

Pfaff 951

Pfaff 953

# PFAFF

951

953




Teileliste

Parts list

Liste de pièces

Lista de piezas

296-12-17 294  
dtisch./engl./franz./span. 8.96




Die Inhaltsübersicht auf Seite 3 gibt einen Überblick über die Aufgliederung der Liste. Alle Teile sind so abgebildet, wie sie in der Maschine funktionsmäßig zusammengehören. Die gestrichelten Abbildungen zeigen, wo die daneben abgebildeten Teile hingehören. Einrahmungen auf den Bildseiten zeigen, aus welchen Einzelteilen sich die Gruppenteile zusammensetzen. Die auf den Bildseiten verwendeten Schlüsselzeichen (  ;  ;  usw.) sind in Register "0" erläutert.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.



**Achtung!**

Wir machen ausdrücklich darauf aufmerksam, daß Ersatz- und Zubehörteile, die nicht von uns geliefert werden, auch nicht von uns geprüft und freigegeben sind. Der Einbau und / oder die Verwendung solcher Produkte kann daher u. Umständen konstruktiv vorgegebene Eigenschaften Ihrer Maschine negativ verändern. Für Schäden, die durch die Verwendung von Nicht-Originalteilen entstehen, übernehmen wir keine Haftung!




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. The keys used on the illustration pages (  ;  ;  etc.) are listed and explained in section "0".

Subject to alterations in design.



**Caution!**

We warn you expressively that spare parts and accessories that are not supplied by us are not tested and released by us. Fitting or using these products may therefore have negative influences on features that depend on the machine design. We are not liable for any damage caused by the use of non-Pfaff parts.




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. Les symboles (  ;  ;  etc.) utilisés sur les pages illustrées sont regroupés et expliqués au registre "0".

Sous réserve de modifications.



**Attention!**

Nous attirons expressément votre attention sur le fait que les pièces de rechange et accessoires qui n'ont pas été livrés par nous n'ont pas non plus été contrôlés et agréés par nous. C'est pourquoi le montage et/ou l'utilisation de telles pièces peut éventuellement entraîner l'altération des caractéristiques de construction de votre machine. Par conséquent, nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages causés par l'emploi de pièces qui ne sont pas d'origine!

En la página 3, bajo el título "contenido", puede verse un resumen de la división de la "lista de piezas". Las piezas están ilustradas conforme se hallan montadas 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. Los símbolos clave (  ;  ;  etc.) utilizados en las páginas ilustradas se hallan recopilados y explicados en el registro "0".

Salvo modificaciones técnicas.



**¡Atención!**

Se hace observar que en el caso de piezas de recambio y accesorios que no hayan sido suministrados por nosotros, quiere decir que no han sido sometidos por nuestra parte a un control y que no se les ha dado el visto bueno. Por esta razón, el montaje y/o empleo de tales productos puede repercutir negativamente en las características constructivas previstas en su máquina. ¡Para los daños que eventualmente pudiesen presentarse al utilizar piezas no originales, no asumimos ninguna garantía!

Inhaltsübersicht  
Contents  
Table des matières  
Contenido

Register Section Registre Registro		Seite Page Página
	Schmiermittel-Übersicht Overview of lubricants Tableau de lubrificants Tabla de lubricantes	5
<b>0</b>	Erläuterung der Schlüsselzeichen Explanation of codes Explication des codes Explicaciones de los códigos	6
<b>1</b>	Kopfteile Needle head parts Pièces de tête Piezas de la cabeza PFAFF 953	10
<b>2</b>	Armteile Arm parts Pièces de bras Piezas del brazo PFAFF 953	12
<b>3</b>	Grundplattenteile Bedplate parts Pièces du plateau fondamental Piezas de la placa-base PFAFF 953	15
<b>4</b>	Gehäuseteile Housing parts Parties du corps Piezas del cárter PFAFF 951 PFAFF 953 PFAFF 953-H	19
<b>5</b>	Ergänzungsteile Complementary parts Pièces complémentaires Piezas especiales PFAFF 953 H	20
<b>6</b>	Ergänzungsteile Complementary parts Pièces complémentaires Piezas especiales PFAFF 951	21
<b>7</b>	Kanten-Beschneideeinrichtung Edge trimmer Couteau Recortador -731/01	24
<b>8</b>	Fadenabschneid-Einrichtung Thread trimmer Coupe-fil Cortahilos -900/57 -900/99	26
<b>9</b>	Fadenspannungs-Steuerung Thread tension control Commande de la tension du fil Control de la tensión del hilo superior -906/05	30
<b>10</b>	Fadenabstreif-Einrichtung Thread wiper Racleur de fil Retirahilos -909/04	31
<b>11</b>	Presserfuß-Automatik Automatic presser foot lifter Relève-pied automatique Alzaprensateles -910/04	32
<b>12</b>	Presserfuß-Automatik Automatic presser foot lifter Relève-pied automatique Alzaprensateles -910/06	34
<b>13</b>	Verrieglungs-Einrichtung Backtacking mechanism Dispositif à points d'arrêt Mecanismo de mando -911/35	35

Inhaltsübersicht  
Contents  
Table des matières  
Contenido

Register Section Registre Registro		Seite Page Página
<b>14</b>	Verrieglungs-Einrichtung Backtacking mechanism Dispositif à points d'arrêt Mechcanismo de mando -911/37	<b>38</b>
<b>15</b>	Verrieglungs-Einrichtung Backtacking mechanism Dispositif à points d'arrêt Mechcanismo de mando -911/97	<b>40</b>
<b>16</b>	Stichverdichtungs-Einrichtung Stitch condensation mechanism Rétrécisseur de points Condensador de puntadas -917/02	<b>41</b>
<b>17</b>	Wartungseinheit Air filter/lubricator Conditionneur d'air comprimé Grupo acondicionador del aire comprimido -925/03	<b>42</b>
<b>18</b>	Spulenfadenwächter Bobbin thread monitor Contrôle de canette Detector del hilo inferior -926/01	<b>43</b>
<b>19</b>	Rollfuß-Einrichtung Roller presser Dispositif à pied à roulette Pie rodante -944/01	<b>44</b>
<b>20</b>	Fotozellensteuerung mit Durchlichtsensor Photocell control with shine-through sensor Contrôle par cellule photo-electrique avec détecteur par transparence Control por fotocélula con sensor al-trasluz -972/33	<b>45</b>
<b>21</b>	Einstellehren Adjustment a'gauges Calibres Calibres de ajuste	<b>46</b>
<b>22</b>	Zubehörteile Accessory parts Accessoires Accesorios	<b>47</b>
<b>23</b>	Keilriemenscheiben-Tabelle Table of V-belt pulleys Tableau des poulies à gorge en V Tabla de poleas para correas en "V"	<b>49</b>
Anhang Appendix Annexe Anexo	Unterklassen-Ausstattung Subclass parts Composition des sous-classes Composición de las subclases	

**Schmiermittel-Übersicht**  
**Overview of lubricants**  
**Tableau de lubrifiants**  
**Tabla de lubricantes**

**PFAFF 951**  
**PFAFF 953**  
**PFAFF 953-H**

Öl Oil Huile Aceite	Mittelpunkts- Viskosität bei: Mean viscosity at: Viscosité moyenne à: Viscosidad media a:		Dichte bei: Density of: Densité à: Densidad a:		Bestellnummer für Behälter mit: Part number for can with: Numéro de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con:		
	°C	mm²/s	°C	g/cm³ (g/ml)	1 Liter 1 Litre 1 Litros	5 Liter 5 Litre 5 Litros	10 Liter 10 Litre 10 Litros
280-1-120 105	40	10,0	15	0,847	91-027 975-91	91-027 976-91	91-027 977-91
280-1-120 144	40	22,0	15	0,865	91-129 917-91	91-129 919-91	91-129 920-91

Fett Grease Graisse Grasa	Penetration Penetration Pénétration Penetración	Tropfpunkt Drip-point Point de suintement Punto de goteo	Bestellnummer für Behälter mit: Part number for can with: Numéro de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con:		
			0,25 kg	0,5 kg	1 kg
280-1-120 205					280-1-120 205
280-1-120 239	295-315	190			280-1-120 239
280-1-120 247	220-250	185			280-1-120 247

Reinigungsmittel Cleansing agent Agents de nettoyage Limpiadores			Bestellnummer für Behälter mit: Part number for can with: Numéro de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con:	
			240 ml	
95-665 735-91 Isopropyl-Alkohol			95-665 735-91	

# 0

Erläuterungen der Schlüsselzeichen  
 Explanation of codes  
 Explication des codes  
 Explicaciones de los códigos

PFAFF 951  
 PFAFF 953  
 PFAFF 953-H

A	Ausführung A Model A Version A Tipo A
B	Ausführung B Model B Version B Tipo B
C	Ausführung C Model C Version C Tipo C
B	Ausführung B Model B Version B Tipo B
	Unterklassenabhängig, Teilenummer siehe Unterklassen-Ausstattung Subclas-dependent, for part number see subclass parts listing. Fonction de la sous-classe; pour le numéro de la pièce, voir "Equipement de sous-classes". Dependientes de la subclase, para el número de pieza véase "Dotación de subclases".
0	Unterklassenzugehörigkeit siehe Unterklassen-Ausstattung For subclass see subclass parts listing Appartenance de sous-classe, voir "Equipement de sous-classes". Para saber a qué subclase pertenece, véase "Dotación de subclases"
2	Markierung (Punkte, Striche oder Zahl) bei Bestellung angeben Marking (dots, strokes or numbers) to be stated on order Préciser les repères (points, traits ou chiffres) à la commande Señales (puntos, rayas o cifras) indiquense en los pedidos
3	Geklebt Part cemented Pièce collée Pieza pegada
3/1	Gesichert mit Loctite Secured with Loctite Bloqué par Loctite Asegurado con Loctite
3/4	Selbstklebend Self-adhesive Auto-adhésive Autoadhesiva

- |  |   |
|--|---|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">4</div>     | Ausführungsart bei Bestellung angeben.<br>Model to be stated on order.<br>Préciser le modèle à la commande.<br>Indíquese el tipo en los pedidos.  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">5</div>     | Nähmuster bzw. Material einsenden.<br>Submit sewing sample or material.<br>Joindre échantillons de couture matières.<br>Envíense muestras de costura.   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">6</div>     | Nadeldicke und Spitzenform bei Bestellung angeben.<br>Needle size and style of point to be stated on order.<br>Préciser la grosseur de l'aiguille et la forme de la pointe à la commande.<br>Grosor de aguja y forma de la punta, indíquese en los pedidos. |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">9</div>     | Schneidabstand<br>Trimming margin<br>Distance de coupe<br>Margen de corte   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">9/2</div>   | Schneidabstand bei Bestellung angeben.<br>Trimming margin to be stated on order.<br>Distance de coupe, à préciser à la commande.<br>Margen de corte; indíquese en los pedidos.  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">12</div>    | Absteppbreite<br>Stitching margin<br>Relarge de couture<br>Margen de costura  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">12/2</div>  | Absteppbreite bei Bestellung angeben.<br>Stitching margin to be stated on order.<br>Indiquer le relarge de couture à la commande.<br>Indíquese el margen de costura en los pedidos.   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">22</div>    | Zubehör<br>Accessories<br>Accessoires<br>Accesorios   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">26/10</div> | Zur Stichlängenbegrenzung.<br>For stitch length limitation.<br>Pour la limitation de largo de puntada.<br>Para la limitation de largo de puntada.   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">27/2</div>  | Eingeklammerte Zahl=Dicke in mm.<br>Number in brackets=thickness in mm.<br>Chiffre entre parenthèse=épaisseur en mm.<br>Cifra entre paréntesis=espesor en mm.   |



27/5

Eingeklammerte Zahl = Länge in mm.  
 Number in brackets = length in mm.  
 Chiffre entre parenthèses = longueur en mm.  
 Cifra entre paréntesis = largura en mm.

32

Beim Einbau dieses Teiles wird für die Paßgenauigkeit zum Anschlußteil keine Garantie übernommen;  
 zweckmäßig vollständiges Aggregat bestellen.  
 No guarantee is assumed that this part will fit the mating part; it is best to order a complete  
 assembly.

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.

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

Beim Einbau dieses Teiles ist Nacharbeit erforderlich.

When fitting this part re-work is required.

Retouches nécessaires au montage.

Al montar esta pieza hay que retocarla antes.

35/3

Bei ( Nach ) Montage verstemmen.

End of part to be flattened out after assembly.

Mater après l'assemblage.

La pieza tiene que ser calafateada después de montada.

40/2

Tränken mit 280-1-120 144; Bestellnummer siehe Seite 5

Soak with 280-1-120 144; for part number see page 5

Imbiber d'huile 280-1-120 144; n° de commande, voir page 5

Empape con aceite 280-1-120 144; para el número de pedido véase la página 5

40/3

Fetten mit 280-1-120 247; Bestellnummer siehe Seite 5

Grease with 280-1-120 247; for part number see page 5

Graisser avec de la graisse 280-1-120 247; n° de commande, voir page 5

Engrase con grasa 280-1-120 247; para el número de pedido véase la página 5

40/5

Ölen mit 280-1-120 144; Bestellnummer siehe Seite 5

Oil with 280-1-120 144; for part number see page 5

Huiler par 280-1-120 144; n° de commande, voir page 5

Lubrifique con 280-1-120 144; para el número de pedido véase la página 5

40/11

Fetten mit 280-1-120 239; Bestellnummer siehe Seite 5

Grease with 280-1-120 239; for part number see page 5

Graisser avec de la graisse 280-1-120 239; n° de commande, voir page 5

Engrase con grasa 280-1-120 239; para el número de pedido véase la página 5

40/13

Fetten mit 280-1-120 205; Bestellnummer siehe Seite 5

Grease with 280-1-120 205; for part number see page 5

Graisser avec de la graisse 280-1-120 205; n° de commande, voir page 5

Engrase con grasa 280-1-120 205; para el número de pedido véase la página 5

40/23

Tränken mit 280-1-120 105, Bestellnummer siehe Seite 5  
Soak with 280-1-120 105; for part number see page 5  
Imbiber d'huile 280-1-120 105; n° de commande, voir page 5  
Empape con aceite 280-1-120 105; para el número de pedido véase la página 5

81/3

Verwendung je nach Bedarf.  
To be used as required.  
Utilisation en fonction du besoin.  
Utilización, según sea necesario.

90/11

Für Elektronik-Stop-Motoren.  
For electronic Stop motors.  
Pour moteurs Stop électroniques.  
Para motores stop electrónicos.

90/32

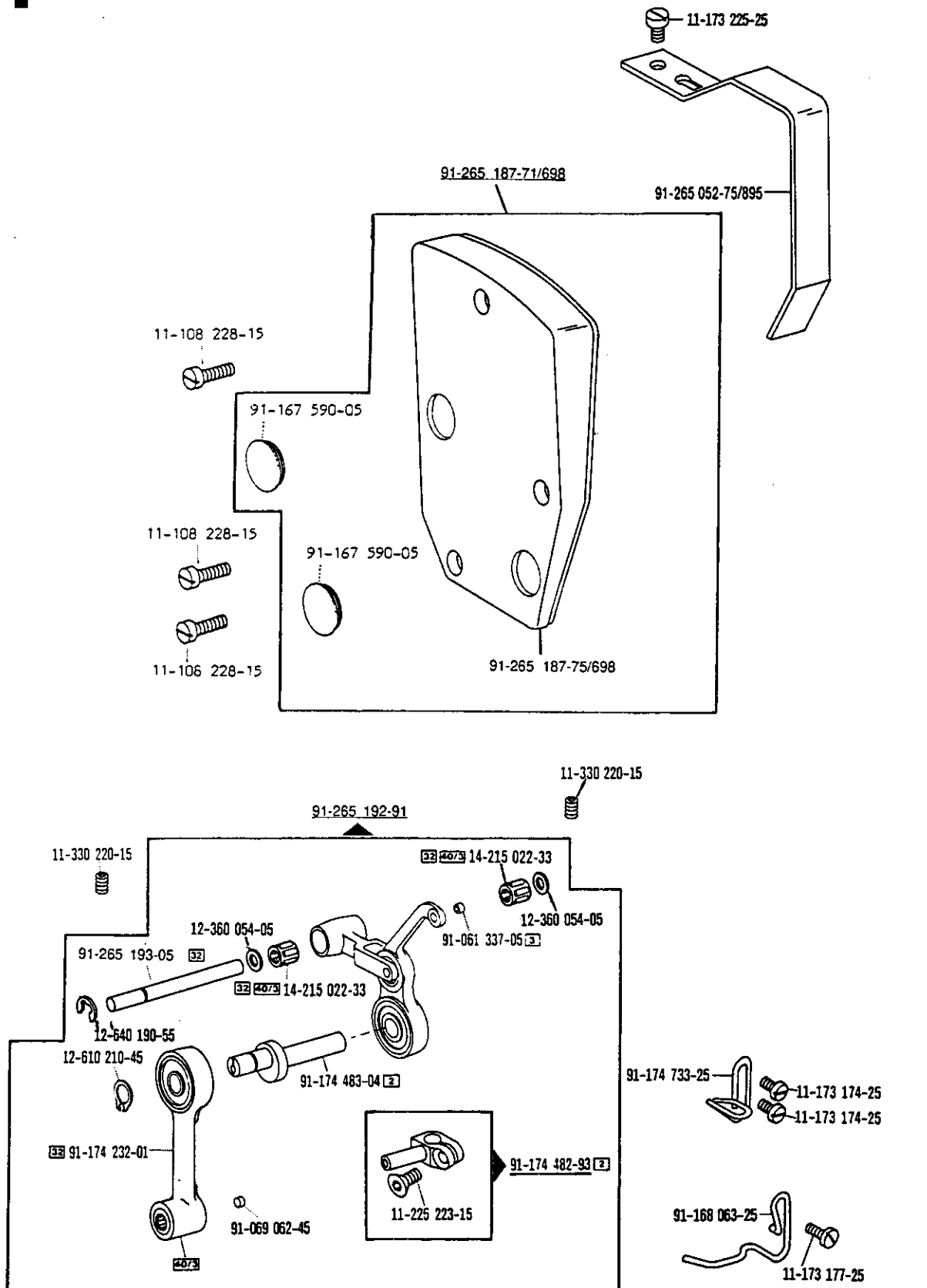
Für Maschinen mit -900/57-972/33.  
For machines with -900/57-972/33.  
Pour machines avec -900/57-972/33.  
Para máquinas con -900/57-972/33.

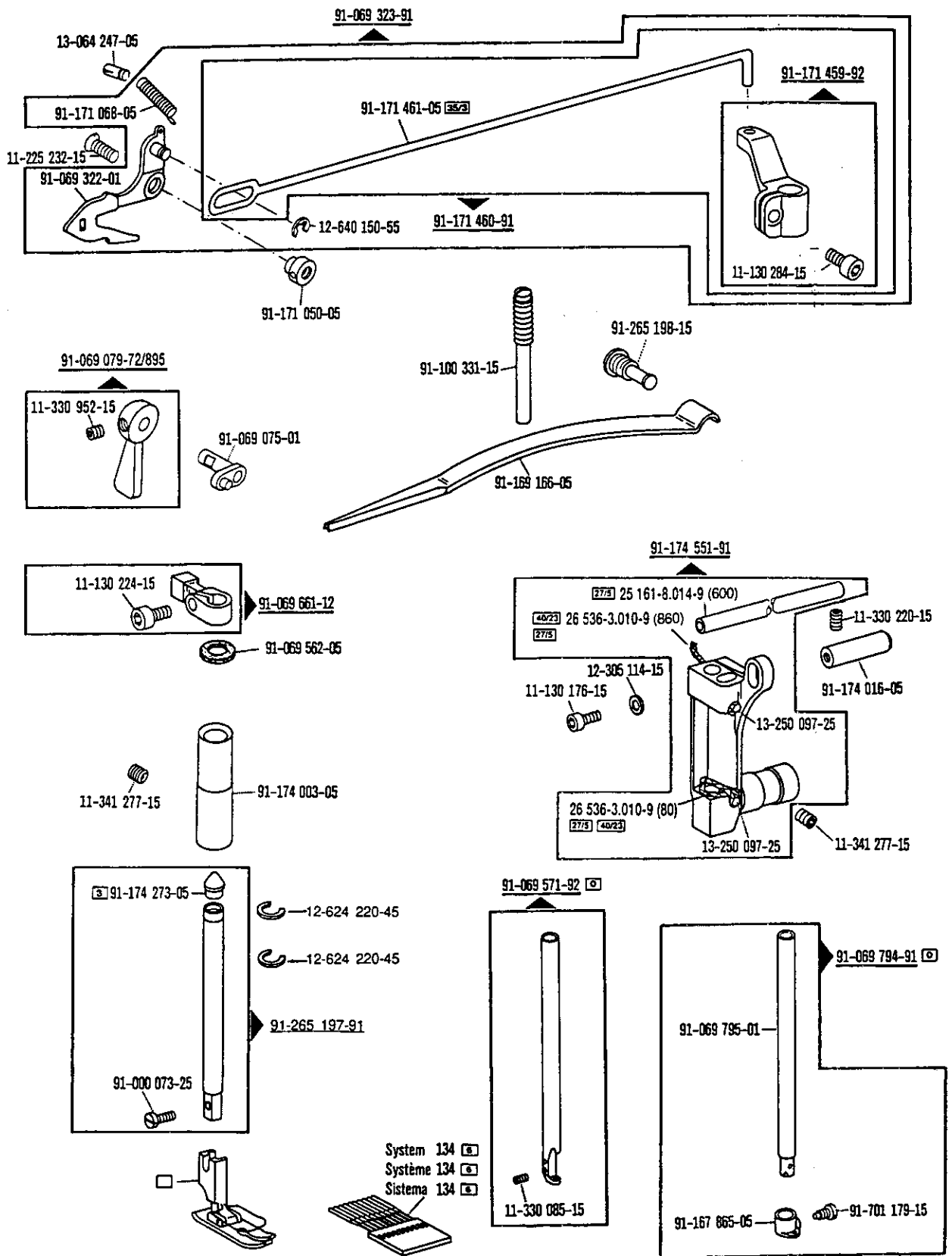
96

Länge angeben.  
State length.  
Préciser longueur.  
Indíquese la largura.

# 1

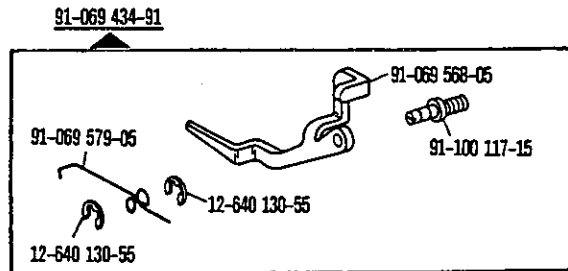
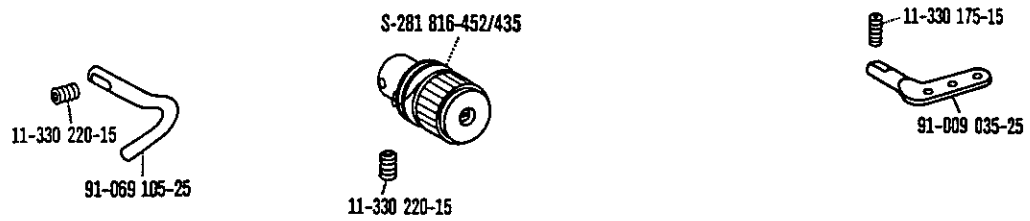
Kopftelle  
Needle head parts  
Pièces de tête  
Piezas de la cabeza PFAFF 953





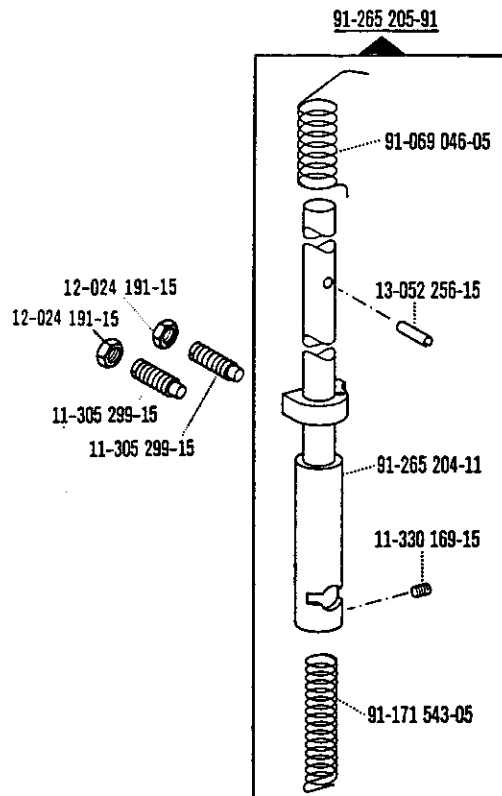
# 1

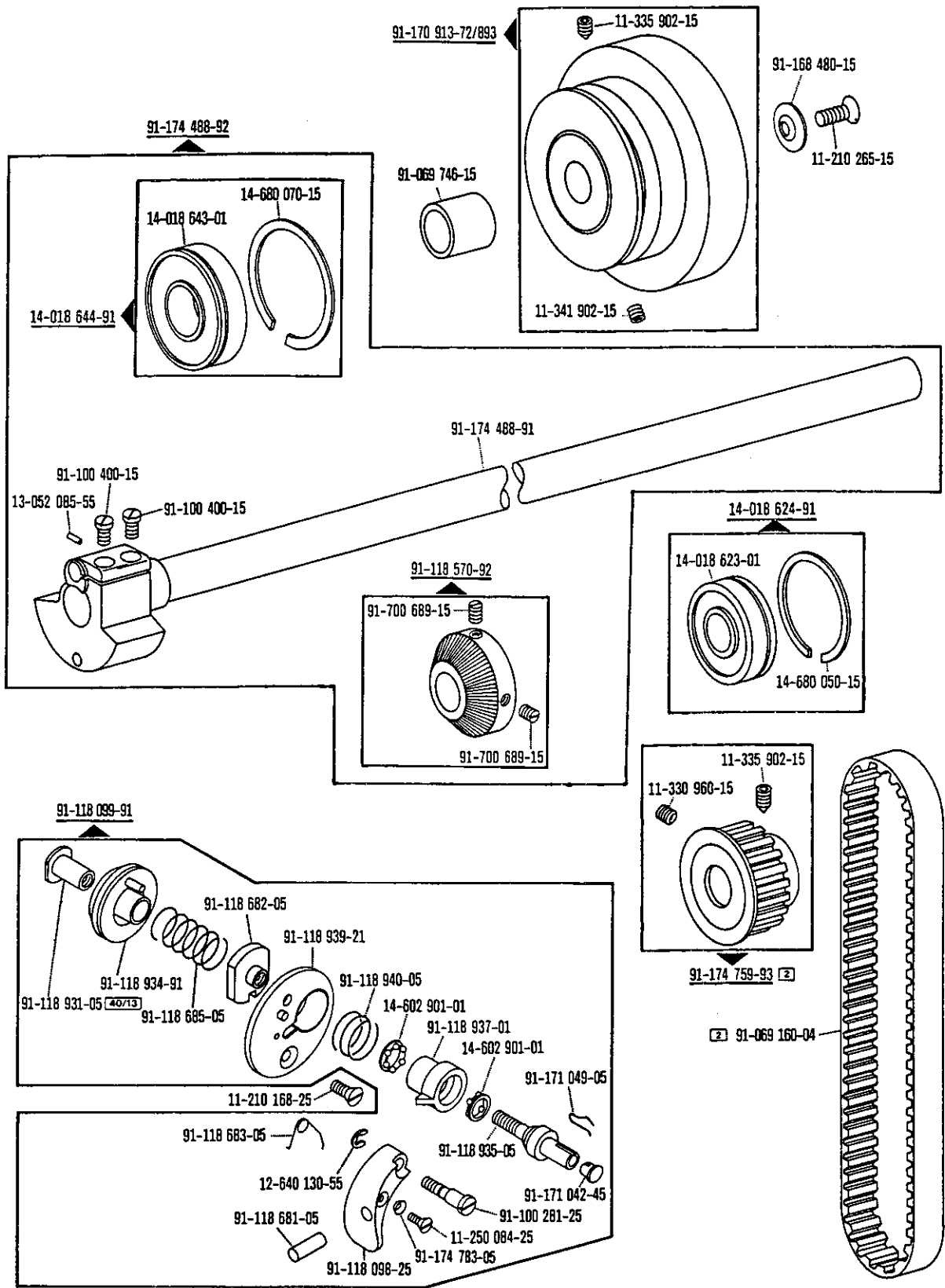
Kopfteil  
Needle head parts  
Pièces de tête  
Piezas de la cabeza PFAFF 953



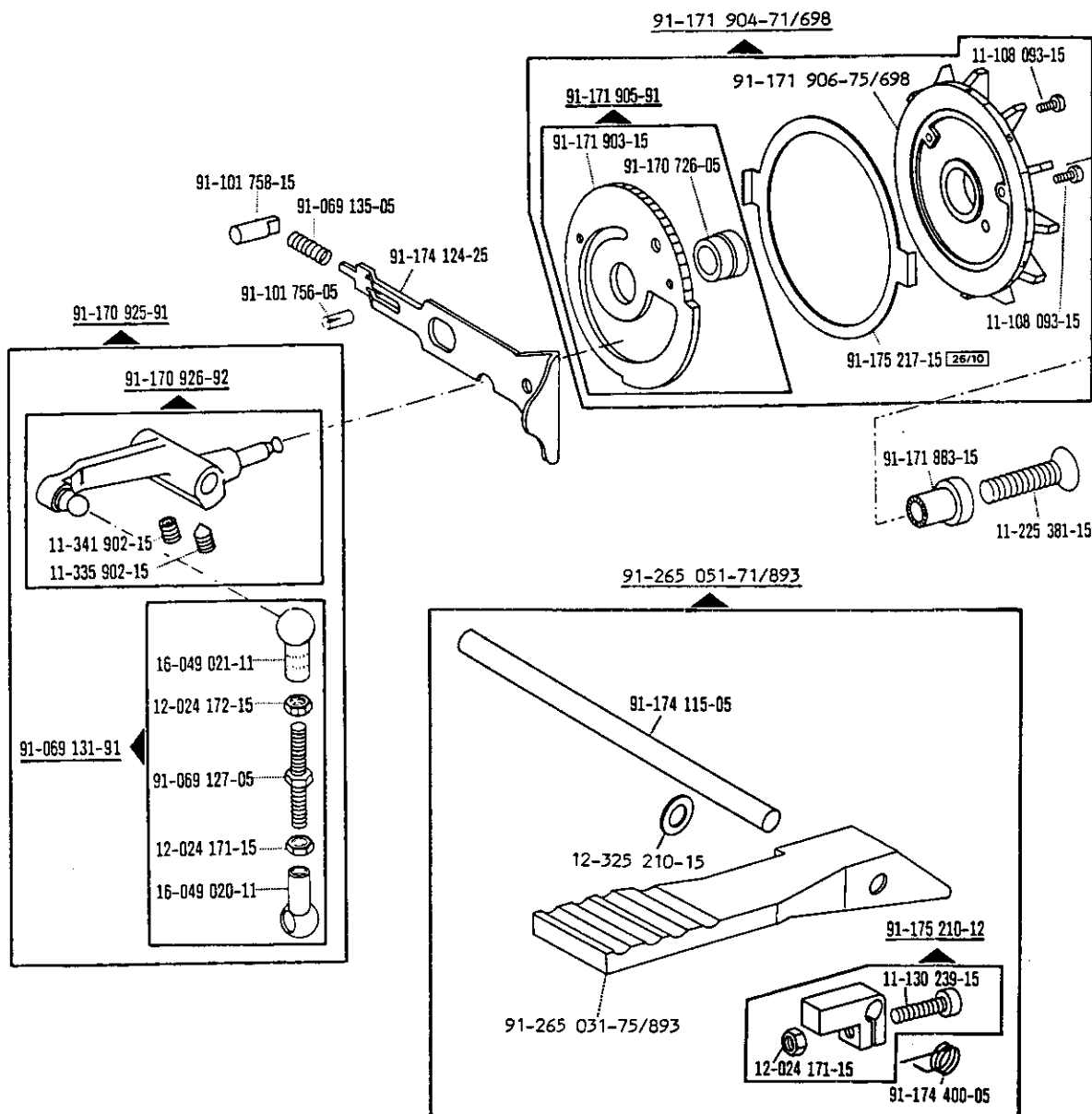
# 2

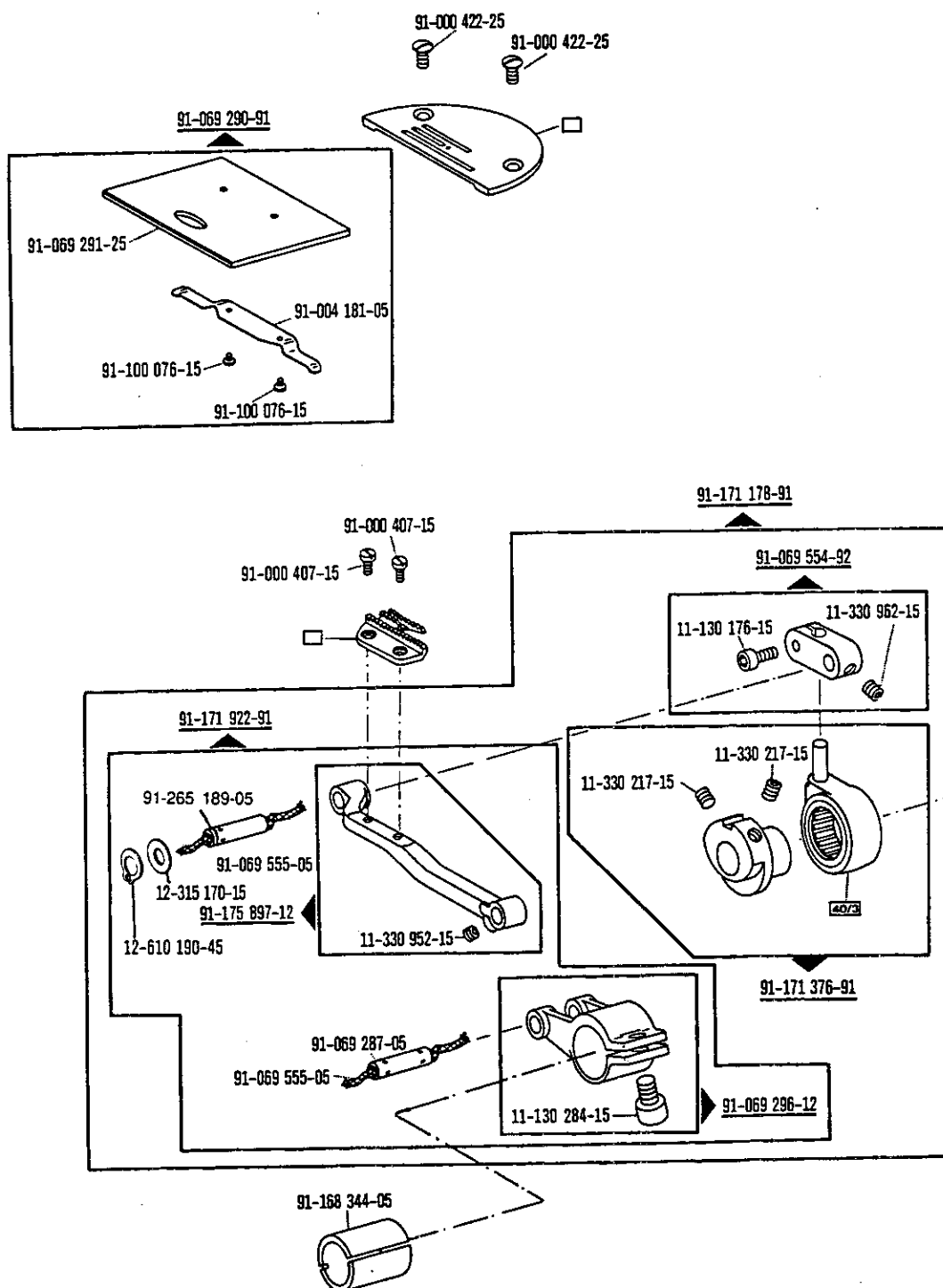
Armteile  
Arm parts  
Pièces de bras  
Piezas del brazo PFAFF 953



