

# PFAFF

244

1243

Teileliste

Parts list

Liste de pièces

Lista de piezas

1244

Diese Teileliste hat für Maschinen ab nachfolgender Seriennummer Gültigkeit:

This parts list applies to machines from the following serial numbers onwards:

Cette liste de pièces est valable pour les machines au numéros de série à partir de:

Esta lista de piezas tiene validez para máquinas a partir del número de serie siguiente:

PFAFF 244 # 539 616 →

PFAFF 1243 # 543 046 →

PFAFF 1244 # 542 212 →

Alle Informationen und Abbildungen waren zum Zeitpunkt der Druckgebung auf dem neuesten Stand.

Technische Änderungen vorbehalten!

Der Nachdruck, die Vervielfältigung sowie die Übersetzung – auch auszugsweise – aus PFAFF-Teilelisten ist nur mit unserer vorherigen Zustimmung und mit der Quellenangabe gestattet.

At the time of printing, all information and illustrations contained in this document were up to date.

Subject to alteration!

The reprinting, copying or translation of PFAFF parts lists whether in whole or in part, is only permitted with our previous permission and with written reference to the source.

Au moment de la remise à l'imprimeur, toutes les informations et figures se rapportant à cette machine correspondaient à l'état actuel des connaissances.

Sous réserve de modifications techniques!

Aucune reproduction, polycopie ou traduction – même par extraits – listes de pièces PFAFF ne peut être effectuée, à condition d'en indiquer l'origine, sans notre autorisation expresse.

Todas las informaciones e ilustraciones de este manual estaban al día en el momento de entregarse para su impresión.

¡ Salvo modificaciones técnicas!

La reimpresión, reproducción y traducción – aunque sólo sea parcial – de los manuales de instrucciones PFAFF sólo está permitida con nuestro permiso previo e indicando la fuente.

**G.M. PFAFF  
Aktiengesellschaft**

Postfach 3020  
D-67653 Kaiserslautern  
Königstr. 154  
D-67655 Kaiserslautern

Redaktion/Illustration  
**Verlag Technische Dokumentation**  
Postfach 1106  
D-77901 Lahr

|      |   | Seite<br>Page<br>Page<br>Página |
|------|---|---------------------------------|
| 0    | <b>Wichtiger Hinweis .....</b><br>Important note<br>Avis important<br>Observación importante  | 0 - 1                           |
| 1    | <b>Vorwort .....</b><br>Foreword<br>Avant-propos<br>Notas preliminares  | 1 - 1                           |
| 2    | <b>Erläuterungen der Schlüsselzeichen .....</b><br>Explanation of key markings<br>Explication des symboles<br>Explicaciones de los signos clave | 2 - 1                           |
| 3    | <b>Basismaschine</b><br>Basic machine<br>Machine de base<br>Máquina básicas   |                                 |
| 3.01 | <b>Gehäuseteile .....</b><br>Housing sections<br>Parties du corps<br>Piezas del cárter  | 3 - 1                           |
| 3.02 | <b>Kopfteile .....</b><br>Needle head parts<br>Pièces de tête<br>Piezas de la cabeza  | 3 - 2                           |
| 3.03 | <b>Armteile .....</b><br>Arm parts<br>Pièces de bras<br>Piezas del brazo  | 3 - 8                           |
| 3.04 | <b>Grundplattenteile .....</b><br>Bedplate parts<br>Pièces du plateau fondamental<br>Piezas del cárter  | 3 - 12                          |
| 4    | <b>Rollfuß-Einrichtung (-4/01) .....</b><br>Roller presser (-4/01)<br>Dispositif à pied à roulette (-4/01)<br>Pie rodante (-4/01)               | 4 - 1                           |

|    |  |        |
|----|--|--------|
| 5  | Fadenabschneid-Einrichtung (-900/56) .....                 | 5 - 1  |
|    | Thread trimmer (-900/56)                                   |        |
|    | Coupe-fil (-900/56)  |        |
|    | Cortahilos (-900/56)                                       |        |
| 6  | Nähfuß heben über Pedal (-910/01) .....                    | 6 - 1  |
|    | Raiser presser foot via the pedal (-910/01)                |        |
|    | