

Pfaff 1471 E

PFAFF

1471E

Teileliste




Parts list

Liste de pièces




Lista de piezas

296-12-17 298
dtisch./engl./franz./span. 9.93




Vorwort
Foreword
Avant-propos
Notas preliminares

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.
Alle Einrahmungen auf den Bildseiten zeigen, aus welchen Einzelteilen sich die Gruppenteile zusammensetzen.
Nähwerkzeuge und Apparate sind der Unterklassen-Ausstattung zu entnehmen.
Die auf den Bildseiten verwendeten Schlüsselzeichen ( ;  ;  usw.) sind in Register "0" erläutert..




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 gauge parts and attachments please refer to the subclass listing.
The keys used on the illustration pages ( ;  ;  etc.) are listed and explained in section "0".

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

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 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.
Para los órganos de costura y aparatos, véase la "Composición de las subclases".
Los símbolos clave ( ;  ;  etc.) utilizados en las páginas ilustradas se hallan recopilados y explicados en el registro "0".

Salvo modificaciones técnicas.

Inhaltsübersicht
Contents
Table des matières
Contenido

PFAFF 1471E




Register Section Registre Registro		Seite Page Página
	Schmiermittel-Tabelle Table of lubricants Tableau des lubrifiants Tabla de lubricantes	5
0	Erläuterungen der Schlüsselzeichen Explanation of codes Explication des codes Explicaciones de los códigos	6
1	Kopfteile Needle head parts Pièces de tête Piezas de la cabeza	10
2	Armteile Arm parts Pièces de bras Piezas del brazo	13
3	Grundplattenteile Bedplate parts Pièces du plateau fondamental Piezas de la placa-base	16
4	Gehäuseteile Housing parts Parties du corps Piezas del cárter	20
5	Elektrische Ausrüstung Electrical equipment Équipement électrique Equipo eléctrico	22
6	Kanten-Beschneideeinrichtung Edge trimmer Couteau Recortador -725/04	26
7	Fadenspannungs-Steuerung Thread tension control Commande de la tension du fil Control de la tensión del hilo superior -906/05	30
8	Presserfuß-Automatik Automatic presser foot lifter Relève-pied automatique Alzaprensateles -910/15	31
9	Wartungseinheit Air-filter / lubricator Conditionneur d'air comprimé Grupo acondicionador del aire comprimido -925/03	32
10	Zubehörteile Accessory parts Accessoires Accesorios	33
11	Verkabelung zur Tischplatte Wiring to tabletop Câbles pour plateau de table Cables para el tablero de costura	36
12	Positionsgeber Synchronizer Synchronisateur Sincronizador	39
13	Memory Card Memory Card Carte-mémoire Tarjeta Memoria	40




PFAFF 1471E

4

**Schmiermittel
Lubricants
Lubrifiants
Lubricantes**

PFAFF 1471E

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)	Liter Litre Litros			
280-1-120 144	40	22,0	15	0,865	80(ml)	91-027 630-91		
					0,25		91-129 916-91	
					1		91-129 917-91	
					5			91-129 919-91
					10			91-129 920-91
280-1-120 217			21	0,810	80(ml)			
					0,25			
					1		91-129 941-91	
					5			
					10			

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:			
			kg			
280-1-120 205			0,5			
			1			280-1-120 205
280-1-120 243	375-405	150	0,5	280-1-120 243		
			1			
280-1-120 247	220-250	185	0,5			
			1		280-1-120 247	

0

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

PFAFF 1471E

- | | |
|---|---|
| <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> | <p>Unterklassenabhängig, Teilenummer siehe Unterklassen-Ausstattung.
Subclass-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".</p> |
| <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">A</div> | <p>Ausführung A
Model A
Version A
Tipo A</p> |
| <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">B</div> | <p>Ausführung B
Model B
Version B
Tipo B</p> |
| <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">2</div> | <p>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), indíquese en los pedidos.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3/1</div> | <p>Gesichert mit Loctite.
Secured with Loctite.
Bloqué par Loctite.
Asegurado con Loctite.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3/4</div> | <p>Selbstklebend.
Self-adhesive.
Auto-adhésive
Autoadhesiva.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">4</div> | <p>Ausführungsart (A,B oder B/C) bei Bestellung angeben.
Model (A,B or B/C) to be stated on order.
Préciser le modèle (A,B ou B/C) à la commande.
Indíquese el tipo (A,B ó B/C) en los pedidos.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">6</div> | <p>Nadeldicke und Spitzenform bei Bestellung angeben.
Needle size and style of point to be stated on order.
Préciser la grosseur de l'aiguille et la forme de la pointe à la commande.
Grosor de aguja y forma de la punta, indíquese en los pedidos.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">7/1</div> | <p>Messer mit aufgebogenem Dach und langer Schneide..
Knife with bent-up front corner and long cutting edge.
Couteau à dos relevé et tranchant long.
Cuchilla con hoja arqueada y filo largo.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">7/3</div> | <p>Messer mit flachem Dach und langer Schneide..
Knife with flat front corner and long cutting edge.
Couteau à dos plat et tranchant long.
Cuchilla con hojaplana y filo largo.</p> |

- 7/4 Messer mit aufgebogenem Dach und kurzer Schneide..
Knife with bent-up front corner and short cutting edge.
Couteau à dos relevé et tranchant court..
Cuchilla con hoja arqueada y filo corto.
- 7/5 Messer mit flachem Dach und Doppelschneide.
Knife with flat front corner and dual cutting edge.
Couteau à dos plat et tranchant double.
Cuchilla con hoja plana y doble filo
- 7/6 Messer mit flachem Dach und kurzer Schneide..
Knife with flat front corner and short cutting edge.
Couteau à dos plat et tranchant court..
Cuchilla con hoja plana y filo corto.
- 7/7 Messerhalter zu Verwendung waagrecht liegender Messer.
Knife holder for horizontal knives.
Porte-couteau pour couteau horizontal.
Portacuchillas, para cuchillas de posición horizontal.
- 7/17 Messer (flache Ausführung) mit aufgebogener vorderer Ecke.
Knife (flat version) with bent-up front corner.
Couteau (version plate) doigt antér. légèrement relevé.
Cuchilla (tipo plano) con esquina anterior levantada.
- 7/18 Messer (flache Ausführung) mit aufgebogener vorderer Ecke und Aussparung.
Knife (flat version) with bent-up front corner and cutout.
Couteau (version plate) doigt antér. légèrement relevé, avec évidement.
Cuchilla (tipo plano) con esquina anterior levantada y rebaja.
- 7/19 Messer mit niedriger Abkröpfung, vorderer aufgebogener Ecke und kleiner Schneidwand.
Knife with slight bend, bent-up front corner and short blade.
Couteau avec faible désaxage, coin avant coudé et petite hauteur du tranchant.
Cuchilla de acodamiento rebajado, esquina anterior levantada y altura pequeña del filo.
- 9/2 Schneidabstand bei Bestellung angeben.
Trimming margin to be stated on order.
Distance de coupe; à préciser à la commande.
Margen de corte; indíquese en los pedidos.
- 18 Schneidhöhe
Cutting height
Hauteur de coupe
Altura de corte
- 18/2 Schneidhöhe (2,7; 3; 3,5 oder 4 mm) bei Bestellung angeben.
Cutting height (2,7; 3; 3,5 or 4 mm) to be stated on order.
Hauteur de coupe (2,7; 3; 3,5 ou 4 mm) à préciser à la commande.
Altura de corte (2,7; 3; 3,5 ó 4 mm), indíquese en los pedidos.

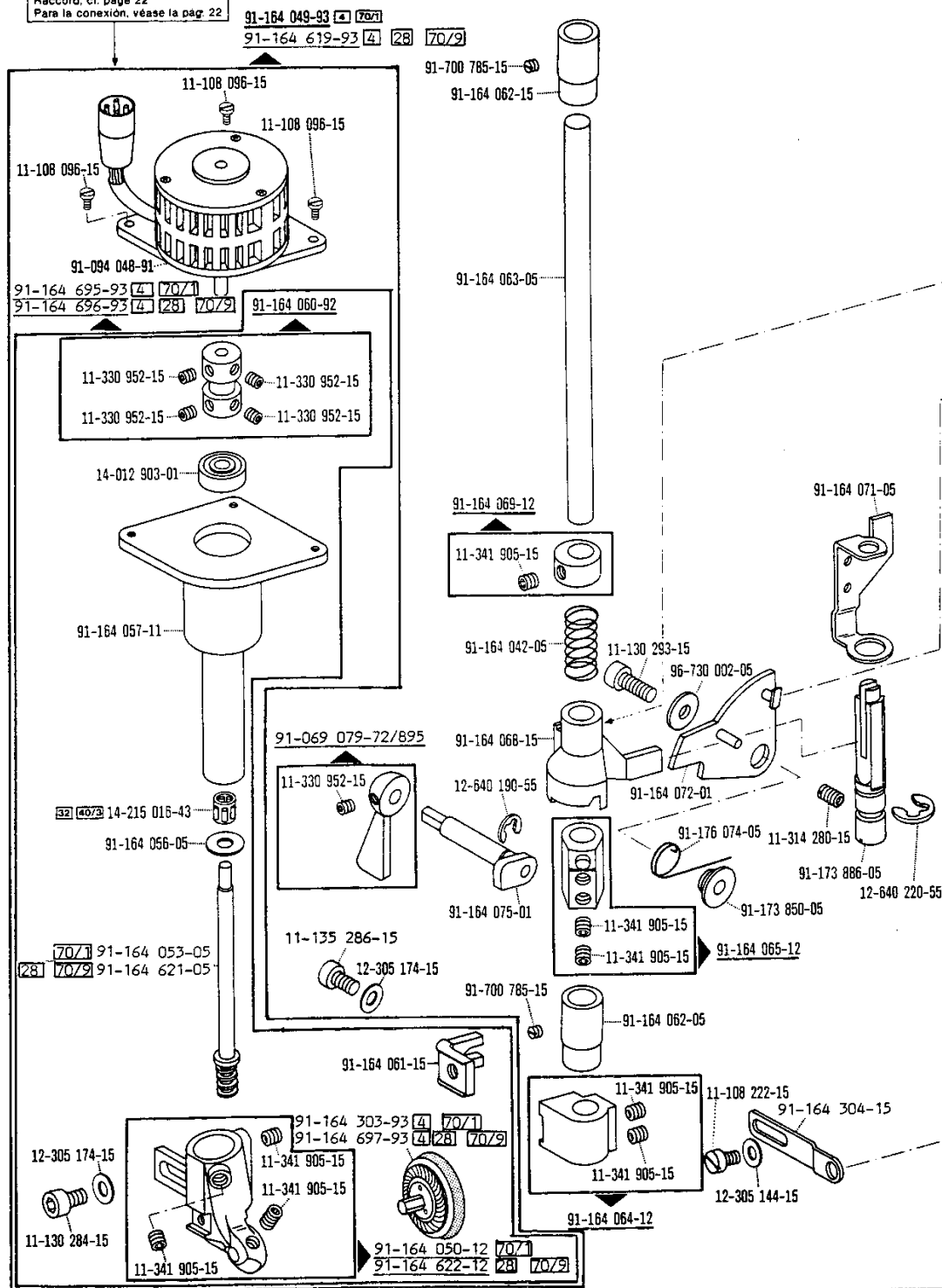
- 27/5 Eingeklammerte Zahl = Länge in mm.
 Number in brackets = length in mm.
 Chiffre entre parenthèses = longueur en mm.
 Cifra entre paréntesis = largura en mm.
- 28 Sonderausführung
 Special version
 Version spéciale
 Tipo especial
- 32 Beim Einbau dieses Teiles wird für die Paßgenauigkeit zum Anschlußteil 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.
- 35/1 Bei Montage vernieten.
 To be riveted after assembly.
 River après montage.
 Remáchese después del montaje.
- 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.
- 40/4 Fetten mit 280-1-120 243; Bestellnummer siehe Seite 5.
 Grease with 280-1-120 243; for part number see page 5.
 Graisser avec de la graisse 280-1-120 243; n° de commande, voir page 5.
 Engrase con grasa 280-1-120 243 para el número de pedido véase la página 5.
- 40/6 Füllen mit 280-1-120 217; Bestellnummer siehe Seite 5.
 Top up with 280-1-120 217; for part number see page 5.
 Remplir de 280-1-120 217; n° de commande, voir page 5.
 Rellene con 280-1-120 217 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.