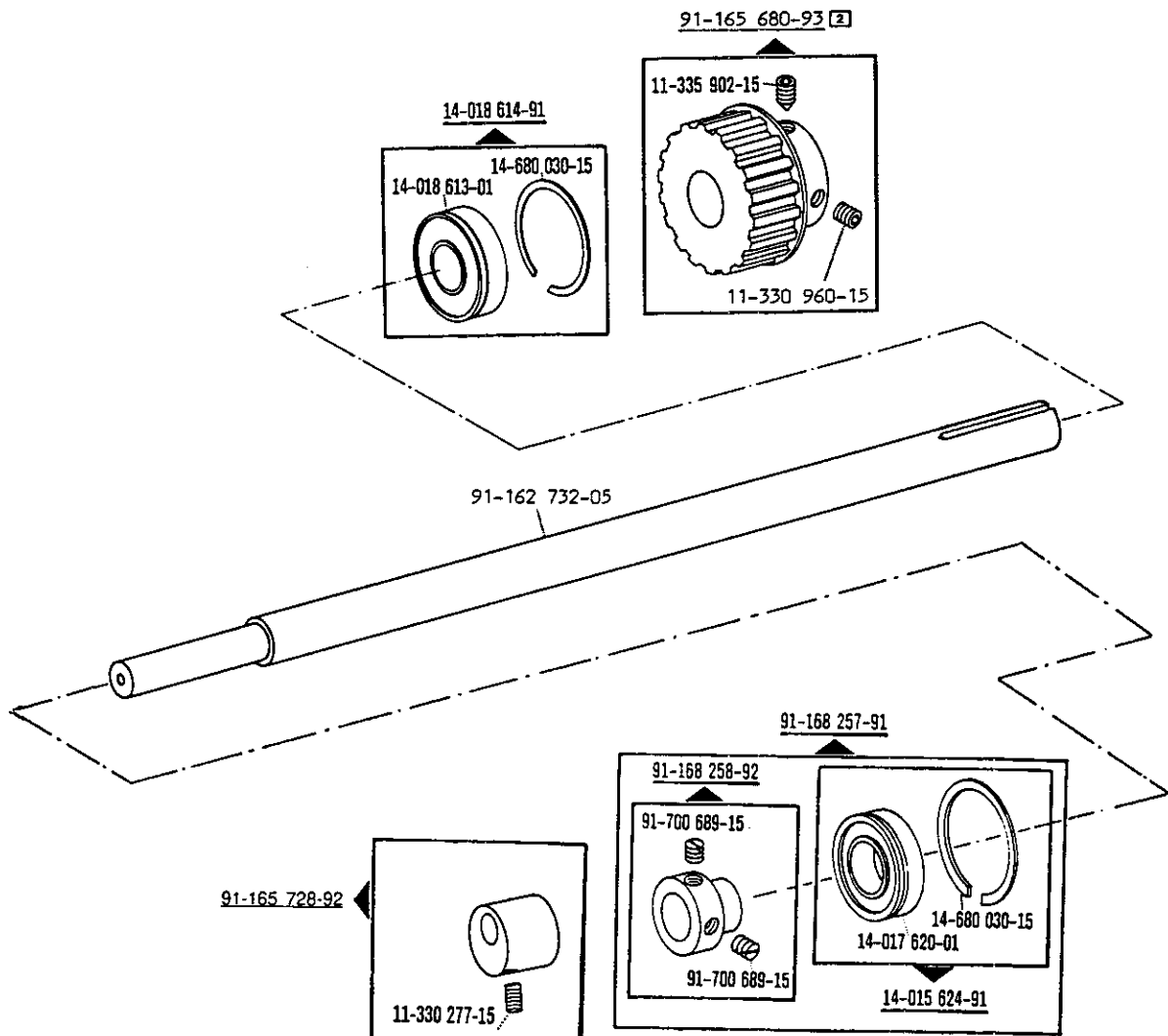


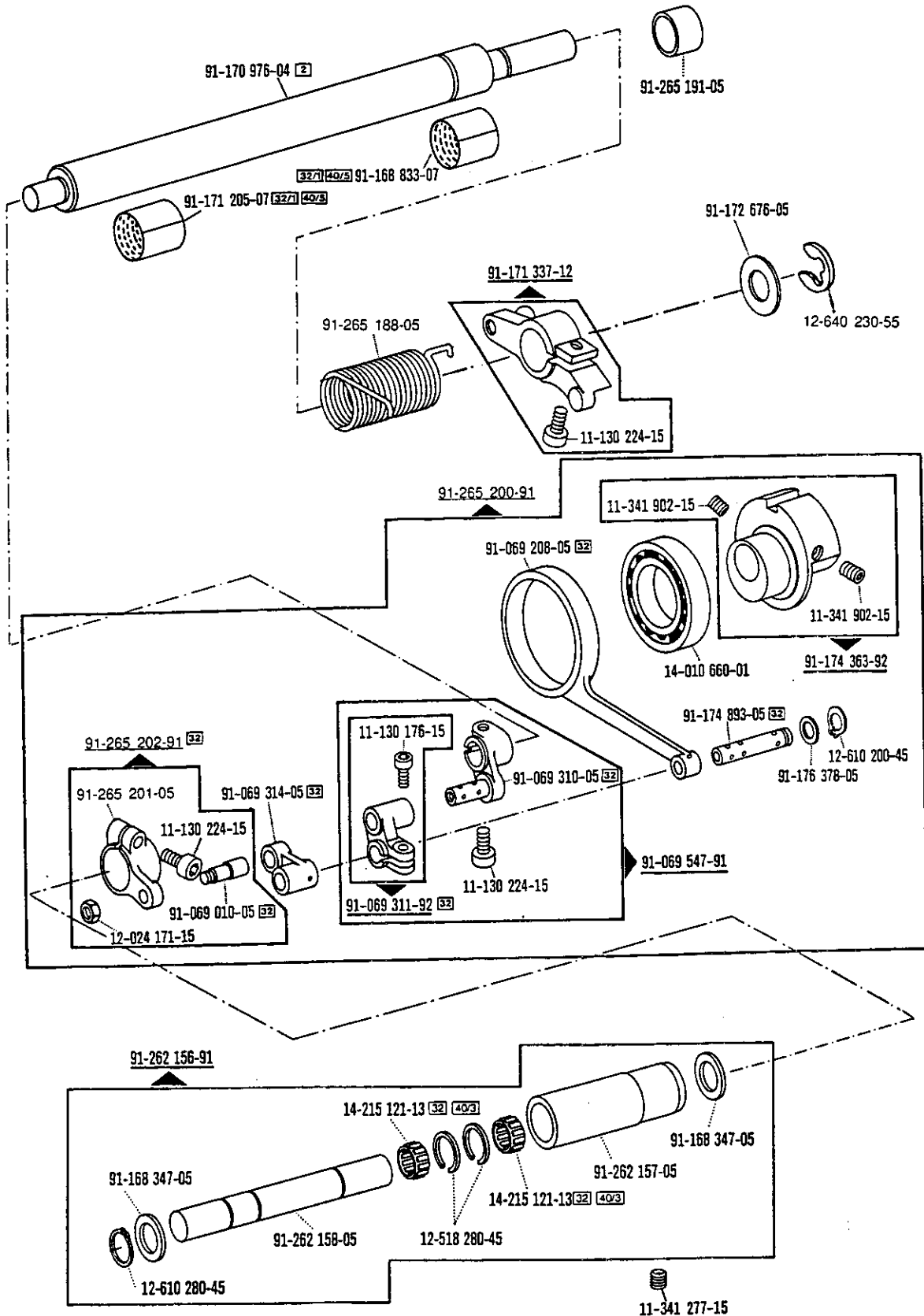
☐ siehe Erläuterungen Register 0  
see explanations in section 0  
voir légende registre 0  
ver explicaciones del registro 0







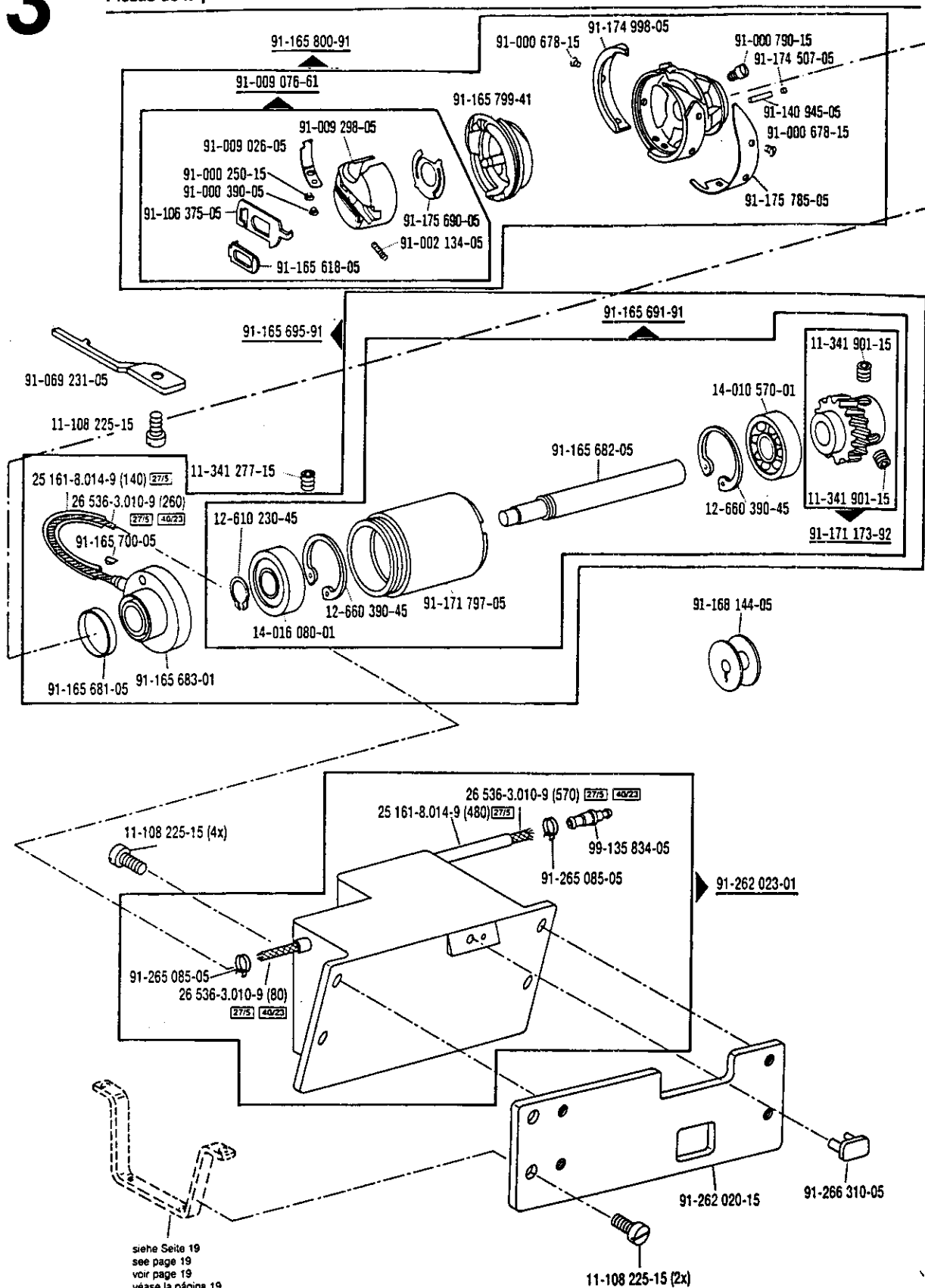


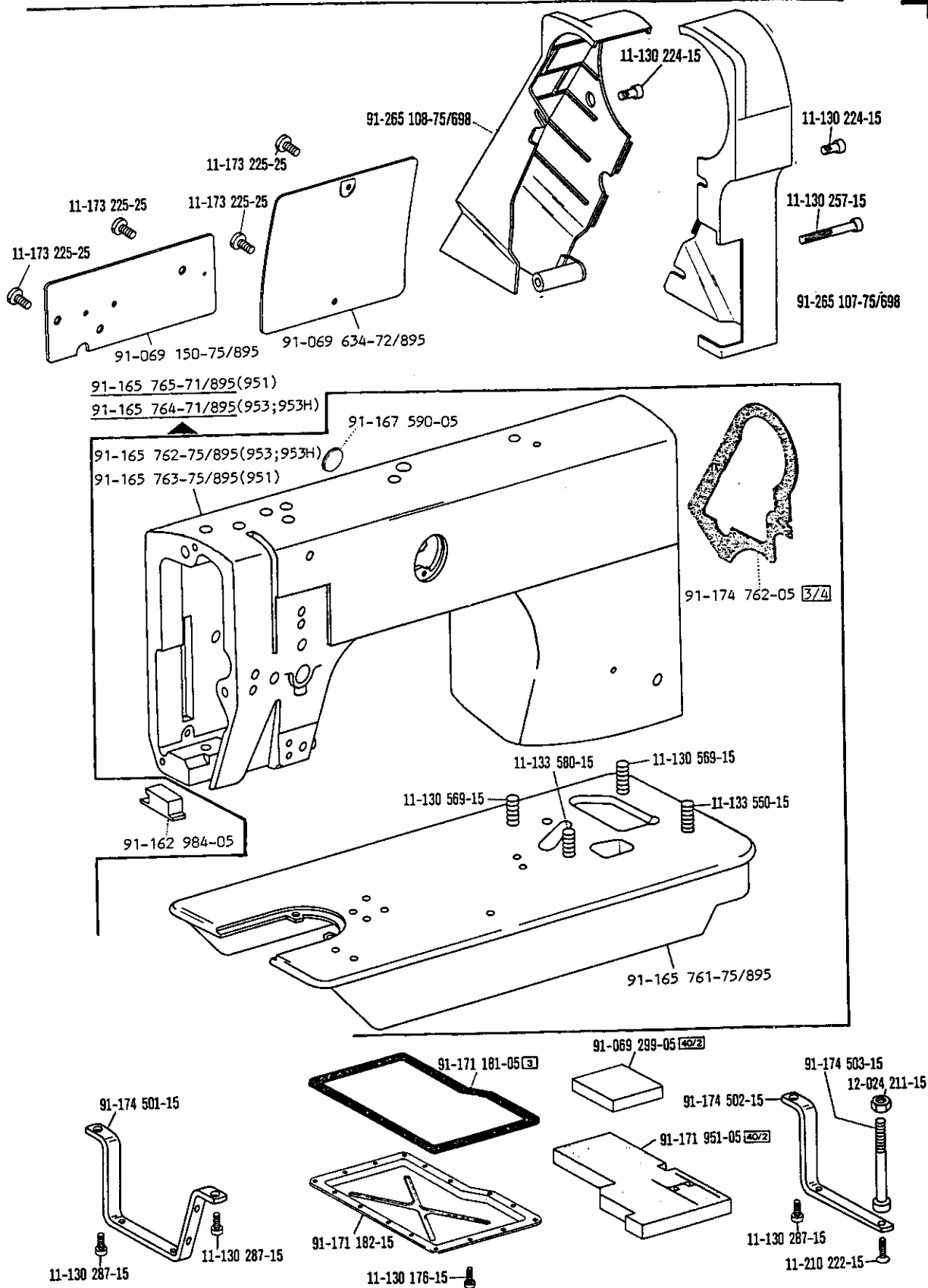


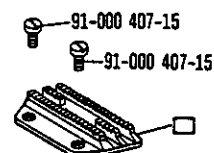
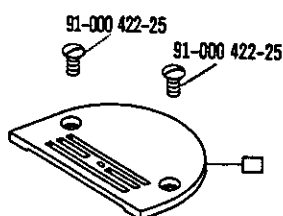
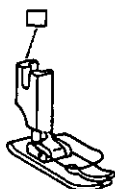
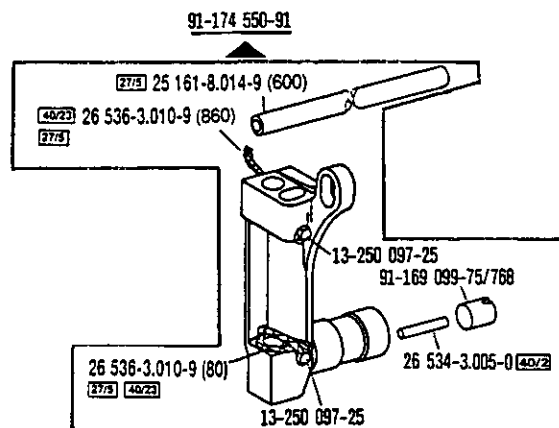
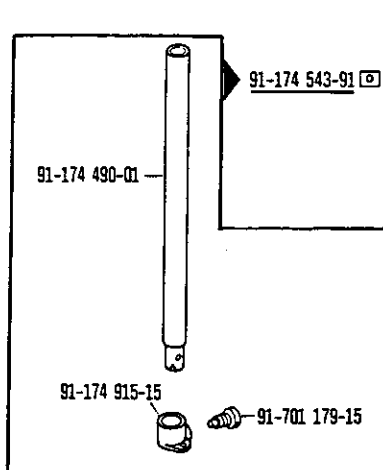
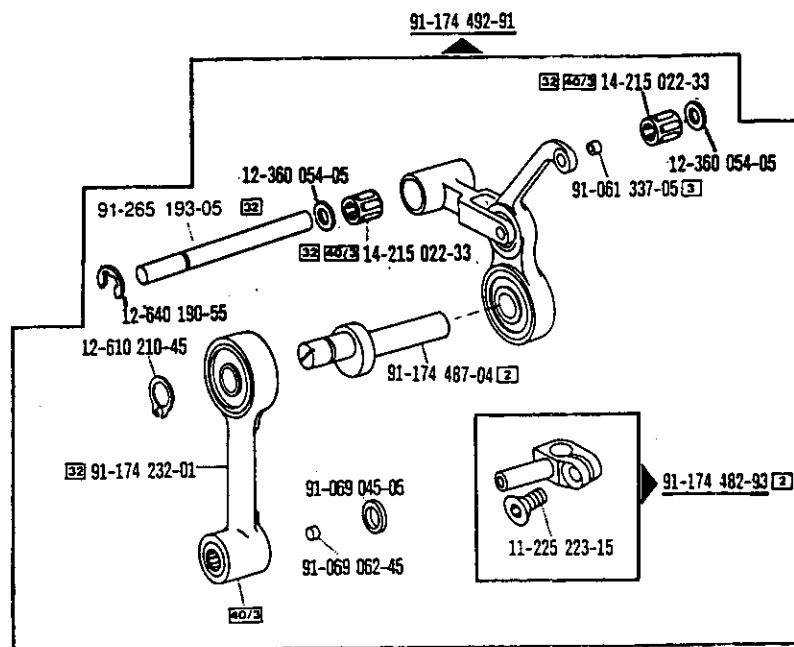
# 3

