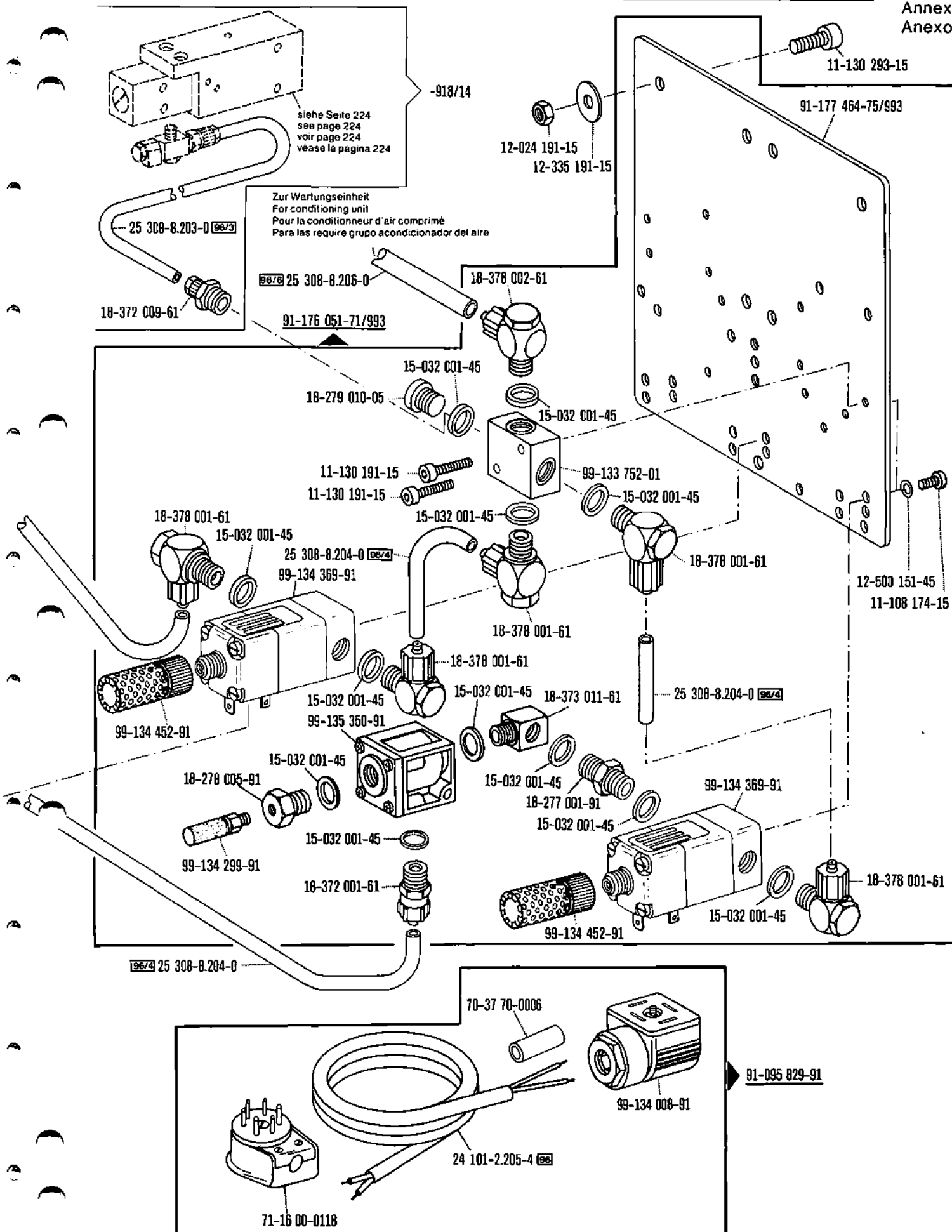
zur - pour
 for - para

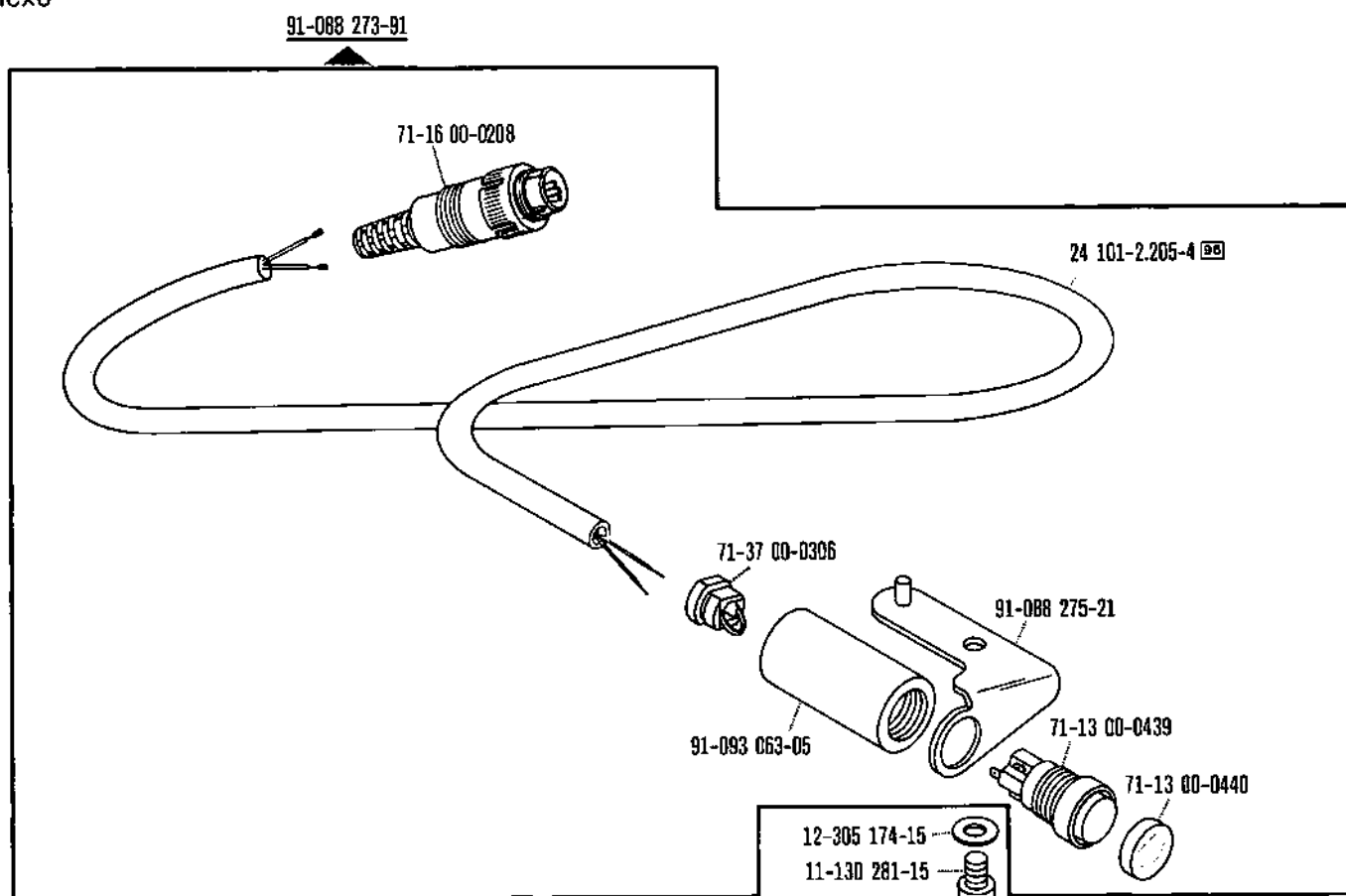
Pfaff 487

Wartungseinheit -925/02 erforderlich
 Conditioning unit -925/02 required
 Conditionneur d'air comprimé -925/02 nécessaire
 Requiere grupo acondicionador del aire
 comprimido -925/02