- | | |
|---|---|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">70/1</div> | <p>Rollfuß 35 mm ø, 4,0 mm breit, gezahnt.
Roller presser, with 35 mm dia., 4,0 mm wide, toothed.
Pied à roulette, diamètre 35 mm, largeur 4,0 mm, denté.
Pie rodante de 35 mm ø, 4,0 mm de ancho, dentado.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">70/9</div> | <p>Rollfuß 30 mm ø, 4,0 mm breit, gezahnt.
Roller presser, with 30 mm dia., 4,0 mm wide, toothed.
Pied à roulette, diamètre 30 mm, largeur 4,0 mm, denté.
Pie rodante de 30 mm ø, 4,0 mm de ancho, dentado.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">90/1</div> | <p>Für Wechselstrom.
For single-phase A.C.
Pour du courant alternatif.
Para corriente alterna monofásica.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">90/2</div> | <p>Für Drehstrom.
For three-phase A.C.
Pour du courant triphasé.
Para corriente trifásica.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">90/3</div> | <p>Zur Motorbefestigung.
For fitting the motor.
Pour la fixation du moteur.
Para fijación del motor.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">96</div> | <p>Länge angeben.
State length.
Préciser longueur.
Indíquese la largura.</p> |

1

Kopfteile
Needle head parts
Pièces de tête
Piezas de la cabeza PFAFF 1471-E-755/11-900/51*)A;B

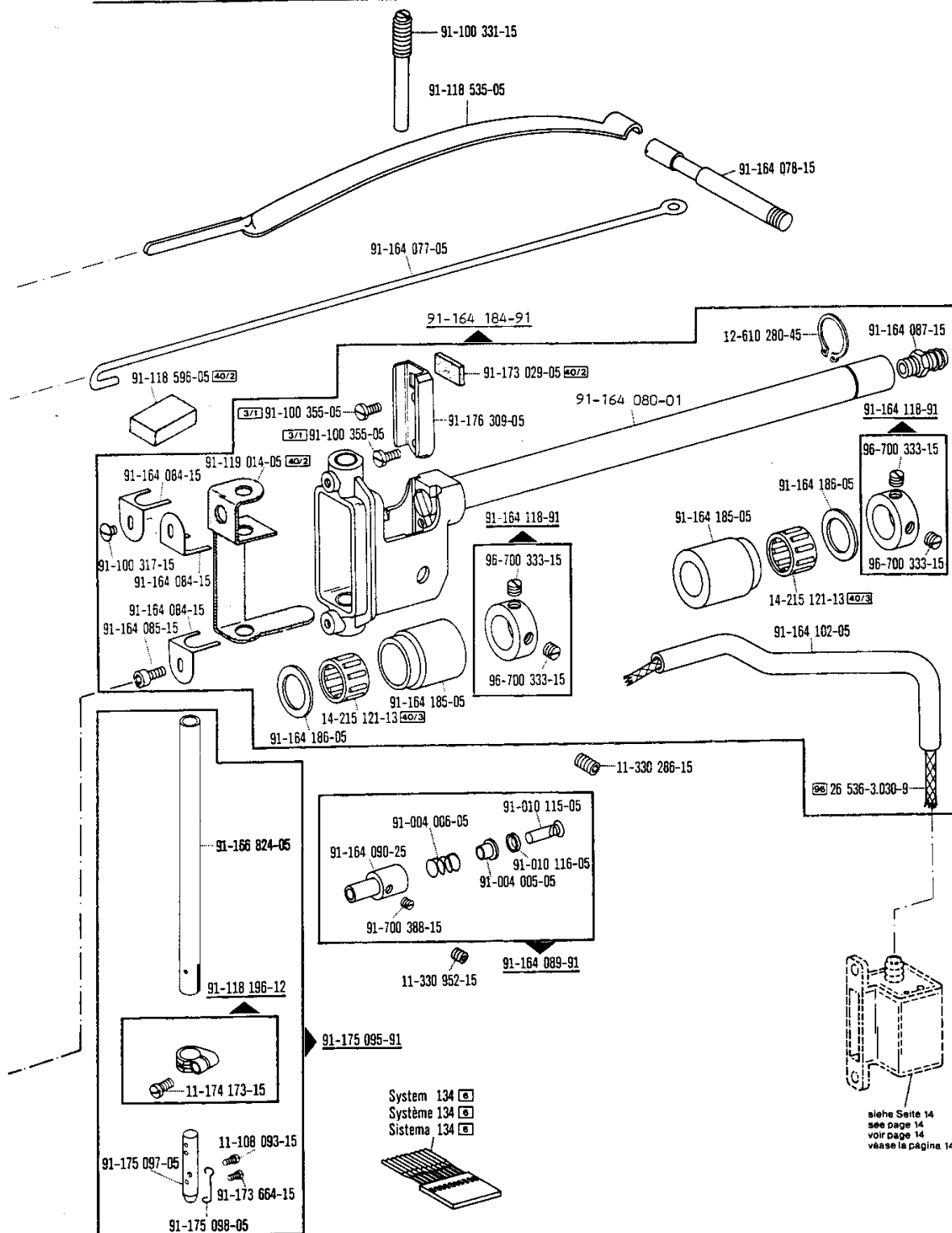
Anschluß siehe Seite 22
 For connection see page 22
 Raccord, cf. page 22
 Para la conexión, véase la pag. 22



*) Fadenabschneid-Einrichtung
 Thread trimmer
 Coupe-fil
 Cortahilos

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

Kopfteile
Needle head parts
Pièces de tête
Piezas de la cabeza PFAFF 1471-E-755/11-900/51*)A;B

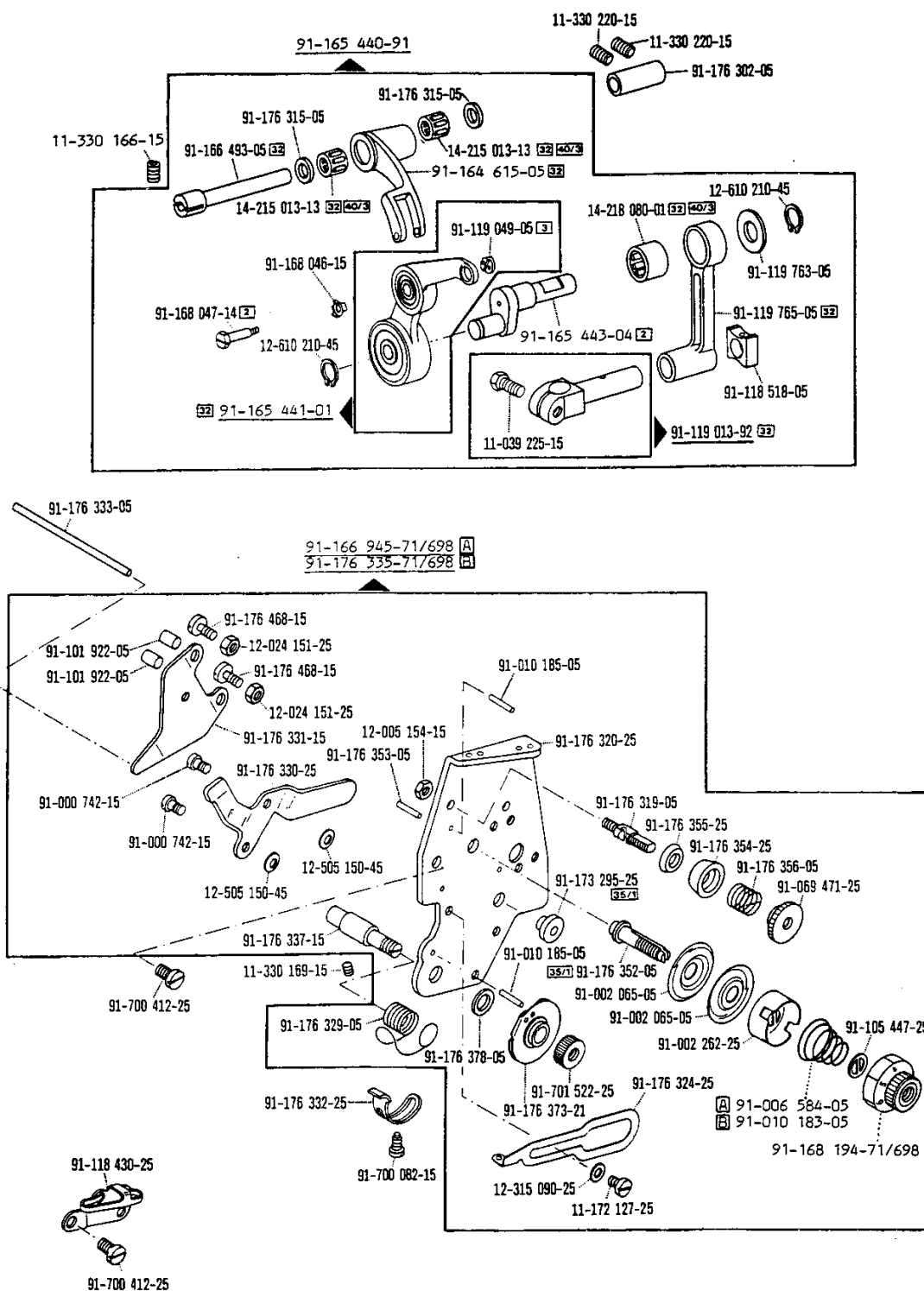


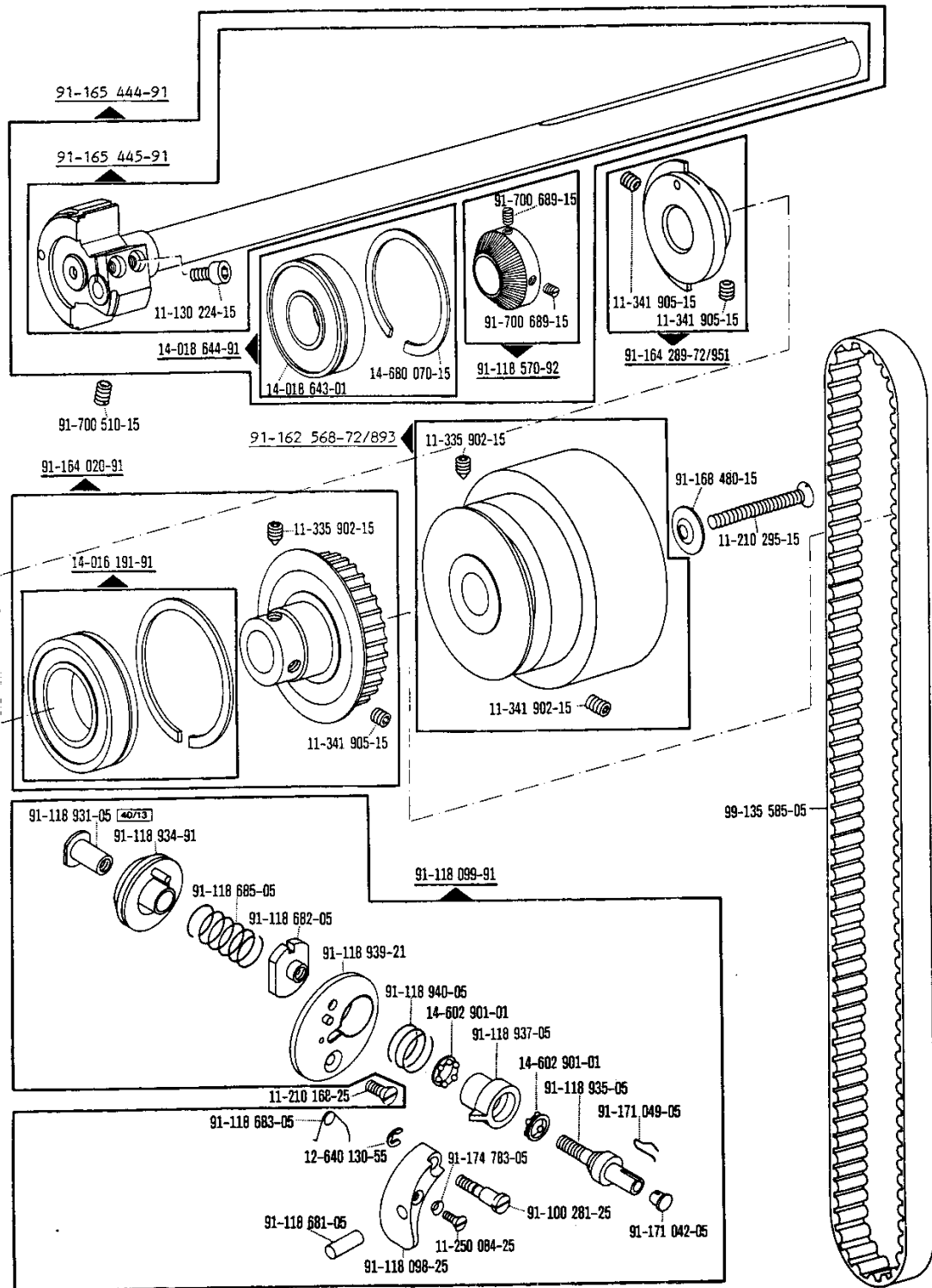
☐ siehe Erläuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir légende registre 0
ver explicaciones del registro 0

*) Fadenabschneid-Einrichtung
Thread trimmer
Coupe-fil
Cortahilos

1

Kopfteile
Needle head parts
Pièces de tête
Piezas de la cabeza PFAFF 1471-E-755/11-900/51*)A;B