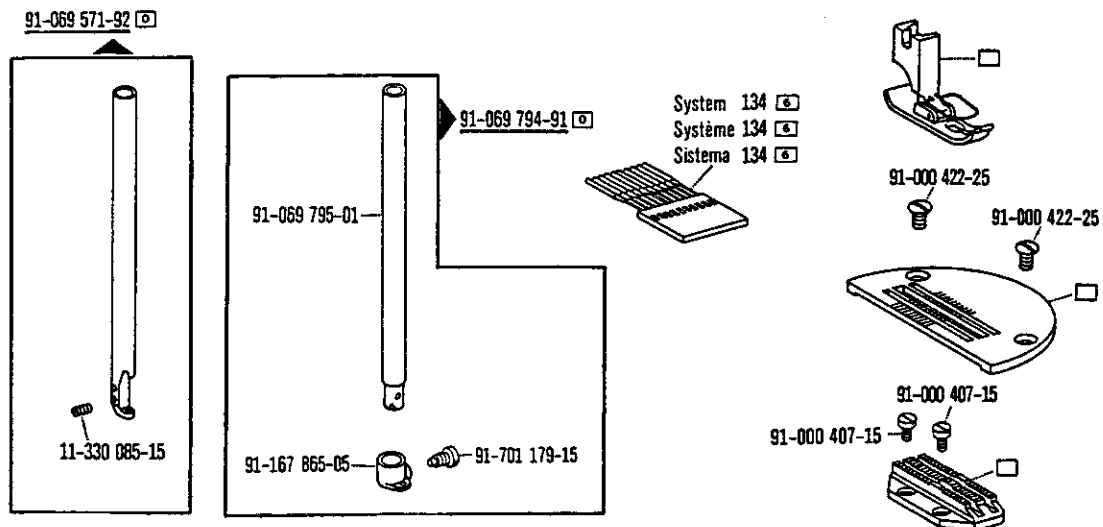
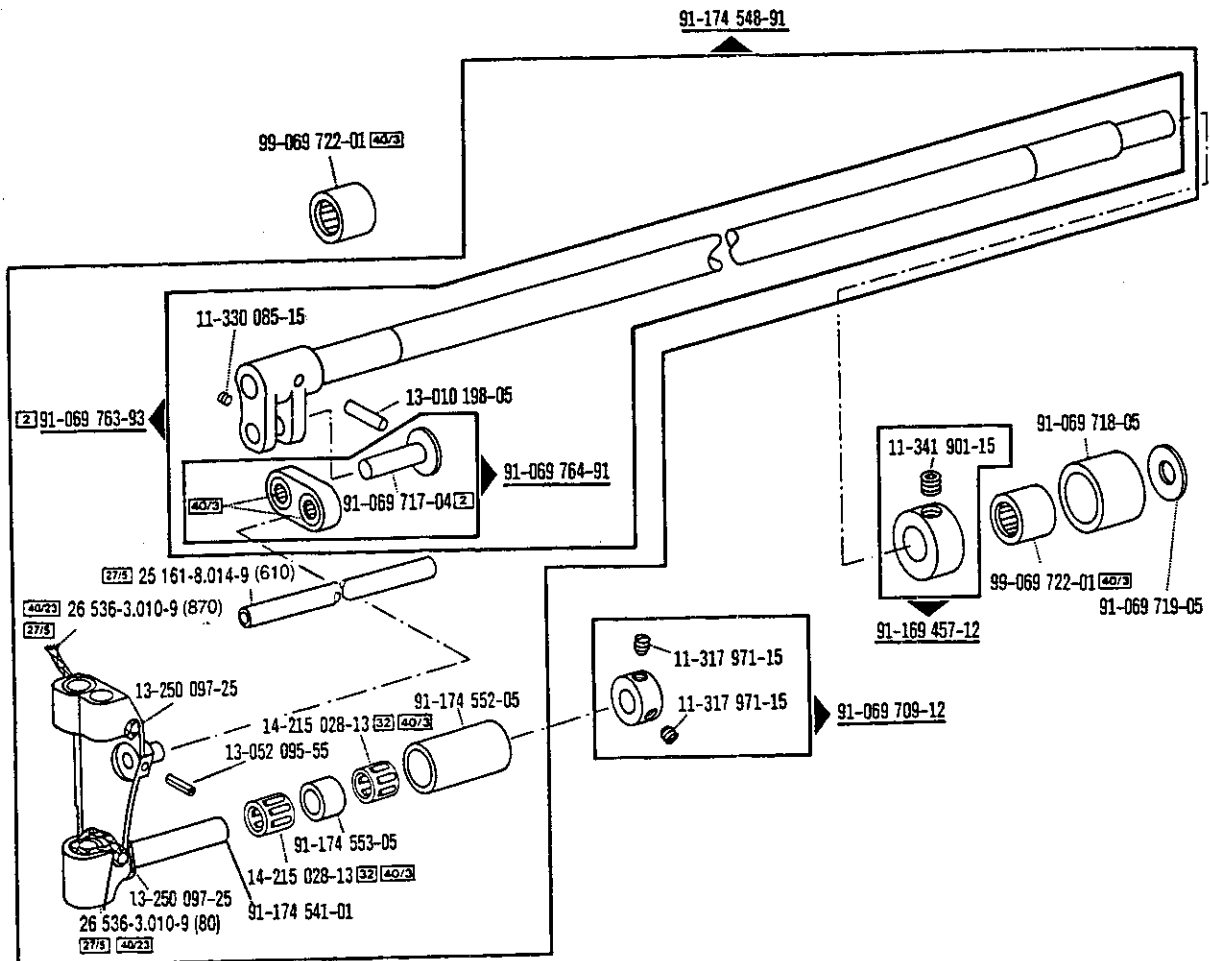
## Grundplattenteile Bedplate parts Pièces du plateau fondamental Piezas de la placa-base