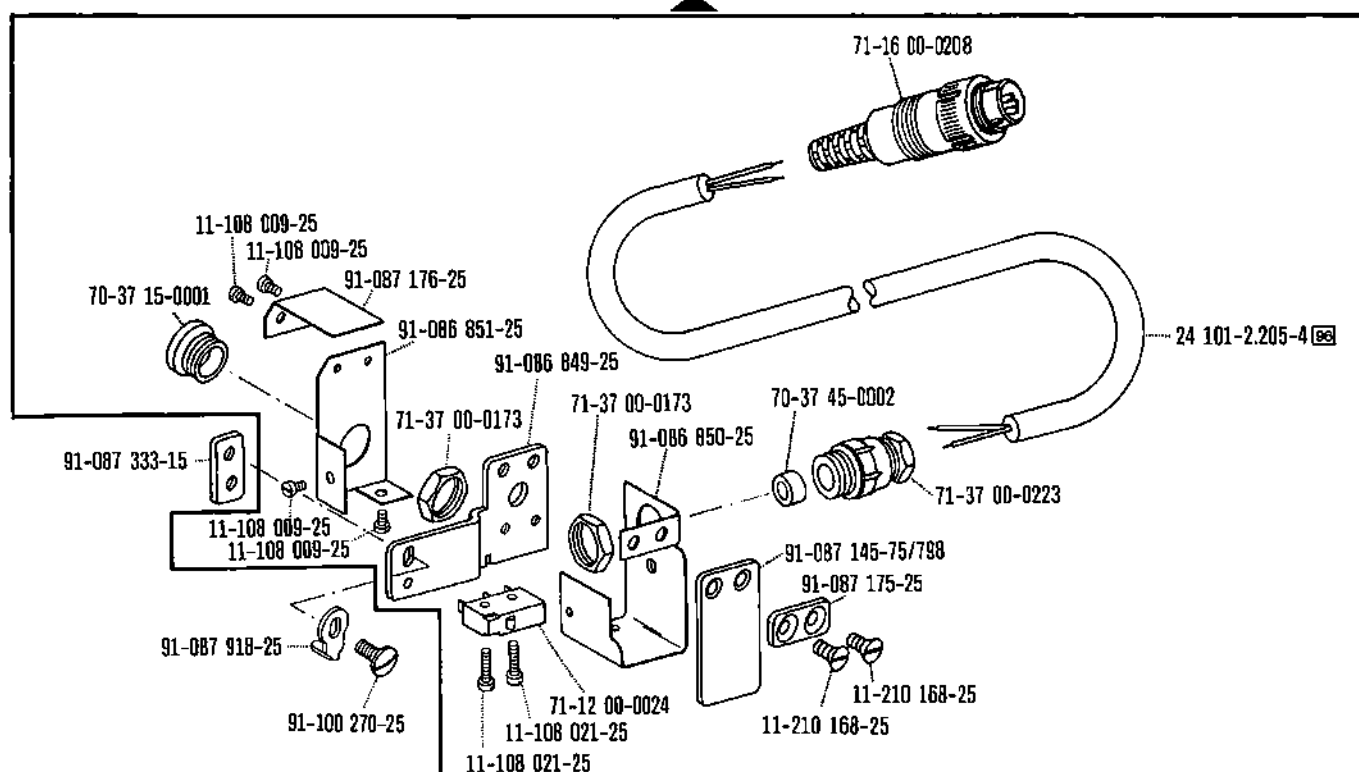
8.86

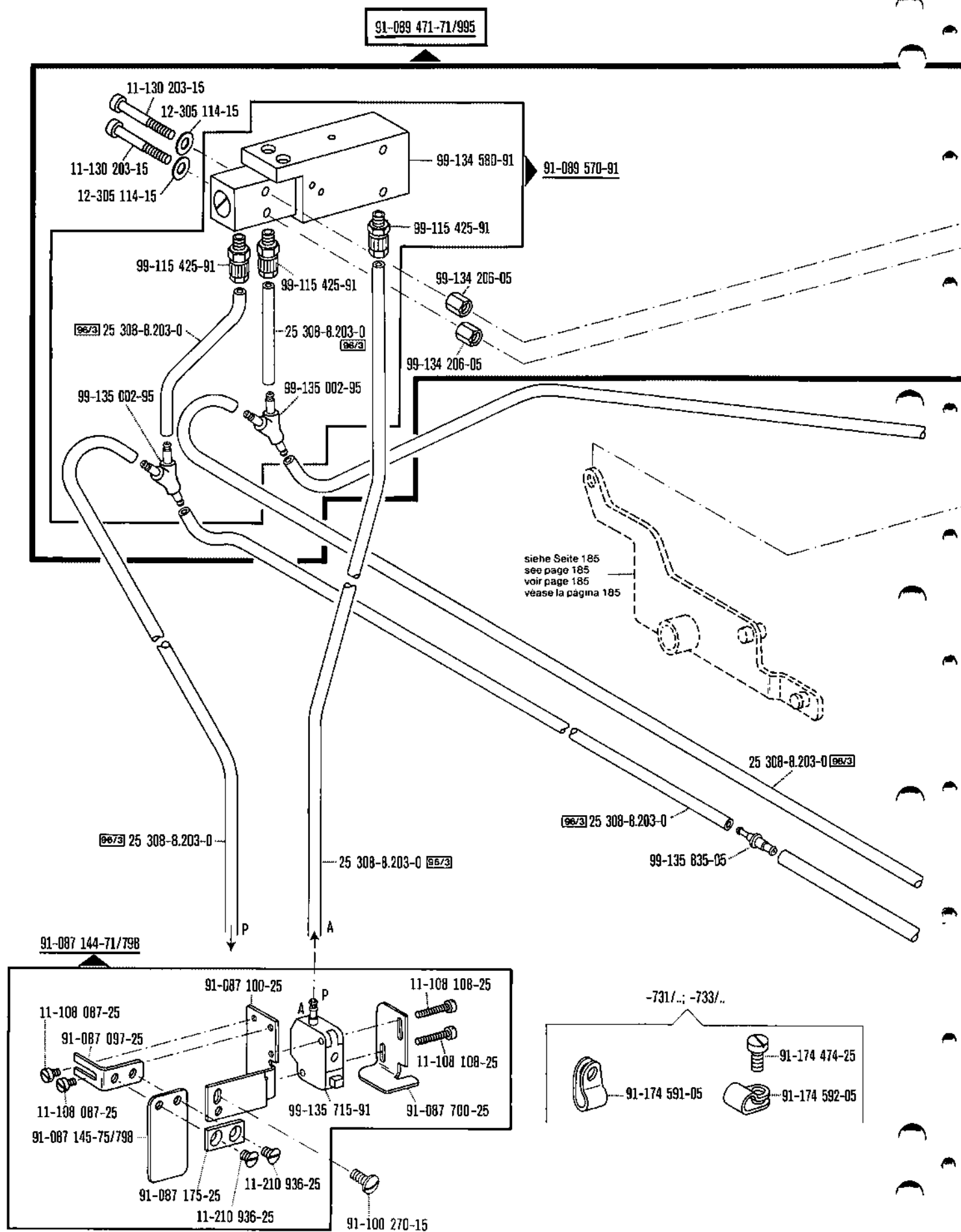
Anhang
Appendix
Annexe
Anexo

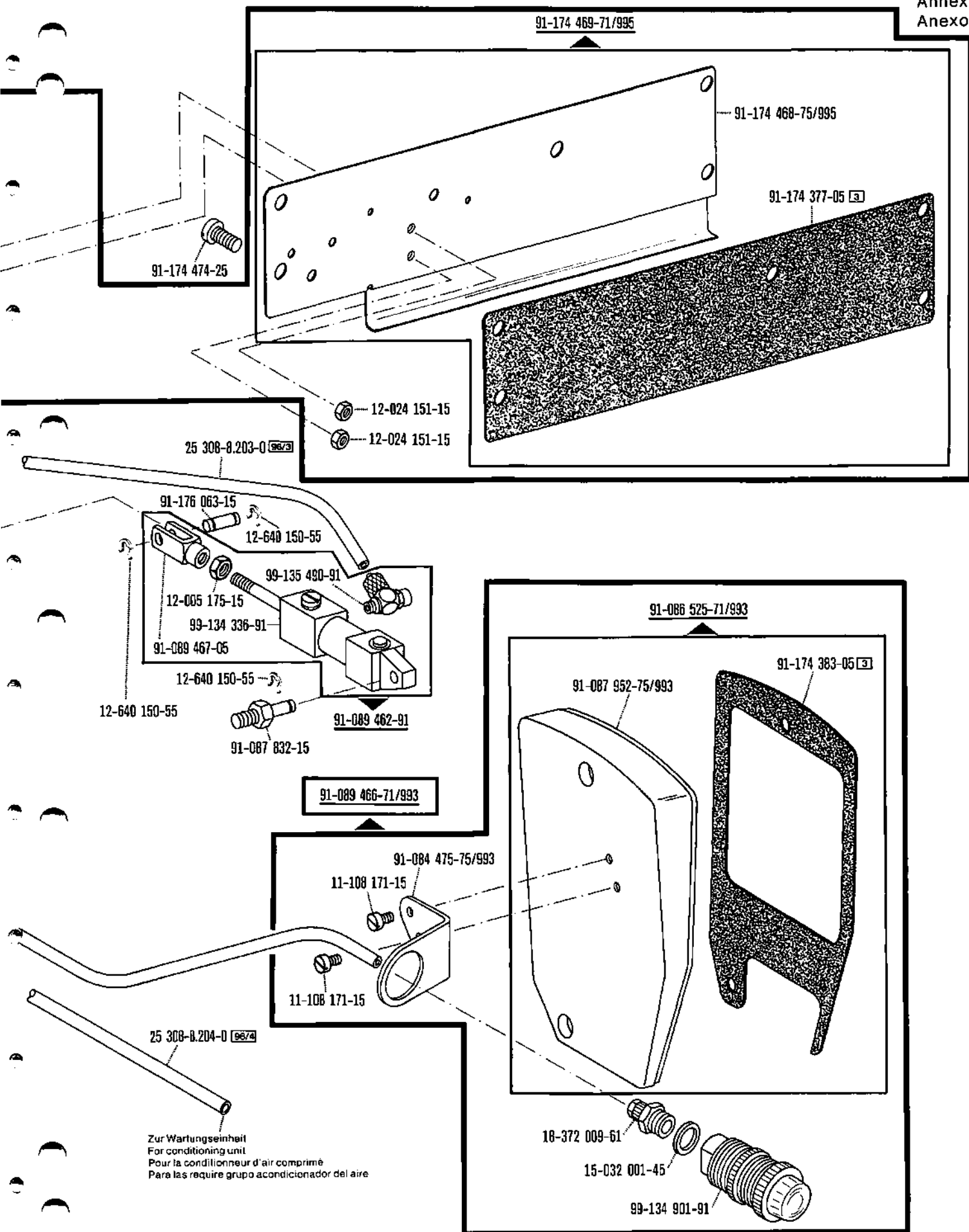


