



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 Einzeltellen 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 „O“ 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 "O".

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 „O".

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 „O".

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.

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

N2,5

Largo de puntada 2,5 mm

4,5

Largo de puntada 4,5 mm

N

Largo de puntada 8,0 mm

V

Puntada en avance

VR

Puntada en avance y en retroceso

Dependientes de la subclase, para el N° de pieza véase „Dotación de subclases”.

0

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

0/3

Para el frenahilos N° 91-014 680-91 (véase la página 18).

3

Pieza pegada

3/1

Asegurado con Loctite.

4

Indíquese el tipo en los pedidos.

6

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

22

Incluido en los accesorios

28

Tipo especial

28/1

Tipo especial, frenahilos

30

Tipo anterior, en caso de sustitución pidase de nuevo.

30/0

Tipo anterior, fuera de programa.

30/1

Tipo anterior, se sustituye por los N°s 11-210 168-15; 91-007 687-05; 91-013 106-45; 91-169 132-15.

30/2

Tipo anterior, se sustituye por los N°s 11-210 168-15; 91-169 132-15.

30/3

Tipo anterior, se sustituye por los N°s 91-000 335-15; 91-011 754-05.

30/4

Tipo anterior, se sustituye por los N°s 91-700 961-15; 91-700 962-15. Retire la caja de engranaje N° 91-010 127-90, caso de que vaya en la máquina.

30/5

Tipo anterior, se suprime porque las ruedas cónicas se engrasan con Shell-Retinax G; para el N° de pedido véase la página 49.

- 30/6** Tipo anterior, se sustituye por el N° 91-140 404-91.
- 30/7** Tipo anterior, se sustituye por el nuevo N° 91-009 076-61.
- 30/8** Tipo anterior, se sustituye por el N° 91-041 085-91.
- 31** No es recambiable individualmente, en caso de sustitución pidase 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.
- 40/1** Rellénese con Shell-Tellus C 22, para el N° de pedido véase la página 49.
- 40/4** Engrase con grasa Shell-Rollinax G, para el N° de pedido véase la página 49.
- 40/6** Rellene con Sewtrol EL, para el N° de pedido véase la página 49.
- 40/7** Empape con Sewtrol EL, para el N° de pedido véase la página 49.
- 40/8** Empape con aceite blanco, para el N° de pedido véase la página 49.
- 60/1** A elección, con escala graduada N° 91-013 130-25 ó 91-014 743-25.
- 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 el caso.
- 90/1** Para corriente alterna
- 90/2** Para corriente trifásica
- 90/3** Para fijación del motor
- 90/7** Dispositivo para costura lenta, desconectable.
- 90/9** Para motores con referencia de modelo de 8 cifras.
- 90/23** Para asegurar la pieza N° 91-177 464-45 a la bancada de columna.
- 94/1** Indíquese en los pedidos: cable para el N° 91-095 829-91.
- 95/1** Valor x = Largo de puntada, indíquese en los pedidos.
- 95/2** Valor "x" (x 4,8; x 5,1 o x 5,4) indíquese en los pedidos.
- 95/3** Valor "x" (x 2,4; x 2,7 o x 3,0) indíquese en los pedidos.
- 96** Indíquese la largura
- 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.

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.:
*Nadeln System 134-35 [a] Needle system 134-35 [a] Aiguille système 134-35 [a] Agujas sistema 134-35 [a]			16, 24
*Nadeln System 190 [a] Needle system 190 [a] Aiguille système 190 [a] Agujas sistema 190 [a]		-17/04	16, 24
*Nadelbefestigungsschraube Needle set screw Vis de fixation de l'aiguille Tornillo de sujeción de la aguja	11-174 086-15		16, 33
Klemmschraube zur Nadelstange Needle bar clamp screw Vis de serrage pour la barre à aiguille Tornillo de sujeción para la barra de aguja	11-174 176-15		15
*Fadenhebel / Take-up lever Releveur de fil / Palanca tirahilos	91-011 755-05		15
Nadelstangenschwinge Needle bar frame Cadre de barre à aiguille Balancin de la barra de aguja	91-013 106-45		16
Gelenkbolzen / Hinge stud Boulon d'articulation / Perno articulado	91-007 687-05		16
Fadenführung / Thread guide Guide-fil / Guiahilos	91-011 754-05 91-113 030-25		18
Fadenvorspannung / Thread retainer stud Prétension / Tensahilos previo	91-056 194-11		25
Fadenführungsstift / Thread guide pin Broche guide-fil / Espiga guiahilos	91-010 115-05 91-010 177-25		18 24
Fadenanzugsfeder Thread check spring Ressort contrôleur de fil Muelle recuperador del hilo	91-010 023-05		18
Spannungsscheibe / Tension disc Disque de tension / Platillo tensor	91-006 505-05		18
Spannungsbolzen Stud for thread tension Boulon de tension de fil Pasador para tensahilos	91-000 524-05		18
*Greifer vollst. / Hook compl. Crochet cplt. / Garfio completo	91-105 490-91		22
*Befestigungsschraube zum Greifer Fastening screw for hook Vis de fixation du crochet Tornillo para fijación del garfio	91-000 713-15		22
*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		22
Spulenkapsel / Bobbin case Boîte à canette / Cápsula de la canilla	91-009 076-61		22

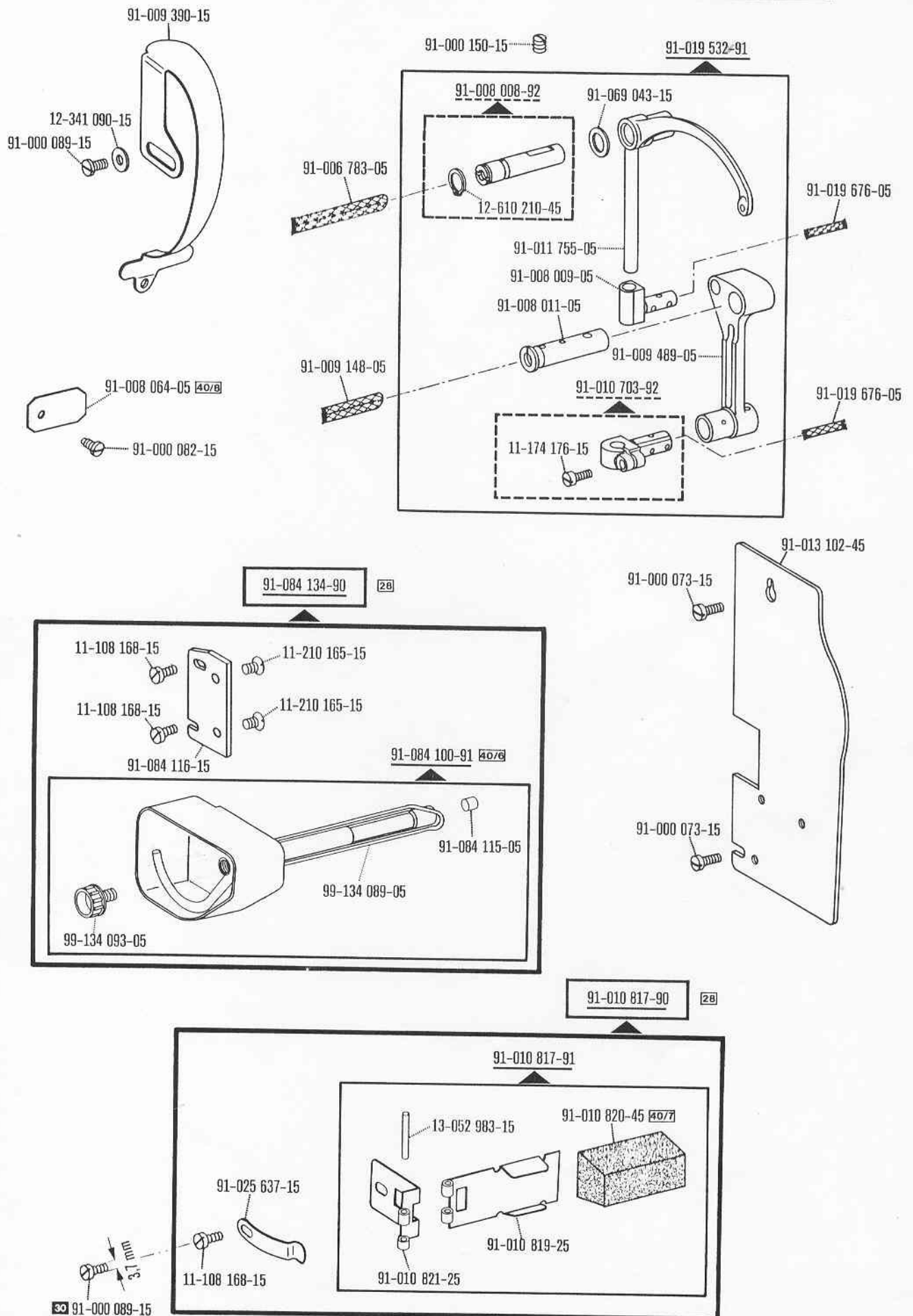
Unterklassenabhängige Teile (Nähwerkzeuge) siehe Unterklassen-Ausstattung