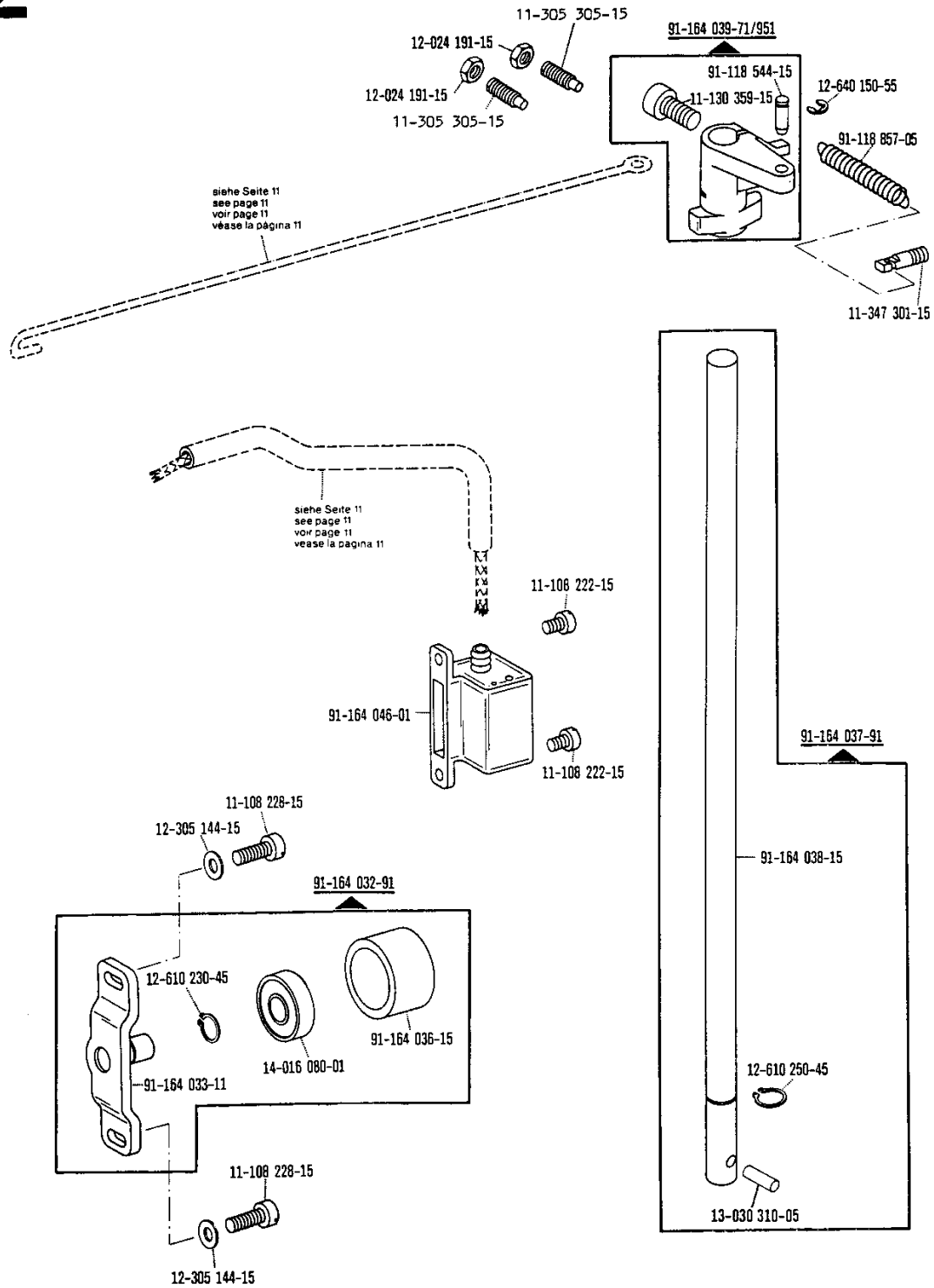


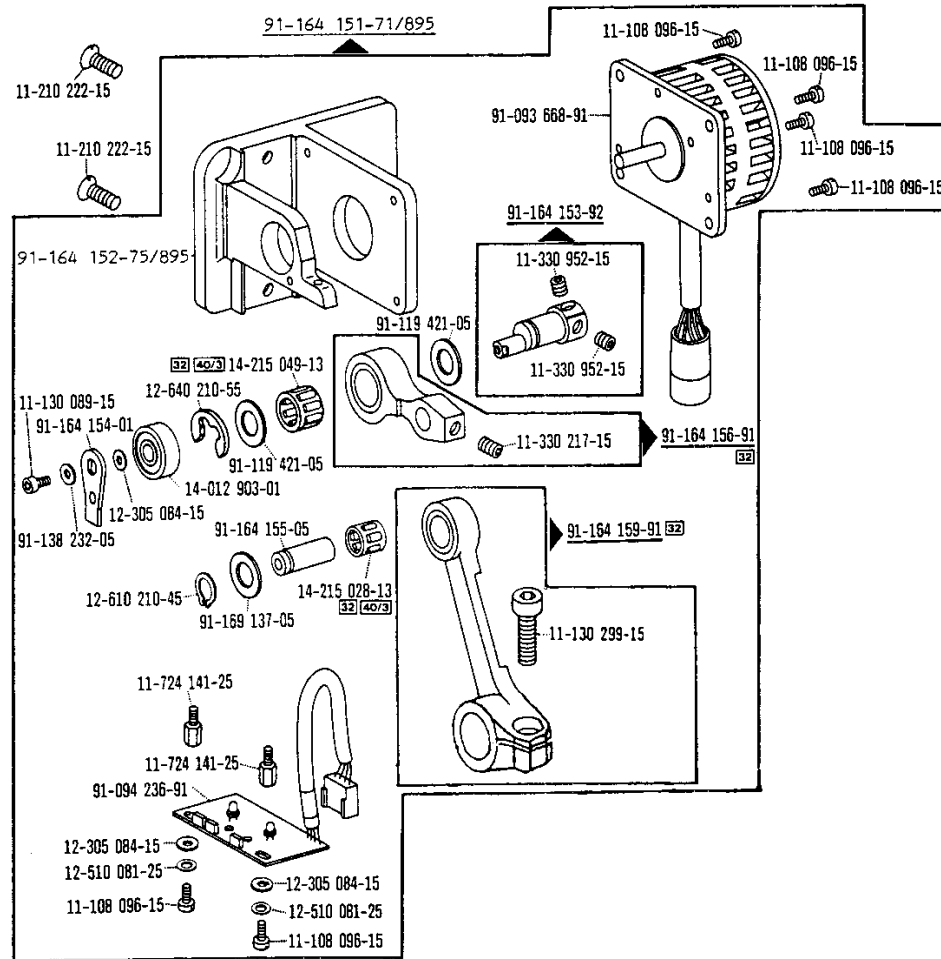
☐ siehe Erläuterungen Register O
see explanations in section O
voir légende registre O
ver explicaciones del registro O

*) Fadenabschneid-Einrichtung
Thread trimmer
Coupe-fil
Cortahilos

2

Armteile
Arm parts
Pièces de bras
Piezas del brazo PFAFF 1471-E-755/11-900/51*)A;B





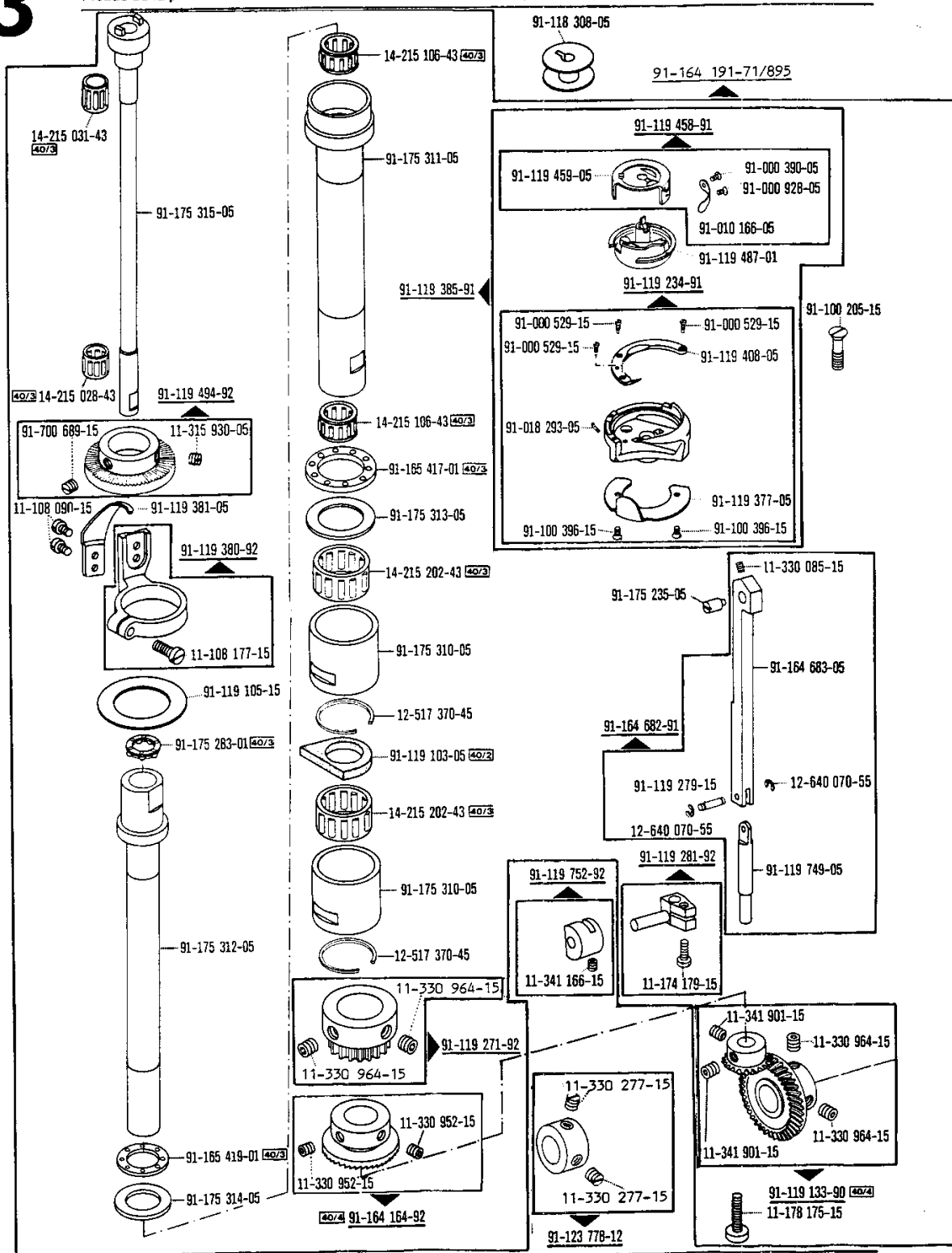
☐ siehe Erläuterungen Register O
see explanations in section O
voir légende registre O
ver explicaciones del registro O