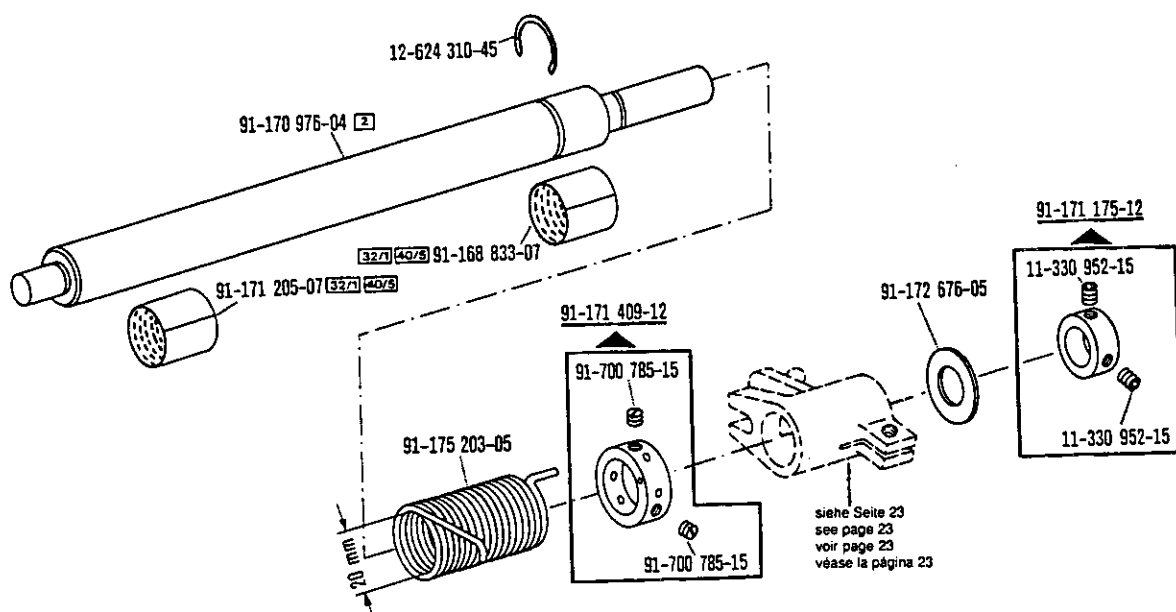
PFAFF 953

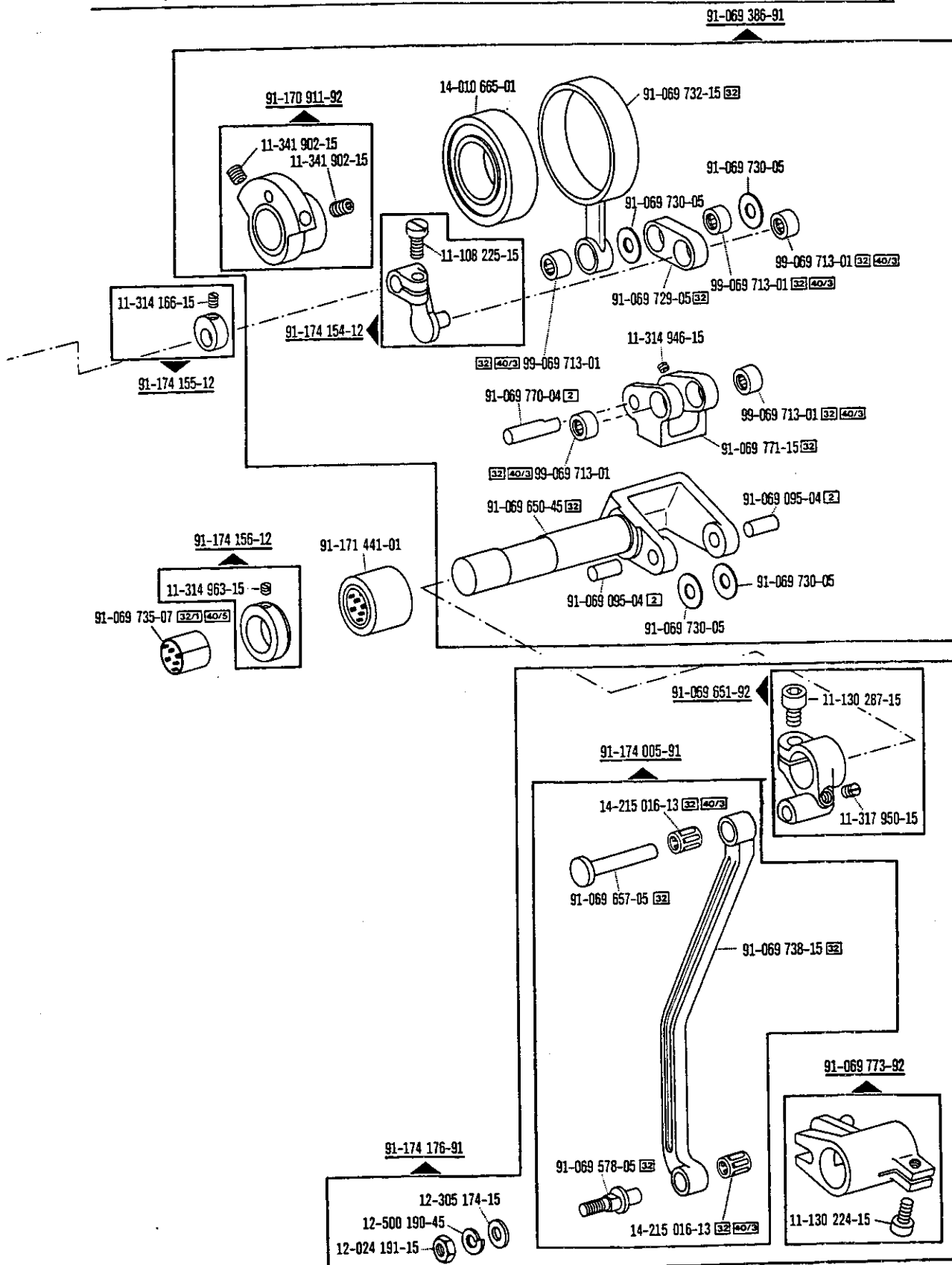






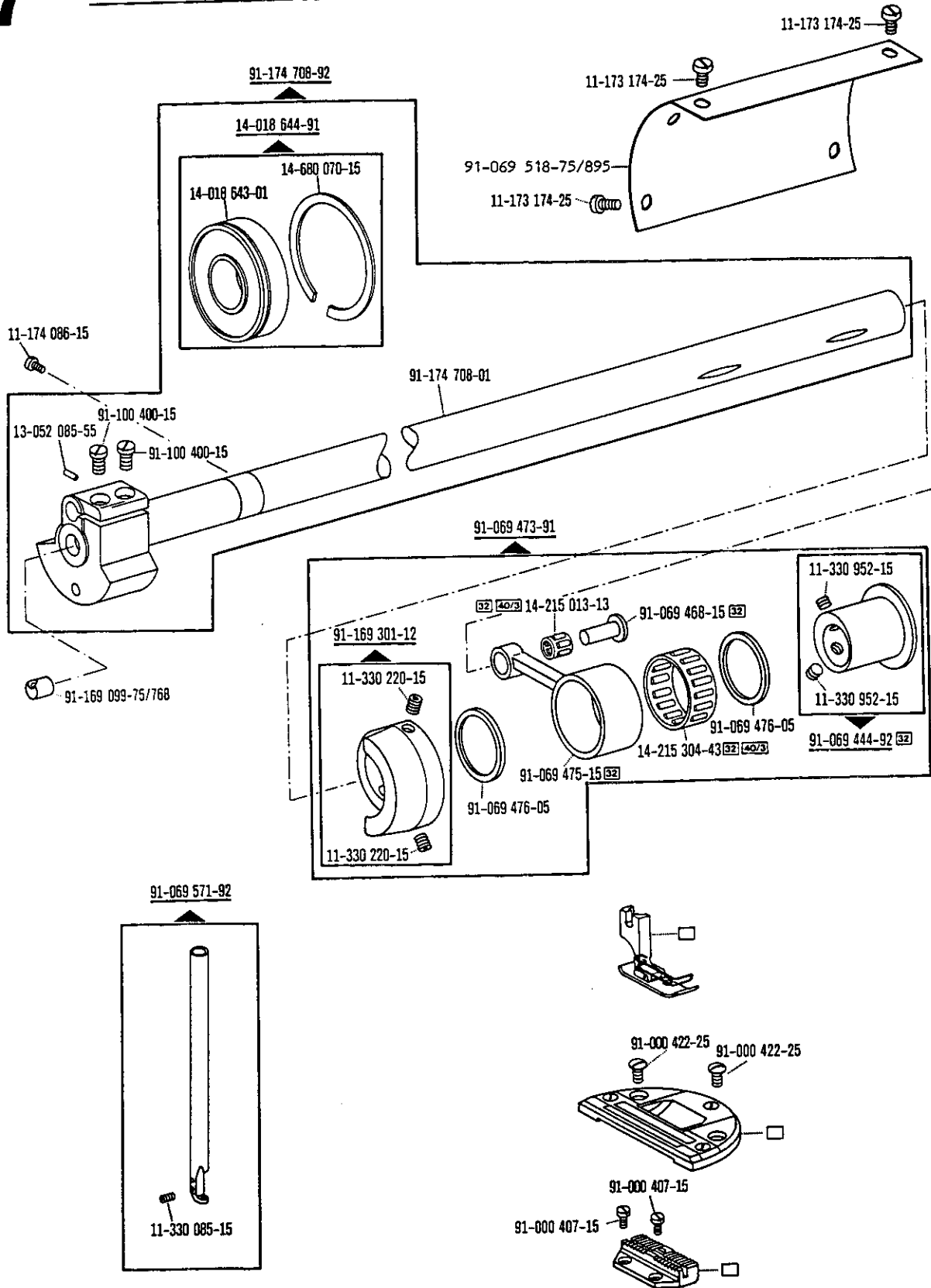


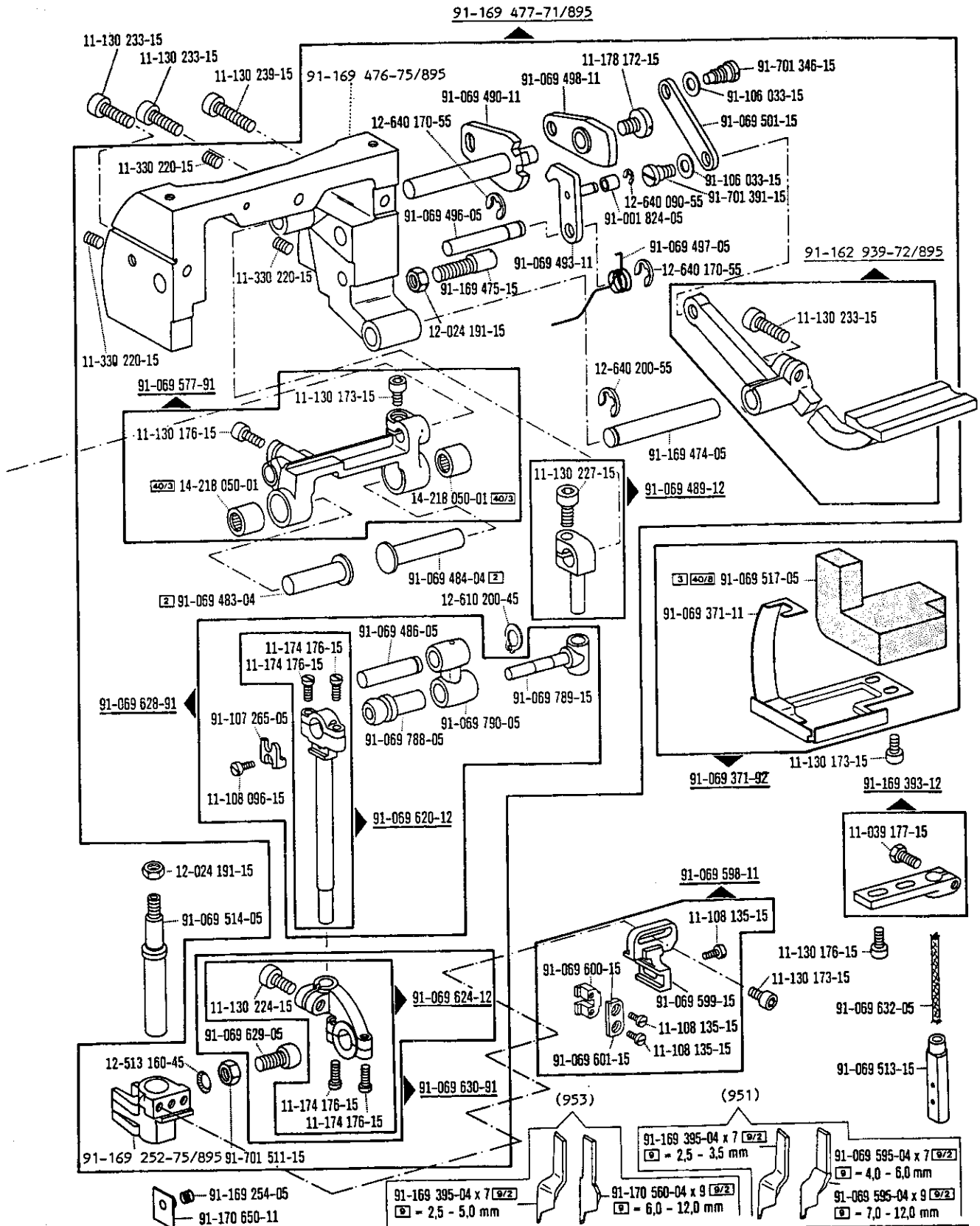




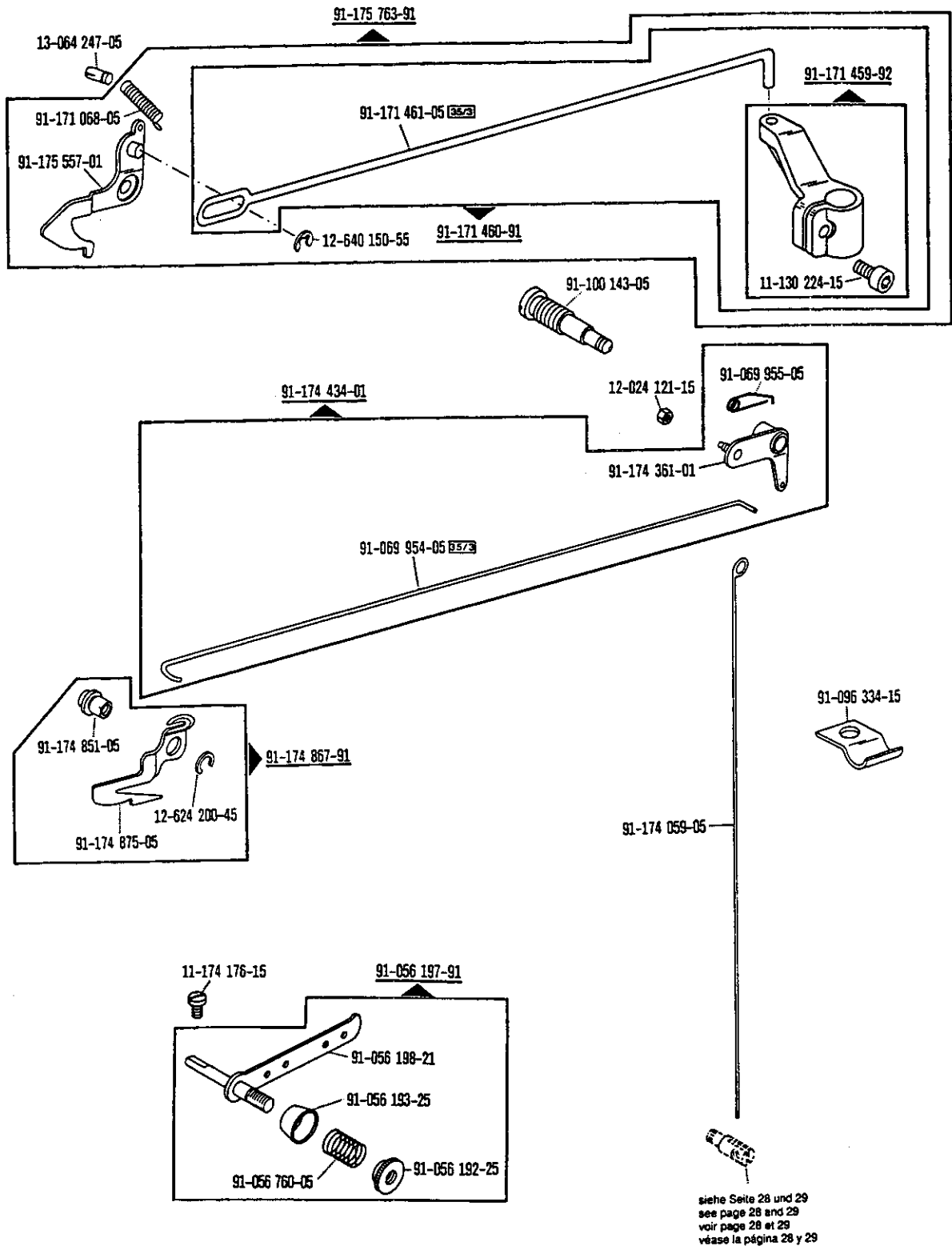
☐ siehe Erläuterungen Register 0  
see explanations in section 0  
voir légende registre 0  