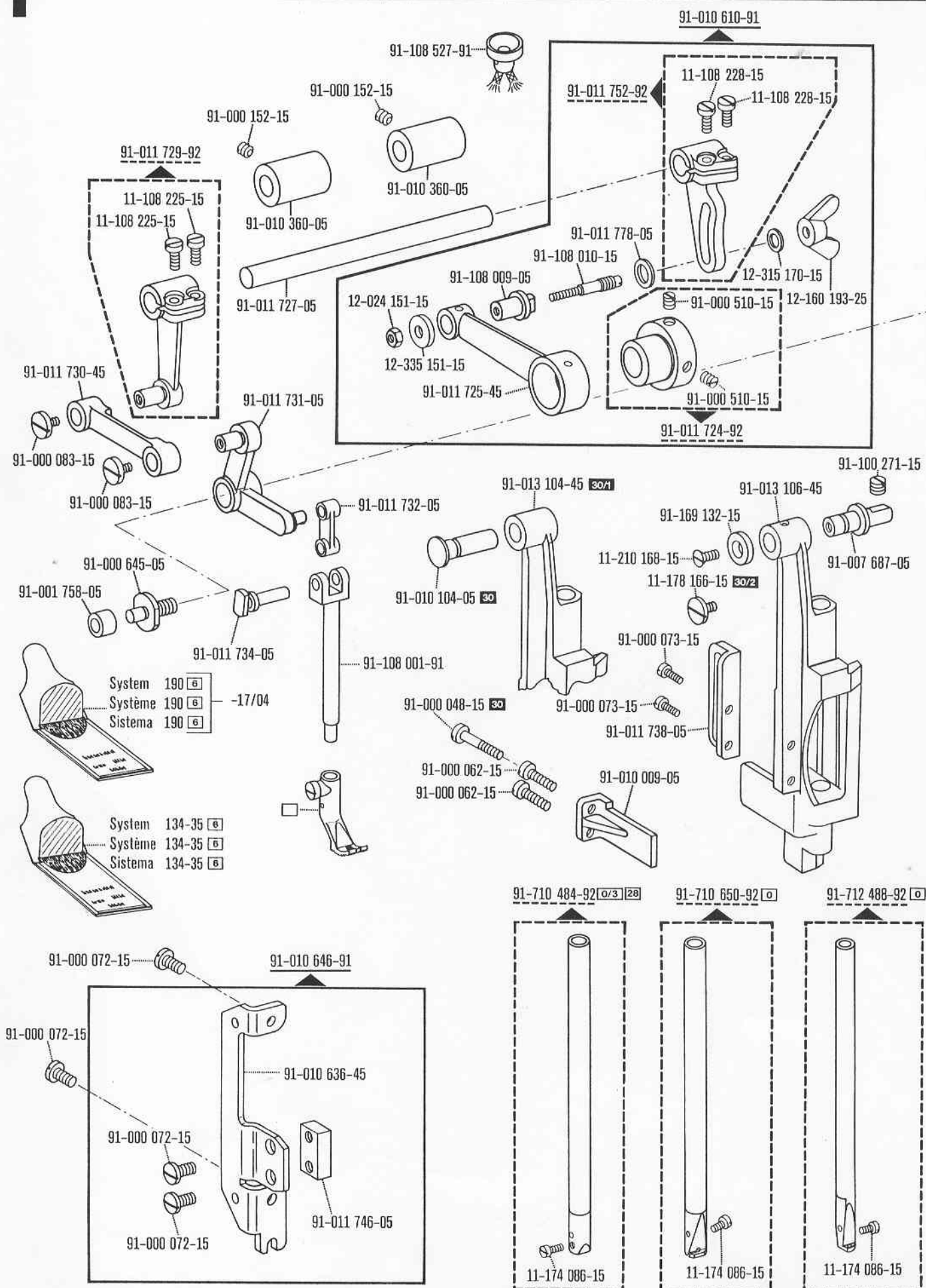
Subclass-dependent parts (gauge parts), see "Equipment of subclasses"

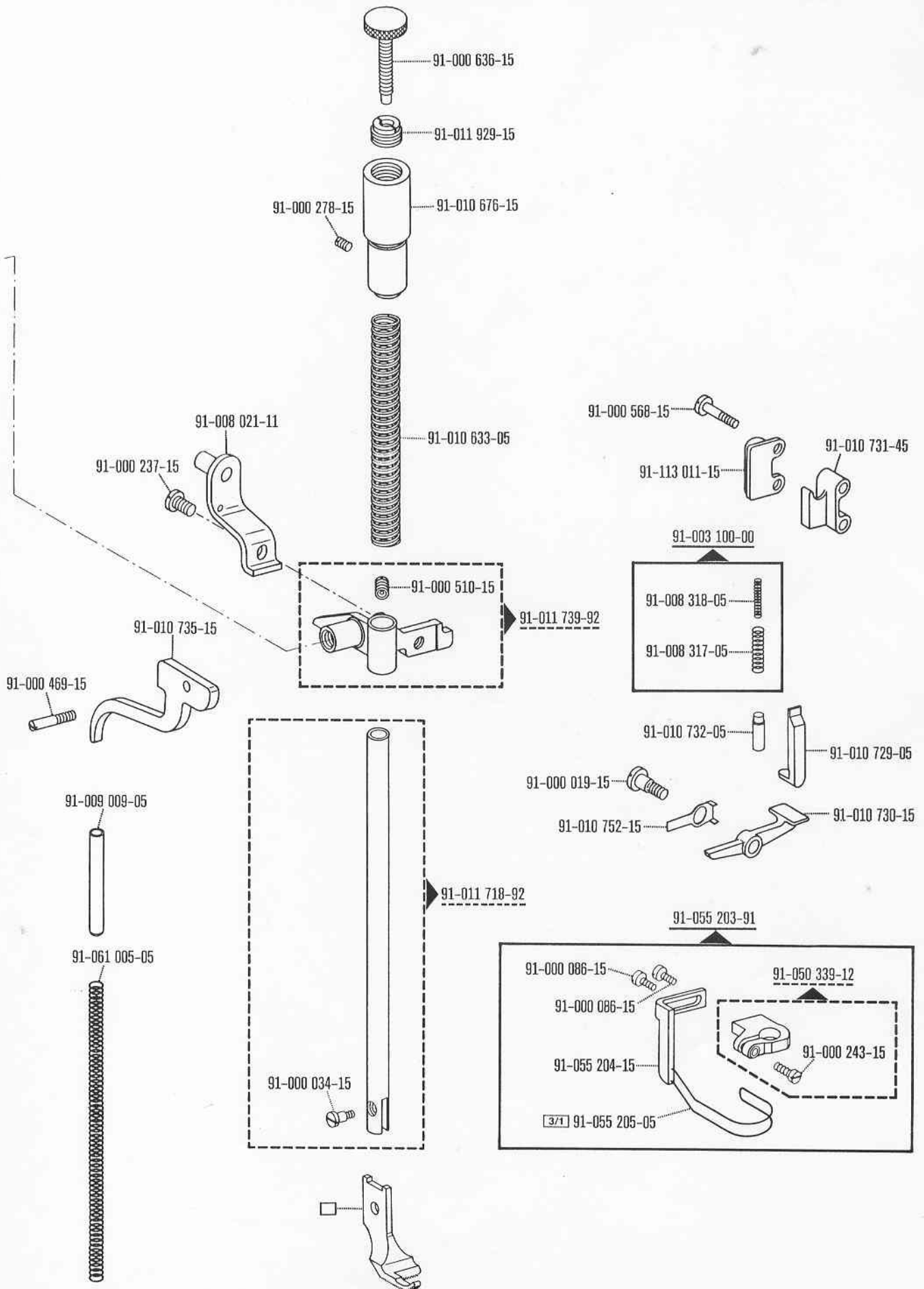
Pour les pièces (organes de couture) faisant fonction des ss.-cl., voir "Équipement des sous-classes"

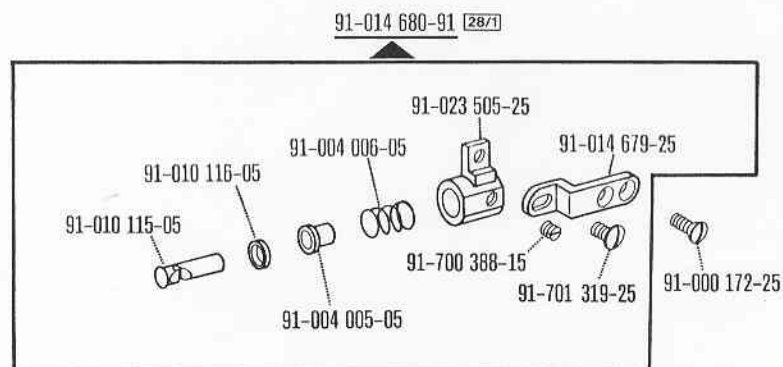
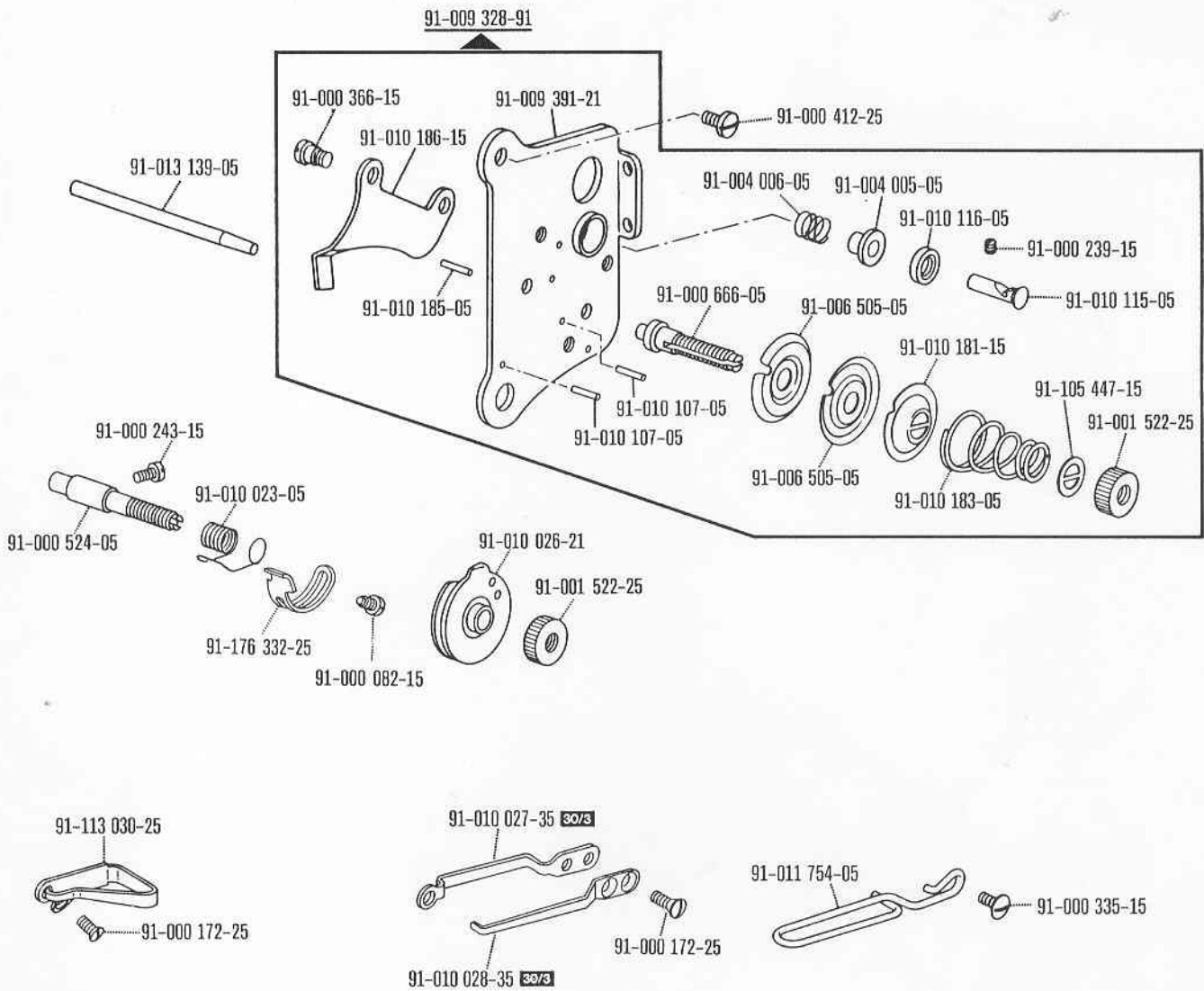
Para las piezas (órganos de costura) dependientes de la subclase véase "Dotación de Subclases"