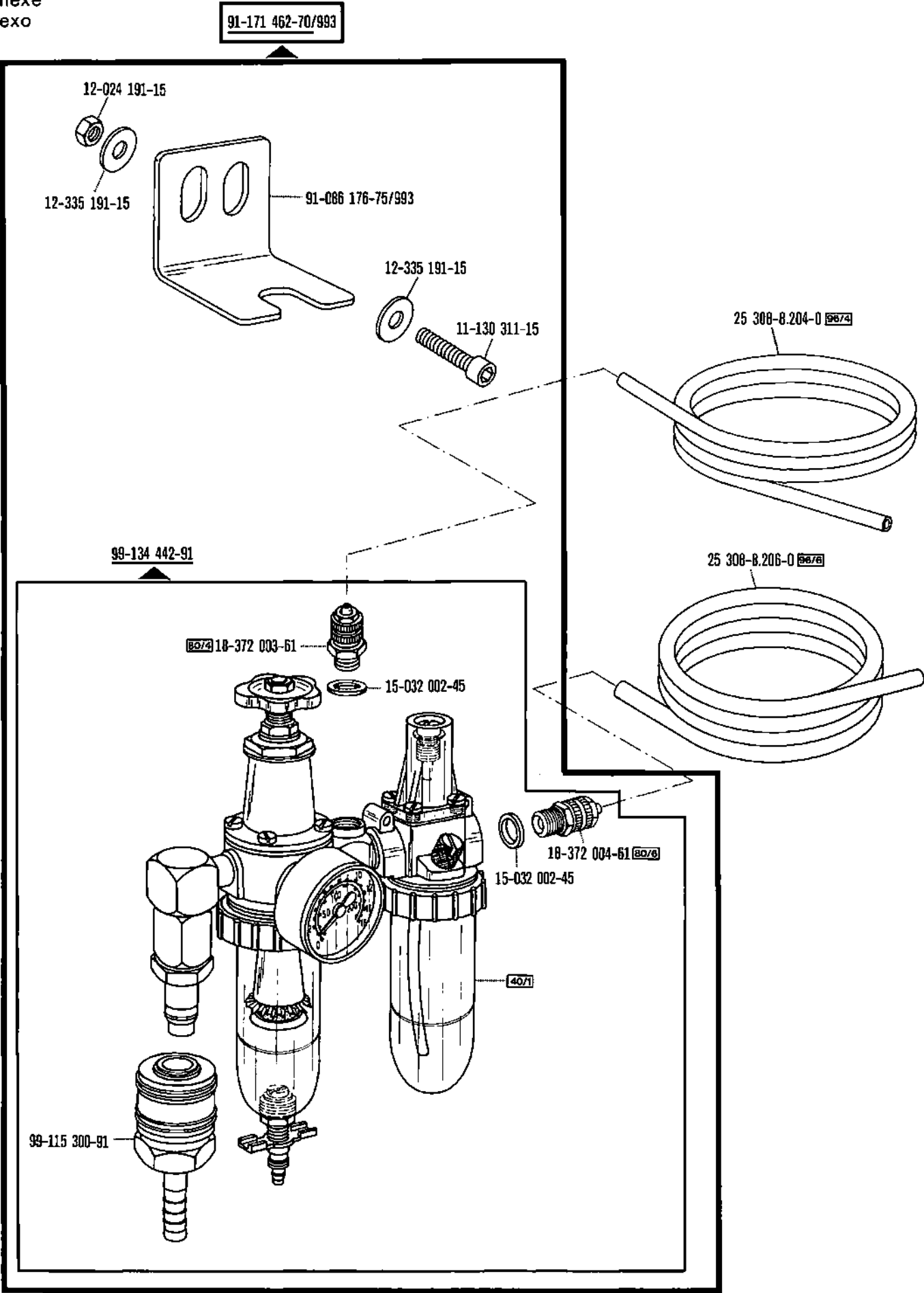


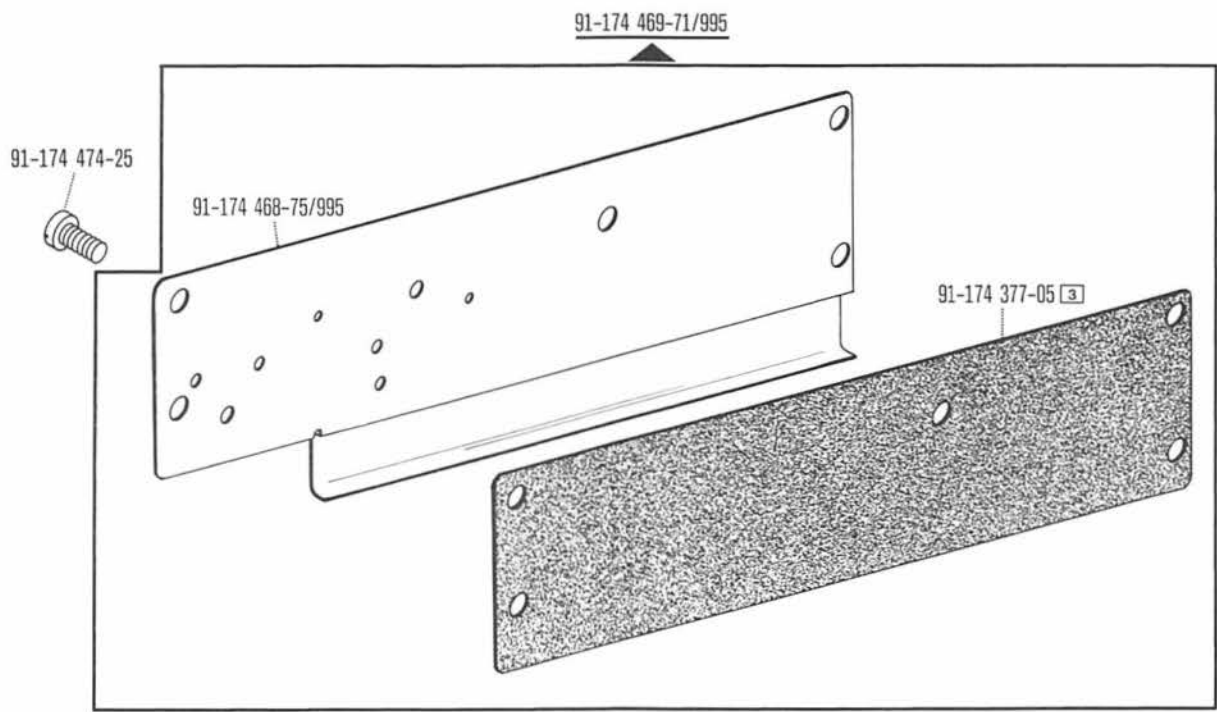
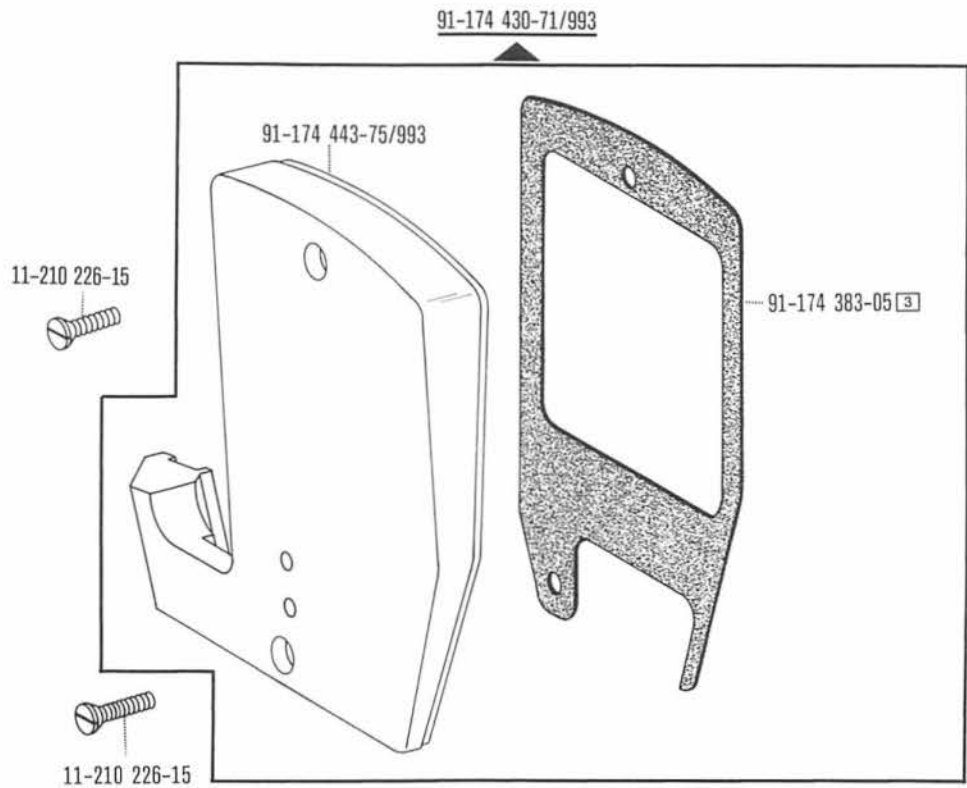
91-087 904-71/798
(-731/11; -731/13; -733/11)