ver explicaciones del registro 0

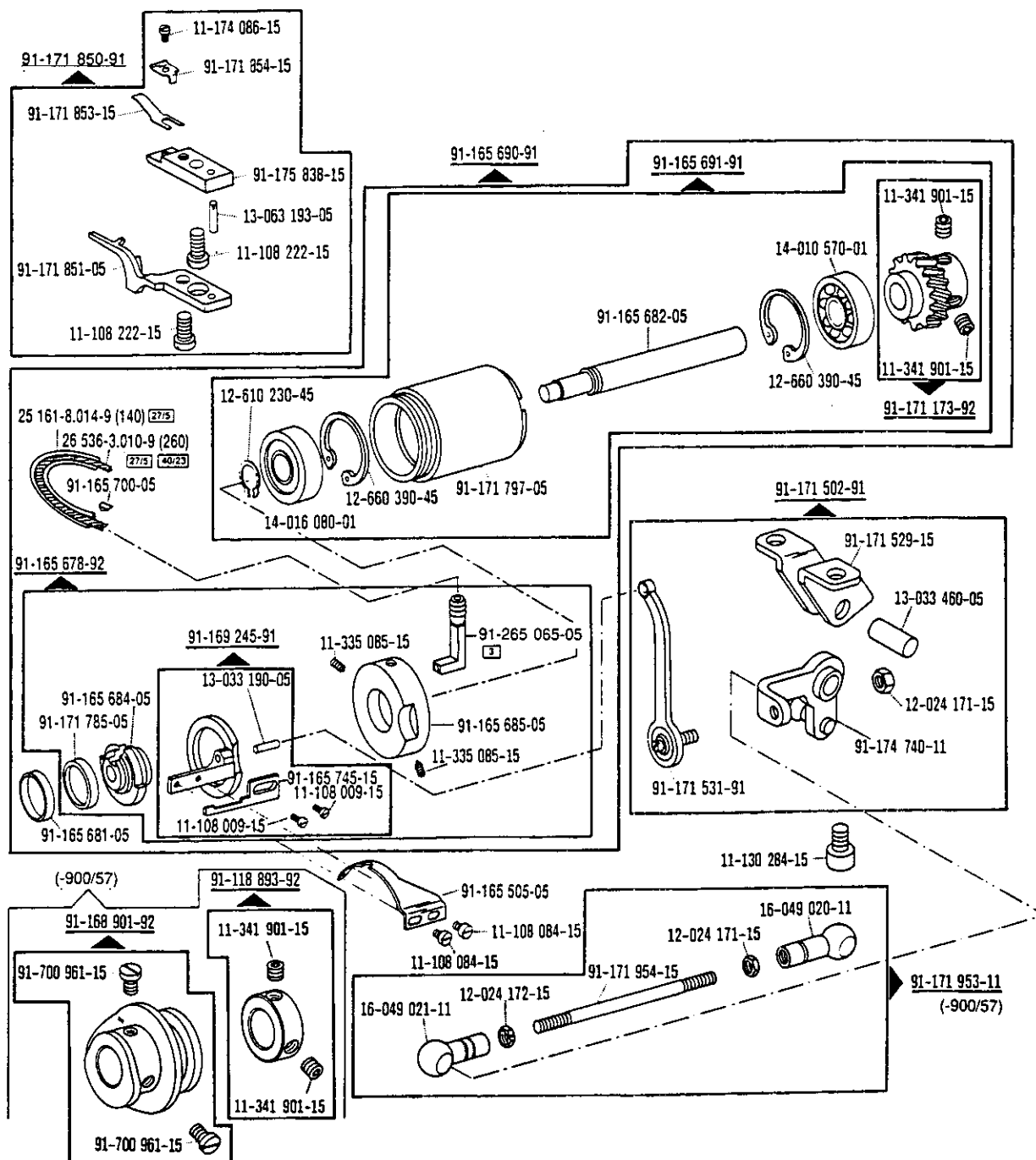


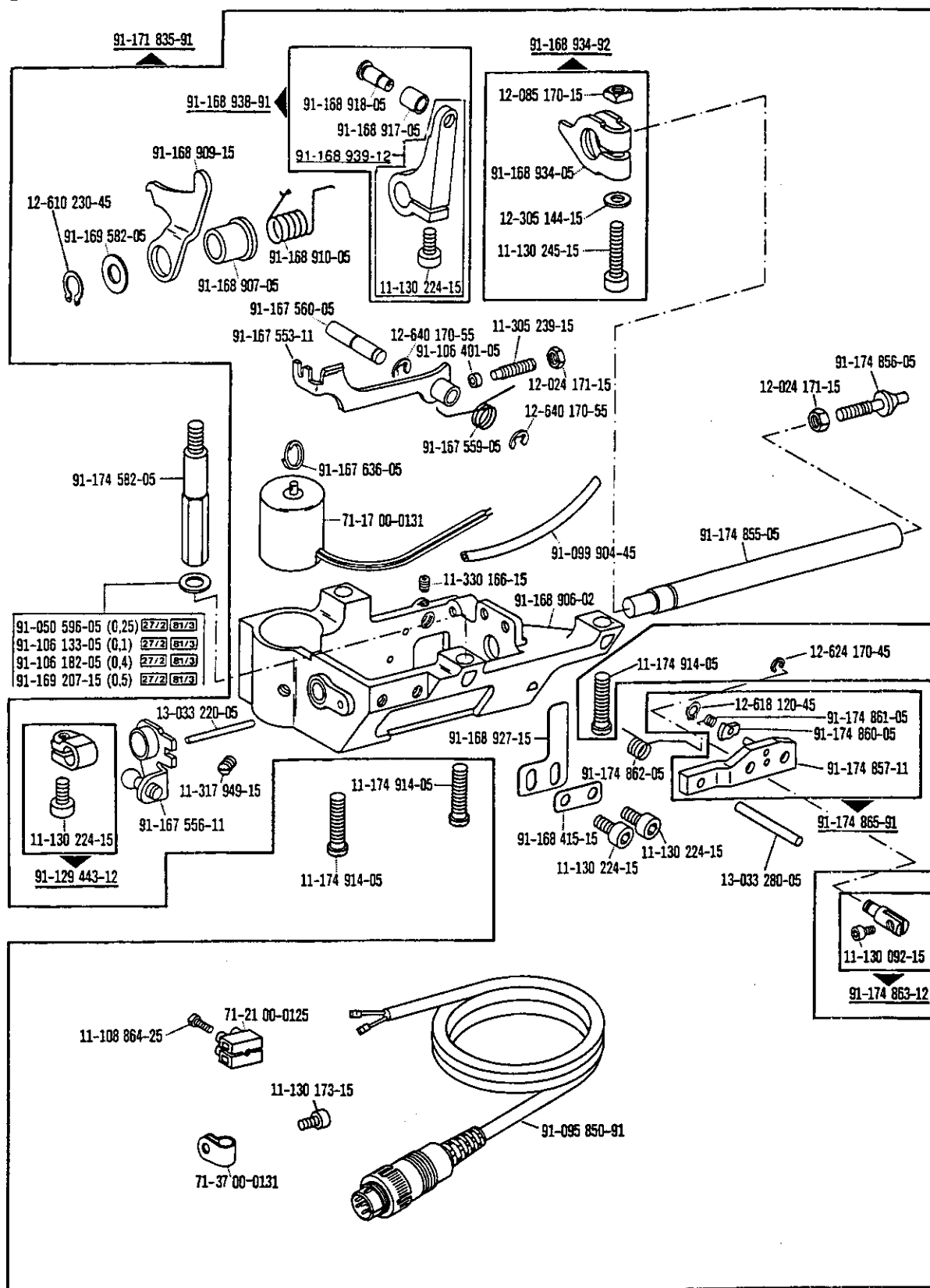


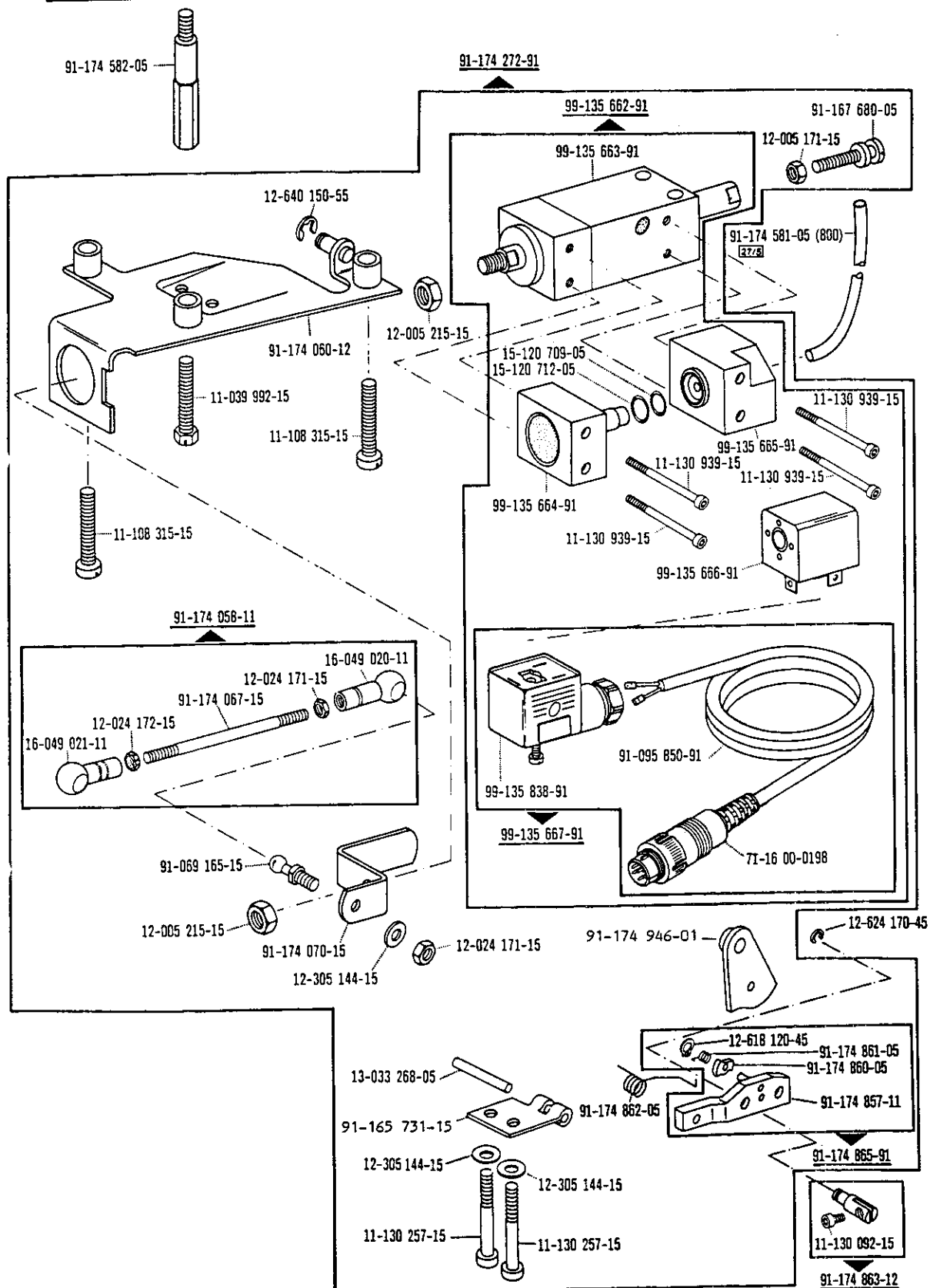


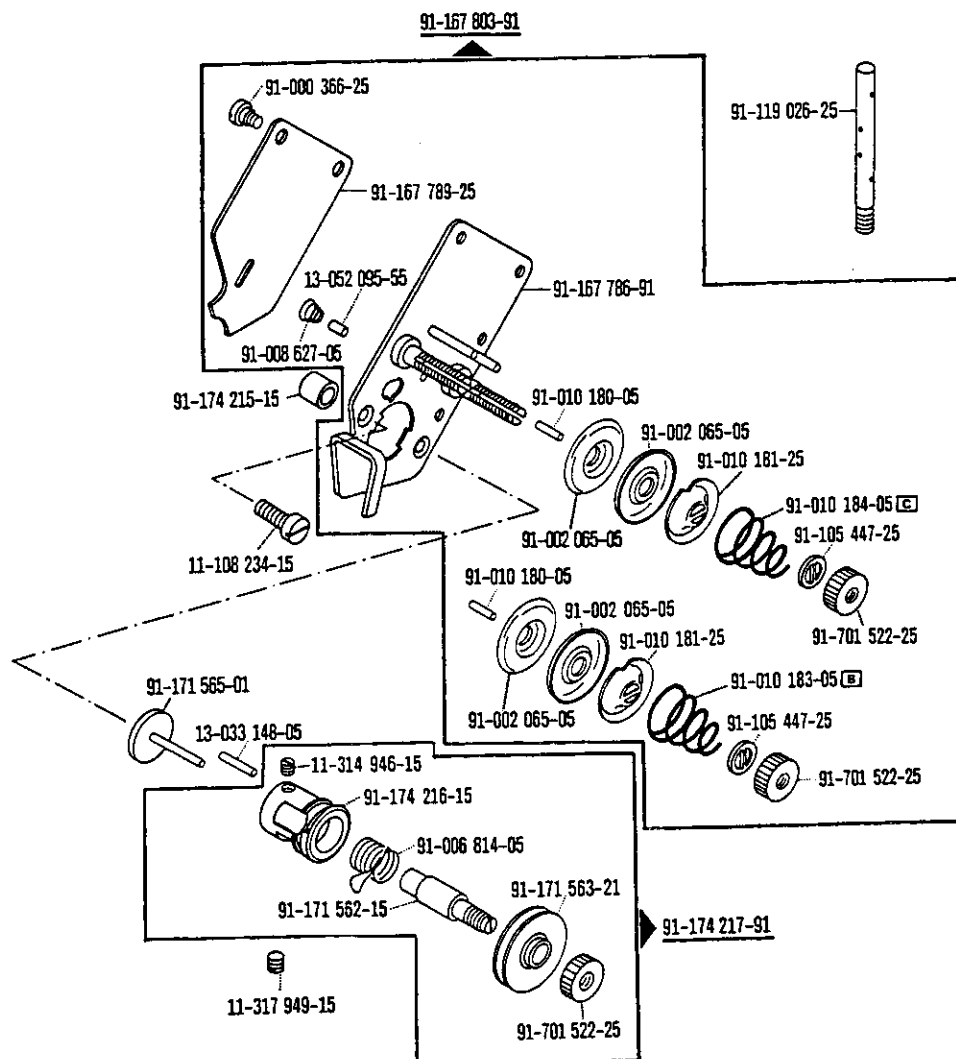
□ siehe Erläuterungen Register 0  
see explanations in section 0  
voir légende registre 0  
ver explicaciones del registro 0