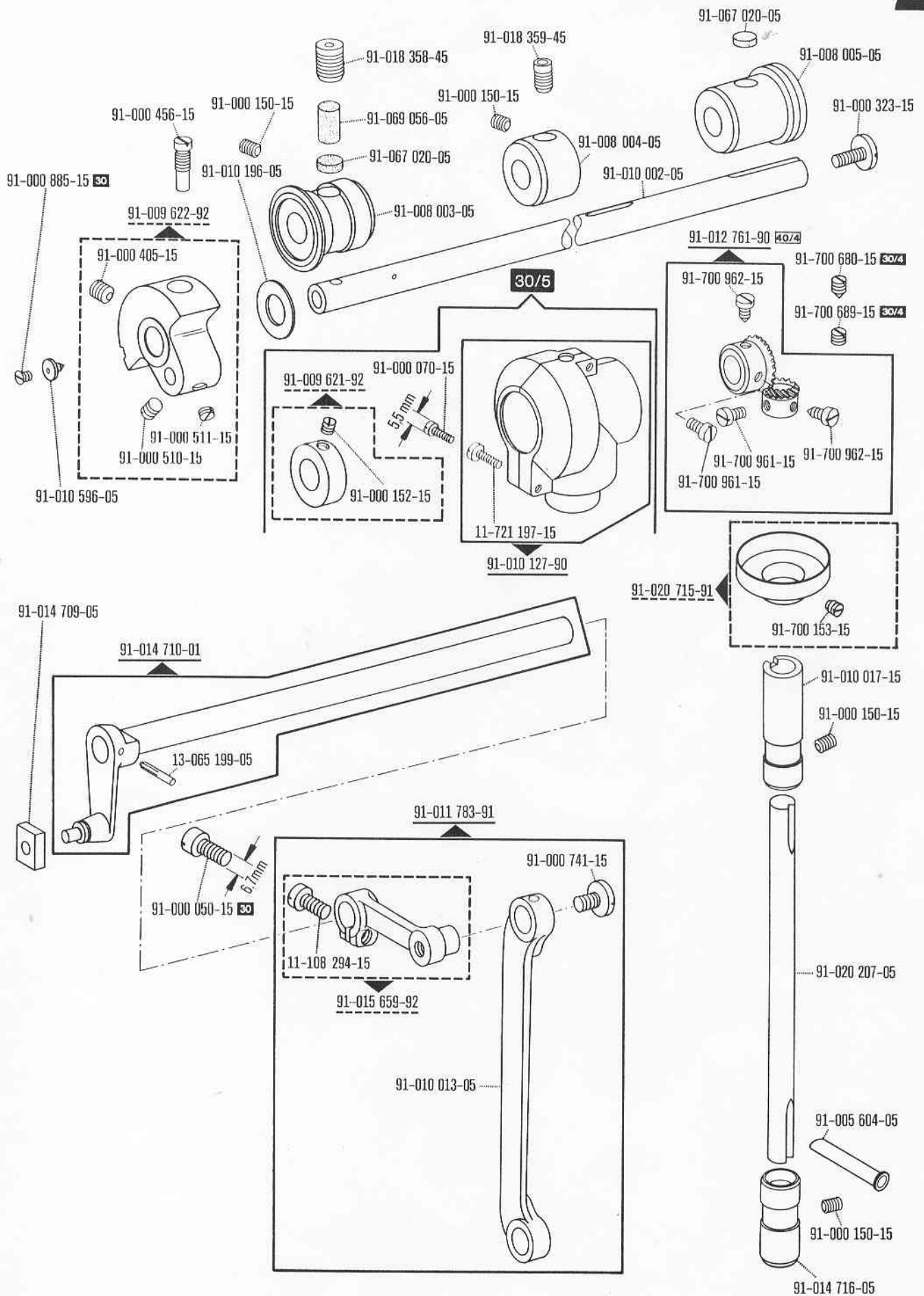
Teilebenennung Nomenclature Désignation de la pièce Denominación de la pieza	Bestellnummer Ordering number N° de c ^{da} N° de pedido	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase	Abgebildet auf Seite: See page: Voir page: Ilustrada en la pág.:
Spannungsfeder zur Spulenkapsel Tension spring for bobbin case Ressort de tension pour boîte à canette Muelle tensor para la cápsula de la canilla	91-009 026-05		22
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		22
Regulierschraube zur Spannungsfeder Regulating screw for tension spring Vis de réglage pour ressort de tension Tornillo regulador del muelle tensor	91-000 250-15		22
Spule Bobbin Canette Canilla	91-009 033-05		22
	91-168 144-05	-900/52	34
*Befestigungsschraube zum Stoffschieber Fastening screw for feed dog Vis de fixation de griffe Tornillo para fijación del transportador	91-000 338-15		23
	91-100 024-15	-6/01-940/01 H3P	32
*Befestigungsschraube zur Stichplatte Fastening screw for needle plate Vis de fixation de plaque à aiguille Tornillo para fijación de la placa de aguja	91-000 277-25		23
	91-001 027-25	-6/01-940/01 H3P	32
*Messer Knife Couteau Cuchilla	91-014 046-05	-900/52	35
*Befestigungsschraube zum Messer Fastening screw for knife Vis de fixation du couteau Tornillo para fijación de la cuchilla	91-000 094-15	-900/52	35
Fadenfänger Thread catcher Attrape-fil Cazahilos	91-175 540-05	-900/52	34
Sprungschalter / Micro switch Fin de course / Interruptor de final	71-12 00-0576	-913/02	47
	71-12 00-0577	-910/01	40
*Kohlebürste H 46 / Carbon brush H 46 Balai de charbon H 46 / Escobilla H 46	71-23 00-0118	-913/02	46
	71-59 00-0333	-910/01	40
Magnet Solenoid Electro-aimant Electroimán	71-17 00-0131	-900/52	37
Druckfedersatz Set of compression springs Jeu de ressorts de pression Juego de muelles de presión	91-003 100-00		17
Druckfeder Pressure spring Ressort de pression Muelle de presión	91-011 712-05		23