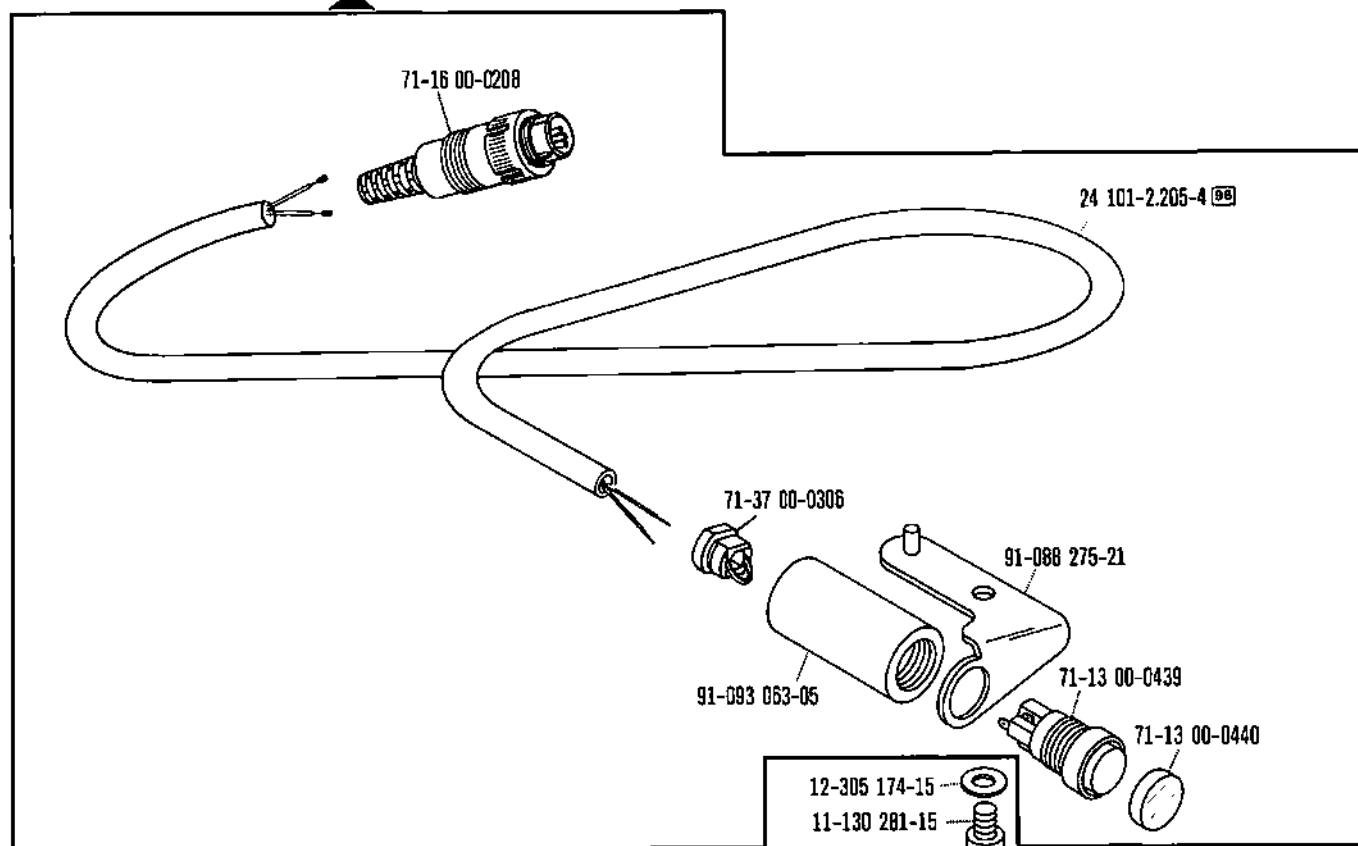






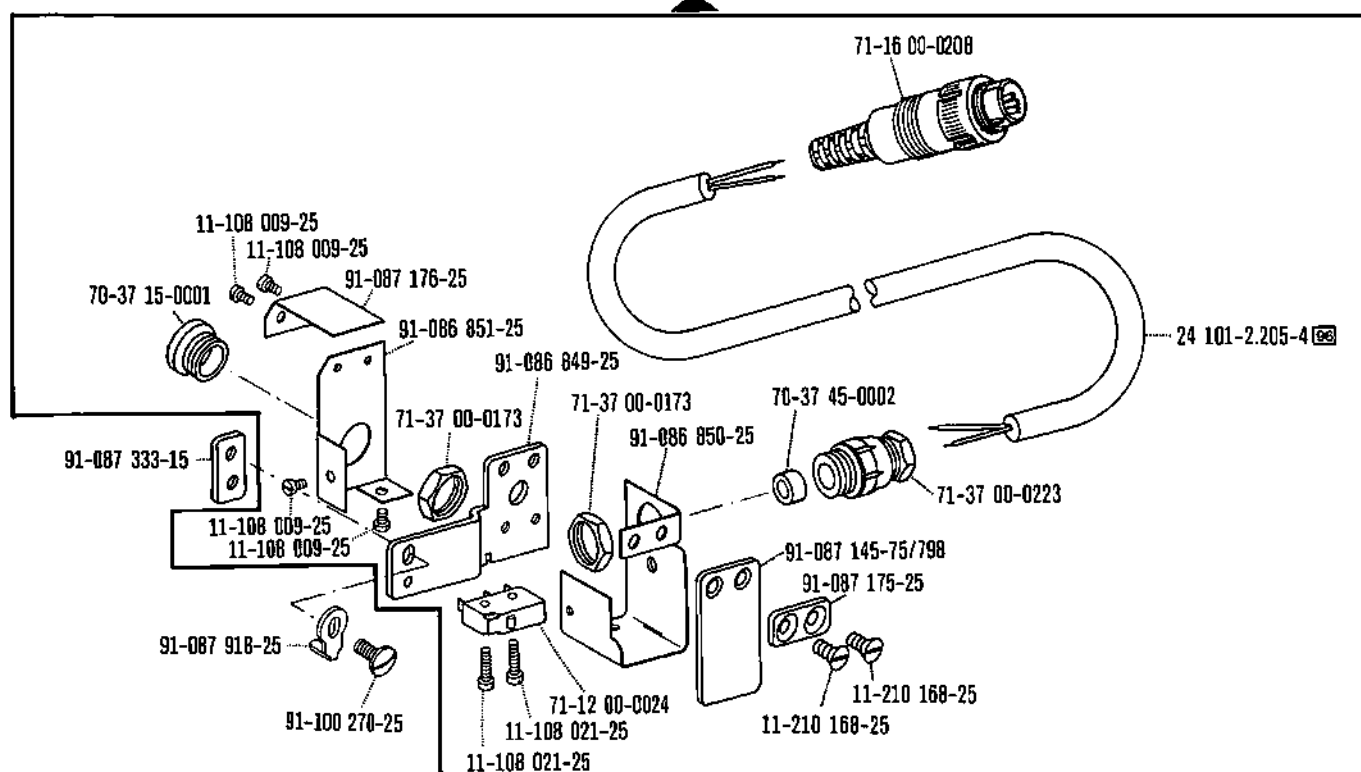


91-088 273-91 (24 V) 90/11

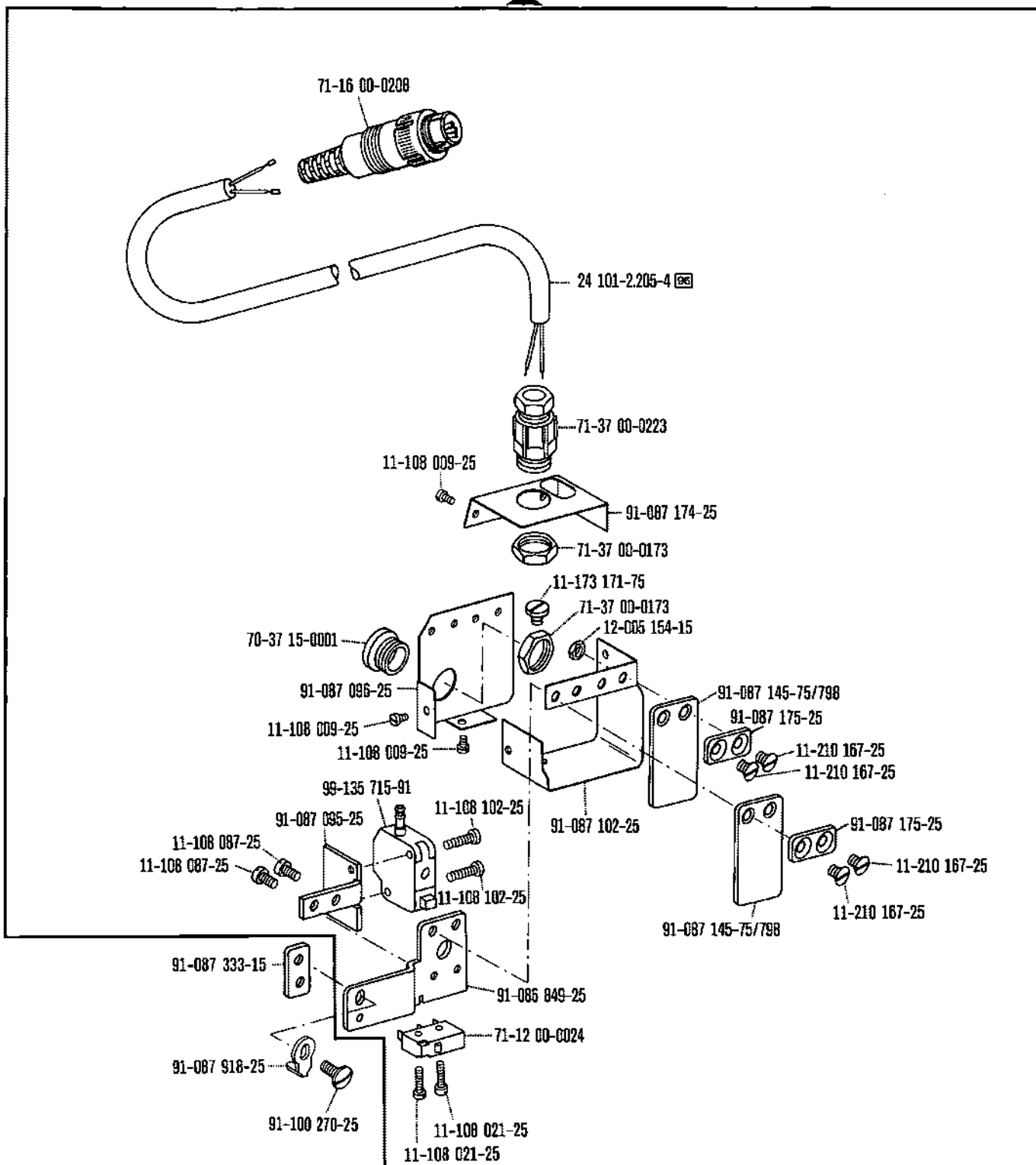