*) Fadenabschneid-Einrichtung
Thread trimmer
Coupe-fil
Cortahilos

3

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

PFAFF 1471-E-755/11-900/51*)A;B



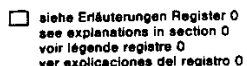
16

*) Fadenabschneid-Einrichtung
Thread trimmer
Coupe-fil
Cortahilos

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

PFAFF 1471-E-755/11-900/51*)A;B

3

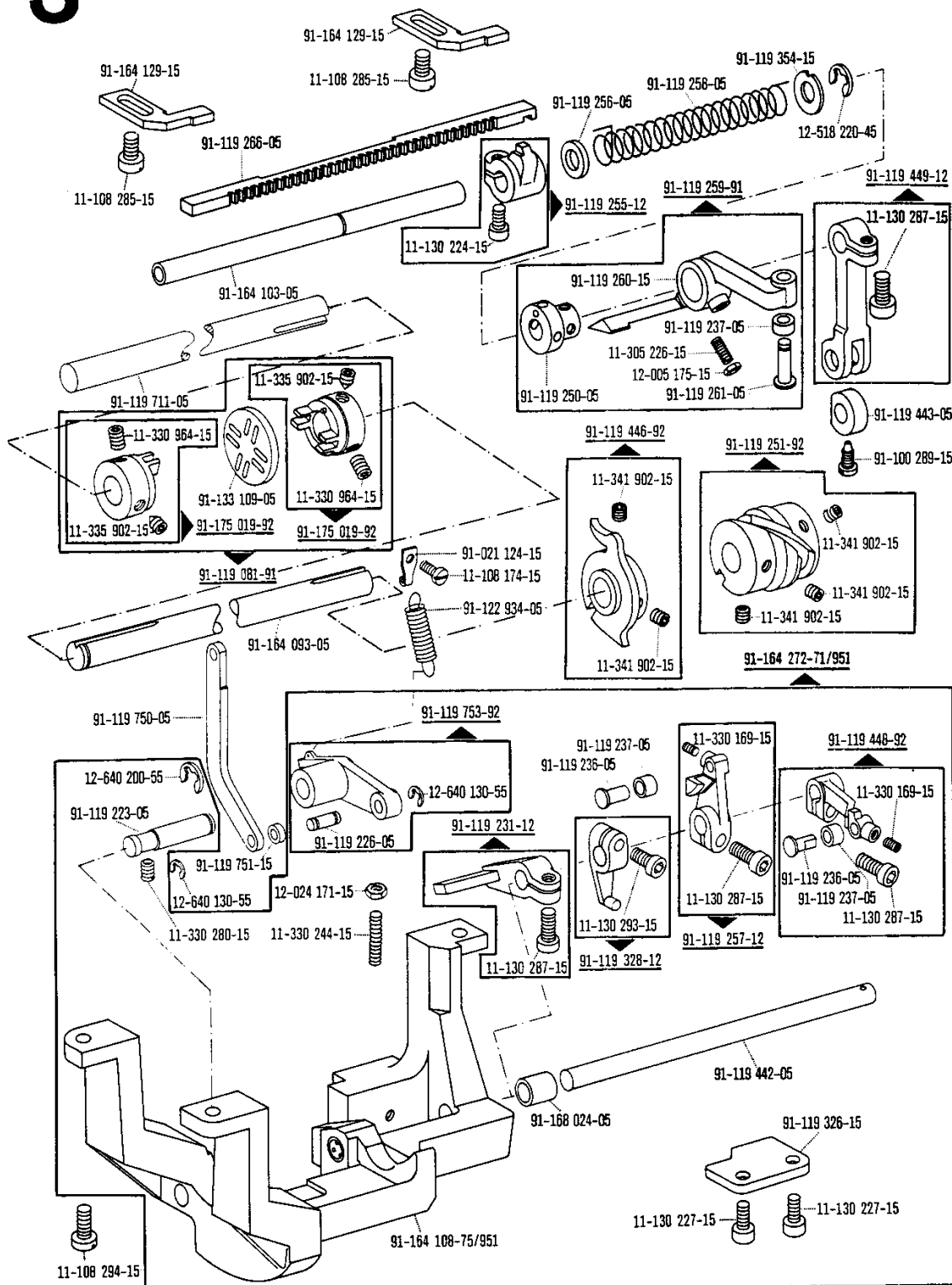


*) Fadenabschneid-Einrichtung
Thread trimmer
Coupe-fil
Cortahilos

3

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

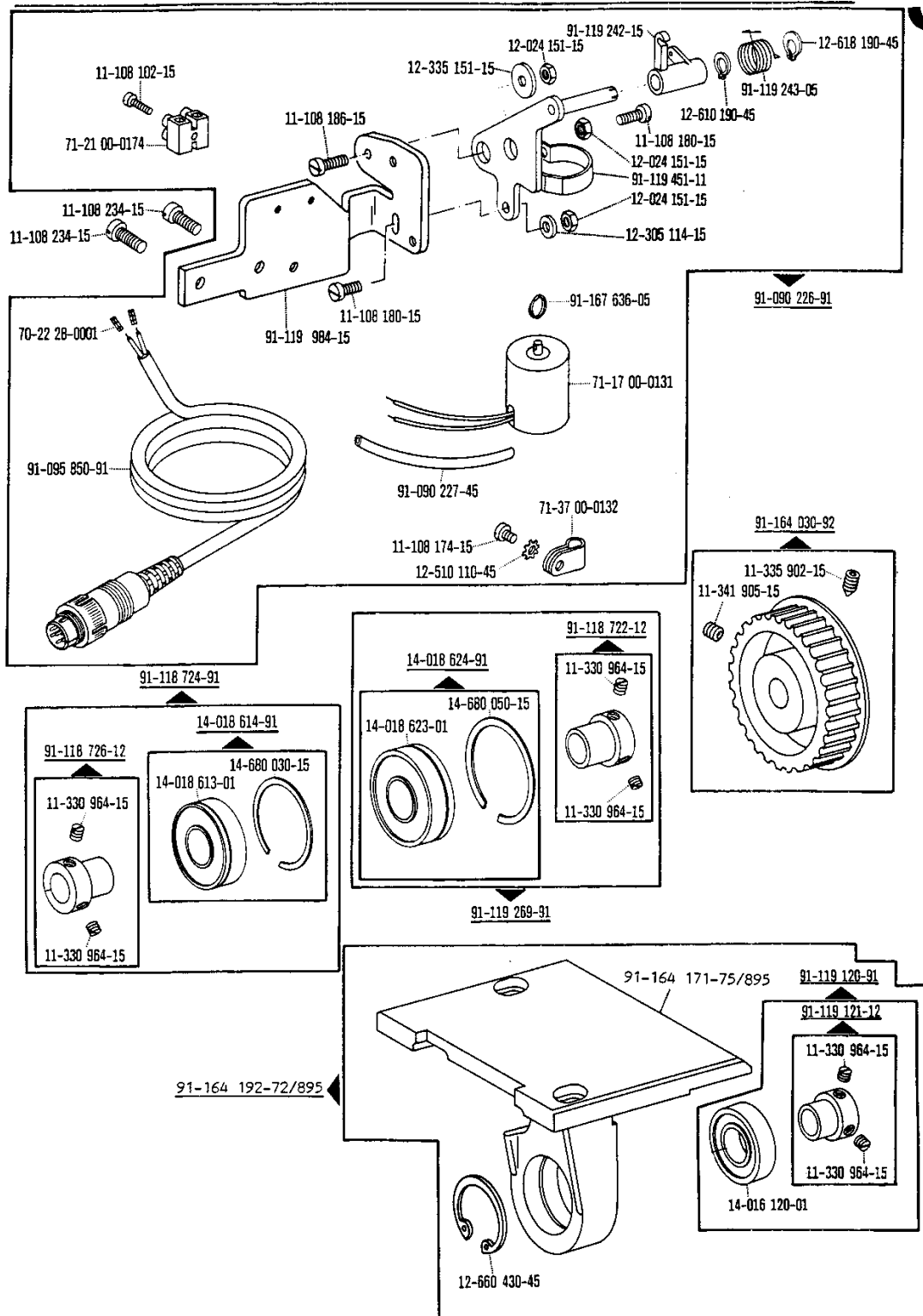
PFAFF 1471-E-755/11-900/51*) A;B



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

PFAFF 1471-E-755/11-900/51*)A;B

3

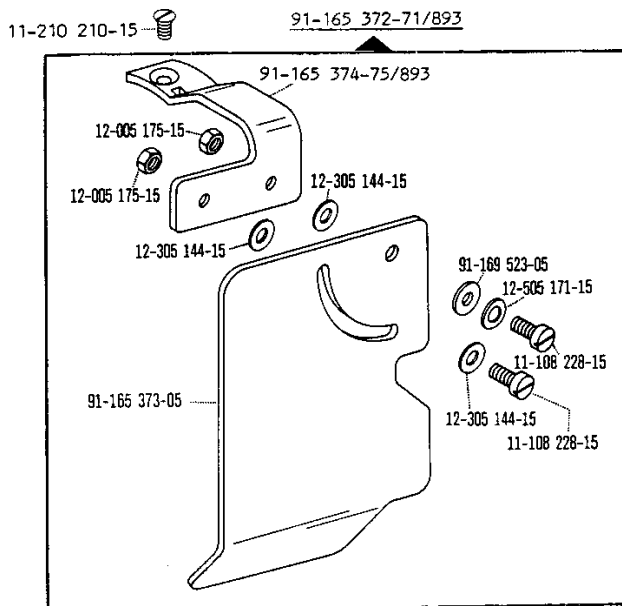


☐ siehe Erläuterungen Register O
see explanations in section O
voir légende registre O
ver explicaciones del registro O

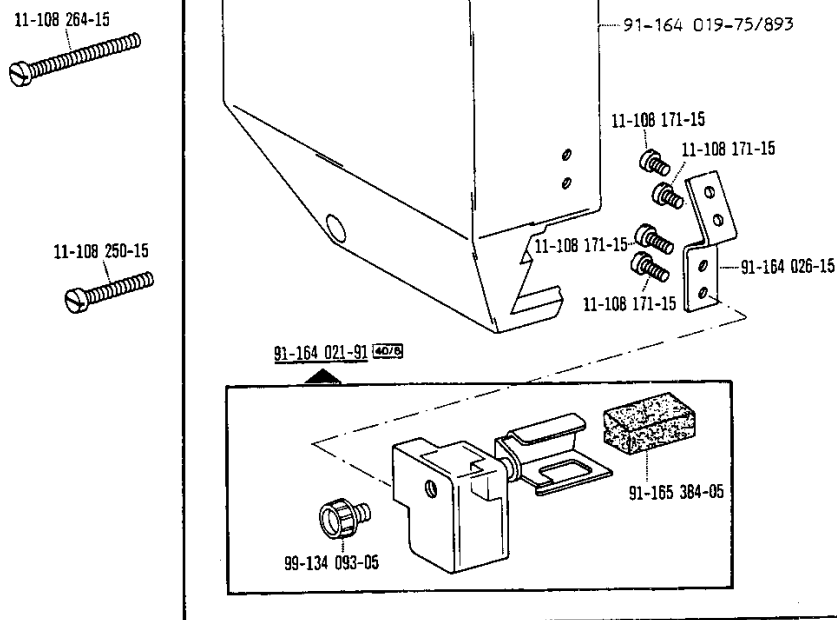
*) Fadenabschneid-Einrichtung
Thread trimmer
Coupe-fil
Cortahilos

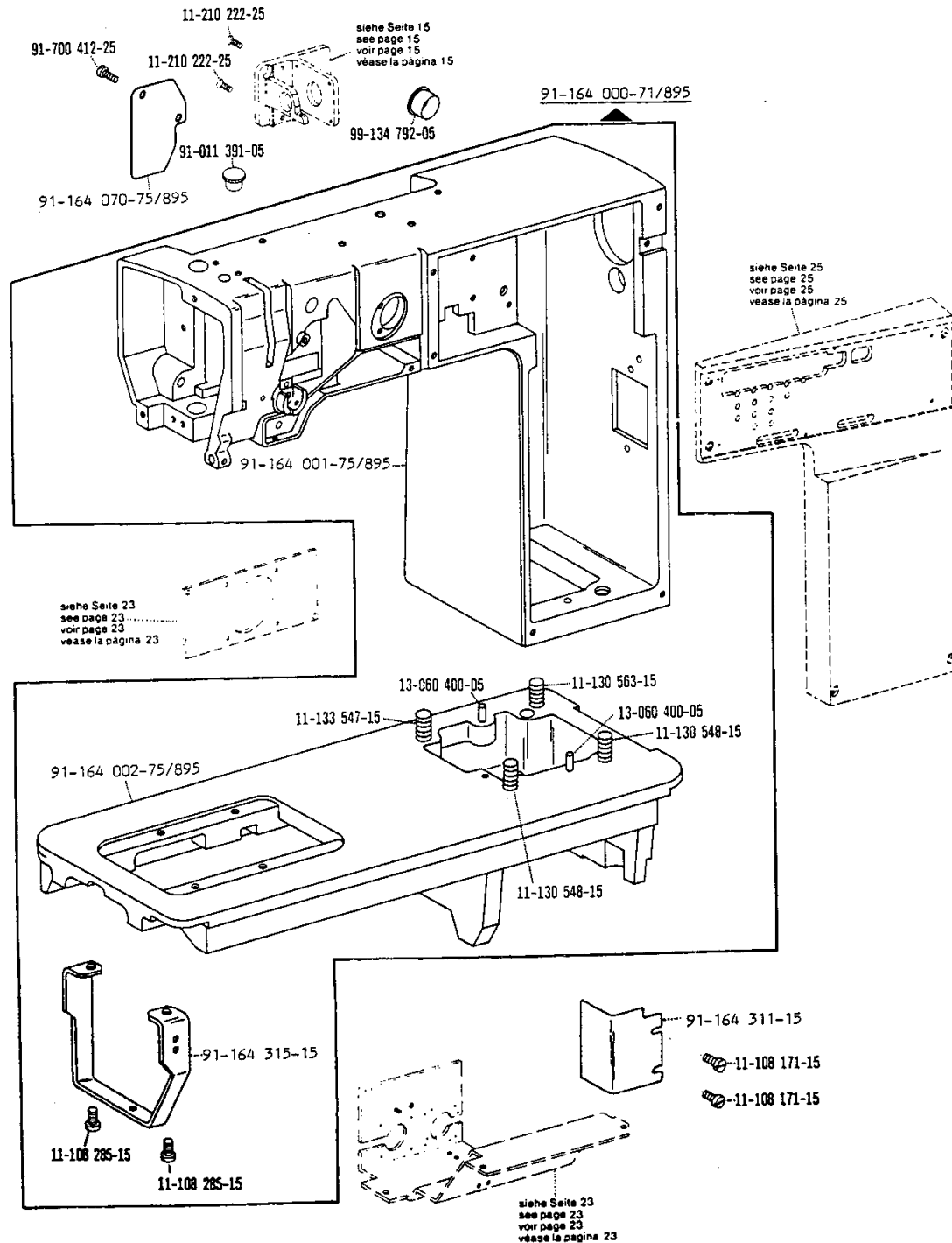
4

Gehäuseteile
Housing parts
Parties du corps
Piezas del cárter PFAFF 1471-E-755/11-900/51*)A;B



91-164 018-71/893





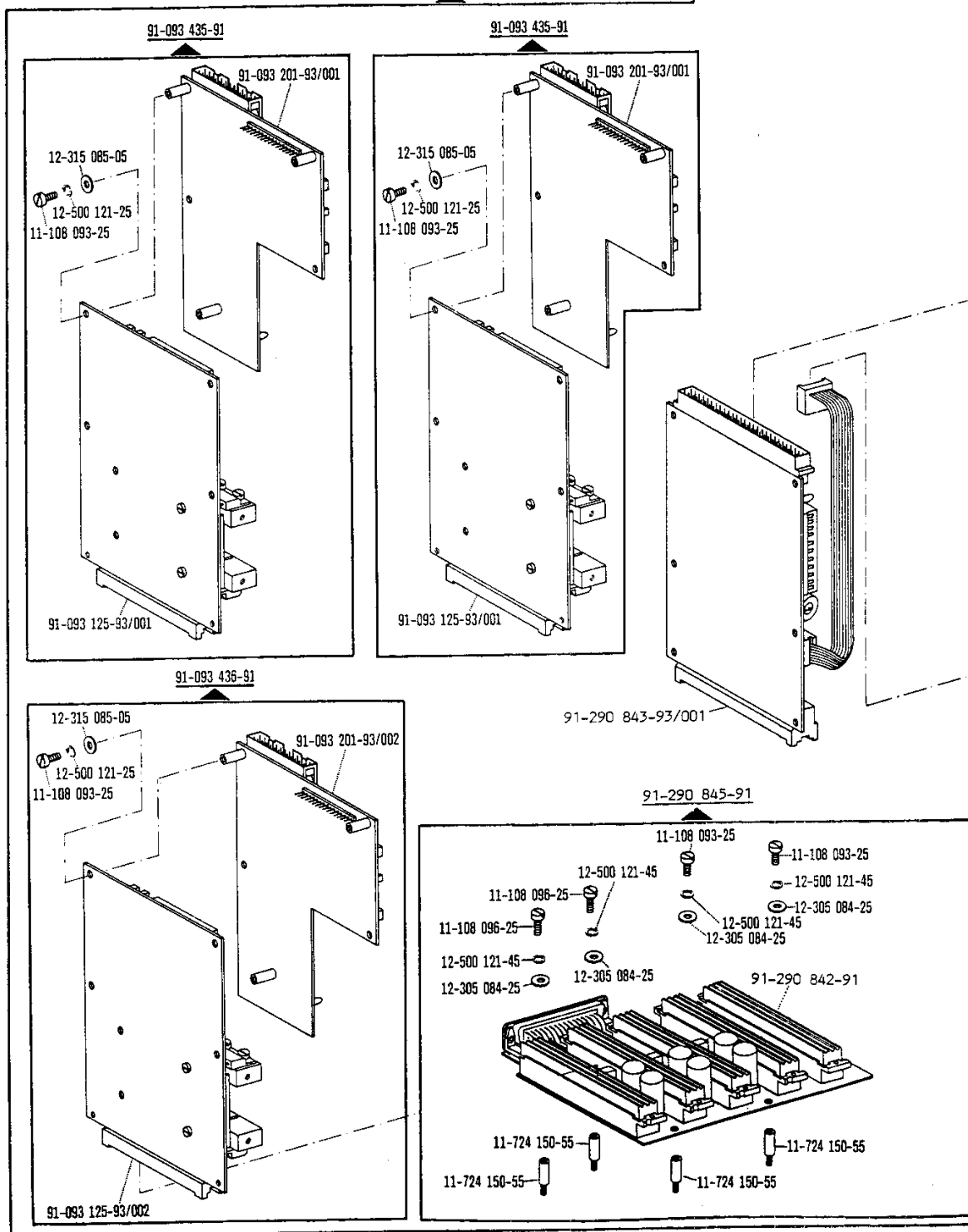
☐ siehe Erläuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir légende registre 0
ver explicaciones del registro 0