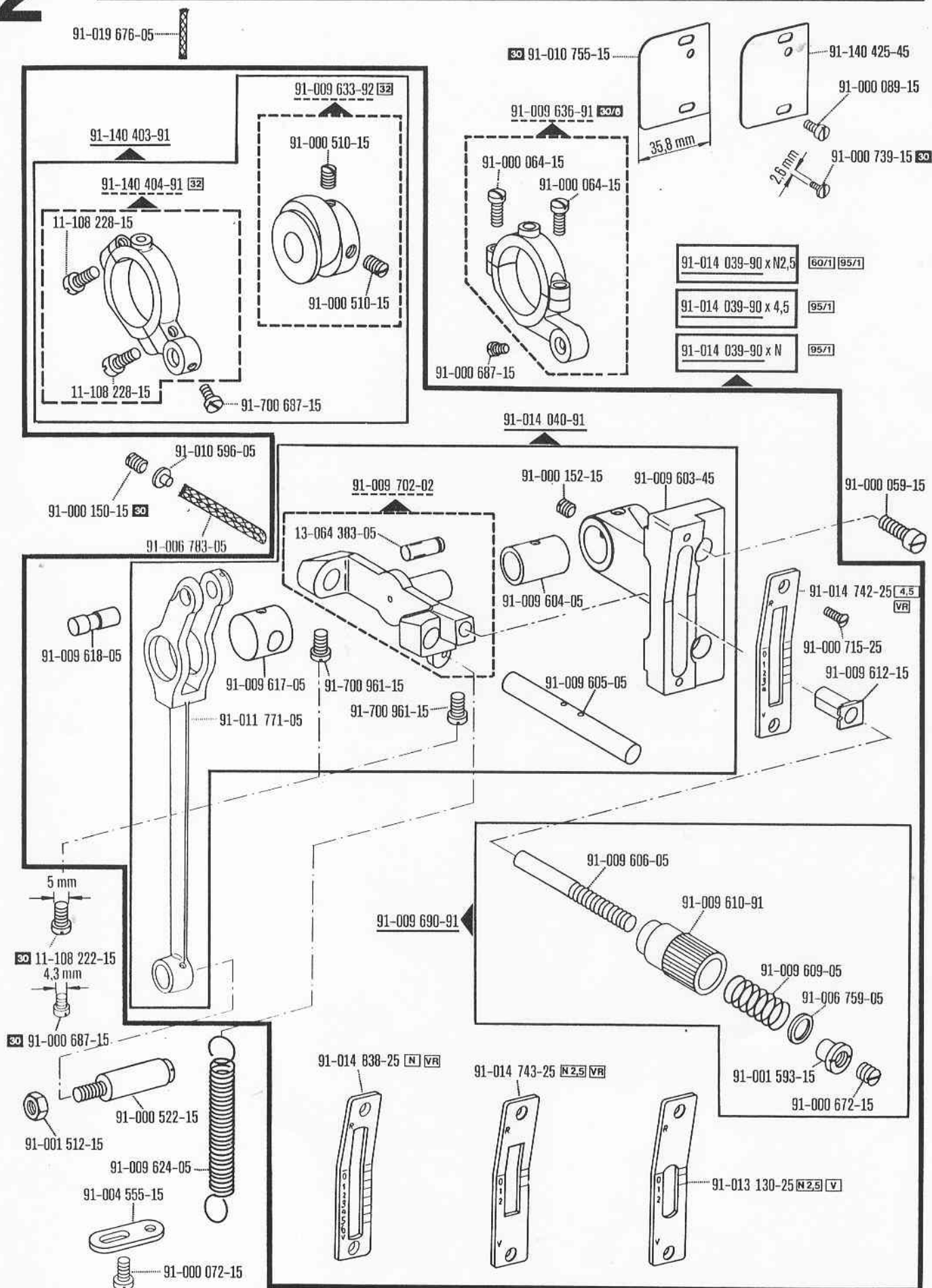


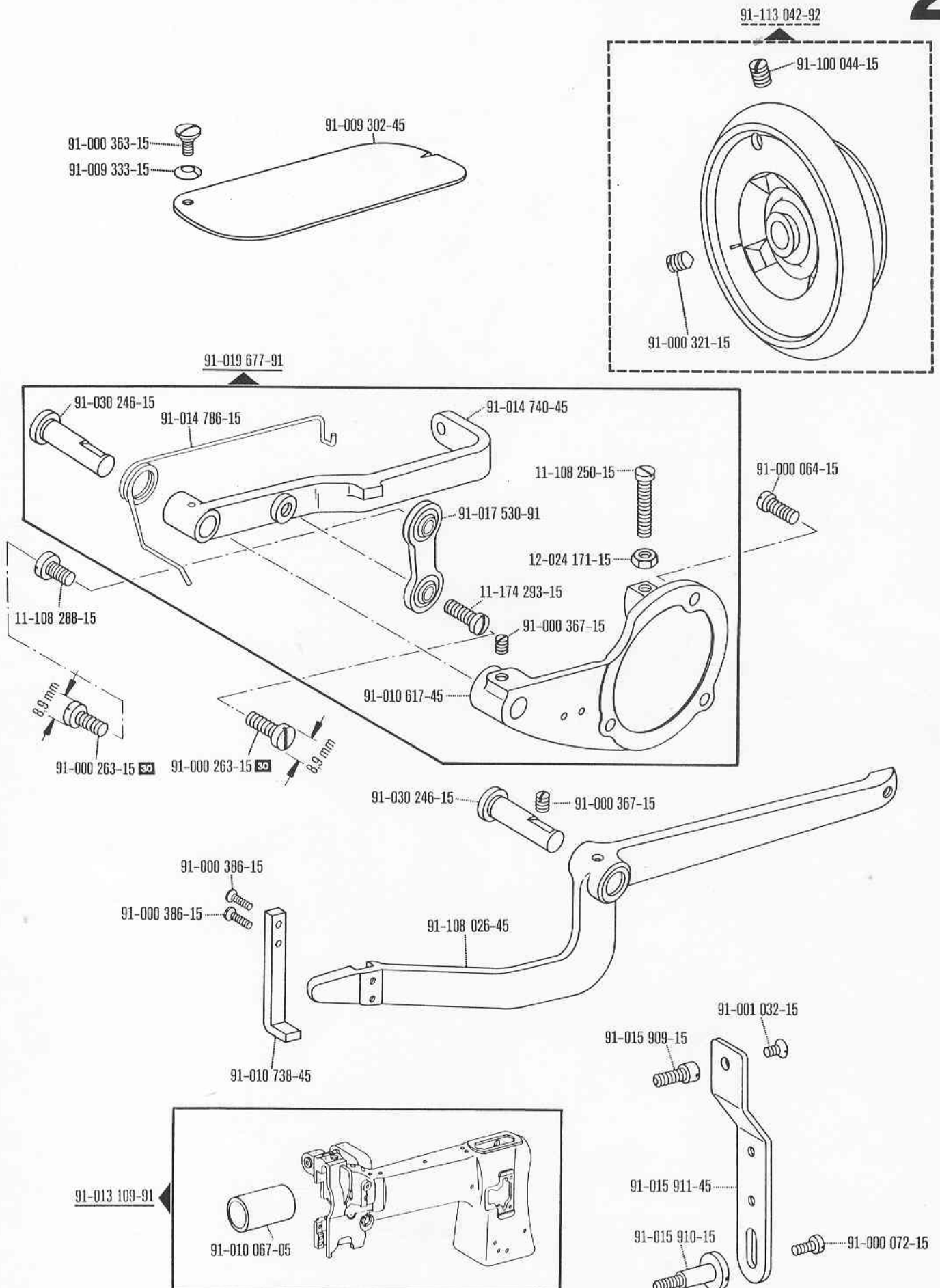


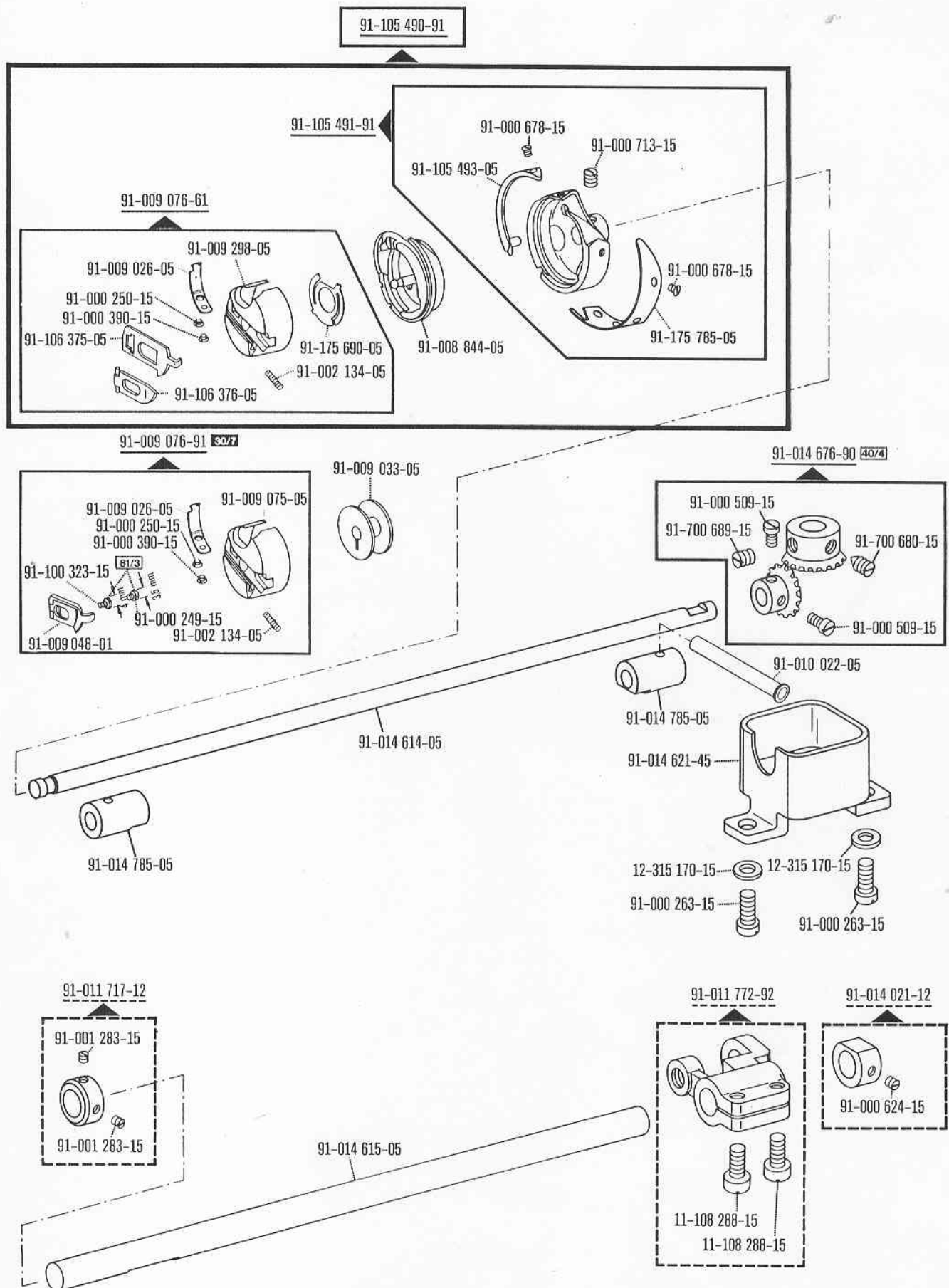


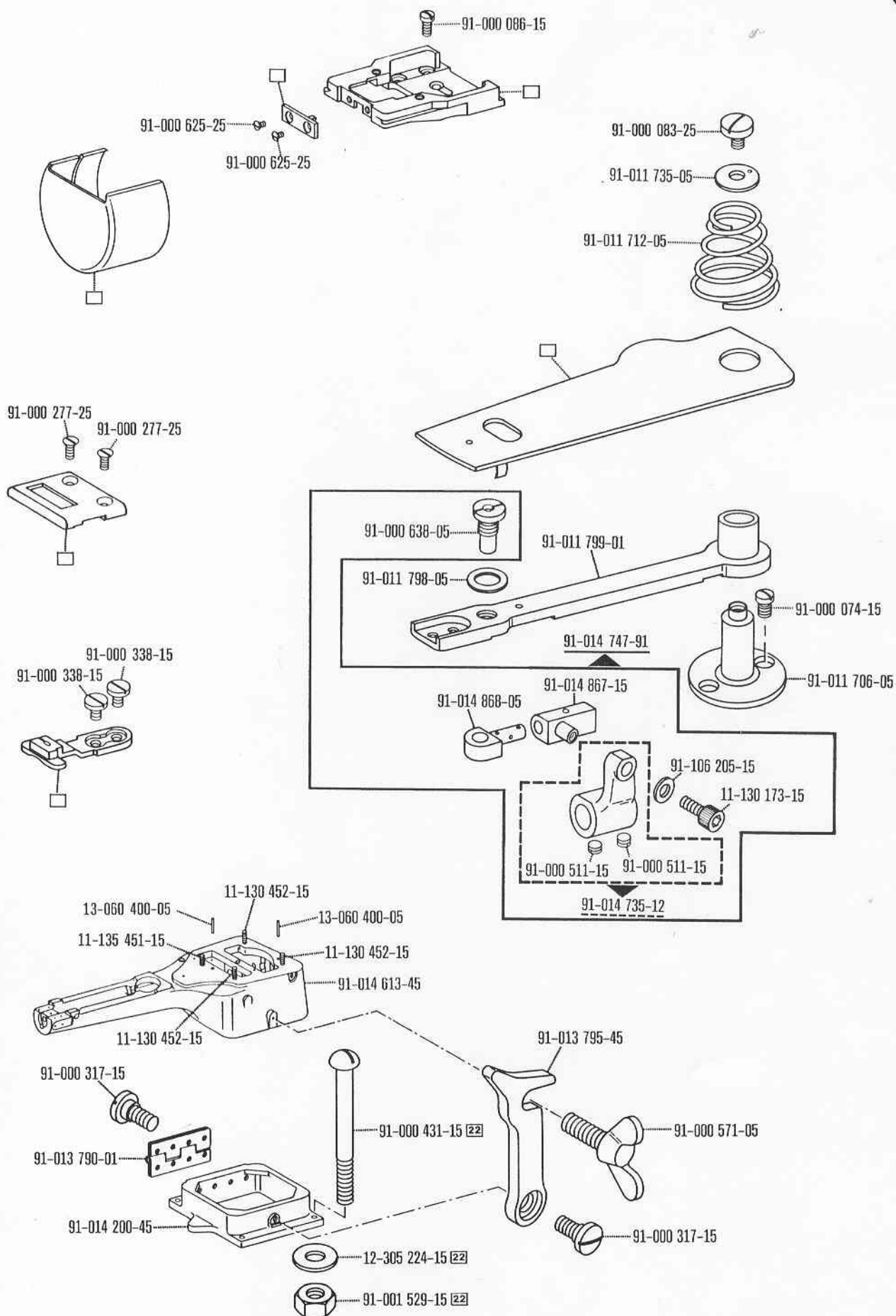


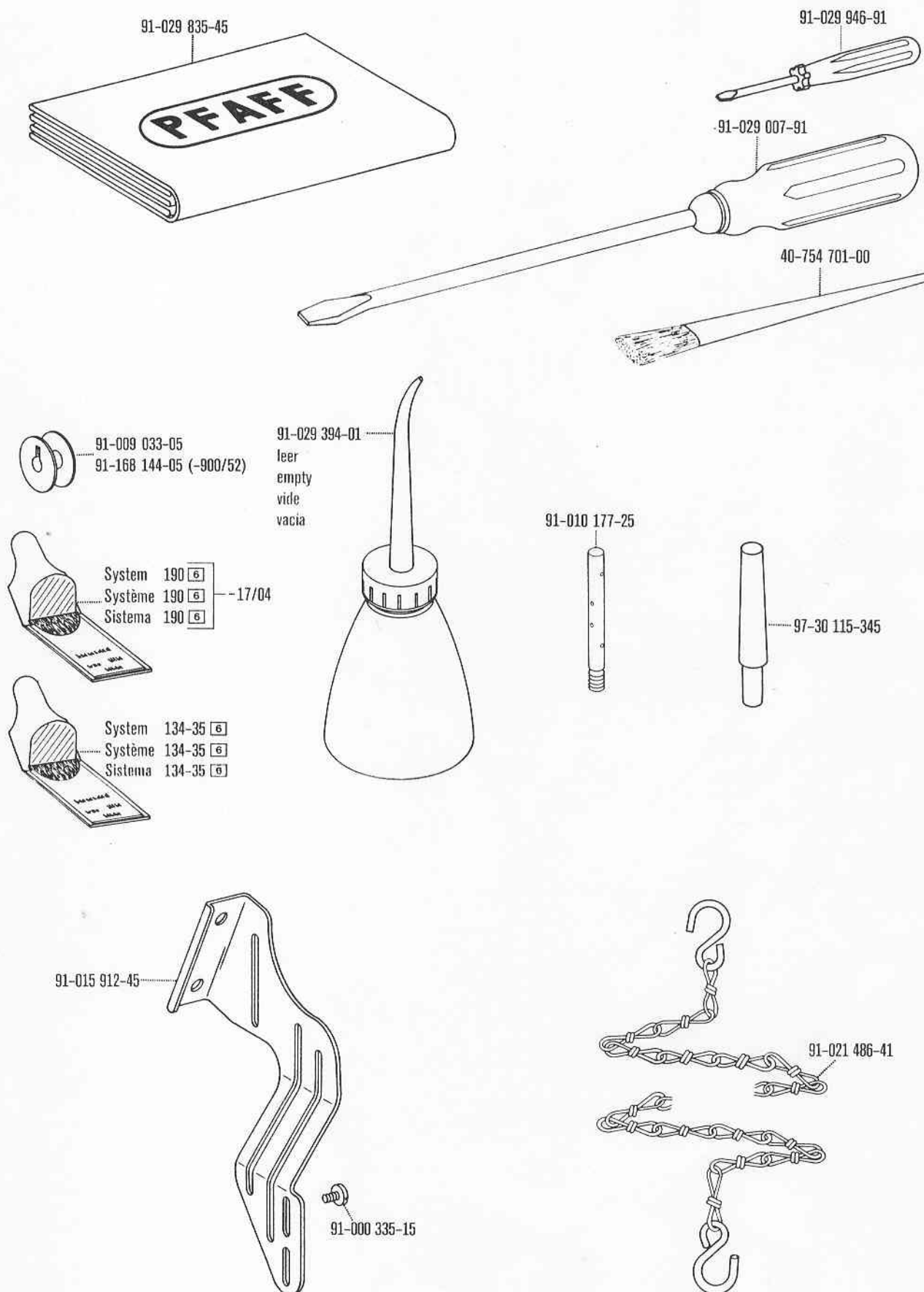


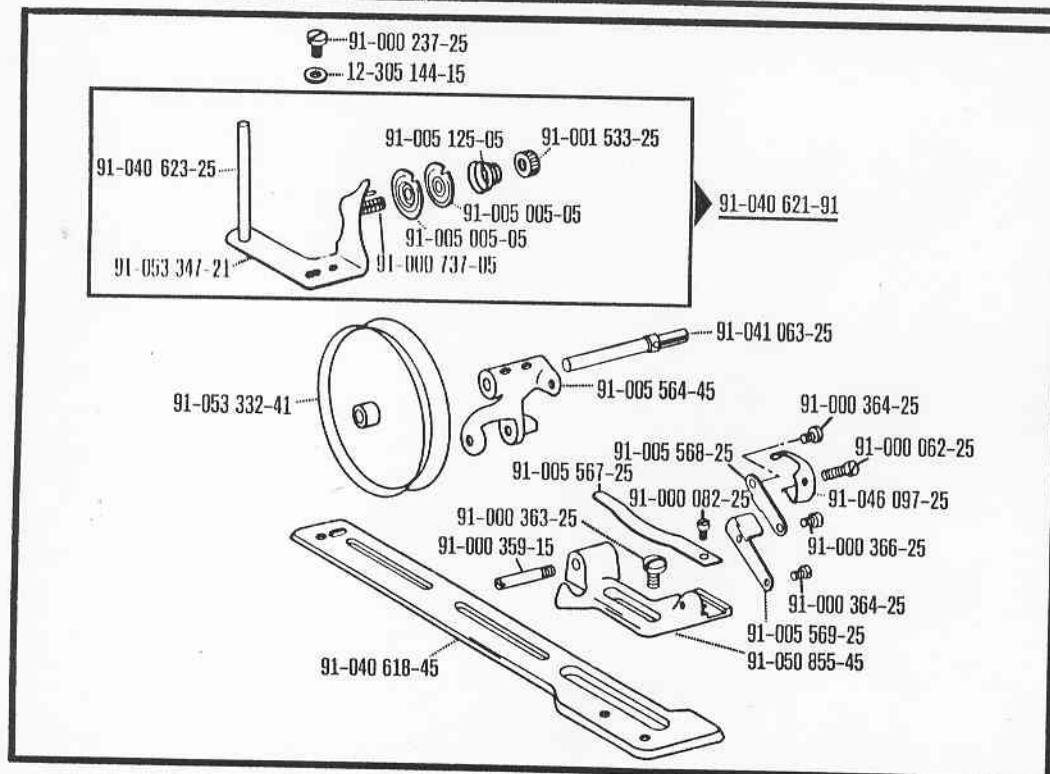
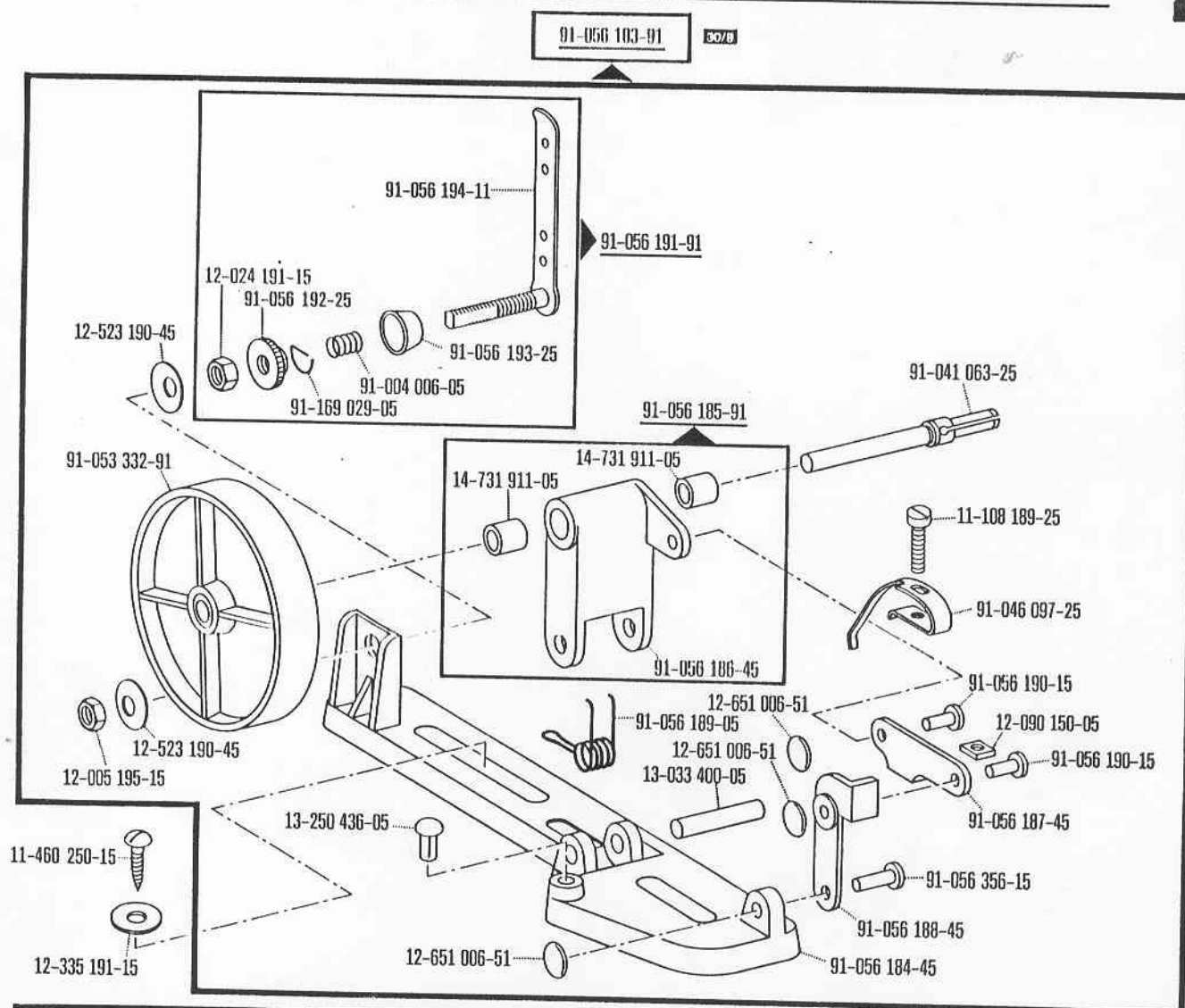


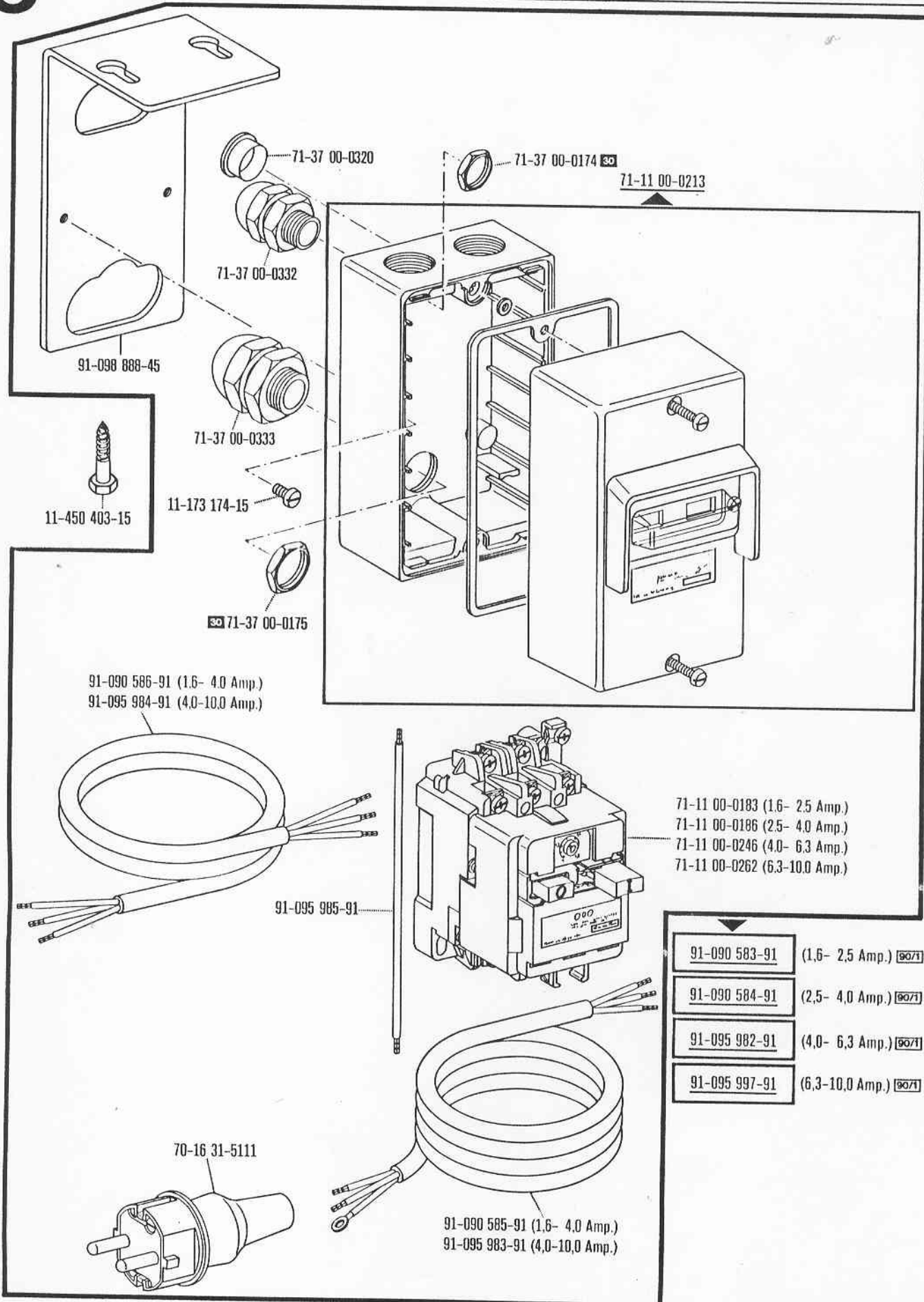












PFAFF[®] 335 H3

Unterklassen-Ausstattung
Subclass parts
Composition des sous-classes
Composición de las subclases

Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase	Ausführung Model Version Tipo de máquina	Nadelstange Needle bar Barre à aiguille Barra de aguja	Stoffschieber ⁴ Feed dog Griffe Transportador inferior	Stichplatte ⁴ Needle plate Plaque à aiguille Placa de aguja	Stichplatten-Untersatz Needle plate base Support de plaque a aiguille Soporte de la placa de aguja	Nähfuß ⁴ Presser foot Pied presseur Pie prensateelas
-2/27	B; BN	91-712 488-92	91-059 229-04	91-158 206-04	91-048 303-35	91-049 534-04
-2/27-900/52	BN	91-712 488-92	91-059 229-04	91-158 206-04	91-014 048-25	91-049 534-04
-6/01	B; BN	91-710 650-92	91-046 008-04	91-046 009-04	91-014 636-35	91-043 989-04
-6/01-900/52	BN	91-710 650-92	91-046 008-04	91-046 009-04	91-014 047-25	91-043 989-04
-17/01	B; BN	91-710 650-92	91-046 497-04	91-046 498-05	91-014 636-35	91-040 432-04 ¹²
-17/02	B	91-712 488-92	91-046 537-04	91-046 538-05	91-014 636-35	91-049 501-05
-17/03	B	91-710 650-92	91-047 174-04	91-048 491-05	91-014 636-35	91-040 432-04 ¹²
-17/03	BN	91-710 650-92	91-047 174-04	91-493 375-05	91-014 636-35	91-040 432-04 ¹²
-17/04	B	91-710 650-92	91-047 299-04	91-048 751-05	91-014 636-35	91-049 603-05
-17/05	B; BN	91-710 650-92	91-046 051-04	91-046 052-05	91-014 636-35	91-044 227-04 ¹²
-17/06	B	91-710 650-92	91-047 145-04	91-048 378-05	91-014 636-35	91-049 584-04
-17/07	B	91-710 650-92	91-047 145-04	91-048 378-05	91-014 636-35	91-049 584-04
-39/21	B; BN	91-710 650-92	91-046 051-04	91-046 052-05	91-014 636-35	91-044 227-04 ¹²
-39/23	B	91-710 650-92	91-047 183-04	91-048 545-01	91-014 715-35	91-482 073-04
-40/03	B	91-710 650-92	91-046 008-04	91-045 997-05	91-014 636-35	91-044 102-04 ⁵
-40/07	B	91-710 650-92	91-046 008-04	91-045 997-05	91-014 636-35	91-044 102-04 ⁵
-40/64	BN 2,5; B	91-710 650-92	91-059 232-04	91-158 209-04	91-492 783-35	91-049 786-04
-155/01	B; BN	91-710 650-92	91-046 497-04	91-046 498-05	91-014 636-35	91-040 432-04 ¹²

⁴ = Ausführung angeben
= Indicate model
= Préciser la version
= Indiquese el tipo de máquina

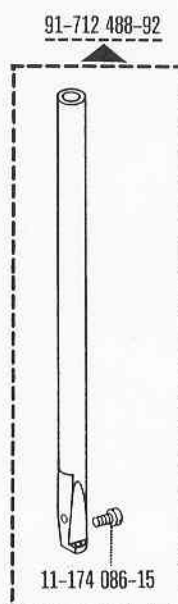
⁵ = Nähmuster einsenden
= Submit sewing sample
= Joindre échantillons de couture
= Enviase muestra de costura

¹² = Absteppbreite angeben
= Indicate stitching margin
= Indiquer le relarge de couture
= Indiquese el margen de costura

Unterklassen-Übersicht/Table of subclasses/Table des sous-classes/Tabla de subclases

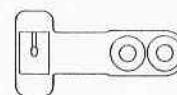


-6/01
-6/01-900/52
-17/01
-17/03
-17/04
-17/05
-17/06
-17/07
-39/21
-39/23
-40/03
-40/07
-40/64
-155/01



-2/27
-2/27-900/52
-17/02

91-046 008-04 ⁴



-6/01
-6/01-900/52
-40/03
-40/07

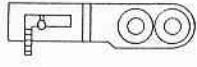
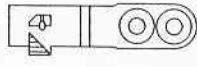
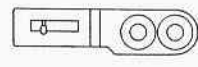
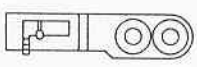
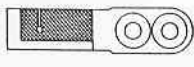
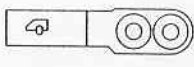
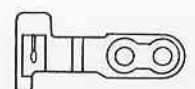
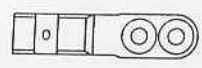
91-046 051-04 ⁴



-17/05
-39/21

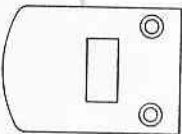
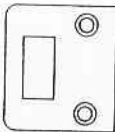
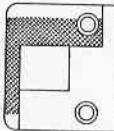
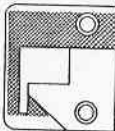
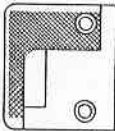
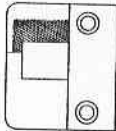
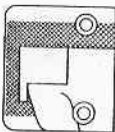
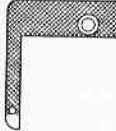
Stoffschiebefuß Vibrating presser Pied entraîneur Transportador superior	Apparat Attachement Appareil Aparato	Abschleifplatte Cover plate Plaque de recouvrement Placa cubierta	Haltefinger Position finger Doigt d'arrêt Dedo de retén	Freiarmkappe Cylinder-bed cap Cache du bras inférieur Casquete del brazo cilíndrico	Lineal Edge guide Guide-bord Guía recta	Träger Bracket Support Soporte
91-049 042-93		91-040 476-35	91-048 304-35	91-014 704-35	91-044 043-91	91-040 477-25
91-049 042-93		91-040 476-35	91-014 844-35	91-014 891-35	91-044 043-35	91-040 477-25
91-043 847-93		91-014 643-31	91-014 637-34	91-014 638-35		
91-043 847-93		91-014 643-31	91-014 844-35	91-014 892-35		
91-040 629-93 [12]	91-040 452-23	91-040 895-91	91-014 637-34	91-014 638-35		
91-049 001-93	91-040 452-23	91-040 895-91	91-014 637-34	91-014 638-35		
91-040 629-93 [12]	91-053 444-23	91-040 895-91	91-014 637-34	91-014 638-35		
91-040 629-93 [12]	91-053 444-23	91-040 895-91	91-014 637-34	91-014 638-35		
91-049 001-93	91-050 886-13		91-014 637-34	91-014 638-35		
91-042 819-93 [12]	91-040 244-23	91-040 895-91	91-014 637-34	91-014 638-35		
91-049 075-93	91-053 628-23	91-040 895-91	91-014 637-34	91-014 638-35		
91-049 075-93	91-053 628-23	91-040 895-91	91-014 637-34	91-014 638-35		
91-042 819-93 [12]	91-040 415-23	91-040 895-91	91-014 637-34	91-014 638-35		
91-049 063-93	91-053 572-23	91-053 573-35	91-014 637-34	91-014 638-35		
91-044 101-93 [5]	91-044 015-23	91-040 476-35	91-014 637-34	91-014 639-35		91-040 477-25
91-044 101-93 [5]	91-490 515-23	91-040 476-35	91-014 637-34	91-014 639-35		91-040 477-25
91-049 327-93	91-056 616-93	91-014 643-31	91-014 637-34	91-014 638-35		
91-040 629-93 [12]	91-040 414-23	91-040 895-91	91-014 637-34	91-014 638-35		