91-087 904-71/798 (24 V) 90/11

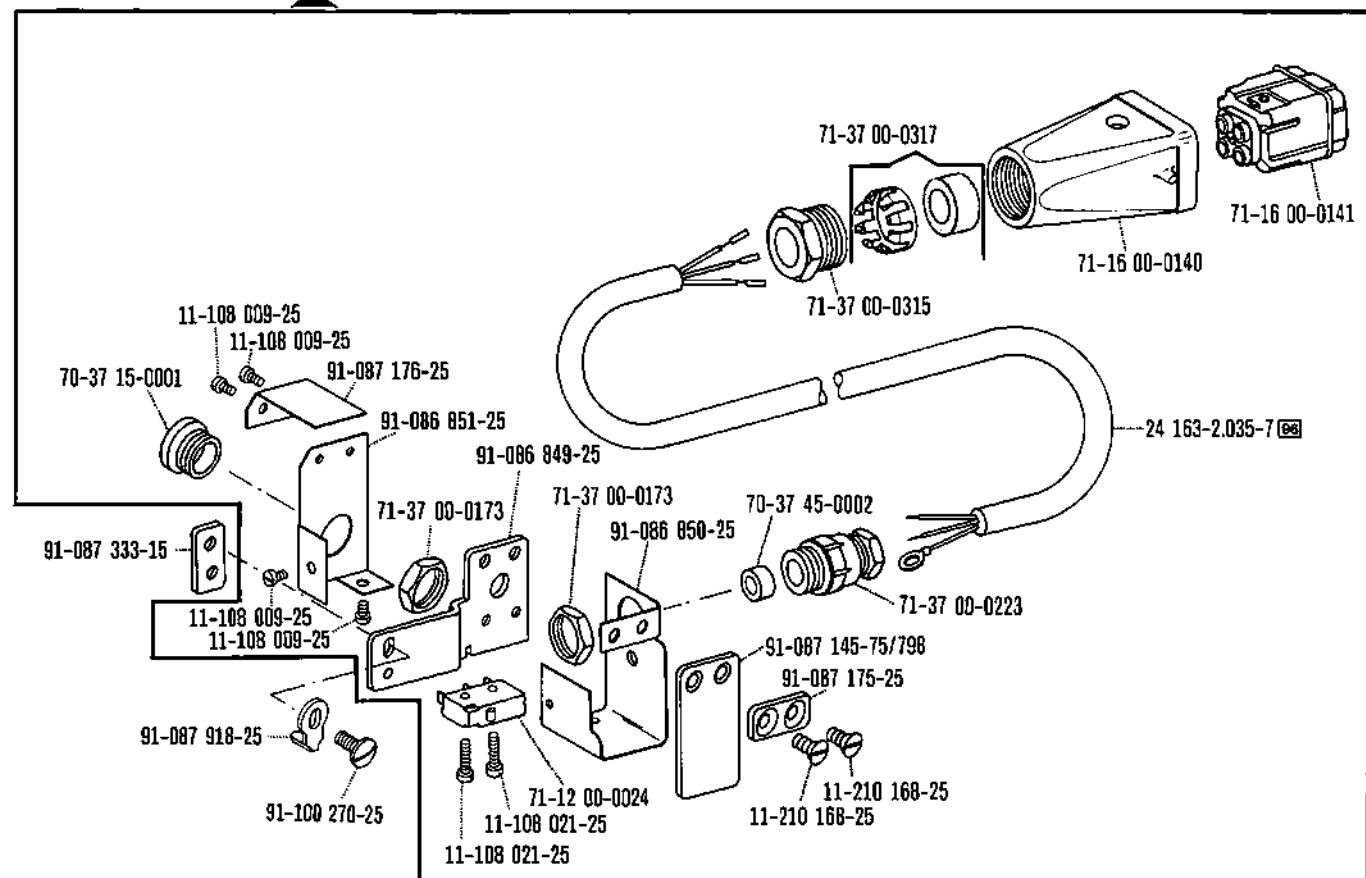
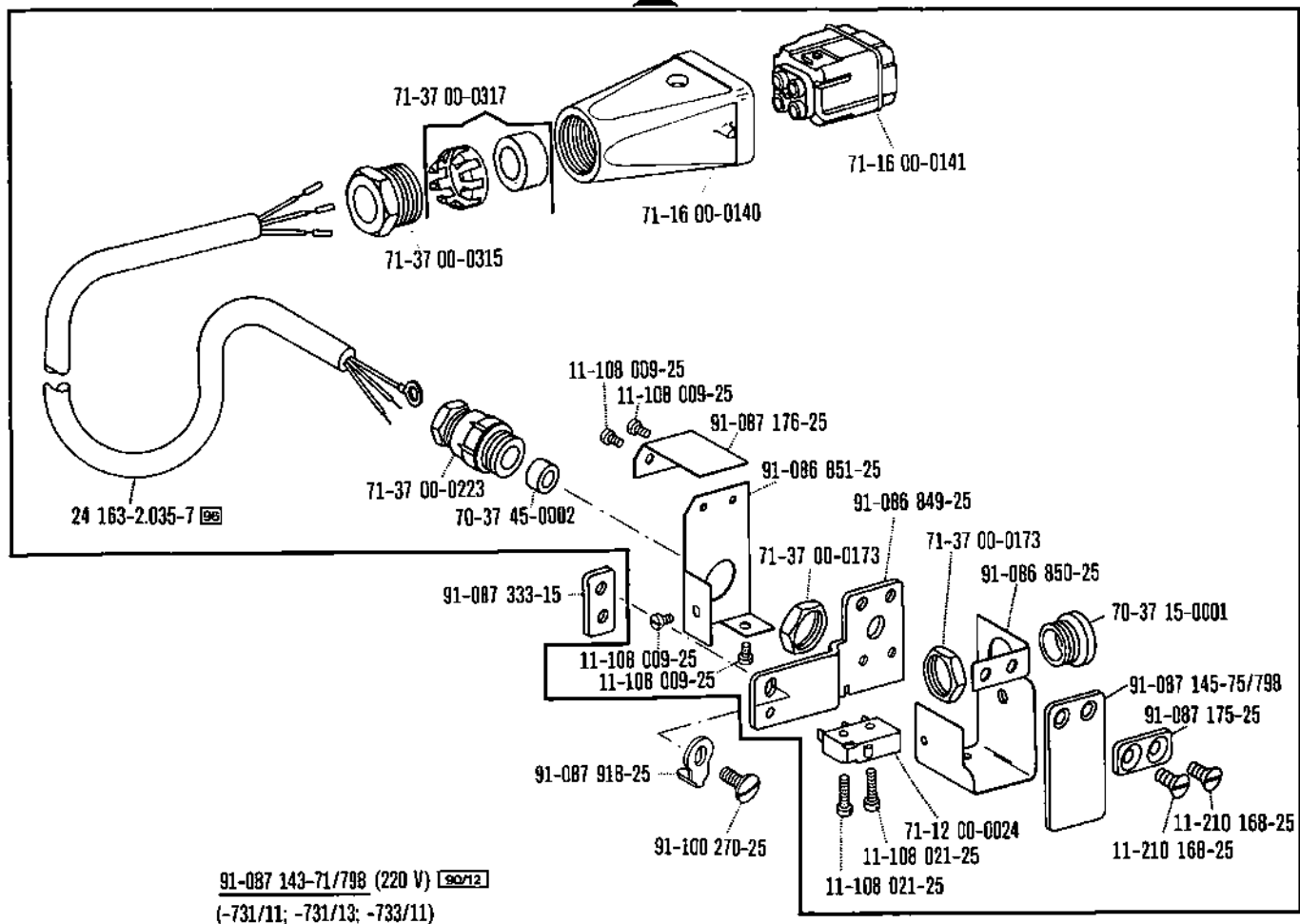
(-731/11; -731/13; -733/11)