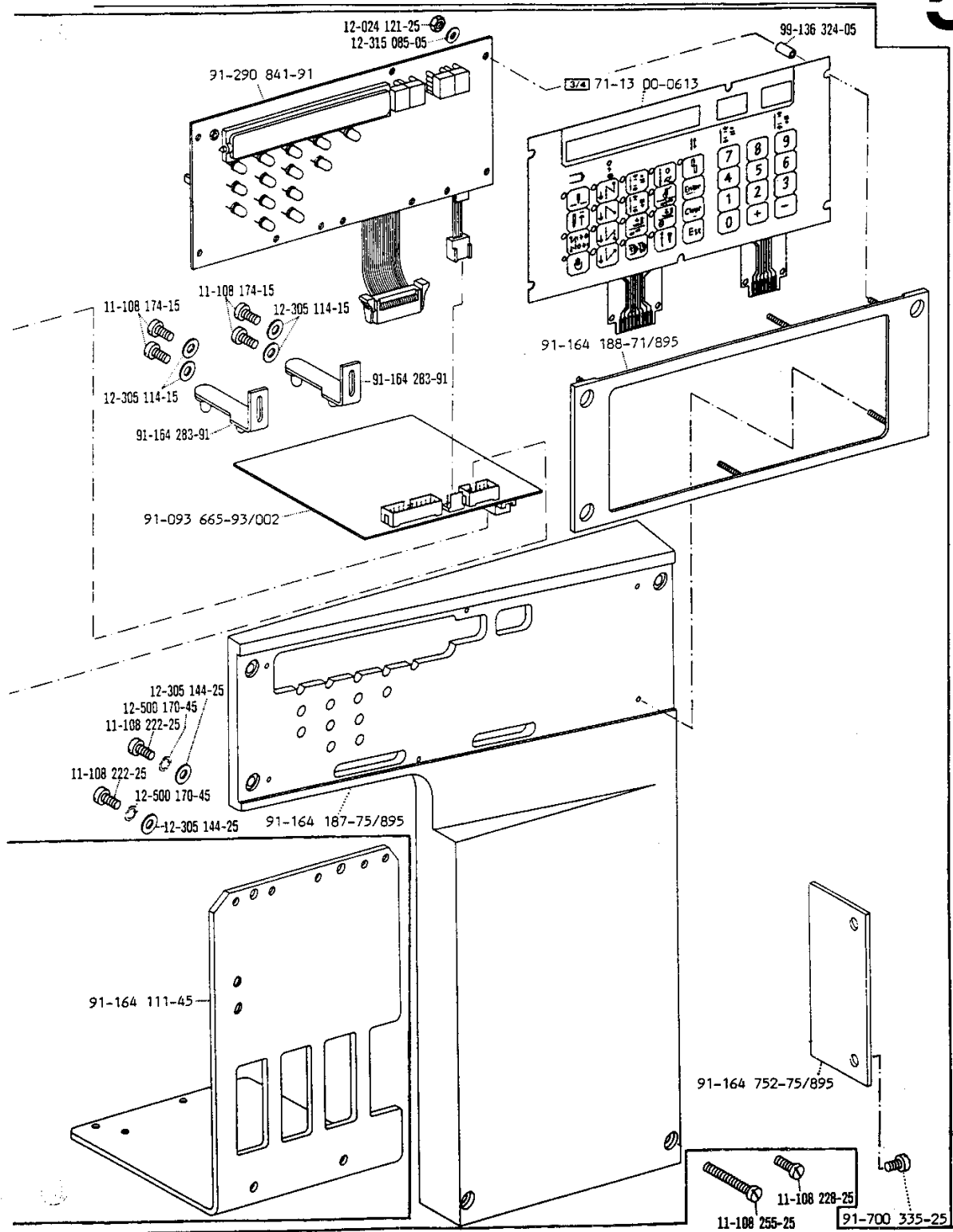
*) Fadenabschneid-Einrichtung
Thread trimmer
Coupe-fil
Cortahilos



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

91-290 844-73/001





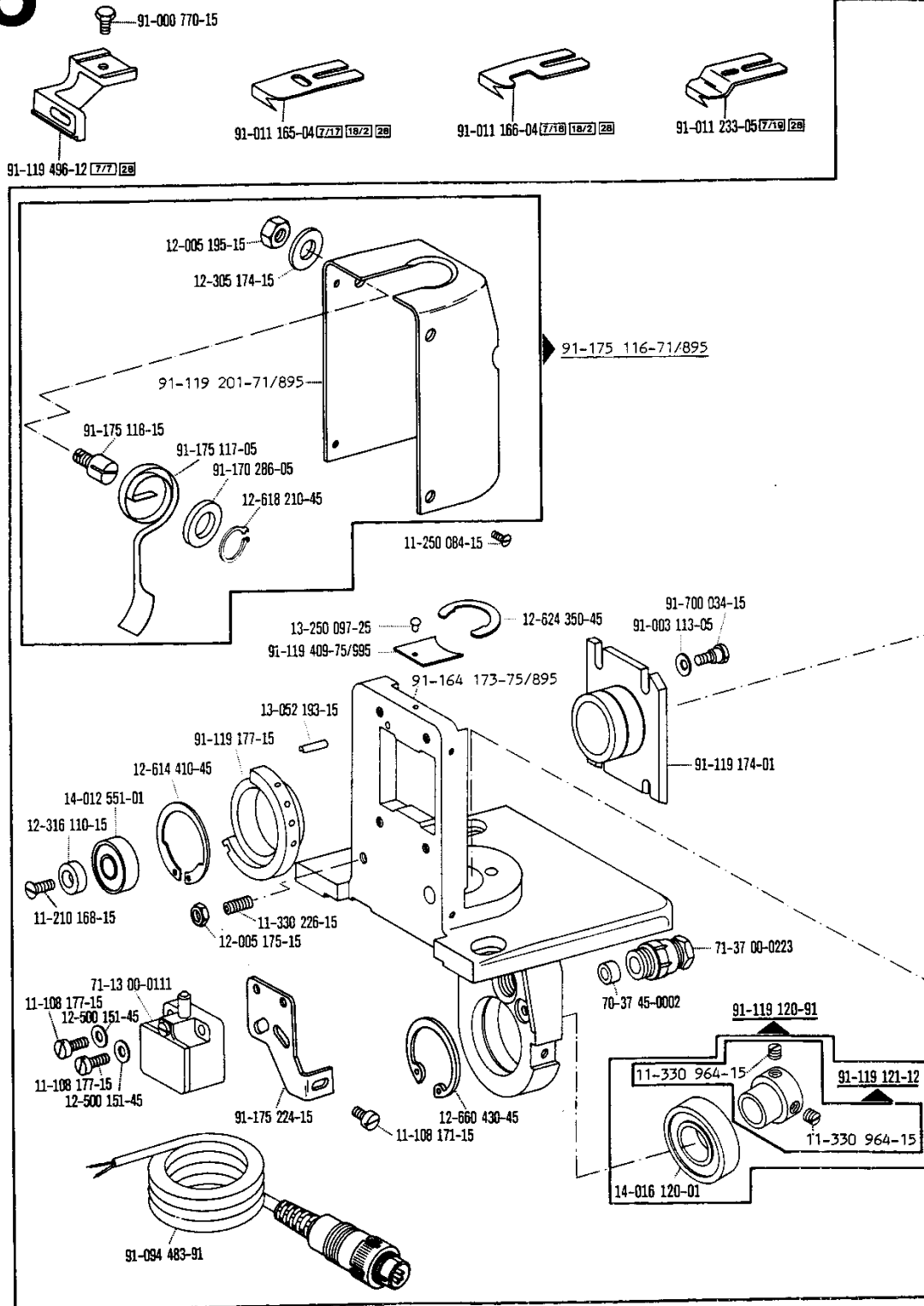
□ siehe Erläuterungen Register O
see explanations in section O
voir légende registre O
ver explicaciones del registro O

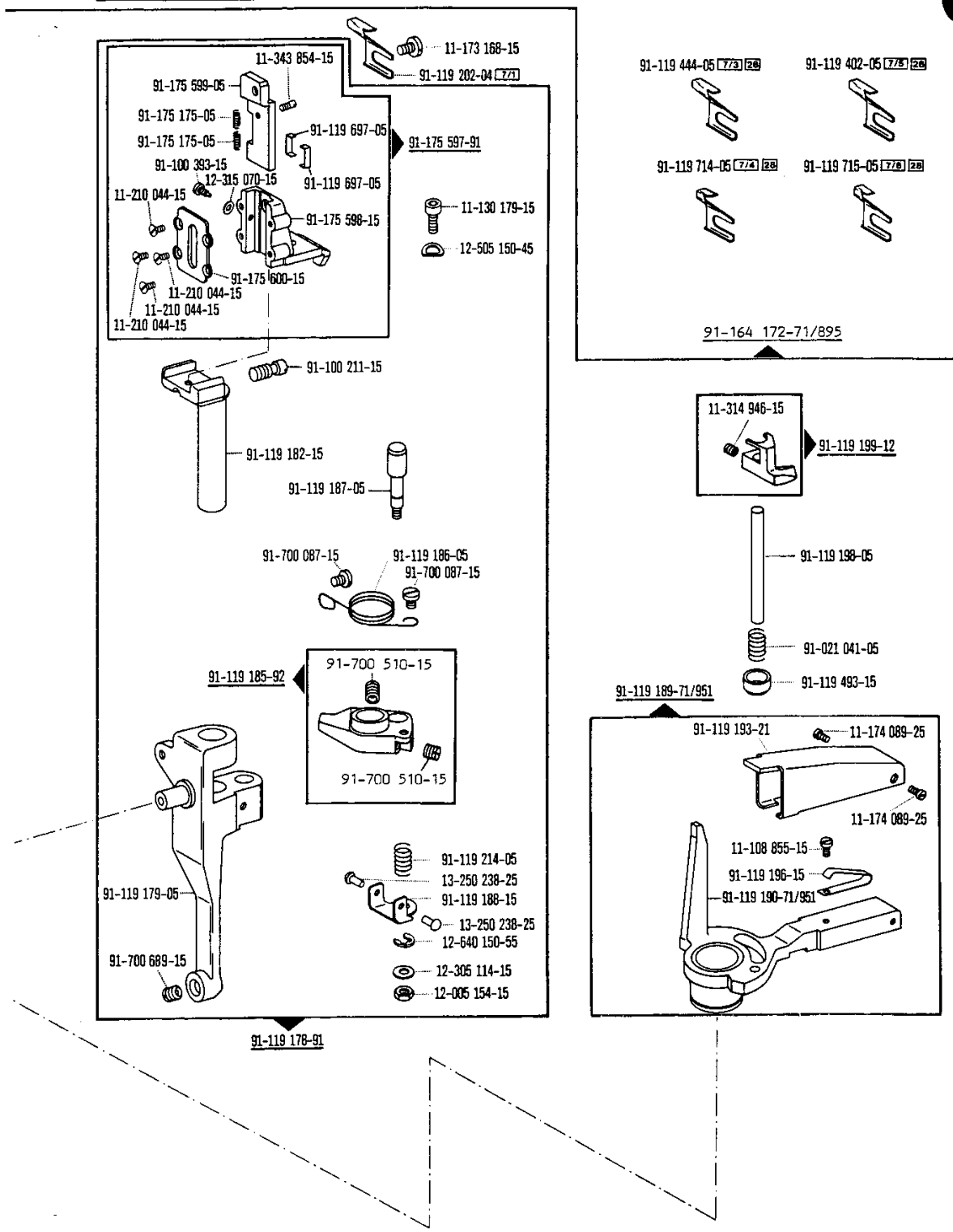
*) Fadenabschneid-Einrichtung
Thread trimmer
Coupe-fil
Cortahilos

6

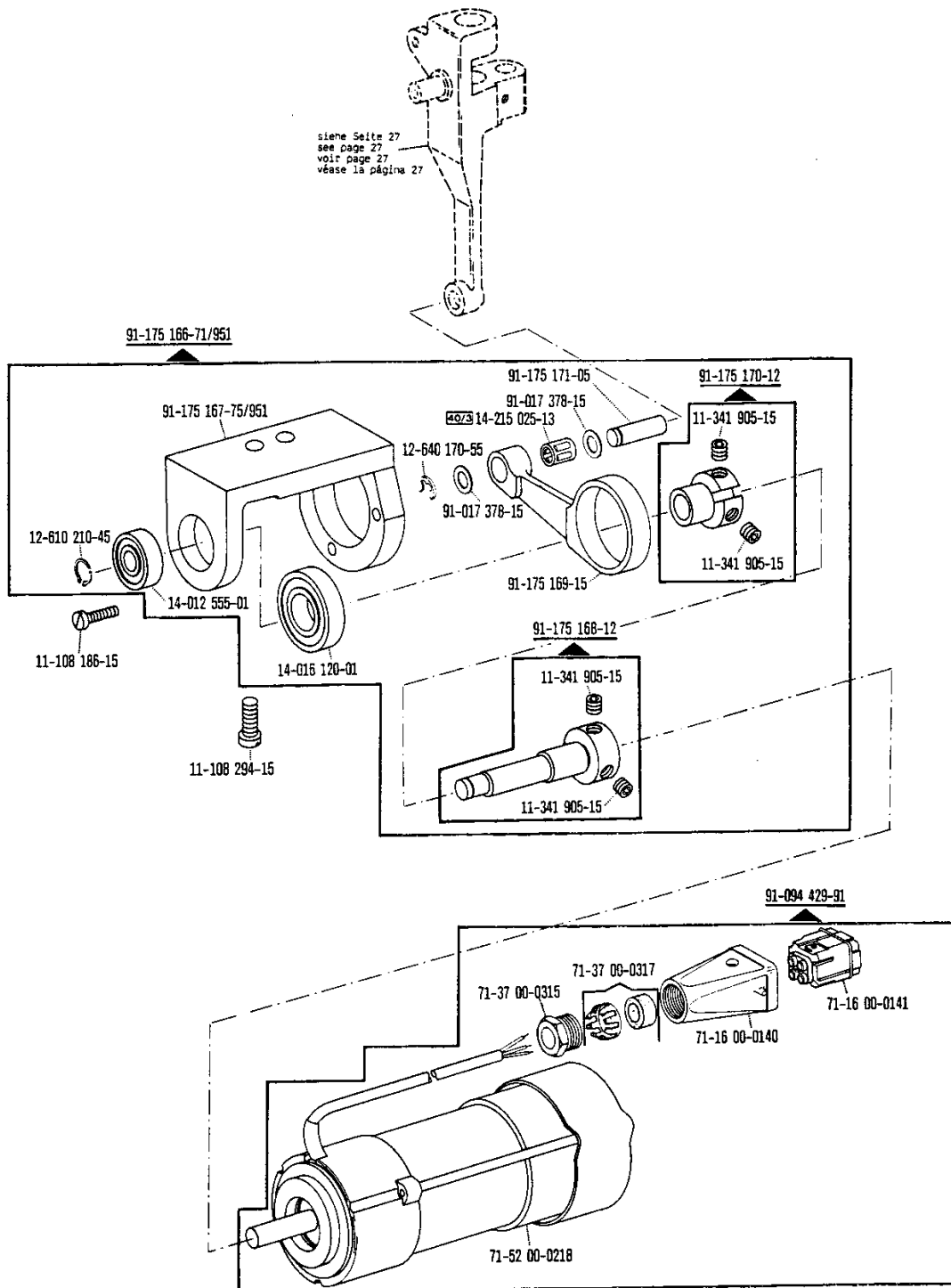
Kanten-Beschneideinrichtung
Edge trimmer
Couteau
Recortador