Unterklassen-Übersicht/Table of subclasses/Table des sous-classes/Tabla de subclasses

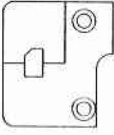
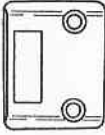
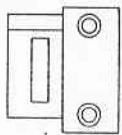
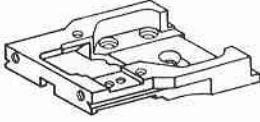
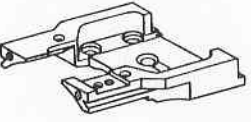
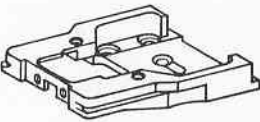
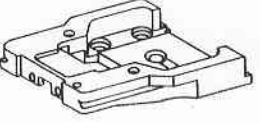
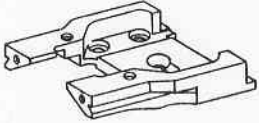
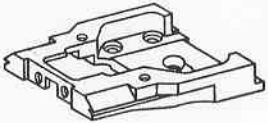
91-046 497-04 [4]  -17/01 -155/01	91-046 537-04 [4]  -17/02	91-047 145-04 [4]  -17/06 -17/07	91-047 174-04 [4]  -17/03
91-047 183-04 [4]  -39/23	91-047 299-04 [4]  -17/04	91-059 229-04 [4]  -2/27 -2/27-900/52	91-059 232-04 [4]  -40/64 N2,5

Haltewinkel Bracket Equerre de retenue Soporte angular	Bandteiler Tape disc Plateau dérouleur Plato portacintas	Bandführung Tape guide Guide-ruban Guiacintas	Bandnachzieher Tape puller Distributeur de ruban Distribuidor de cinta	Messer Knife Couteau Cuchilla	Schub- und Schneideeinrichtung Tape feeder and cutter Dispositif d'avance et de coupe Dispositivo de avance y de corte	Fingerschutz Finger guard Protège-doigts Salvadedos
91-025 559-25						91-055 203-91
91-025 559-25						91-055 203-91
						91-055 203-91
	91-043 943-91					91-055 203-91
	91-043 943-91					91-055 203-91
	91-043 943-91	91-053 445-93	91-053 450-25			91-055 203-91
	91-043 943-91	91-053 445-93	91-053 450-25			91-055 203-91
	91-043 943-91					91-055 203-91
	91-043 943-91			91-050 878-05	91-050 860-91	91-055 203-91
	91-043 943-91	91-053 354-24 [5]				91-055 203-91
	91-043 943-91					91-055 203-91
	91-043 943-91					91-055 203-91
	91-043 943-91					91-055 203-91
						91-055 203-91
						91-055 203-91
		91-042 036-91				91-055 203-91
	91-043 943-91					91-055 203-91

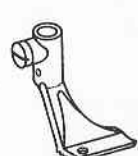
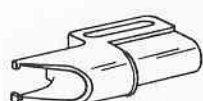
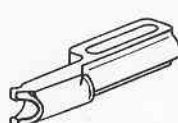
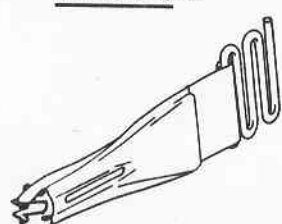
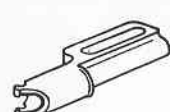
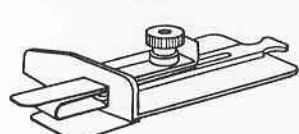
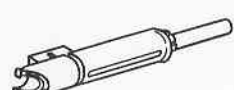
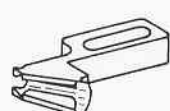
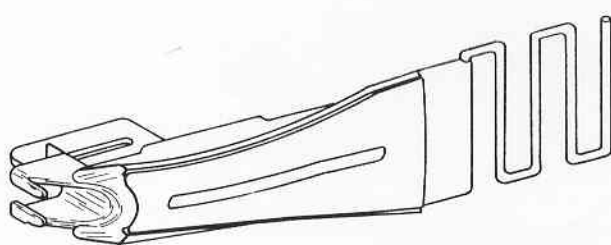
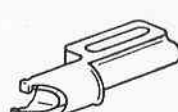
Unterklassen-Übersicht/Table of subclasses/Table des sous-classes/Tabla de subclasses

91-045 997-05  -40/03 -40/07	91-046 009-04 [4]  -6/01 -6/01-900/52	91-046 052-05  -17/05 -39/21	91-046 498-05  -17/01 -155/01
91-046 538-05  -17/02	91-048 378-05  -17/06 -17/07	91-048 491-05  -17/03	91-048 545-01  -39/23

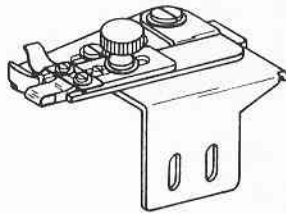
Unterklassen-Übersicht/Table of subclasses/Table des sous-classes/Tabla de subclasses

91-048 751-05  -17/04	91-158 206-04  -2/27 -2/27-900/52	91-158 209-04   -40/64 N2,5	91-493 375-05  -17/03
91-014 047-25  -6/01-900/52	91-014 048-25  -2/27-900/52	91-014 636-35 	-6/01 -17/06 -17/01 -17/07 -17/02 -39/21 -17/03 -40/03 -17/04 -40/07 -17/05 -155/01
91-014 715-35  -39/23	91-048 303-35  -2/27	91-492 783-35  -40/64 N2,5	
91-040 432-04    -17/01 -17/03 -155/01	91-043 989-04   -6/01 -6/01-900/52	91-044 102-04    -40/03 -40/07	91-044 227-04    -17/05 -39/21
91-049 501-05  -17/02	91-049 534-04   -2/27 -2/27-900/52	91-049 584-04   -17/06 -17/07	91-049 603-05  -17/04
91-049 786-04   -40/64 N2,5	91-482 073-04   -39/23		91-040 629-93    -17/01 -17/03 -155/01

Unterklassen-Übersicht/Table of subclasses/Table des sous-classes/Tabla de subclasses

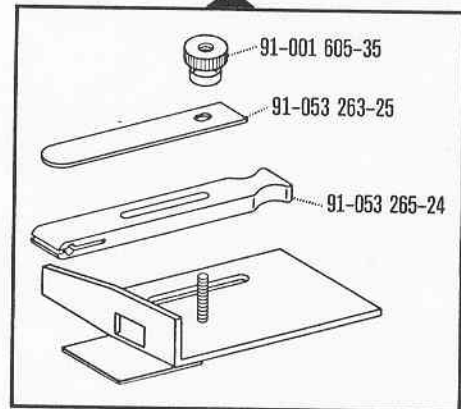
91-042 819-93 4 12  -17/05 -39/21	91-043 847-93 4  -6/01 -6/01-900/52	91-044 101-93 4 5  -40/03 -40/07	91-049 001-93 4  -17/02 -17/04
91-049 042-93 4  -2/27 -2/27-900/52	91-049 063-93 4  -39/23	91-049 075-93 4  -17/06 -17/07	91-049 327-93 4  -40/64 N2,5
	91-040 244-23 5  -17/05	91-040 414-23 5  -155/01	91-040 415-23 5  -39/21
91-040 452-23 5  -17/01 -17/02	91-044 015-23 5  -40/03	91-050 886-13 5  -17/04	91-053 444-23 5  -17/03
91-053 572-23 5  -39/23			91-053 628-23 5  -17/06 -17/07

91-056 616-23 



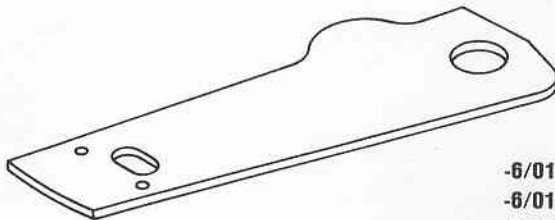
-40/64

91-490 515-93 



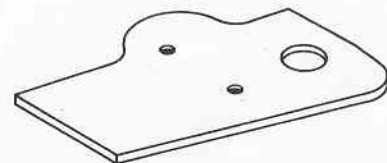
-40/07

91-014 643-31



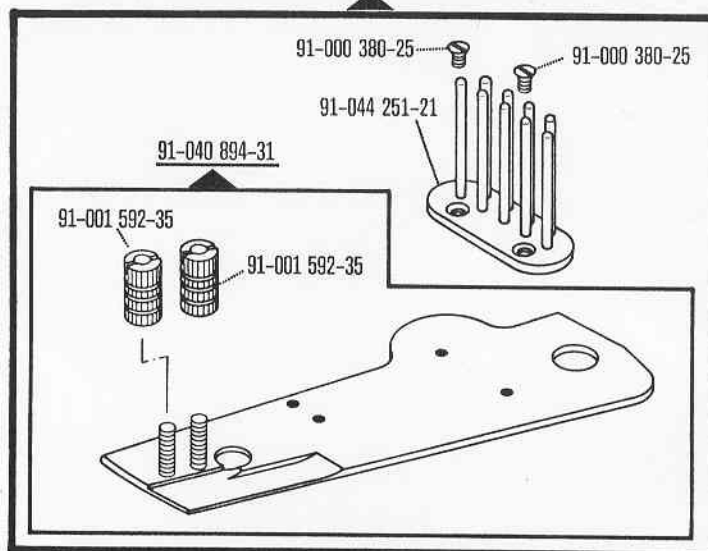
-6/01
-6/01-900/52
-40/64

91-040 476-35



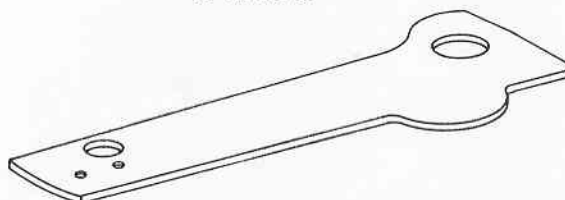
-2/27
-2/27-900/52
-40/03
-40/07

91-040 895-91



-17/01
-17/02
-17/03
-17/05
-17/06
-17/07
-39/21
-155/01

91-053 573-35



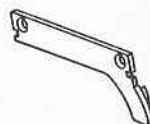
-39/23

91-014 637-34



-8/01 -17/07
-17/01 -39/21
-17/02 -39/23
-17/03 -40/03
-17/04 -40/07
-17/05 -40/64
-17/06 -155/01