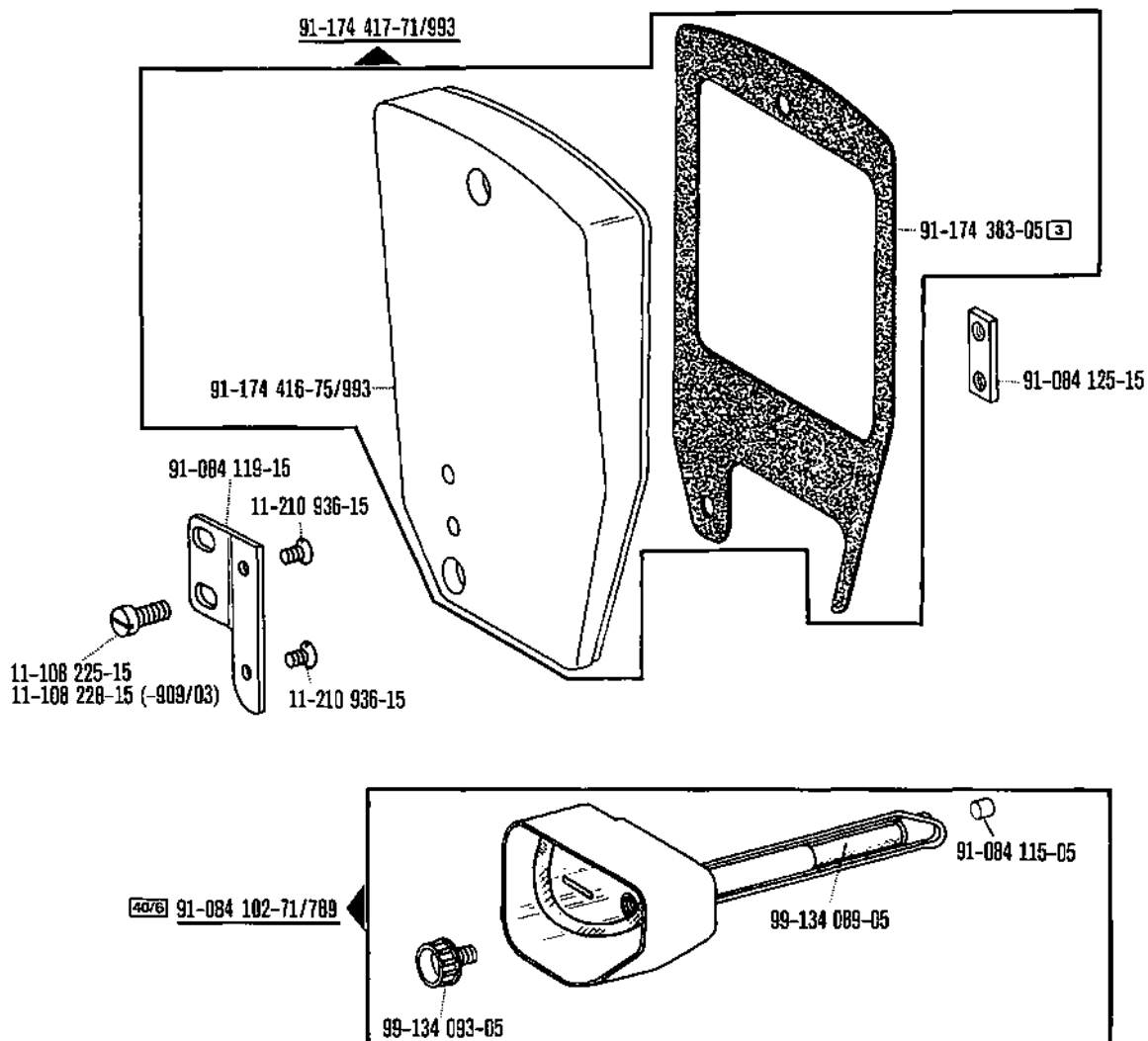


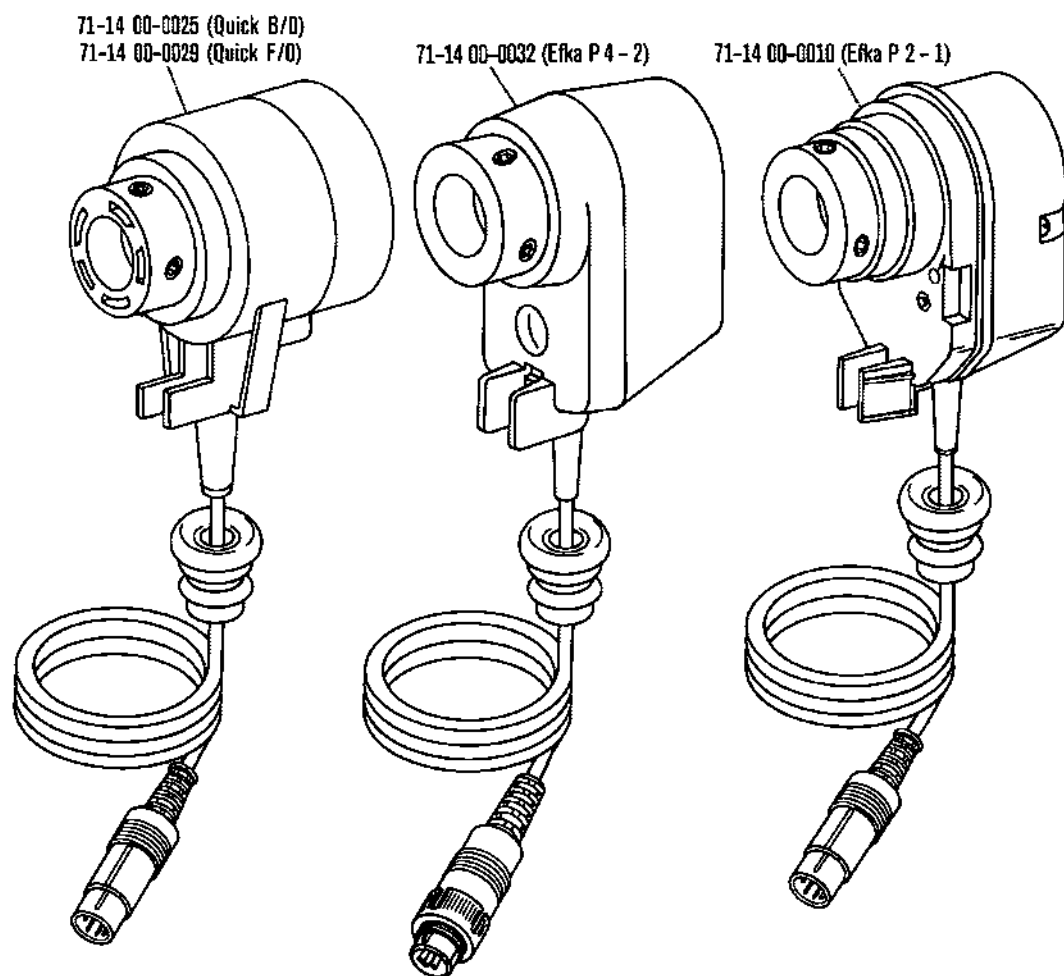
91-087 929-71/798 (24 V) 90/11
(-731/12; -731/14; -733/12; -918/14)



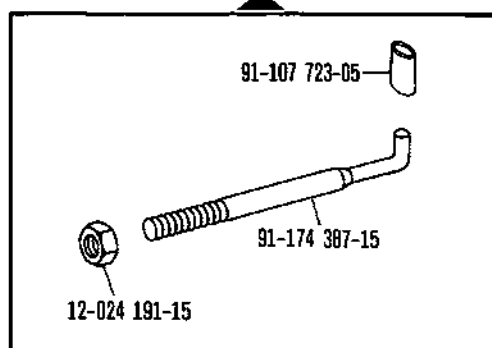
91-087 150-71/798 (220 V) 90/12







91-174 387-92



No.	Seite Page Pagos Página	No.	Seite Page Pagos Página	No.	Seite Page Pagos Página	No.	Seite Page Pagos Página
11-039 288-15	205	11-130 176-15	180, 188, 189	11-210 084-15	188	11-330 280-15	178
11-039 378-15	193	11-130 185-15	184	11-210 088-15	195	11-330 952-15	181, 184, 186, 187, 188, 190, 204, 211, 218, 219
11-084 357-15	210	11-130 191-15	213, 214, 215, 217, 221	11-210 167-25	203, 207, 209, 223, 228, 231	11-330 955-15	180, 181, 183, 187
11-108 009-25	202, 203, 206, 207, 208, 209, 222, 223, 228, 229, 230, 231	11-130 203-15	224	11-210 168-15	179, 191	11-330 960-15	195
11-108 021-15	201	11-130 224-15	180, 190, 200	11-210 168-25	182, 202, 206, 208, 222, 228, 230	11-335 223-15	198
11-108 021-25	202, 203, 206, 207, 208, 209, 222, 223, 228, 229, 230, 231	11-130 227-15	185, 204, 211, 218, 219	11-210 226-15	227	11-335 902-15	182, 183, 184, 186, 189, 192, 195
11-108 084-15	201	11-130 245-15	180, 200	11-210 936-15	232	11-341 088-15	201
11-108 087-15	201	11-130 281-15	206, 222, 228	11-210 936-25	224	11-341 217-15	196
11-108 087-25	203, 207, 209, 223, 224, 229, 231	11-130 284-15	188, 200	11-210 937-15	182	11-341 277-15	192, 198
11-108 083-15	186	11-130 293-15	197, 205, 213, 214, 215, 217, 221	11-210 938-15	178	11-341 901-15	192
11-108 102-25	203, 207, 209, 223, 229, 231	11-130 305-15	218	11-210 939-15	183	11-341 902-15	182, 183, 184, 186, 187, 189, 192
11-108 108-15	179	11-130 311-15	226	11-225 232-15	179, 200	11-460 109-15	203, 231
11-108 108-25	224	11-130 359-15	218	11-225 312-15	185	11-460 109-25	208
11-108 171-15	194, 225	11-130 377-15	212, 216, 220	11-225 376-15	185	12-005 154-15	184, 203, 207, 209, 223, 229, 231
11-108 174-15	213, 214, 215, 217, 221	11-130 569-15	193, 197, 199	11-225 381-15	186	12-005 175-15	225
11-108 174-25	181	11-132 906-15	185	11-225 902-15	212, 216, 220	12-005 195-15	191, 196
11-108 177-15	178, 193	11-135 550-15	193, 197, 199	11-250 084-25	182	12-024 121-15	200, 201
11-108 180-15	198	11-135 580-15	193, 197, 199	11-250 903-25	185	12-024 151-15	225
11-108 222-15	187, 194	11-173 171-75	203, 207, 209, 223, 229, 231	11-305 299-15	186	12-024 171-15	180, 184, 186, 200
11-108 225-15	179, 183, 184, 186, 187, 190, 191, 192, 232	11-173 174-25	179	11-314 220-15	178	12-024 172-15	184, 186
11-108 228-15	232	11-174 089-25	182	11-314 280-15	188	12-024 191-15	185, 190, 191, 197, 205, 213, 214, 215, 217, 221, 226, 233
11-108 237-15	193	11-174 170-15	181	11-314 946-15	179, 186, 192	12-024 211-15	193
11-108 240-15	201	11-174 173-15	178	11-317 167-15	181	12-085 170-15	200
11-108 286-15	195, 205	11-174 176-15	179	11-317 278-15	189, 192	12-108 225-15	179
11-108 294-15	191	11-174 224-15	180, 205	11-320 086-15	196	12-177 106-05	205, 218
11-108 303-15	198	11-174 233-15	210	11-330 082-15	198	12-305 114-15	178, 198, 224
11-108 311-05	205	11-178 166-15	190	11-330 085-15	178, 198	12-305 144-15	180, 181, 200
11-108 846-15	189	11-180 190-15	181	11-330 166-15	181, 183, 190, 191	12-305 174-15	190, 191, 206, 222, 228
11-130 173-15	200	11-182 451-15	185	11-330 175-15	210, 216, 220	12-305 224-15	218
		11-186 934-15	184, 186	11-330 217-15	188		
		11-210 048-15	199	11-330 220-15	178, 181, 189		
		11-210 081-15	195				

No.	Seite Page Pagas Página	No.	Seite Page Pagas Página	No.	Seite Page Pagas Página	No.	Seite Page Pagas Página
12-305 314-15	179	13-033 460-05	200	14-650 275-05	192	71-12 00-0024	202, 203, 206, 207, 208, 209, 222, 223, 228, 229, 230, 231
12-315 110-15	181	13-052 088-55	189	14-680 030-15	189	71-13 00-0439	206, 222, 228
12-315 170-15	186	13-052 151-15	192	14-680 050-15	189	71-13 00-0440	206, 222, 228
12-335 191-15	197, 213, 214, 215, 217, 221, 226	13-052 248-15	212, 216, 220	14-680 060-15	183	71-14 00-0010	233
12-341 151-15	205	13-052 256-15	184, 186	14-680 070-15	182	71-14 00-0025	233
12-500 151-45	213, 214, 215, 217, 221	13-060 400-05	193, 197, 199	15-032 001-45	196, 213, 214, 215, 216, 217, 220, 221, 225	71-14 00-0029	233
12-500 190-45	205, 218	13-070 981-05	210, 216, 220	15-032 001-55	192	71-14 00-0032	233
12-500 211-45	212, 216, 220	13-250 097-25	178	15-032 002-45	226	71-16 00-0118	215, 217, 221
12-501 190-45	205	14-010 173-01	187	15-032 006-45	212, 216, 220	71-16 00-0140	202, 203, 208, 209, 230, 231
12-510 110-45	189, 200	14-010 570-01	192	15-120 002-05	192	71-16 00-0141	202, 203, 208, 209, 230, 231
12-510 171-45	185, 190, 191	14-010 665-01	183	15-120 702-05	192	71-16 00-0142	203, 208, 231
12-610 150-45	191	14-012 515-01	189	15-120 800-05	188	71-16 00-0208	206, 207, 214, 220, 222, 223, 228, 229
12-610 170-45	181	14-015 624-81	189	15-125 020-05	192	71-16 00-0370	203, 208, 231
12-610 190-45	180, 181, 183, 195	14-016 080-01	192	16-049 020-11	184, 186	71-17 00-0125	205
12-610 200-45	182, 189	14-016 150-01	182, 195	16-049 021-11	184, 186	71-17 00-0145	201
12-610 210-45	181	14-016 151-91	183	18-277 001-91	214, 215, 217, 221	71-21 00-0125	201
12-610 230-45	185, 192	14-016 153-01	183	18-278 005-91	214, 215, 217, 221	71-37 00-0132	200, 201
12-610 240-45	182	14-017 620-01	189	18-279 010-05	213, 214, 215, 217, 221	71-37 00-0158	205
12-610 250-45	185	14-018 570-01	180	18-372 001-61	214, 215, 217	71-37 00-0173	202, 203, 206, 207, 208, 209, 222, 223, 228, 229, 230, 231
12-610 260-45	184	14-018 623-01	189	18-372 003-61	226	71-37 00-0223	202, 203, 206, 207, 208, 209, 222, 223, 228, 229, 230, 231
12-624 310-45	187, 190, 191	14-018 624-81	189	18-372 004-61	226	71-37 00-0306	206, 222, 228
12-640 090-55	201	14-018 643-01	182	18-372 008-61	212, 216, 220	71-37 00-0309	209, 220
12-640 130-55	179, 182, 200, 201	14-018 644-81	182	18-372 009-61	186, 221, 225	71-37 00-0315	202, 203, 208, 209, 230, 231
12-640 150-55	179, 185, 187, 204, 211, 218, 219, 225	14-215 007-13	181	18-373 011-61	196, 214, 215, 217, 221	71-37 00-0317	202, 203, 208, 209, 230, 231
12-640 170-55	196	14-215 013-13	180, 195	18-378 001-61	213, 214, 215, 216, 217, 220, 221	91-000 250-15	192
12-640 200-55	180	14-215 016-13	190, 191	18-378 002-61	213, 214, 215, 217, 221	91-000 390-15	192
12-640 250-55	188	14-215 118-13	188	70-37 15-0001	202, 203, 206, 207, 208, 209, 222, 223, 228, 229, 230, 231	91-000 407-15	188, 198
12-660 390-45	192	14-215 304-43	195	70-37 45-0002	202, 208, 208, 222, 228, 230	91-000 678-15	192
12-710 902-12	196	14-218 190-01	189	70-37 70-0006	214, 215, 217, 220, 221	91-000 790-15	192
13-010 198-05	183	14-602 901-01	182				
13-030 310-05	186	14-650 214-05	192				

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-002 065-05	179	91-069 079-72/995	181	91-069 718-05	183	91-087 145-75/798	202, 203, 206, 207, 208, 209, 222, 223, 224, 228, 229, 230, 231
91-002 134-05	192	91-069 127-05	184, 186	91-069 735-07	183	91-087 147-71/798	203, 209, 231
91-002 262-25	179	91-069 131-91	184, 186	91-069 955-05	200	91-087 150-71/798	202, 208, 230
91-006 584-05	179	91-069 135-05	186	91-083 789-05	196	91-087 174-25	203, 209, 223, 229, 231
91-006 814-05	179	91-069 165-15	200	91-084 102-71/789	232	91-087 175-25	202, 203, 206, 207, 208, 209, 222, 223, 224, 228, 229, 230, 231
91-006 818-05	179	91-069 215-07	189	91-084 115-05	232	91-087 176-25	202, 206, 208, 222, 228, 230
91-008 204-05	196	91-069 217-05	189	91-084 119-15	232	91-087 273-71/993	185
91-008 648-05	179	91-069 222-12	184, 186	91-084 125-15	201, 232	91-087 278-11	185
91-009 026-05	192	91-069 224-05	192	91-084 274-75/995	195	91-087 282-11	185
91-009 033-05	192	91-069 226-05	192	91-084 475-75/993	225	91-087 285-11	185
91-009 069-05	192	91-069 231-05	192	91-084 766-05	190	91-087 288-11	185
91-009 074-41	192	91-069 236-91	189	91-086 126-21	181	91-087 291-15	185
91-009 076-61	192	91-069 240-05	189	91-086 130-01	181	91-087 292-15	185
91-009 148-05	181	91-069 241-05	189	91-086 176-75/993	226	91-087 293-15	185
91-009 298-05	192	91-069 242-05	189	91-086 481-15	184	91-087 294-15	185
91-010 215-05	179	91-069 244-91	189	91-086 483-12	184	91-087 295-95	185
91-018 045-05	180	91-069 259-05	192	91-086 484-12	184	91-087 296-75	185
91-020 480-15	179	91-069 260-91	189	91-086 485-05	184	91-087 297-15	185
91-027 289-15	210	91-069 287-05	188	91-086 488-04	190, 219	91-087 298-11	185
91-027 370-05	210	91-069 289-05	188	91-086 525-71/993	225	91-087 301-12	185
91-027 371-12	210	91-069 296-12	188	91-086 849-25	202, 203, 206, 207, 208, 209, 222, 223, 228, 229, 230, 231	91-087 303-15	204, 211, 218, 219
91-031 888-15	185	91-069 299-05	193	91-086 850-25	202, 208, 208, 222, 228, 230	91-087 304-12	190
91-032 203-12	191	91-069 335-72/993	210	91-086 851-25	202, 206, 208, 222, 228, 230	91-087 310-12	204, 211, 218, 219
91-056 192-25	179	91-069 366-05	191	91-086 949-25	207	91-087 311-12	204, 211, 218, 219
91-056 193-25	179	91-069 375-15	187	91-087 095-25	203, 207, 209, 223, 229, 231	91-087 312-05	204, 211, 218, 219
91-056 197-91	179	91-069 416-05	191	91-087 096-25	203, 207, 209, 223, 229, 231	91-087 313-11	204, 211, 218, 219
91-056 198-21	179	91-069 418-12	184, 186, 190	91-087 097-25	224	91-087 315-15	184
91-056 760-05	179	91-069 419-15	186	91-087 100-25	224	91-087 317-15	204, 211, 218, 219
91-061 337-05	178	91-069 426-92	186	91-087 102-25	203, 207, 209, 223, 229, 231	91-087 318-11	211, 219
91-089 042-01	183	91-069 476-05	195	91-087 143-71/798	202, 208, 230		
91-089 046-05	186	91-069 554-92	188	91-087 144-71/798	224		
91-089 062-05	189	91-069 555-05	188				

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-087 321-05	185	91-089 462-91	225	91-118 231-11	201	91-165 610-12	180
91-087 322-15	212, 216, 220	91-089 463-71/993	184	91-118 234-11	201	91-165 611-05	181
91-087 323-71/951	216, 220	91-089 466-71/993	225	91-118 240-15	201	91-165 612-15	181
91-087 333-15	222, 223, 228, 229, 230, 231	91-089 467-05	225	91-118 241-05	201	91-165 613-05	181
91-087 472-05	185	91-089 471-71/995	224	91-118 242-15	201	91-165 614-92	183
91-087 700-25	224	91-089 502-71/993	185	91-118 243-11	201	91-165 615-93	183
91-087 752-05	212, 216, 220	91-089 570-91	224	91-118 246-11	201	91-165 616-92	181
91-087 832-15	185, 225	91-091 248-05	201	91-118 249-05	201	91-165 617-01	200
91-087 904-71/798	205, 222, 228	91-093 063-05	206, 222, 228	91-118 681-05	182	91-165 618-05	192
91-087 928-05	184	91-095 829-91	215, 217, 221	91-118 682-05	182	91-167 571-01	180
91-087 929-71/798	207, 223, 229	91-095 836-45	201	91-118 683-05	182	91-167 636-05	201
91-087 940-11	184	91-095 837-91	214, 220	91-118 685-05	182	91-167 719-01	181
91-087 942-11	184	91-095 846-91	201	91-118 931-05	182	91-168 025-05	178
91-087 952-75/993	225	91-096 747-91	208	91-118 934-91	182	91-168 039-05	178
91-088 036-05	204, 211, 218, 219	91-100 270-15	224	91-118 935-05	182	91-168 040-05	178
91-088 037-15	204, 211, 218, 219	91-100 270-25	202, 203, 206, 207, 208, 209, 222, 223, 228, 229, 230, 231	91-118 937-01	182	91-168 041-05	178
91-088 197-75/798	185	91-100 281-25	182	91-118 939-21	182	91-168 046-15	178
91-088 273-91	205, 222, 228	91-100 296-25	188, 199	91-118 940-05	182	91-168 047-14	178
91-088 275-21	205, 222, 228	91-100 330-15	182, 195	91-129 443-12	200	91-168 054-92	182, 195
91-088 851-15	218	91-100 331-15	181	91-158 649-15	199	91-168 055-91	182, 195
91-088 852-15	205	91-101 756-05	186	91-158 918-04	199	91-168 059-25	179
91-088 853-11	204, 218	91-101 758-15	186	91-158 949-91	199	91-168 063-25	179
91-088 855-12	204, 218	91-105 447-15	179	91-158 951-91	199	91-168 190-71/798	179
91-088 857-11	218	91-106 375-05	192	91-158 971-93	199	91-168 191-15	179
91-088 874-71/951	212	91-107 717-05	184	91-158 973-93	199	91-168 192-25	179
91-088 888-15	205	91-107 723-05	233	91-165 600-15	198	91-168 193-05	179
91-088 903-91	180	91-118 098-25	182	91-165 601-15	198	91-168 194-71/798	179
91-088 915-15	185	91-118 099-91	182	91-165 605-05	179	91-168 232-05	192
91-088 916-15	185	91-118 227-05	201	91-165 605-12	181	91-168 244-04	182
91-088 917-15	185	91-118 228-05	201	91-165 607-15	181	91-168 257-91	189
91-088 929-71/993	184	91-118 230-91	201	91-165 608-01	179	91-168 258-92	189
91-088 996-91	205			91-165 609-05	179, 200	91-168 329-05	187

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-168 335-05	187	91-170 913-72/993	183	91-171 164-92	187	91-171 333-15	193
91-168 336-05	187	91-170 929-92	184, 186	91-171 173-92	192	91-171 373-05	181
91-168 341-07	187	91-171 003-75/993	178	91-171 176-75/770	189	91-171 376-91	188
91-168 344-05	188	91-171 017-91	178	91-171 178-91	186	91-171 396-04	191
91-168 347-05	188	91-171 019-04	178	91-171 181-05	193	91-171 401-25	186
91-168 349-05	188	91-171 021-01	178	91-171 182-15	193	91-171 403-92	191
91-168 385-05	188	91-171 024-05	178	91-171 182-92	193	91-171 404-01	191
91-168 415-15	200	91-171 025-01	178	91-171 183-01	192	91-171 406-15	191
91-168 480-15	183	91-171 028-93	178	91-171 189-12	187	91-171 407-15	191
91-168 496-92	187	91-171 029-05	178	91-171 200-01	192	91-171 408-91	191
91-168 741-91	188	91-171 037-91	179	91-171 203-05	192	91-171 409-12	190, 191
91-168 742-25	188	91-171 038-05	179	91-171 205-07	187, 190, 191	91-171 410-01	179
91-168 833-07	187, 190, 191	91-171 039-05	179	91-171 227-05	181	91-171 417-75/995	195
91-168 917-05	200	91-171 040-05	179	91-171 230-12	181	91-171 437-91	183
91-168 918-05	200	91-171 042-45	182	91-171 255-12	183	91-171 440-91	191
91-168 927-15	200	91-171 049-05	182	91-171 262-04	183	91-171 441-01	183
91-168 934-05	200	91-171 050-05	179	91-171 268-04	183	91-171 444-12	183
91-168 934-92	200	91-171 064-15	181	91-171 269-15	183	91-171 445-92	190, 191
91-168 938-91	200	91-171 071-05	178	91-171 270-05	183	91-171 446-12	183
91-168 939-15	200	91-171 074-05	178	91-171 272-04	183	91-171 447-45	183
91-168 099-45	195	91-171 086-71/798	179	91-171 273-04	183	91-171 462-70/993	226
91-169 116-05	181	91-171 098-93	182	91-171 274-15	183	91-171 465-91	187
91-169 132-15	191	91-171 100-93	189	91-171 275-92	183	91-171 466-05	187
91-169 137-05	180	91-171 104-91	192	91-171 277-05	190, 191	91-171 467-04	187
91-169 172-05	190, 191	91-171 151-91	188	91-171 283-91	179	91-171 478-91	187
91-169 207-15	200	91-171 152-05	188	91-171 294-15	205	91-171 502-91	200
91-169 384-15	201	91-171 154-05	188	91-171 303-92	180	91-171 510-05	200
91-169 457-12	183	91-171 158-92	187	91-171 304-05	180	91-171 515-15	200
91-169 556-05	180, 195	91-171 159-05	187	91-171 307-05	180	91-171 529-15	200
91-169 974-05	192	91-171 160-05	187	91-171 323-05	181	91-171 530-11	200
91-170 389-15	190, 191	91-171 162-91	189	91-171 325-15	183	91-171 531-91	200
91-170 726-05	186	91-171 163-92	187	91-171 330-12	180	91-171 540-91	186

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-171 542-91	210, 216, 220	91-172 903-75/951	212, 216, 220	91-174 294-15	187	91-174 374-05	193
91-171 543-05	210, 216, 220	91-172 925-15	216, 220	91-174 295-12	187, 190, 204, 211, 218, 219	91-174 375-71/995	193
91-171 544-12	210, 216, 220	91-172 925-92	216, 220	91-174 310-71/993	186	91-174 376-71/995	193
91-171 663-92	178	91-172 942-15	196	91-174 311-75/995	193	91-174 377-05	193, 201, 204, 210, 219, 225, 227
91-171 677-15	188, 195	91-172 995-92	210	91-174 312-75/993	194	91-174 381-05	194
91-171 796-91	192	91-172 996-71/993	210	91-174 313-75/993	194	91-174 382-05	194
91-171 797-05	192	91-174 016-05	178	91-174 315-71/995	193	91-174 383-05	193, 198, 201, 225, 227, 232
91-171 798-91	192	91-174 037-12	180	91-174 318-71/995	193	91-174 384-91	183
91-171 811-05	181	91-174 043-05	192	91-174 321-71/995	197	91-174 387-15	233
91-171 832-91	192	91-174 044-05	192	91-174 322-71/995	197	91-174 387-92	233
91-171 833-05	192	91-174 045-05	192	91-174 323-71/995	193, 197, 199	91-174 388-71/993	193
91-171 874-12	189	91-174 046-91	192	91-174 324-75/993	193	91-174 389-71/993	194
91-171 875-12	189	91-174 059-05	200	91-174 325-91	186	91-174 390-71/993	194
91-171 883-15	186	91-174 072-12	180	91-174 326-01	186	91-174 408-75/995	201
91-171 888-91	192	91-174 073-04	183	91-174 328-91	182	91-174 413-75/993	198
91-171 903-15	186	91-174 074-15	180	91-174 329-05	182	91-174 414-71/993	198
91-171 904-71/798	186	91-174 075-05	180	91-174 330-05	182	91-174 415-71/993	199
91-171 905-91	186	91-174 077-04	180	91-174 332-71/995	199	91-174 416-75/993	201, 232
91-171 906-75/798	186	91-174 078-04	180	91-174 334-71/995	197	91-174 417-71/993	201, 232
91-171 907-91	186	91-174 079-91	180	91-174 337-71/995	197	91-174 430-71/993	227
91-171 909-91	192	91-174 081-05	180, 195	91-174 338-71/995	199	91-174 436-71/993	201
91-171 910-91	192	91-174 082-15	180	91-174 340-91	182	91-174 443-75/993	227
91-171 911-15	198	91-174 084-45	180	91-174 344-92	182, 195	91-174 468-75/995	201, 204, 210, 219, 225, 227
91-171 922-91	188	91-174 124-25	186	91-174 346-91	195	91-174 469-71/995	201, 204, 210, 219, 225, 227
91-171 939-05	189	91-174 142-11	186	91-174 356-75/995	193	91-174 474-25	193, 201, 204, 209, 210, 219, 220, 224, 225, 227
91-171 948-92	179	91-174 145-05	183	91-174 359-05	182	91-174 580-91	195
91-171 949-05	179	91-174 251-91	180	91-174 361-01	200	91-174 591-05	209, 220, 224
91-171 951-05	193	91-174 252-04	183	91-174 367-01	200	91-174 592-05	209, 220, 224
91-171 959-91	190, 191	91-174 253-25	181	91-174 369-92	195	91-175 217-15	186
91-171 962-05	188	91-174 256-91	181	91-174 370-05	195	91-175 514-71/993	214
91-172 876-05	187	91-174 275-91	178	91-174 371-15	185	91-175 539-05	188
91-172 903-72/951	212, 216, 220	91-174 293-05	187	91-174 373-05	194		

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-175 543-92	178, 198	91-175 754-15	196	93-513 523-15	186	99-134 775-91	196
91-175 549-05	181	91-175 762-05	200	99-069 707-01	180	99-134 901-91	225
91-175 555-05	200	91-175 767-16	201	99-069 713-01	183	99-135 002-95	224
91-175 557-01	200	91-175 768-05	201	99-069 722-01	183	99-135 206-91	216, 220
91-175 610-72/995	196	91-175 769-15	201	99-115 300-91	226	99-135 350-91	214, 215, 217, 221
91-175 610-75/995	196	91-175 785-05	192	99-115 425-91	224	99-135 480-91	225
91-175 611-05	196	91-175 789-05	205	99-133 163-01	181	99-135 715-91	203, 207, 209, 223, 224, 229, 231
91-175 612-07	196	91-176 897-12	188	99-133 218-01	180	99-135 835-05	224
91-175 629-71/995	196	91-176 031-71/993	213	99-133 220-01	183	99-135 920-91	212, 216, 220
91-175 638-05	195	91-176 047-71/993	217	99-133 574-91	213, 217	24 101-2.205-4	203, 206, 207, 209, 215, 217, 221, 222, 223, 228, 229, 231
91-175 639-75/995	196	91-176 051-71/993	215, 221	99-133 752-01	213, 214, 215, 217, 221	24 101-2.308-4	208
91-175 690-05	192	91-176 063-15	225	99-134 008-91	213, 214, 215, 217, 220, 221	24 132-2.204-4	214, 220
91-175 697-91	181	91-177 464-75/993	197, 213, 214, 215, 217, 221	99-134 089-05	232	24 163-2.035-7	202, 208, 230
91-175 699-05	181	91-178 075-70	196	99-134 093-05	232	24 811-8.016-4	199
91-175 700-05	181	91-700 226-15	199	99-134 206-05	224	25 308-8.203-0	221, 224, 225
91-175 709-15	181	91-700 335-15	196	99-134 299-91	214, 215, 217, 221	25 308-8.204-0	212, 213, 214, 215, 216, 217, 220, 221, 225, 226
91-175 710-05	181	91-700 335-25	195	99-134 336-91	225	25 308-8.206-0	213, 214, 215, 217, 221, 226
91-175 711-05	181	91-700 689-15	182, 183, 189, 195	99-134 369-91	214, 215, 217, 221		
91-175 713-05	181	91-700 785-15	180, 191	99-134 442-91	226		
91-175 714-15	191	91-701 360-14	189	99-134 452-91	213, 214, 215, 217, 221		
91-175 747-13	195	91-701 664-15	186	99-134 580-91	224		
91-175 751-71/995	196						