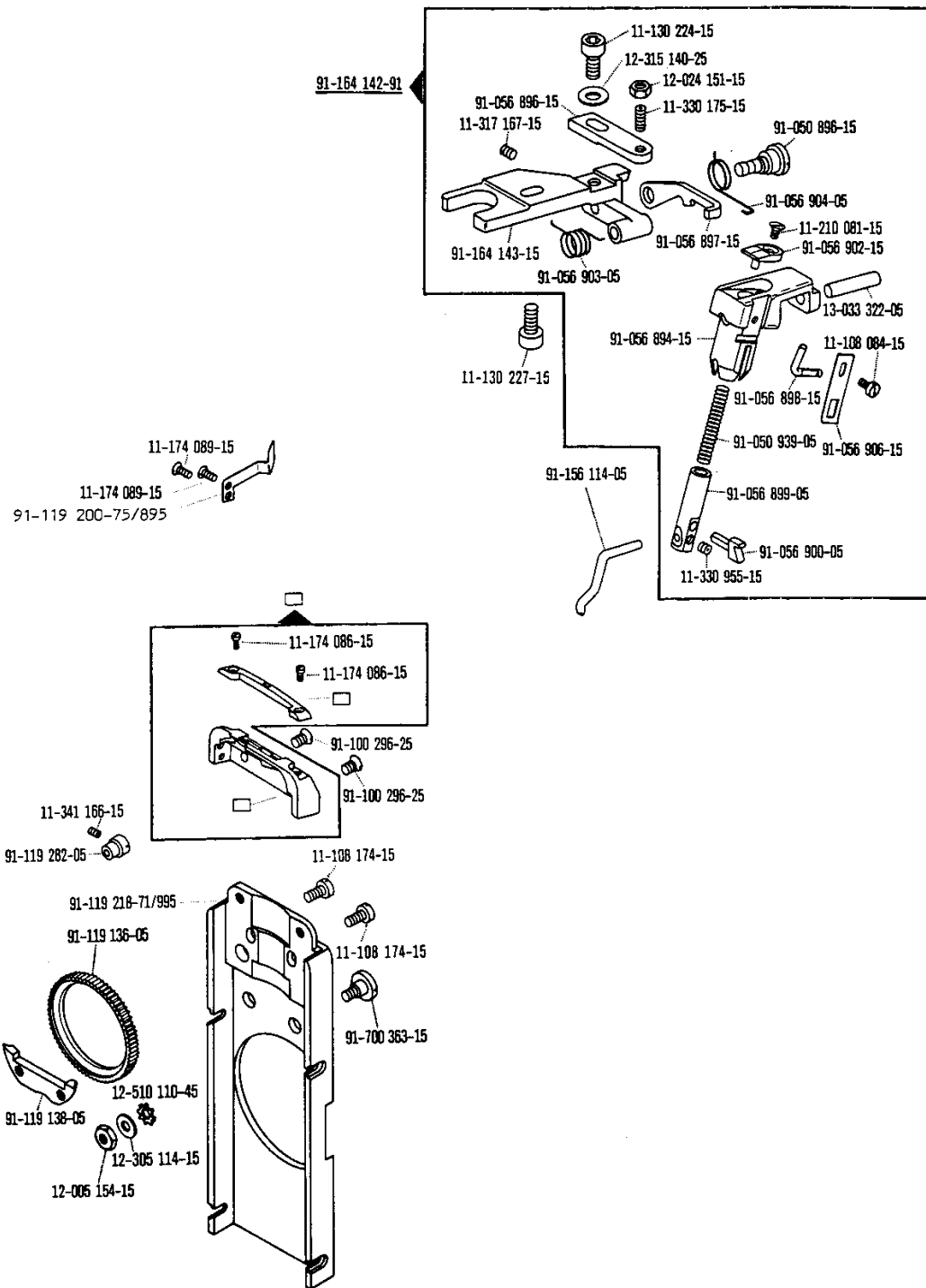
-725/04 zur · pour PFAFF 1471-E-755/11-900/51
 for · para

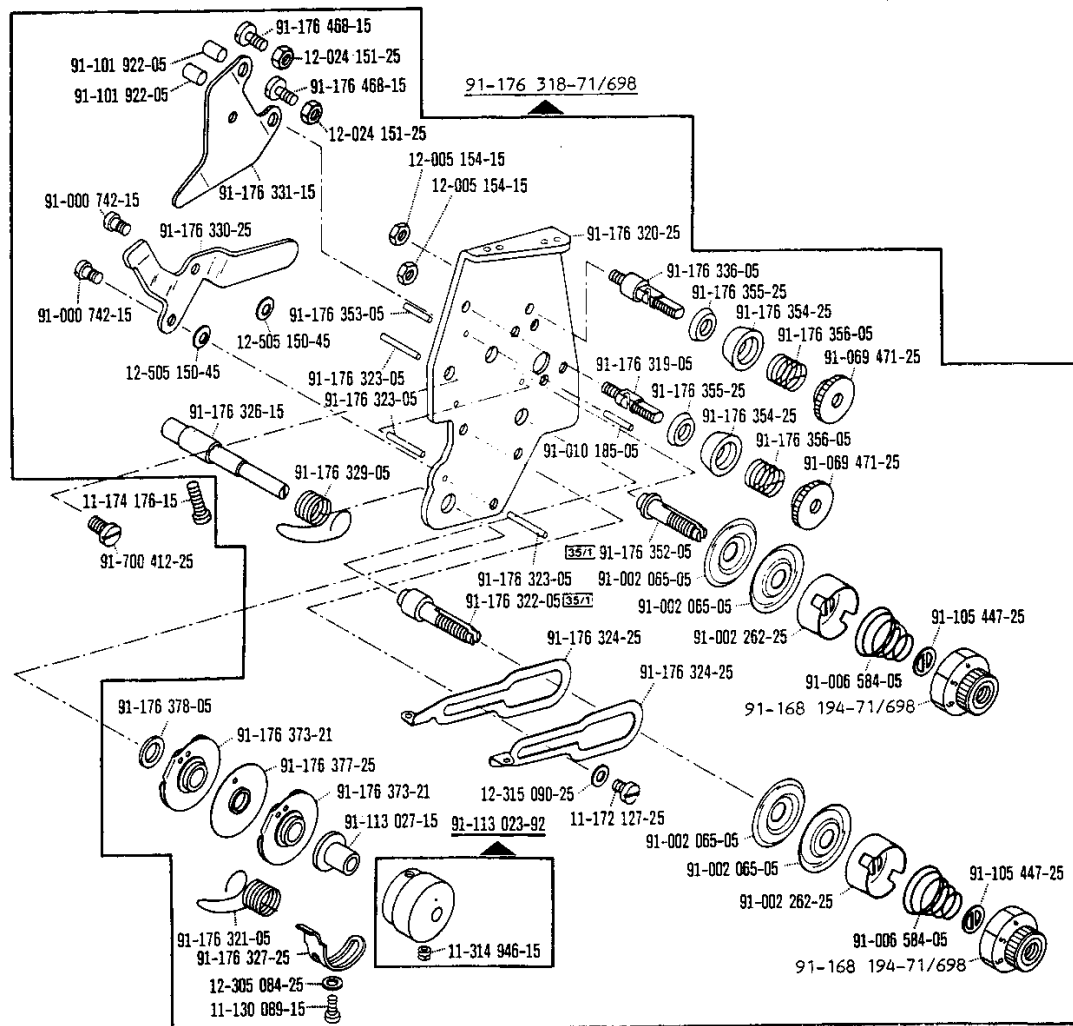




☐ siehe Erläuterungen Register O
see explanations in section O
voir légende registre O
ver explicaciones del registro O



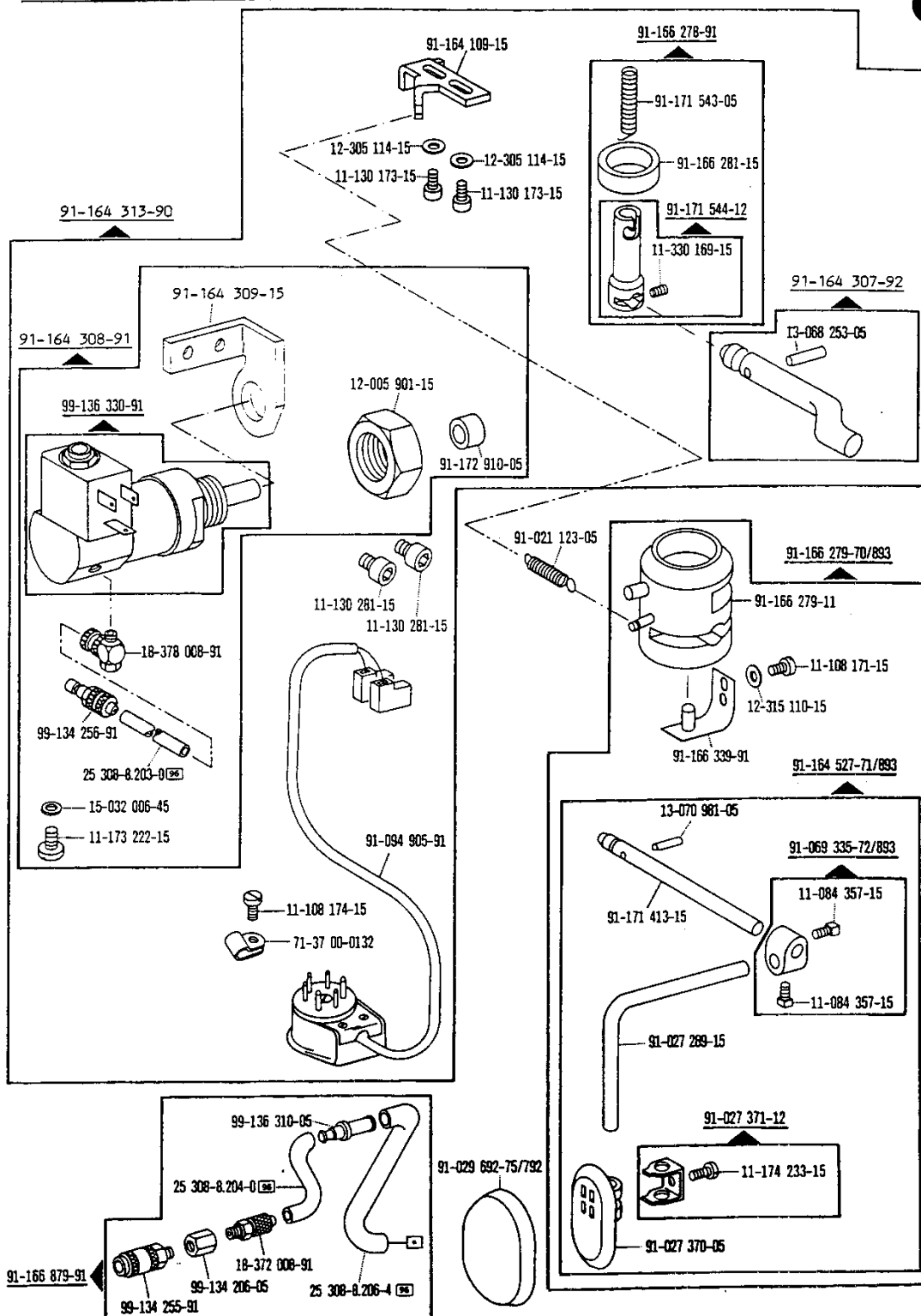




Presserfuß-Automatik
Automatic presser foot lifter
Relève-pied automatique
Alzaprensateles

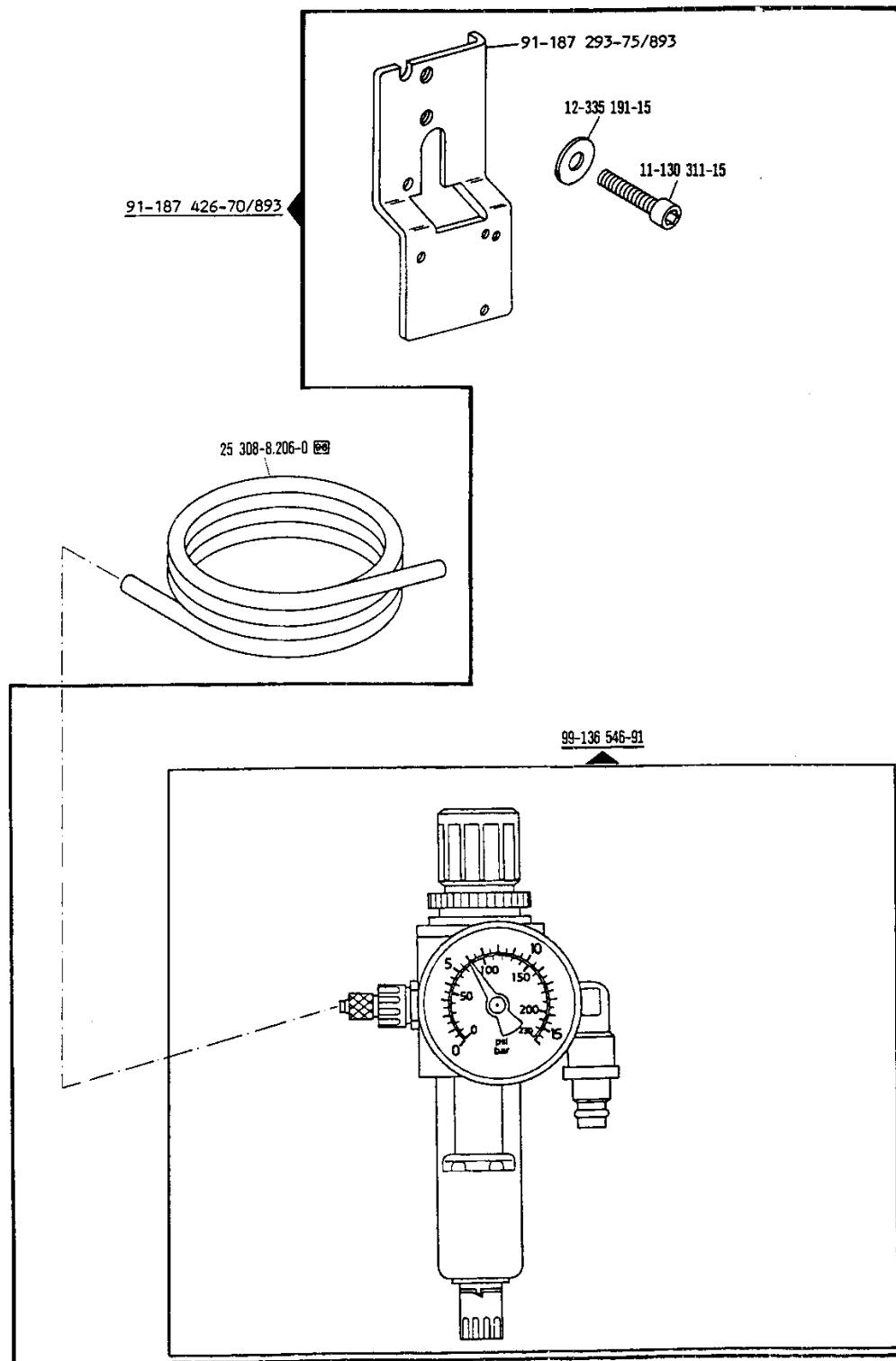
-910/15 zur : pour
for : para PFAFF 1471-E