91-014 844-35



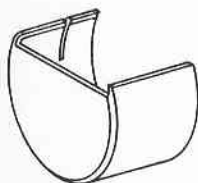
-2/27-900/52
-6/01-900/52

91-048 304-35



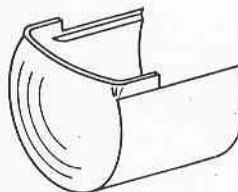
-2/27

91-014 638-35



-6/01 -17/06
-17/01 -17/07
-17/02 -39/21
-17/03 -39/23
-17/04 -40/64
-17/05 -155/01

91-014 639-35



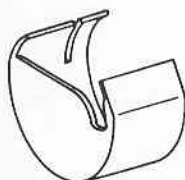
-40/03
-40/07

91-014 704-35



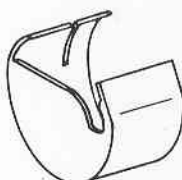
-2/27

91-014 891-35



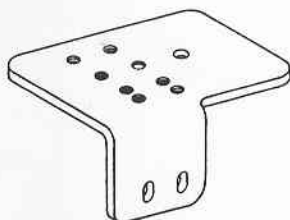
-2/27-900/52

91-014 892-35



-6/01-900/52

91-040 477-25



-2/27 -40/03
-2/27-900/52 -40/07

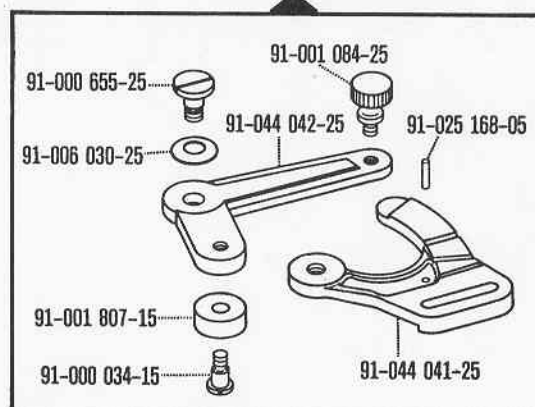
91-000 262-25



91-025 559-25

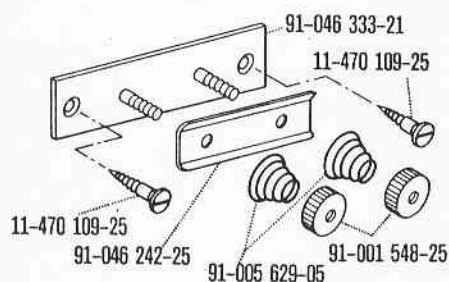
-2/27 -2/27-900/52

91-044 043-91



-2/27
-2/27-900/52

91-042 036-91



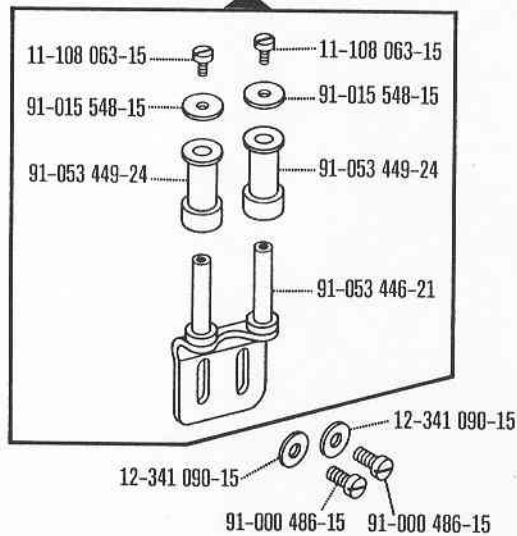
-40/64

91-053 354-24 [5]



-17/06

91-053 445-93



-17/03

91-053 450-25



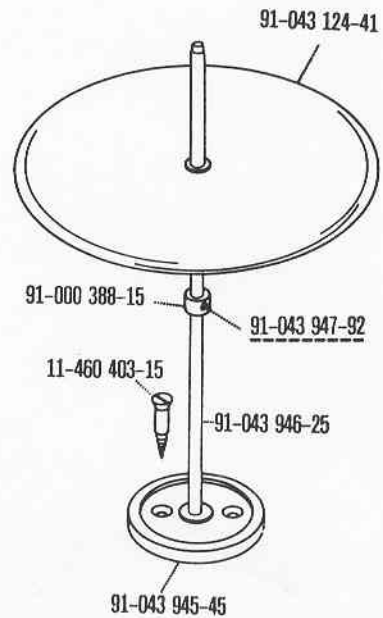
-17/03

91-050 878-05



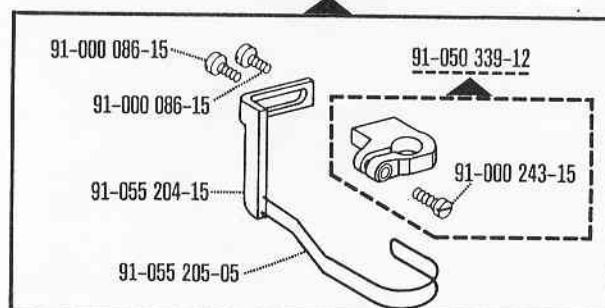
-17/04

91-043 943-91

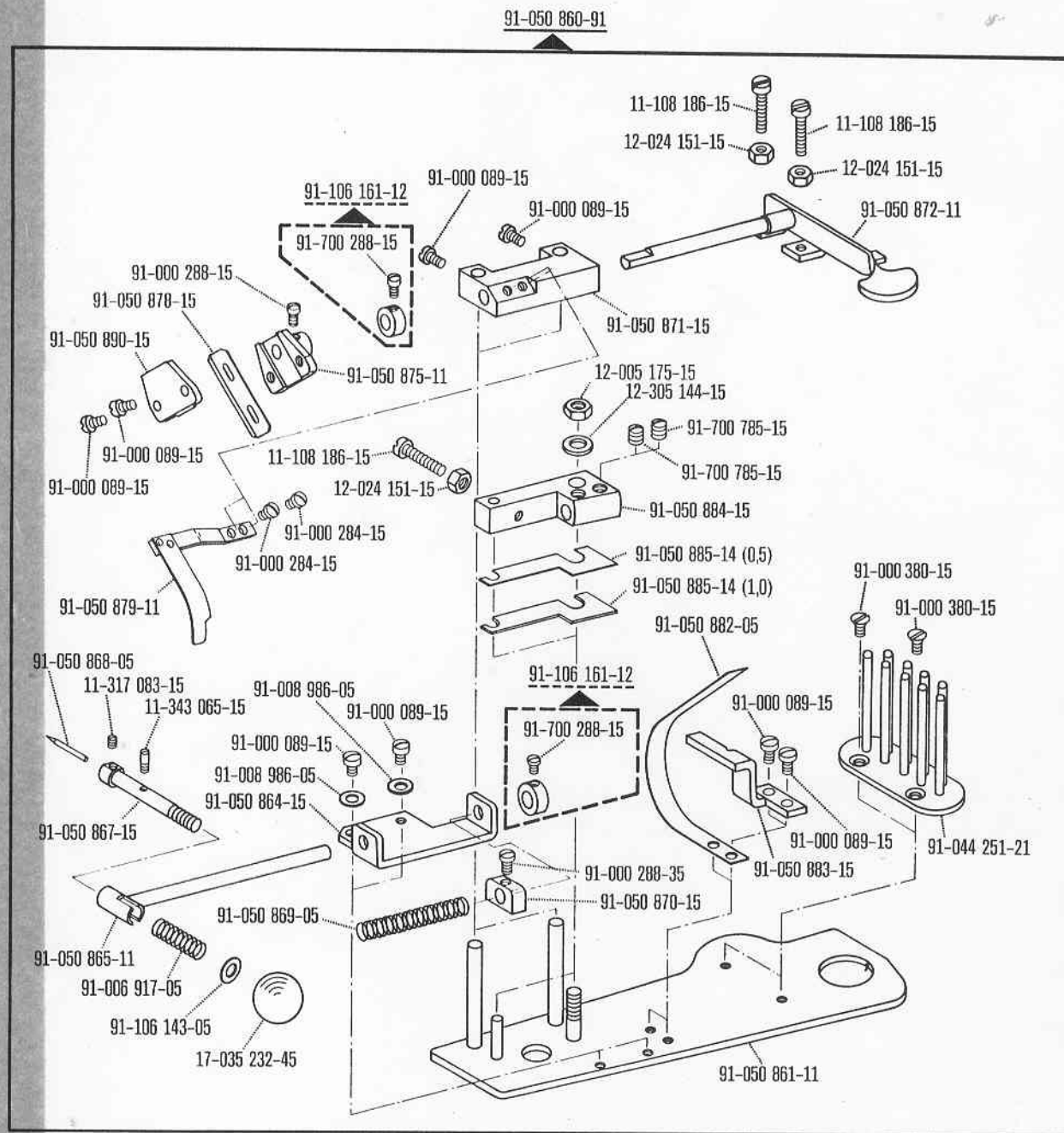


-17/01
-17/02
-17/03
-17/04
-17/05
-17/06
-17/07
-39/21
-39/23
-155/01

91-055 203-91



-17/05
-17/06
-17/07
-39/21
-39/23
-40/03
-40/07
-40/64
-155/01



-17/04

Pfaff, D 6750 Kaiserslautern, Postfach 3020/3040, Telex: 045 753, Telefax (0631) 17202