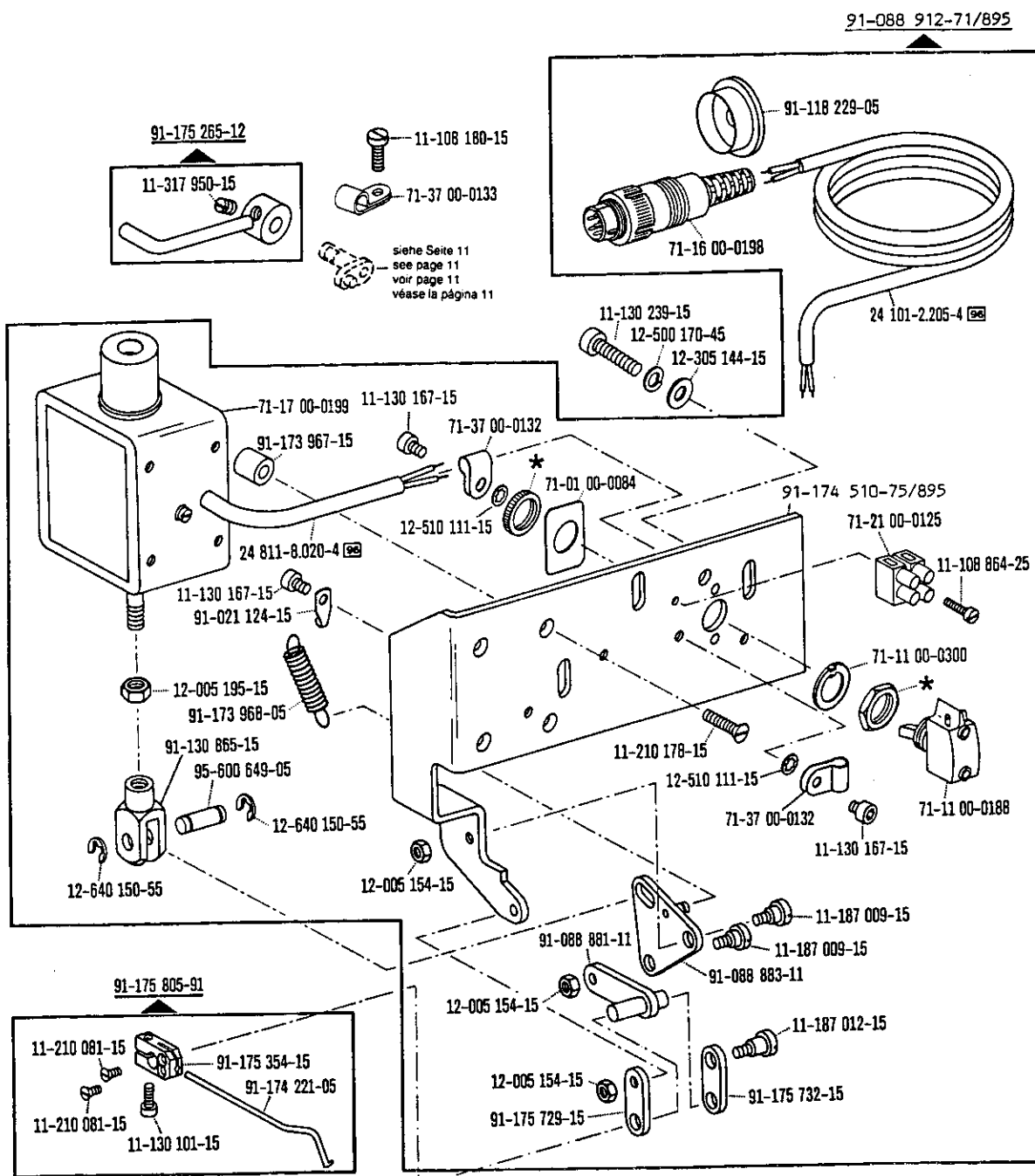




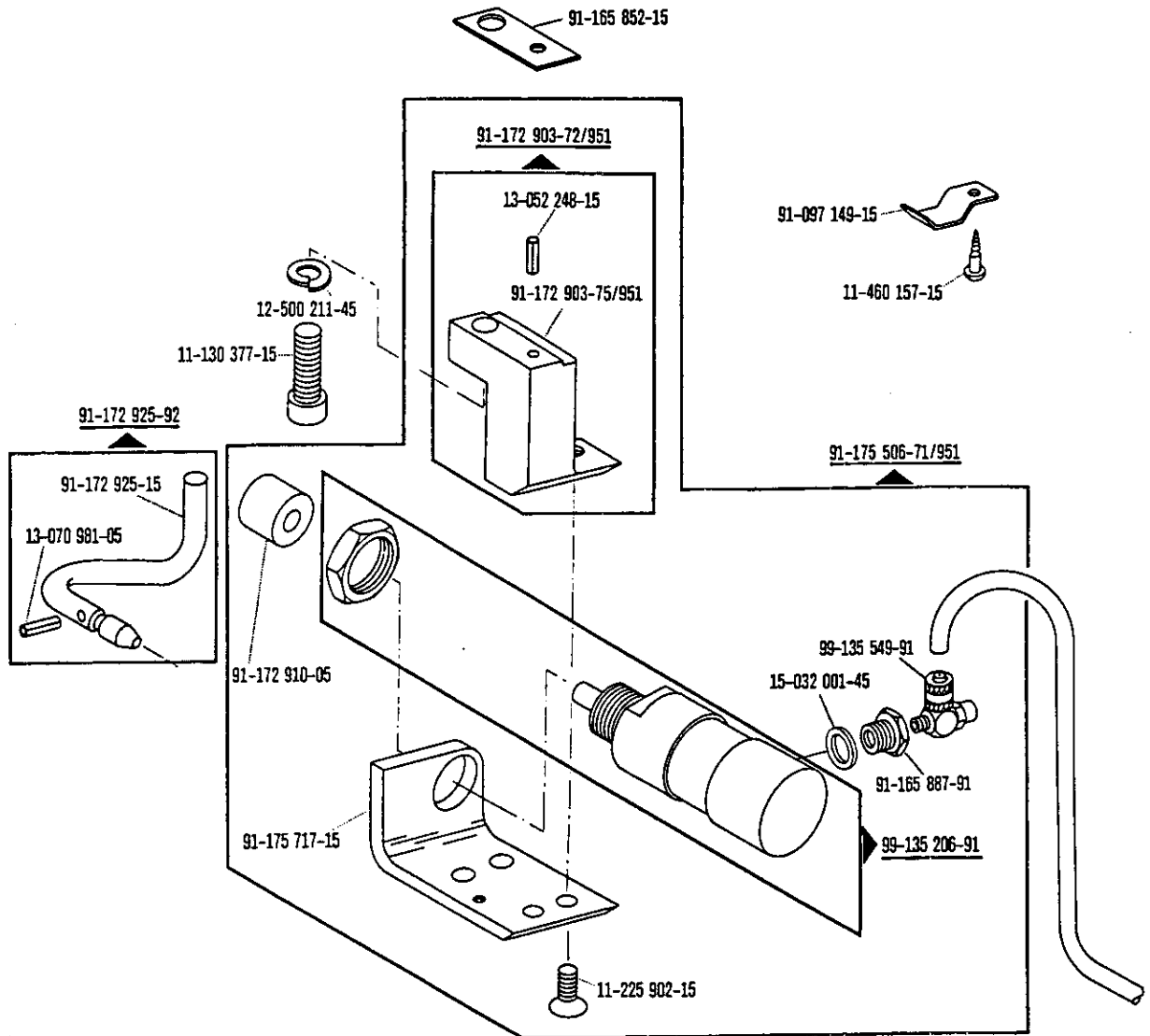


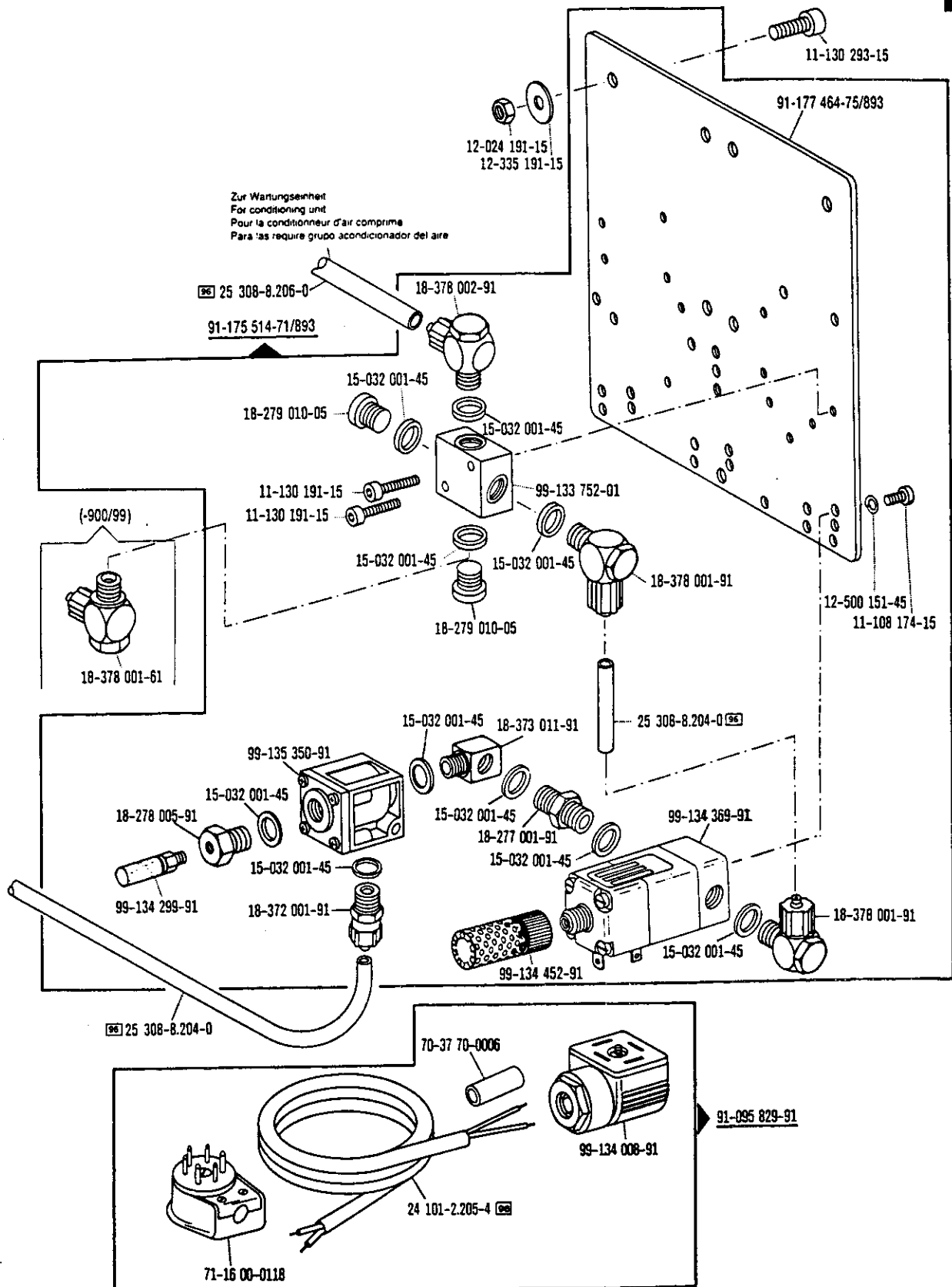


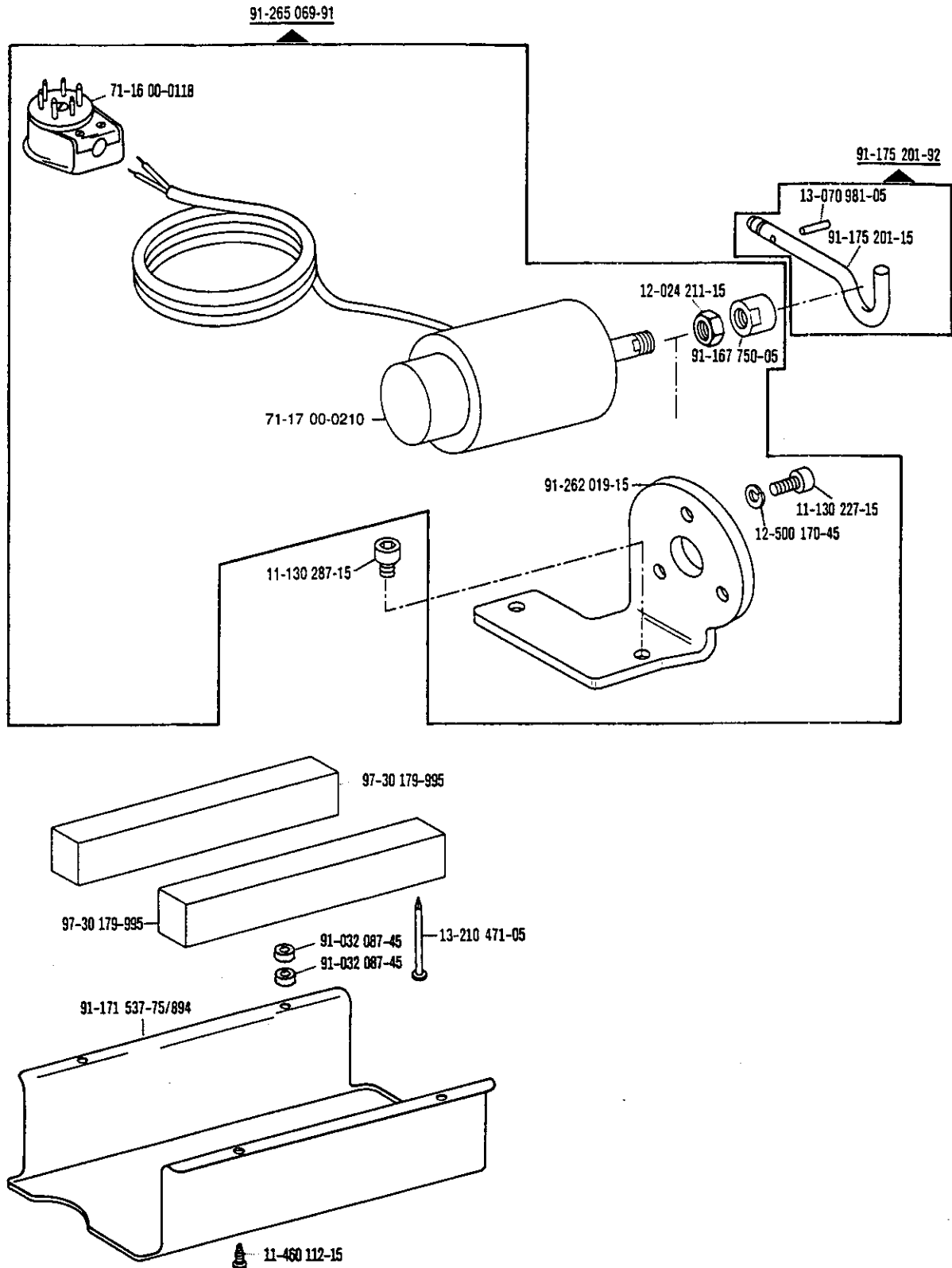


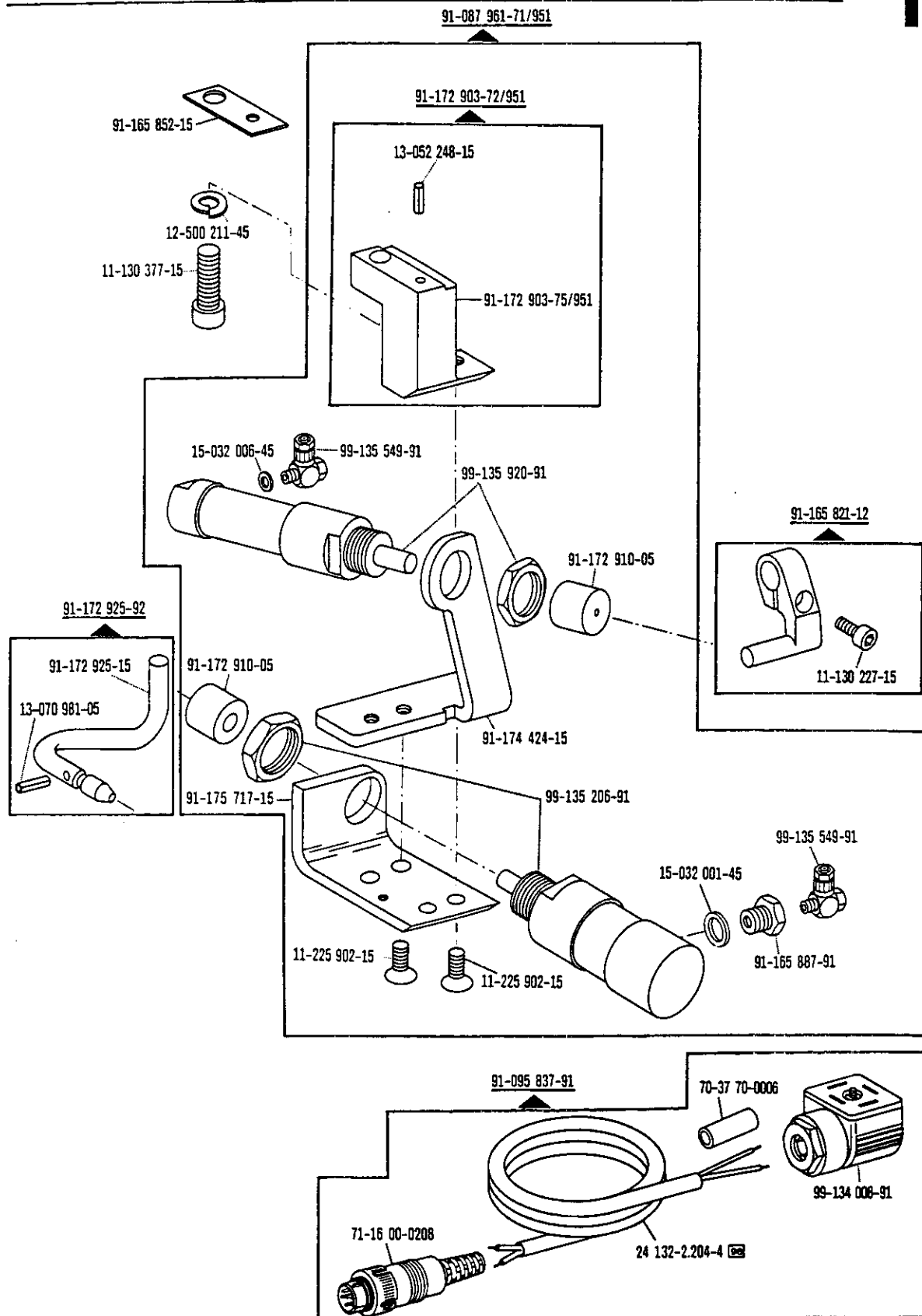






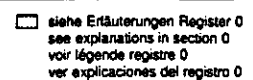


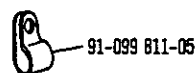
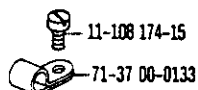
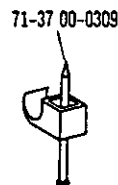
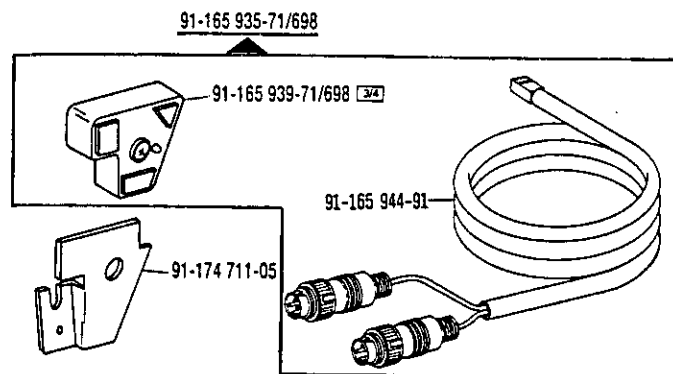
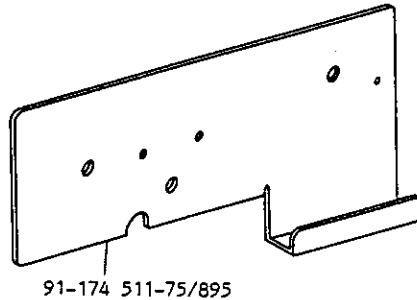


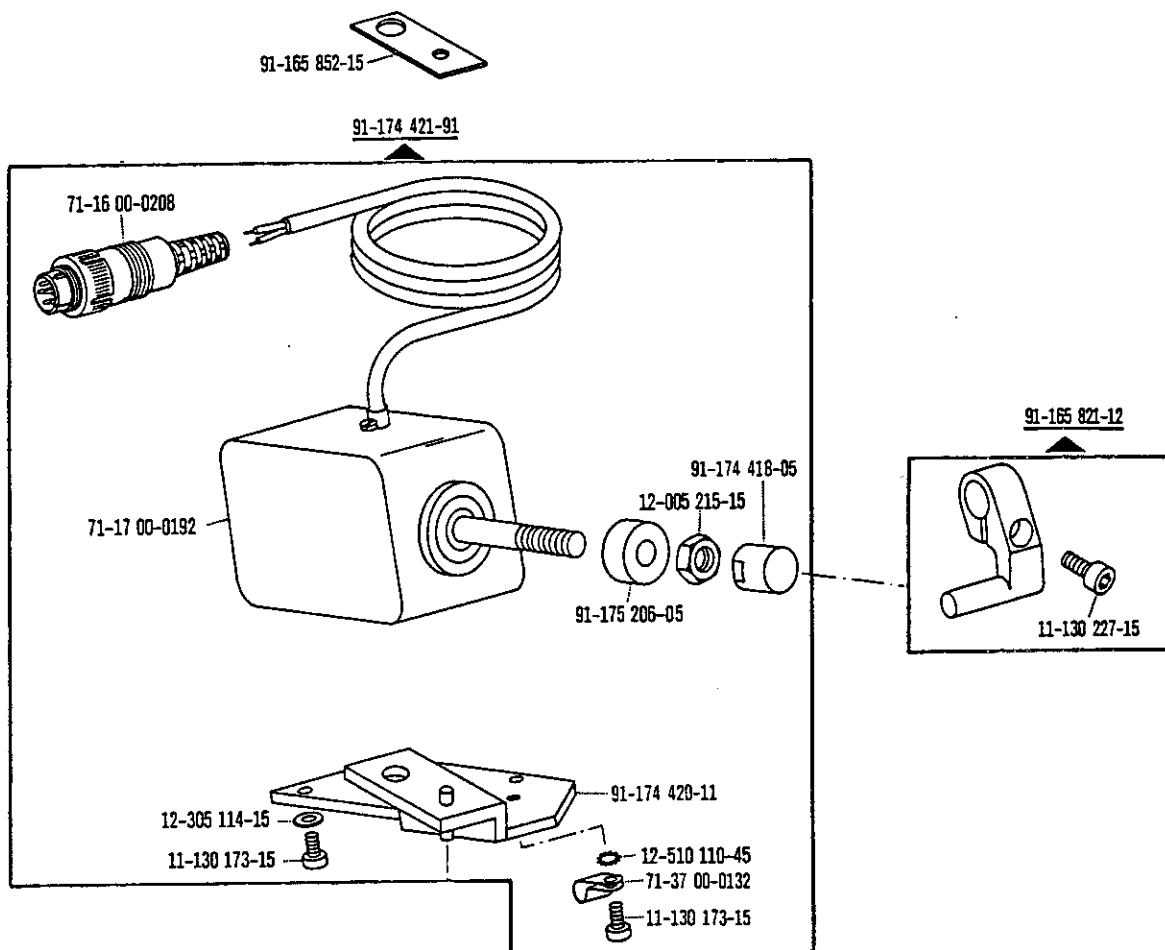


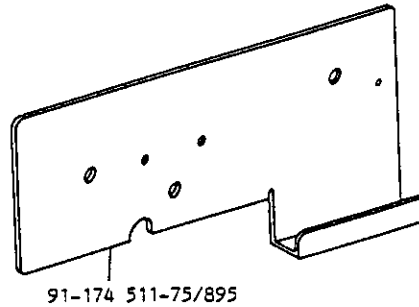
☐ siehe Erläuterungen Register 0  
see explanations in section 0  
voir légende registre 0  
ver explicaciones del registro 0

\*) Beinhaltet Presserfußautomatik -910/04  
With automatic presser foot lifter -910/04  
Relève-pied compris. -910/04  
Alzaprensatejas automático -910/04

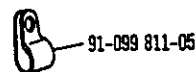
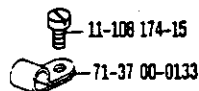
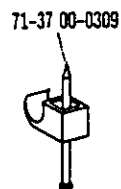
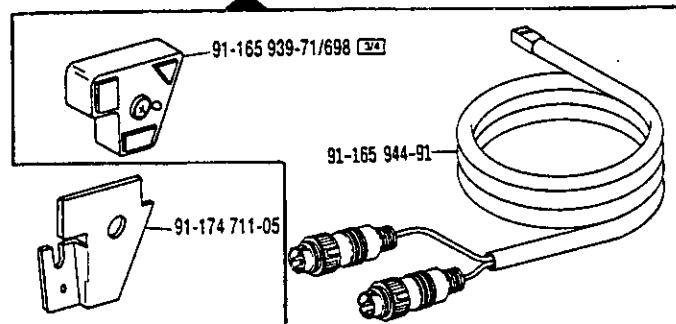