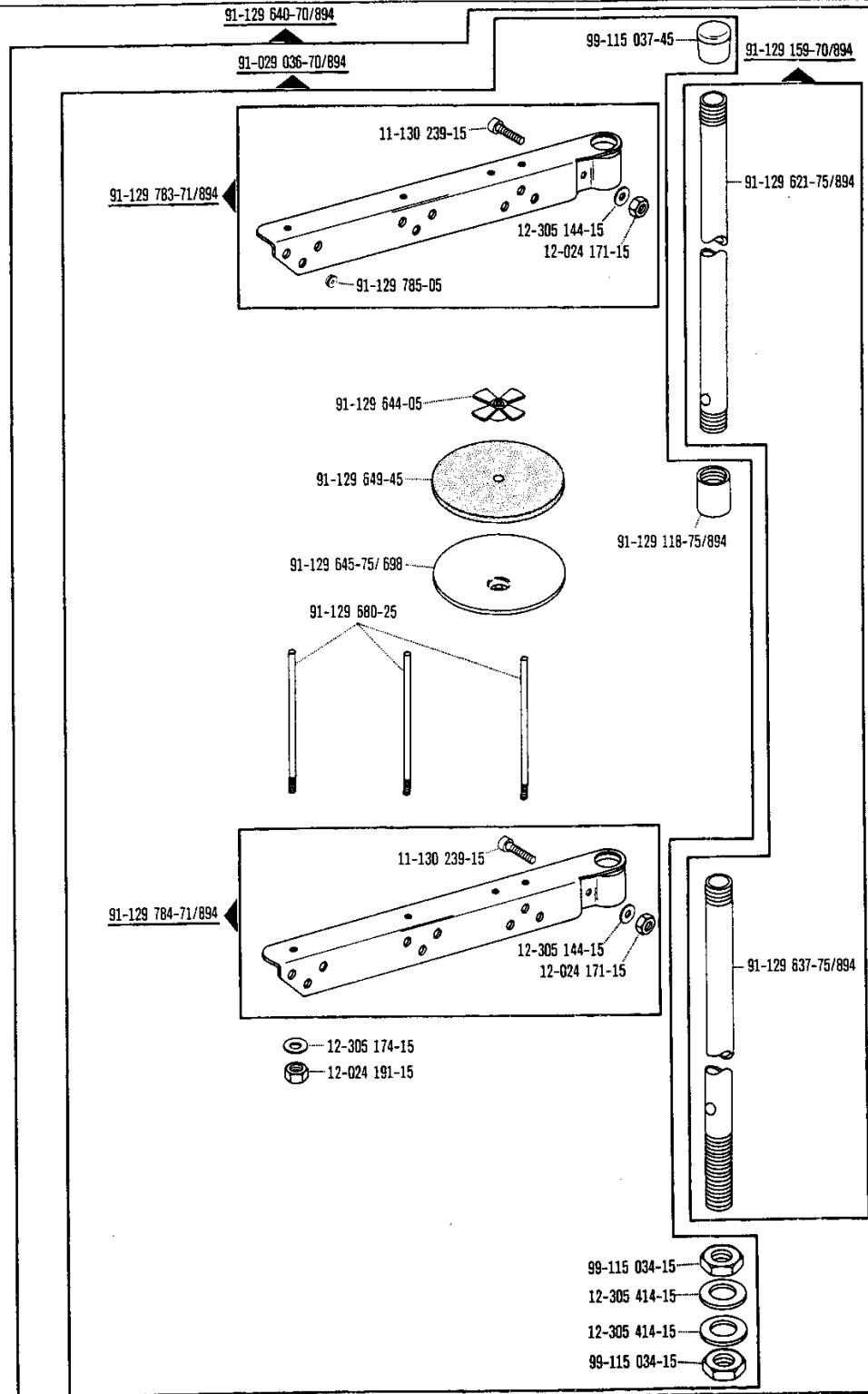
8



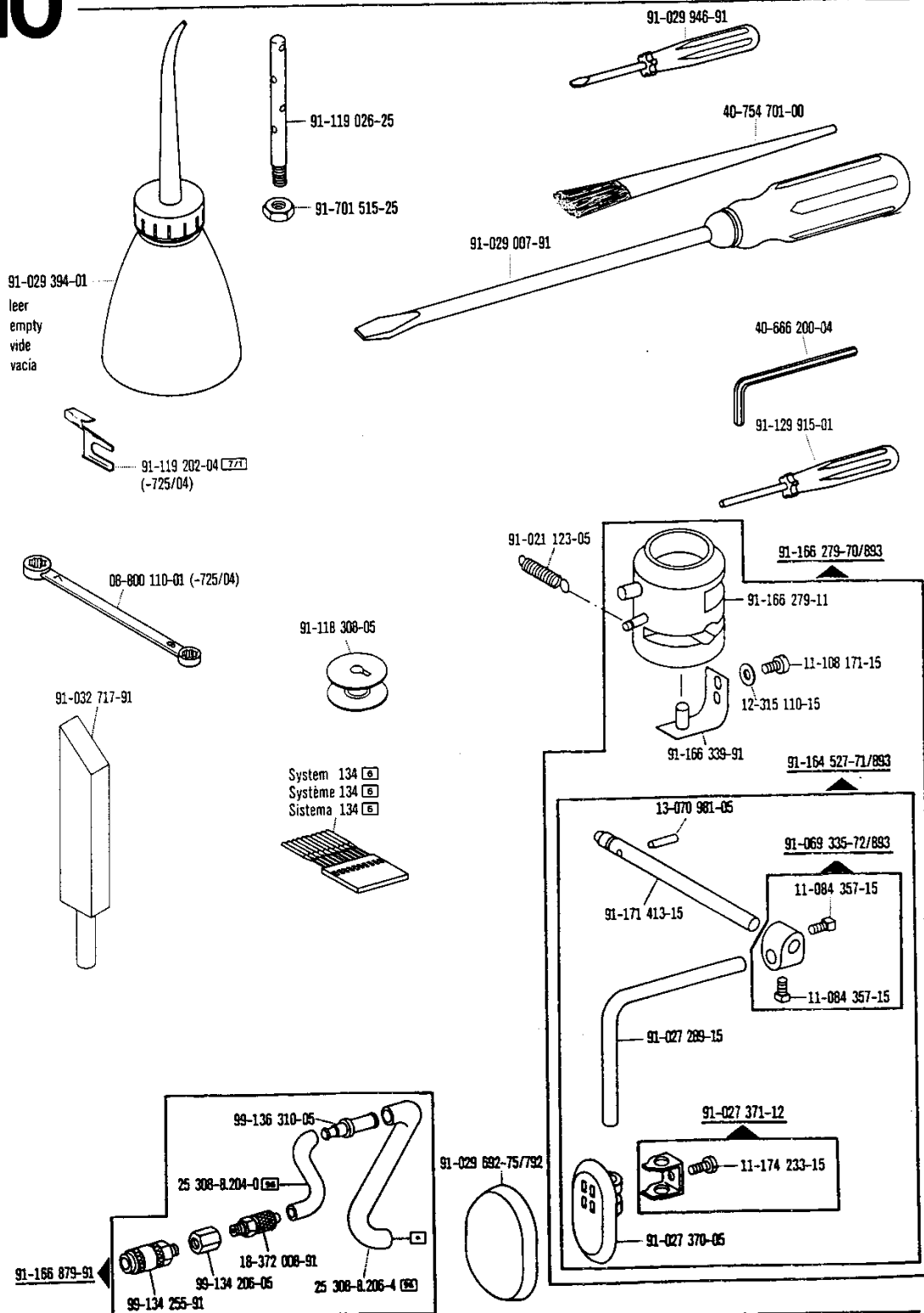
☐ siehe Erläuterungen Register O
see explanations in section O
voir légende registre O
ver explicaciones del registro O

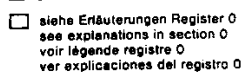
☐ Zur Wartungseinheit
For conditioning unit
Pour la conditionneur d'air comprimé
Para las require grupo acondicionador del aire





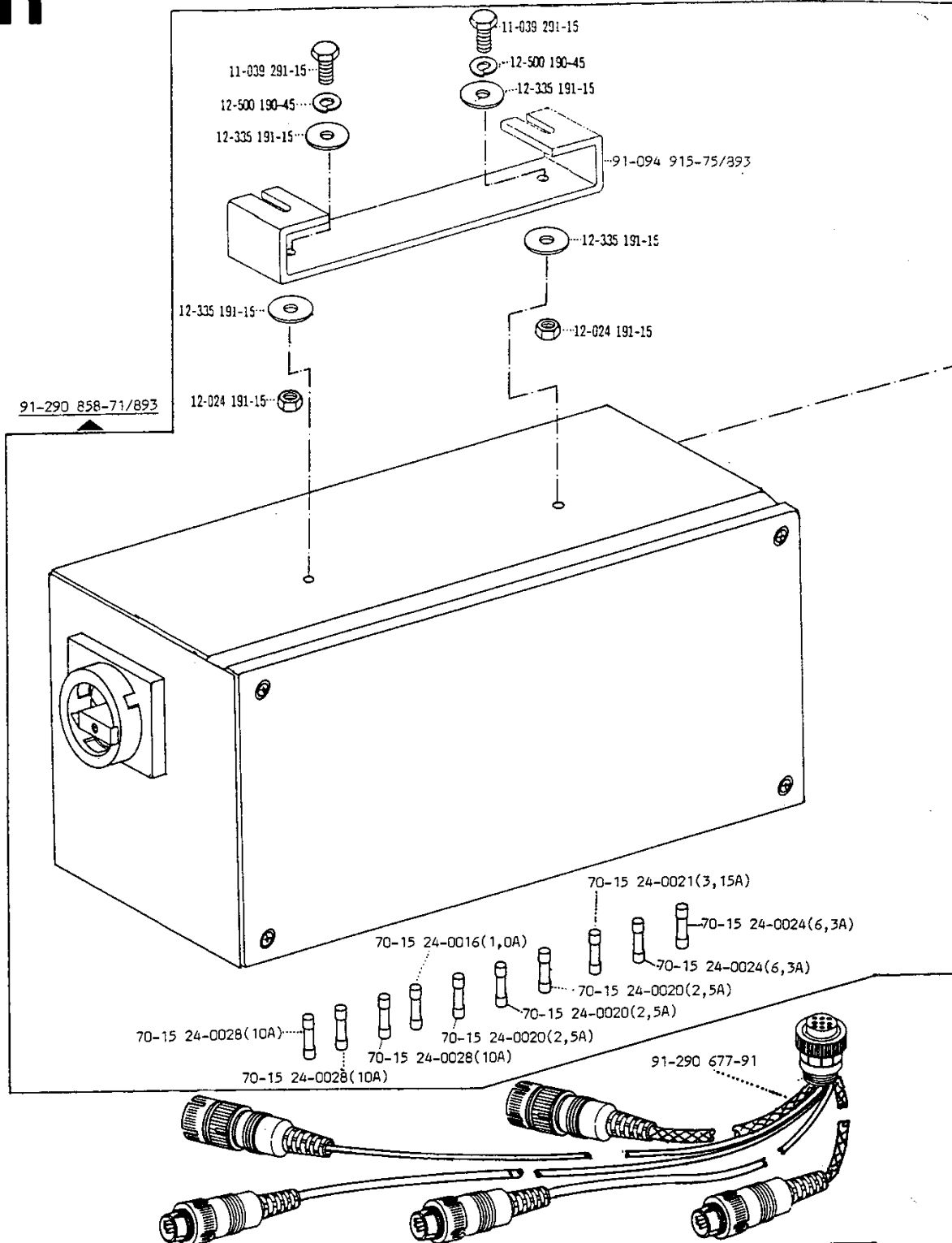
☐ siehe Erläuterungen Register O
see explanations in section O
voir légende registre O
ver explicaciones del registro O

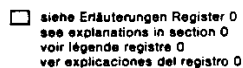




Verkabelung zur Tischplatte
Wiring to table top
Câbles pour plateau de table
Cables para el tablero de costura