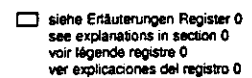


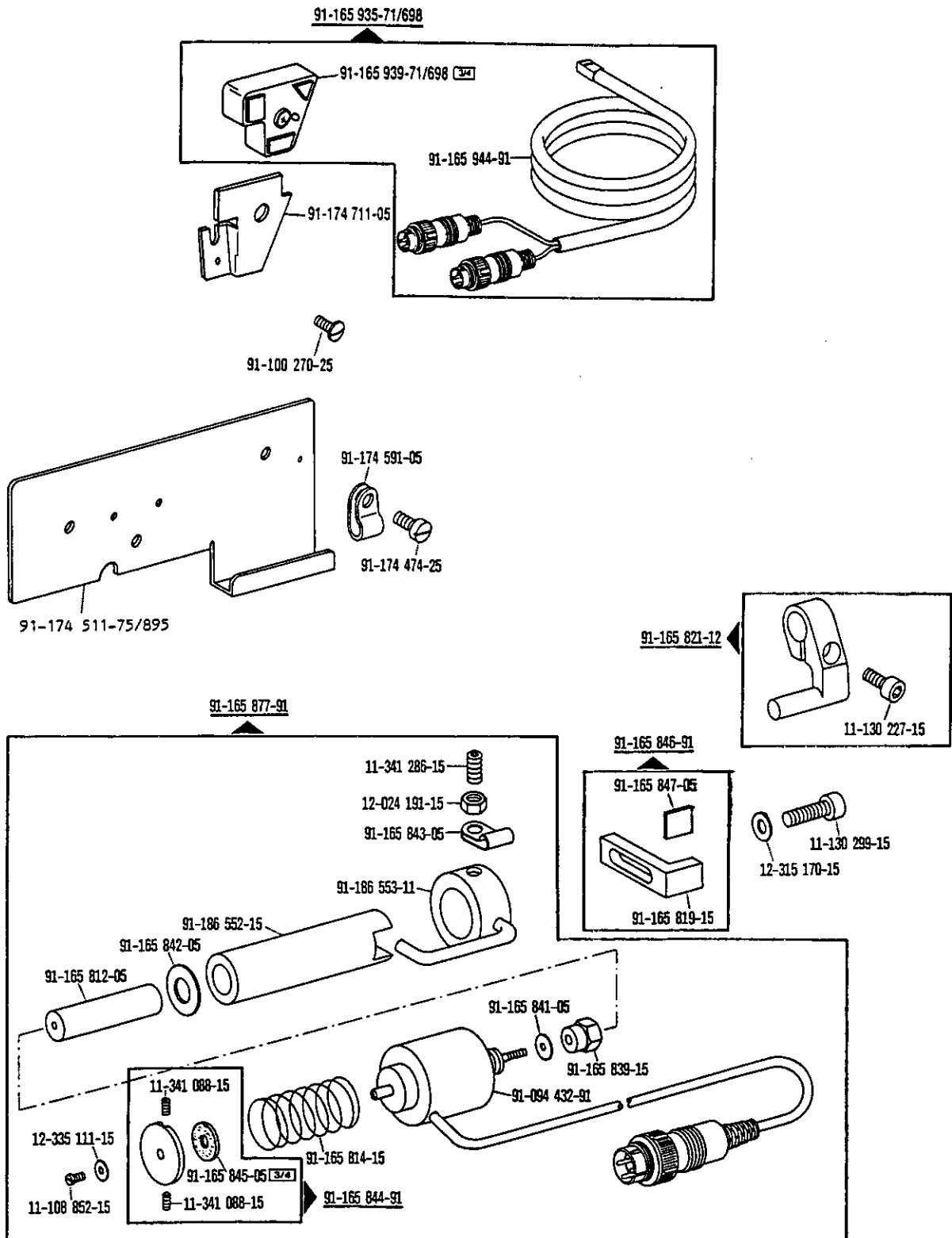


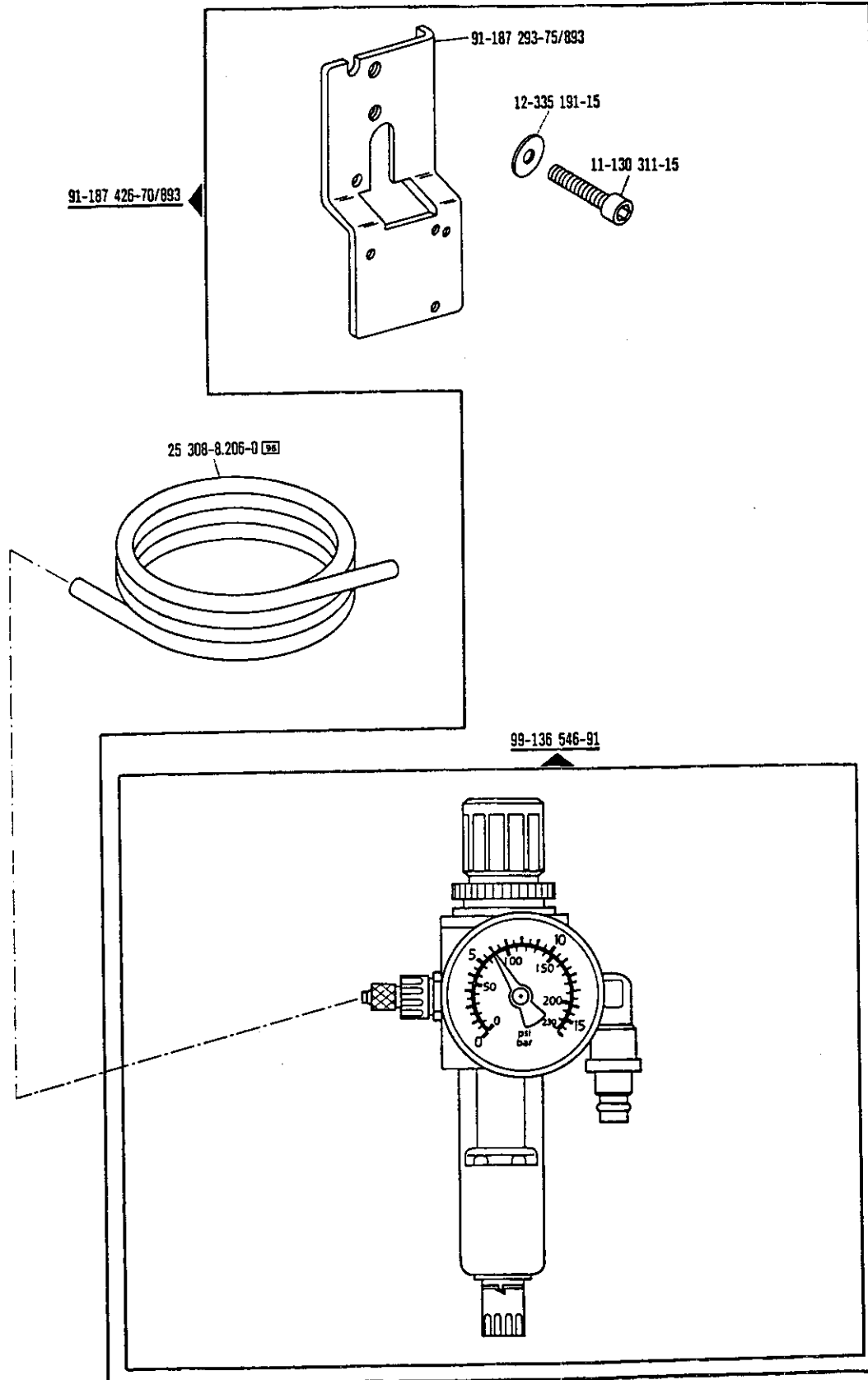
91-165 935-71/698

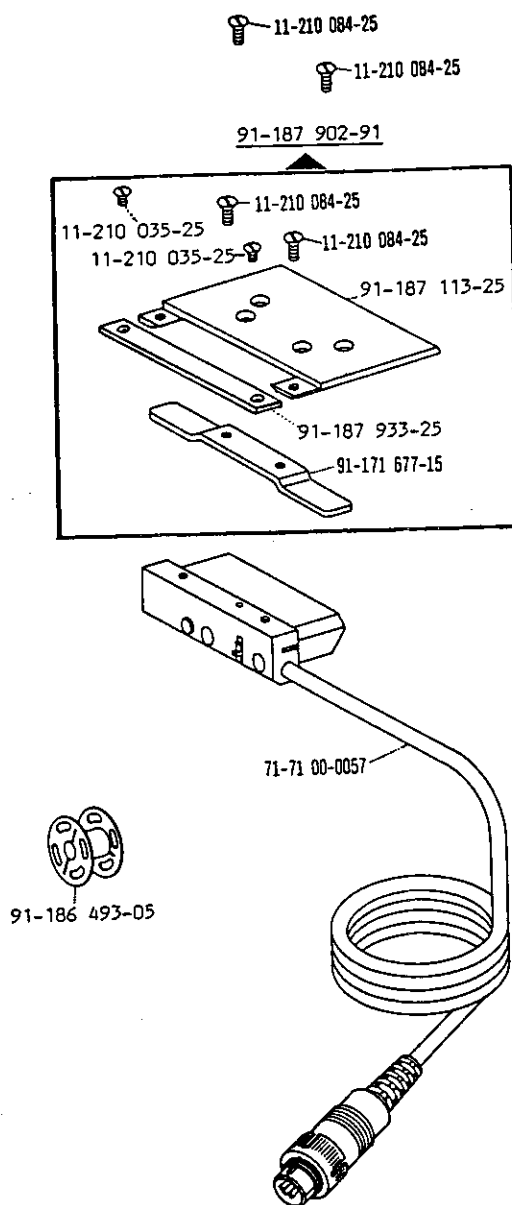


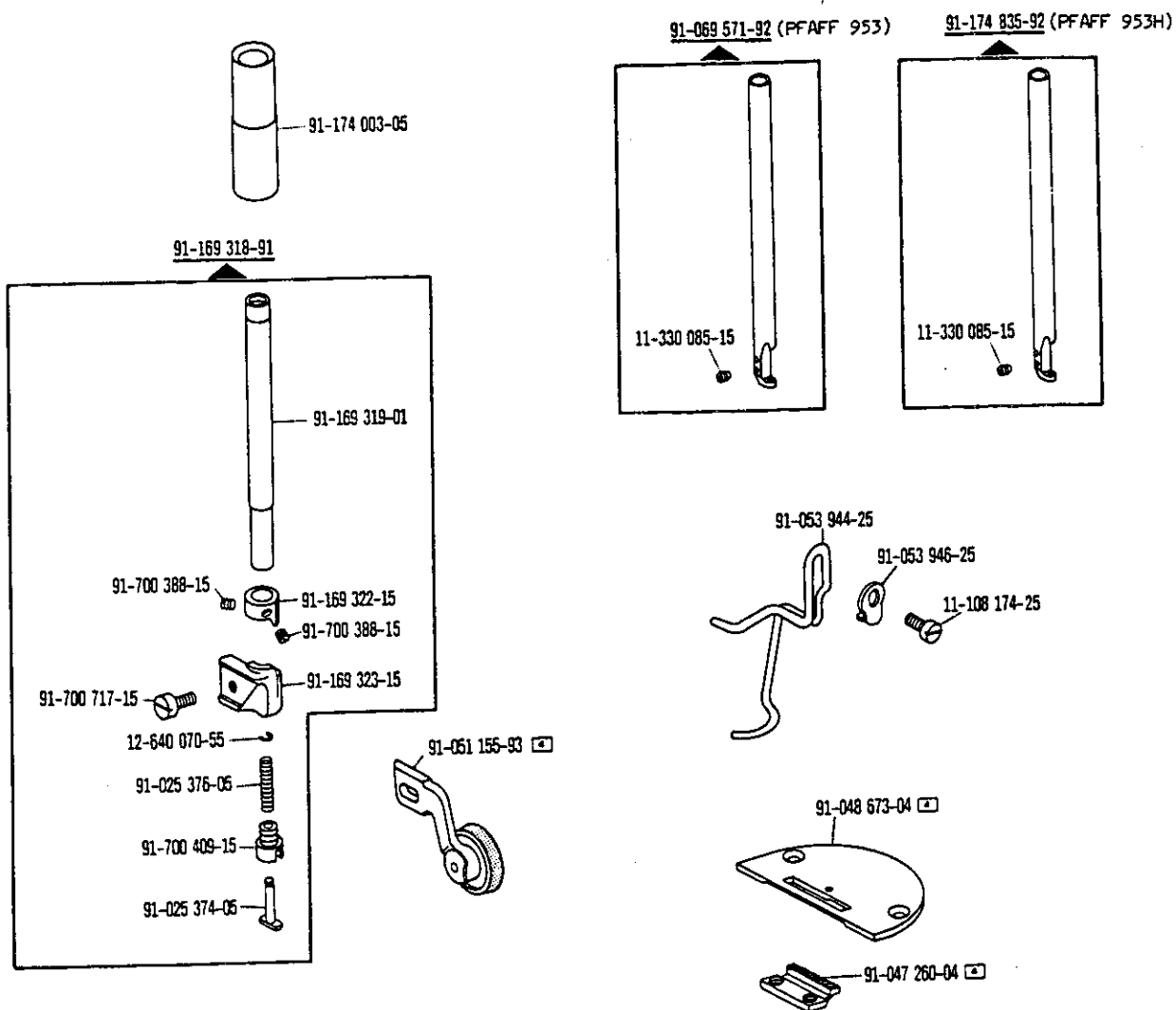


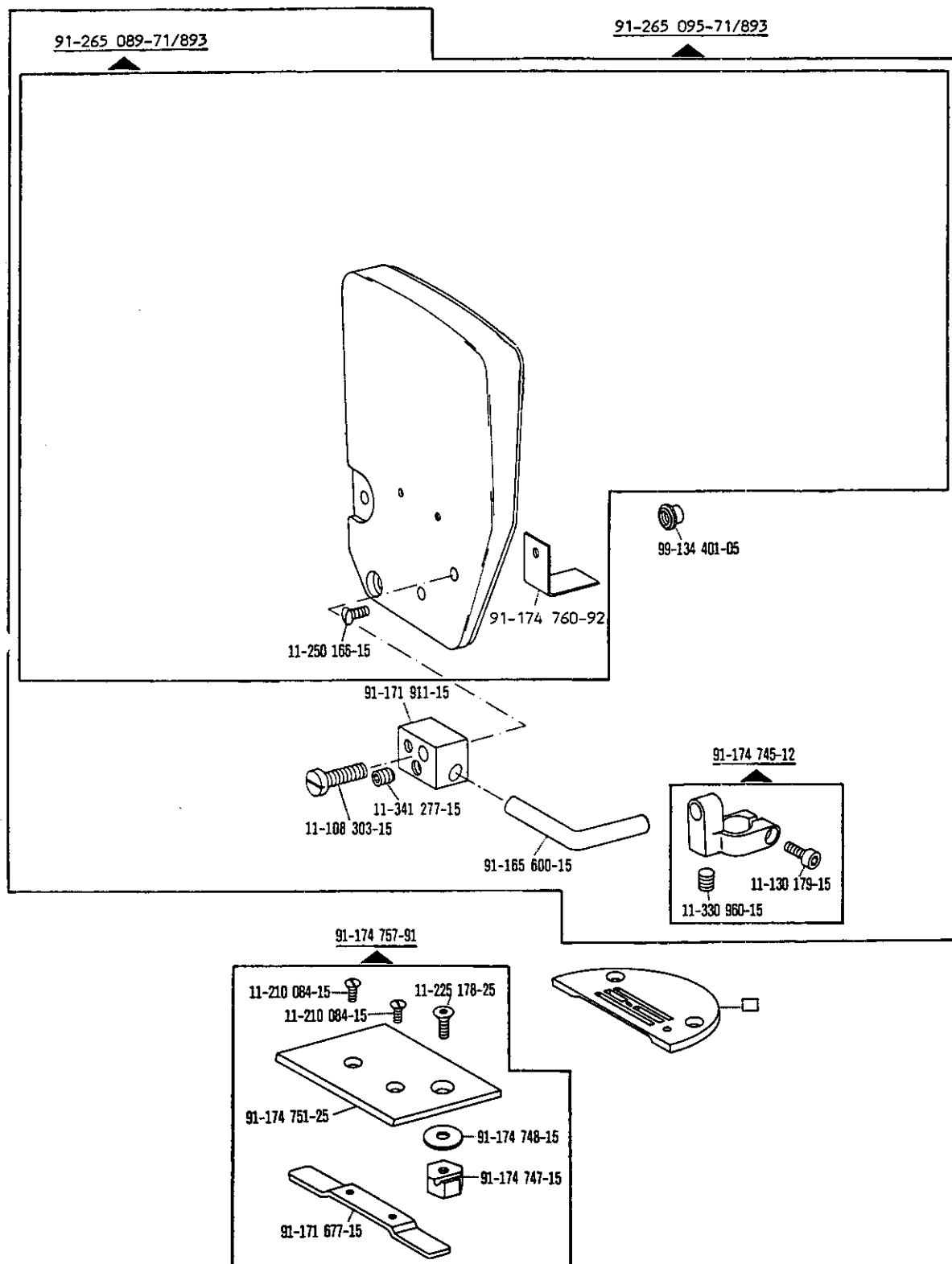










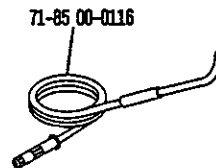
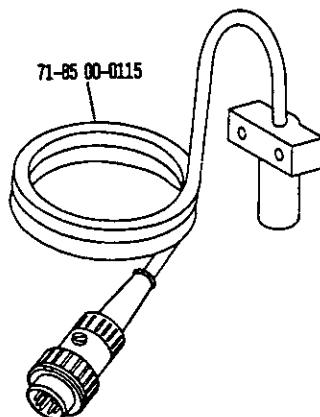


# 20

Fotozellensteuerung mit Durchlichtsensor  
Photozell control with shine-through sensor

Contrôle par cellule photo-electrique avec détecteur par transparence  
Control por fotocélula con sensor al-trasluz

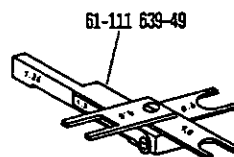
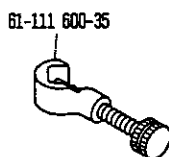
-972/33 zur - pour  
for - para PFAFF 953-900/57-910/06-911/37

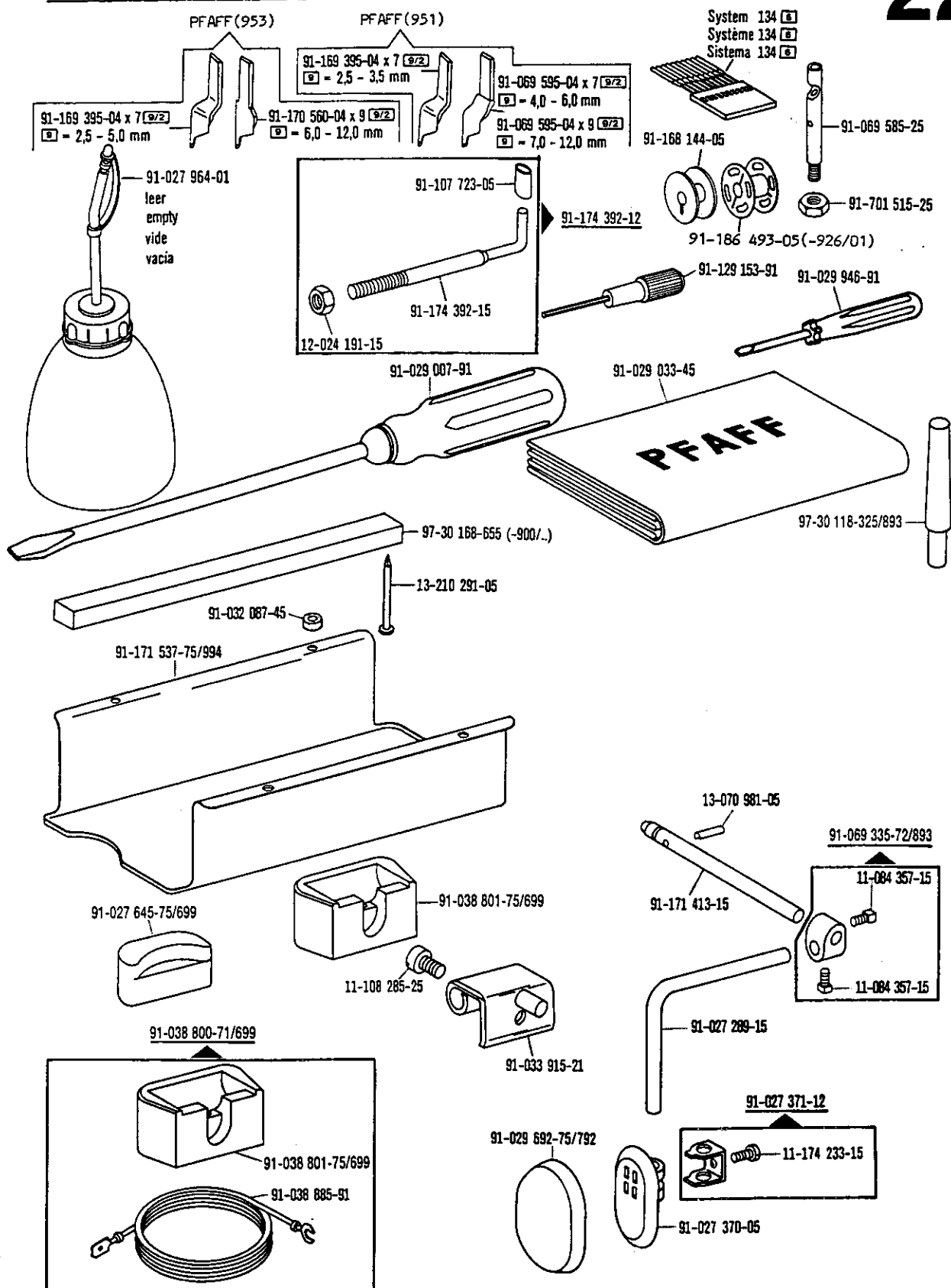


# 21

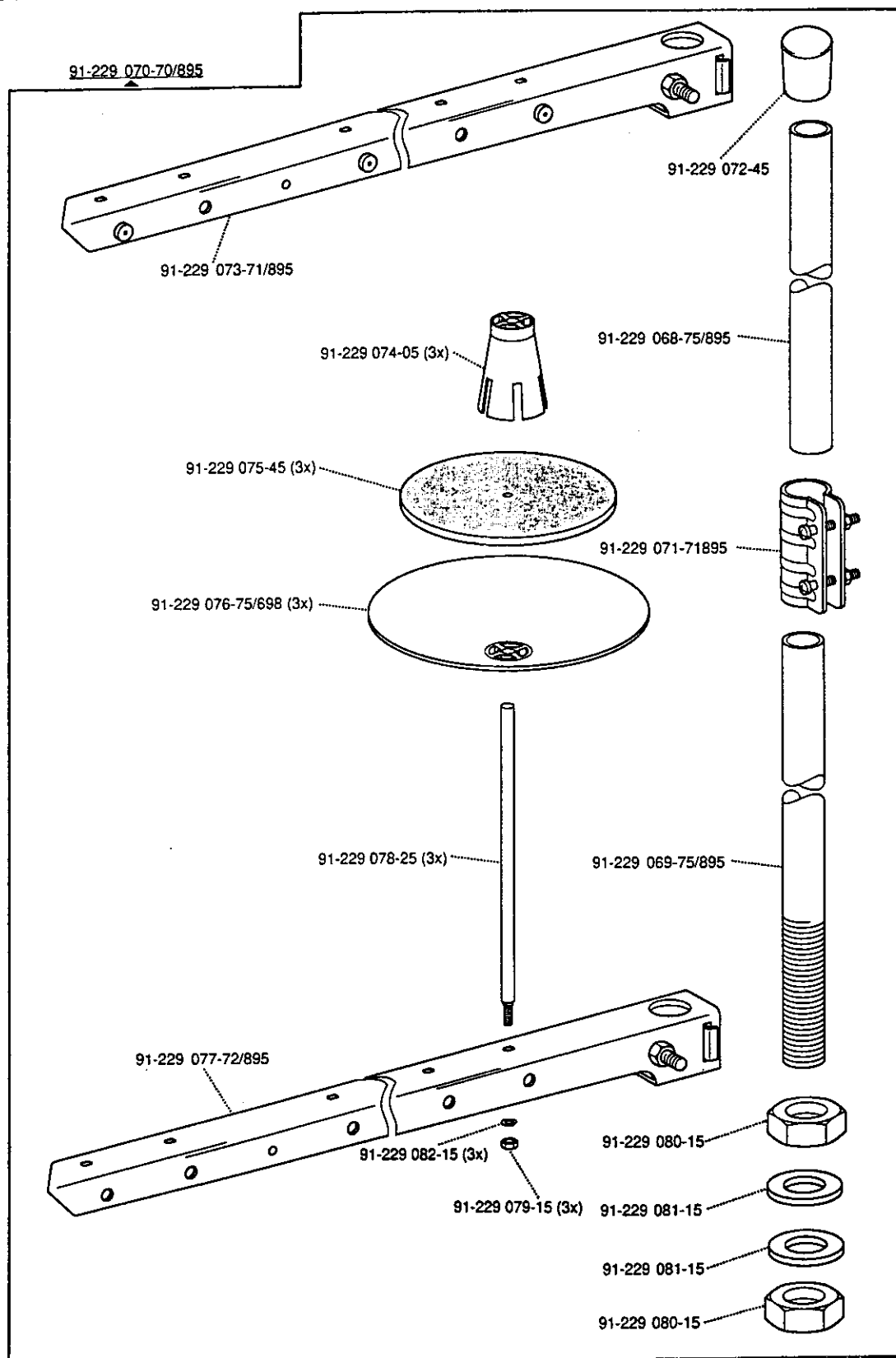
Einstellehren  
Adjustment gauges  
Calibres  
Calibres de ajuste

PFAFF 951  
PFAFF 953  
zur - pour  
for - para PFAFF 953-H









Nähgeschwindigkeit max. Stiche/min Maximum sewing speed in s.p.m. Nombre de points max./mn Número máx. de puntadas por minuto	Motordrehzahl U/min Motor speed in r.p.m. Régime moteur en tours/mn Régimen del motor en r.p.m.	Frequenz Frequency Féquence Frecuencia	Handrad-Durchmesser <sup>1)</sup> in mm Balance wheel diameter <sup>1)</sup> in mm Diamètre du volant <sup>1)</sup> en mm Diámetro del volante <sup>1)</sup> en mm	Keilriemenscheiben-Durchmesser <sup>1)</sup> in mm V-belt pulley diameter <sup>1)</sup> in mm Diamètre de la poulie à gorge <sup>1)</sup> en mm Diámetro de la polea para correa en "V" <sup>1)</sup> en mm	Teilenummer der Keilriemenscheibe Part number of V-belt pulley Numéro de pièce des poulies à gorge en V Nº de las piezas de poleas para correas en "V"
<b>PFAFF 951</b>					
5000	2800	50 Hz	65	118	16-437 120-05
5000	3400	60 Hz	65	95	16-437 080-05
4800	2800	50 Hz	65	112	16-437 110-05
4800	3400	60 Hz	65	90	16-437 070-05
4500	2800	50 Hz	65	106	16-437 100-05
4500	3400	60 Hz	65	85	16-437 060-05
<b>PFAFF 953; 953-H</b>					
5000	2800	50 Hz	65	118	16-437 120-05
5000	3400	60 Hz	65	95	16-437 080-05
4000	2800	50 Hz	65	95	16-437 080-05
4000	3400	60 Hz	65	80	16-437 050-05
3800	2800	50 Hz	65	90	16-437 070-05
3800	3400	60 Hz	65	75	16-437 040-05
3500	2800	50 Hz	65	80	16-437 050-05
3500	3400	60 Hz	65	67	16-437 020-05
3000	1400	50 Hz	65	140	16-437 140-05
3000	1700	60 Hz	65	118	16-437 120-05
2300	1400	50 Hz	65	112	16-437 110-05
2300	1700	60 Hz	65	90	16-437 070-05

□ siehe Erläuterungen Register 0  
see explanations in section 0  
voir légende registre 0  
ver explicaciones del registro 0

<sup>1)</sup>Wirksamer Durchmesser  
Effective diameter  
Diamètre effectif  
Diámetro efectivo