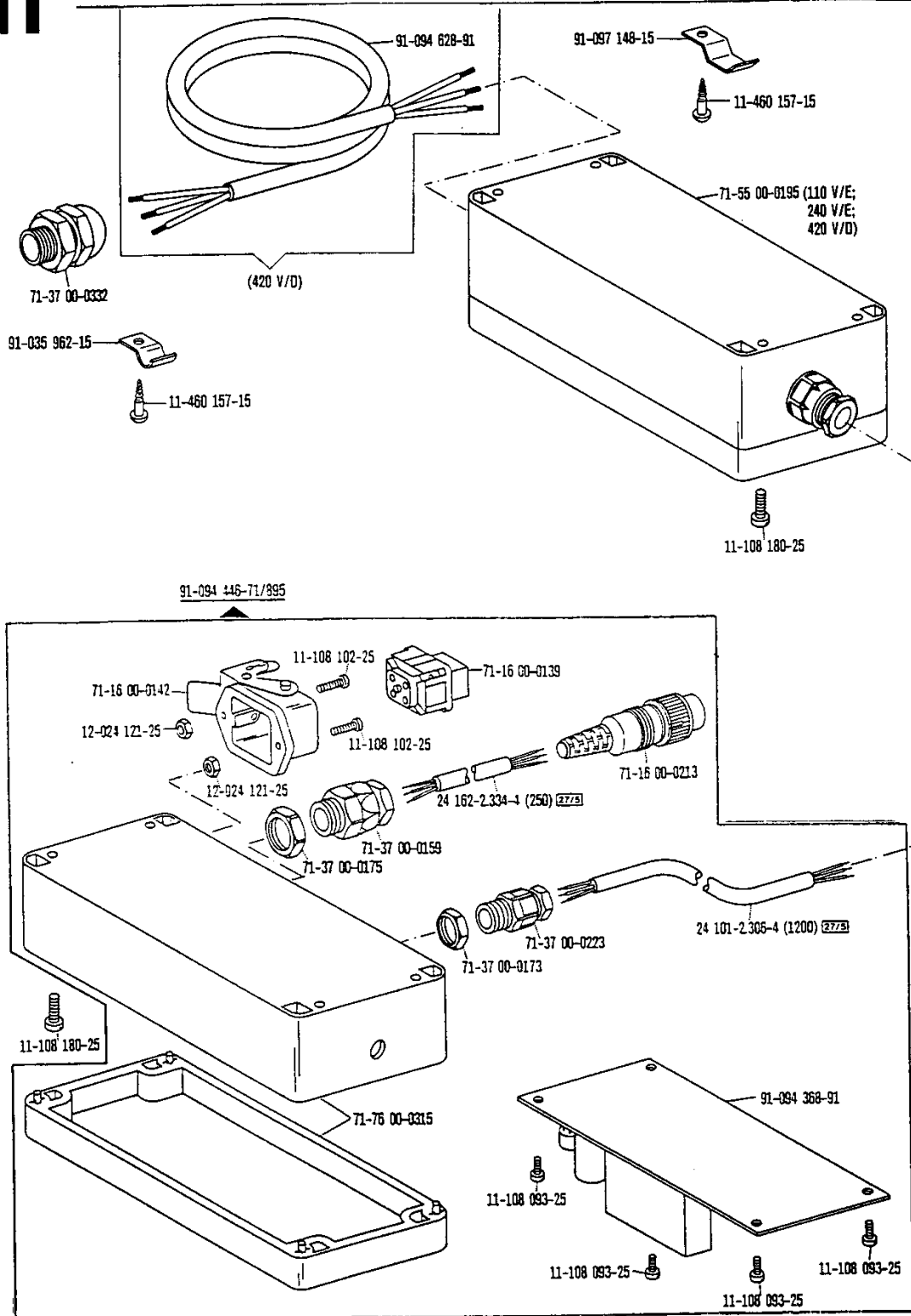
zur · pour
for · para PFAFF 1471-E





11

Verkabelung zur Tischplatte
Wiring to table top
Câbles pour plateau de table
Cables para el tablero de costura zur - pour for - para PFAFF 1471-E



38

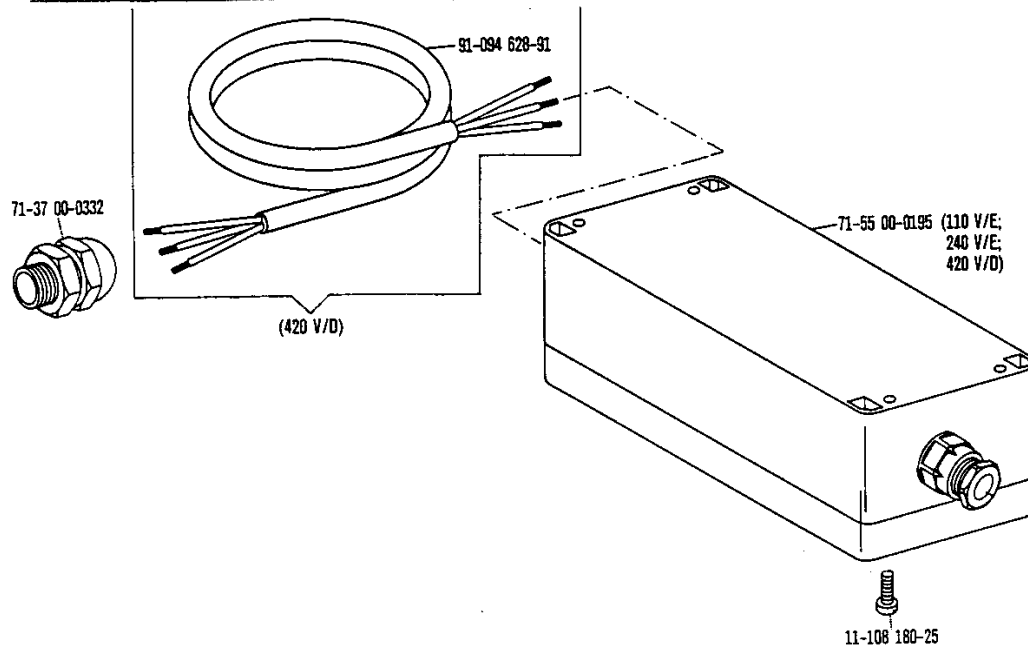
D = three-phase
triphase
trifásica
E = single-phase
monophase
monofásica

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

Verkabelung zur Tischplatte
Wiring to table top
Câbles pour plateau de table
Cables para el tablero de costura

zur - pour
for - para PFAFF 1471-E

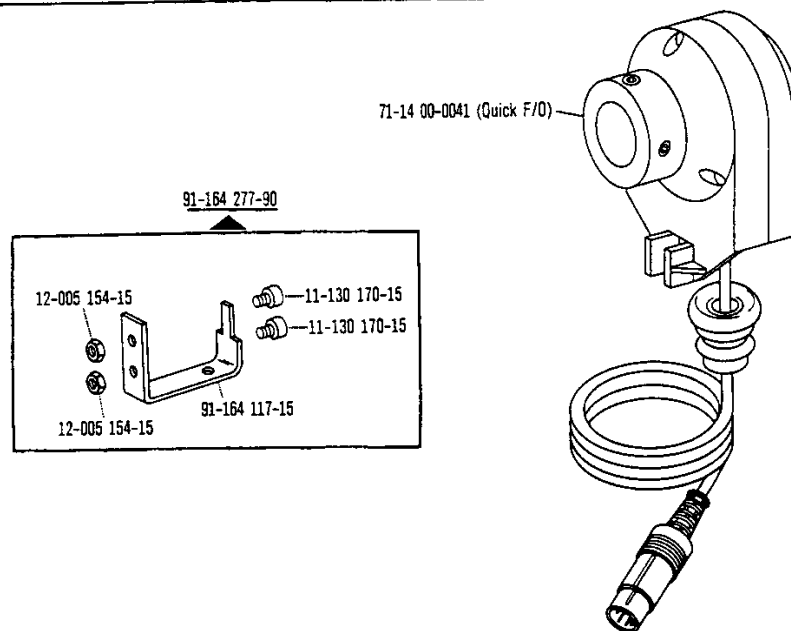
11



Positionsgeber
Synchronizer
Synchronisateur
Sincronizador

zur - pour
for - para PFAFF 1471-E

12

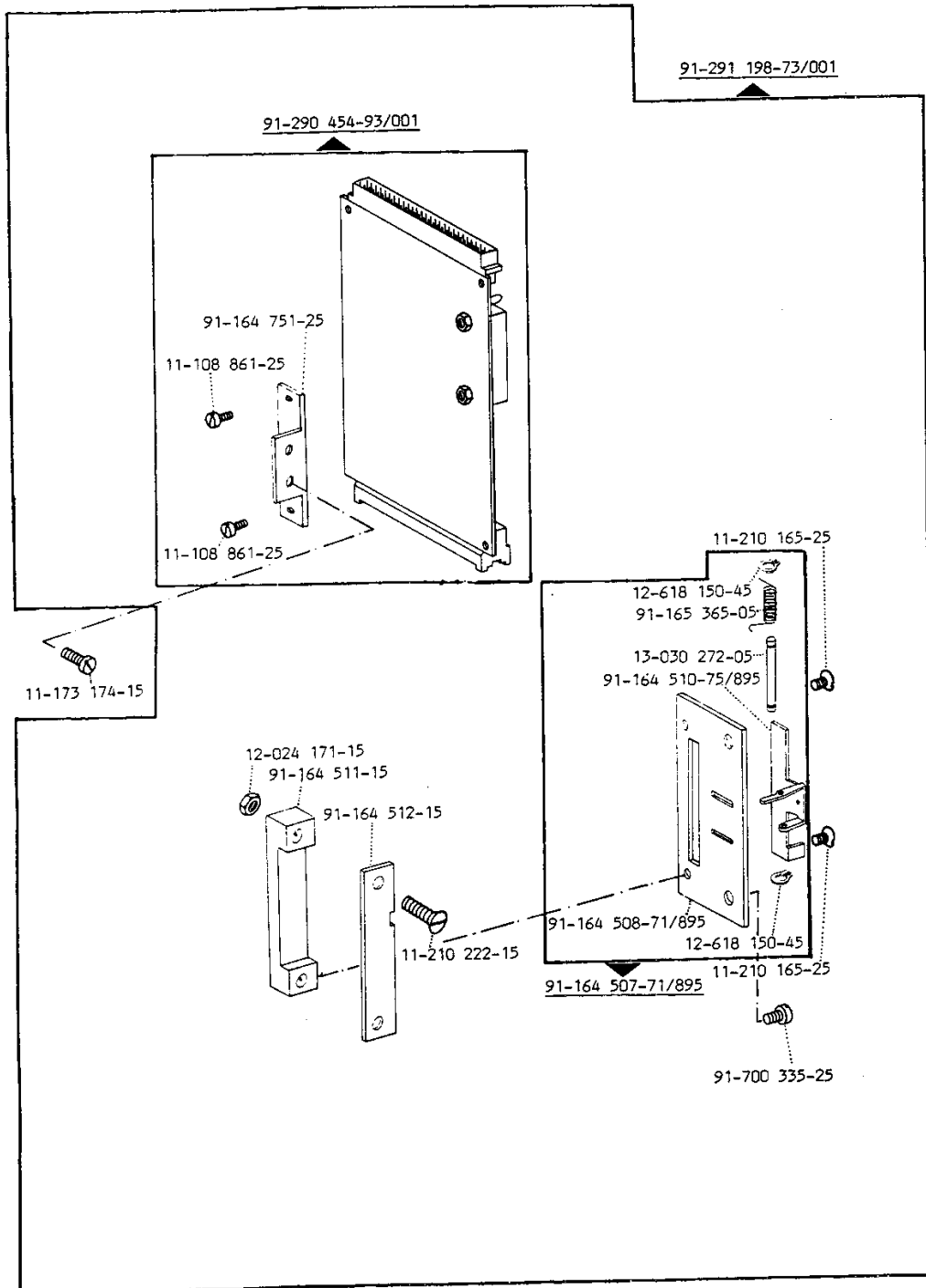


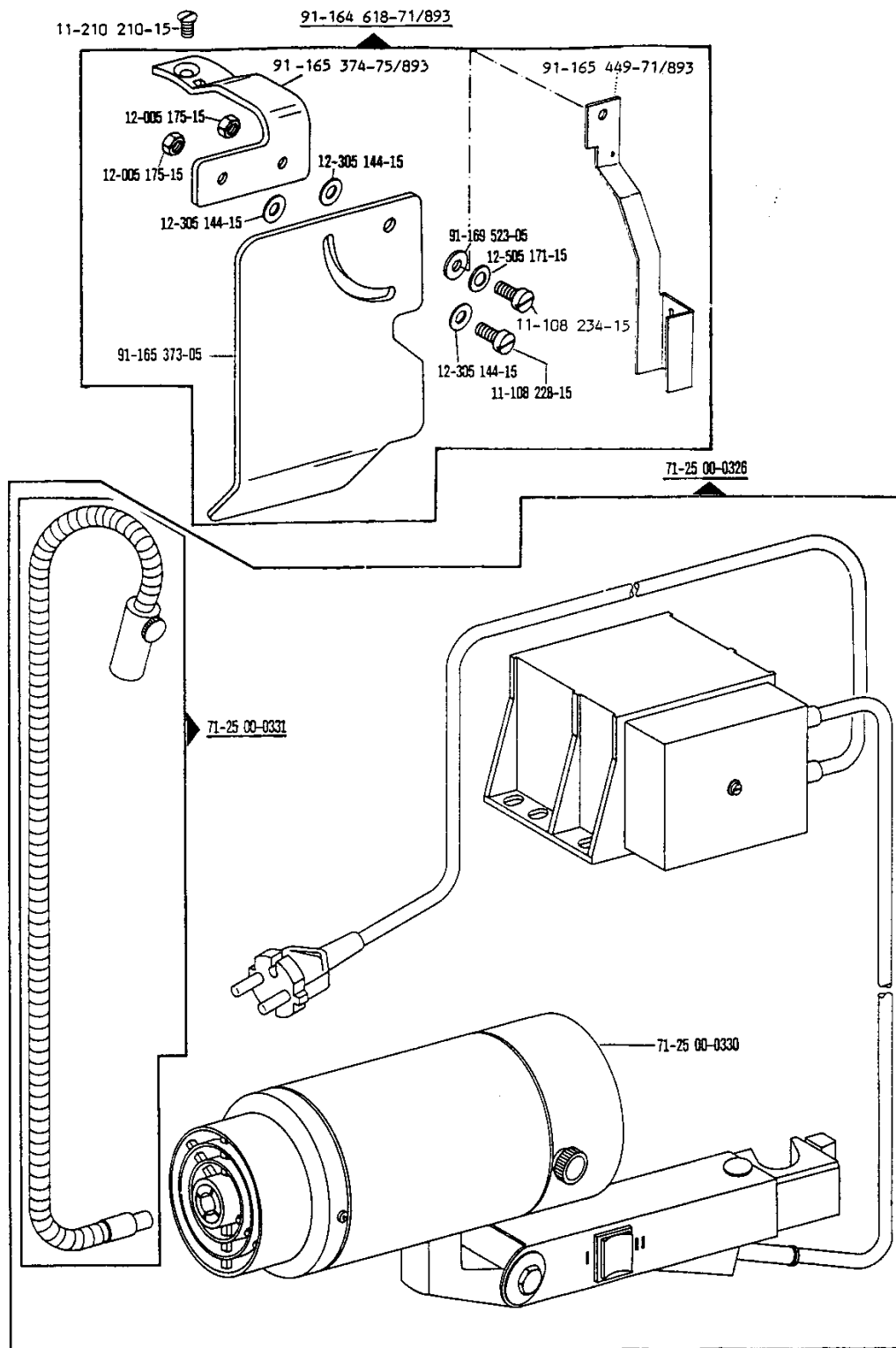
☐ siehe Erläuterungen Register O
see explanations in section O
voir légende registre O
ver explicaciones del registro O

D = three-phase
trifasé
trifásica

E = single-phase
monofasé
monofásica

39





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

15

Knieschalter
Knee switch
Déclenchée par genouillère
Interruptor de rodilla

zur : pour
 for : para PFAFF 1471-E

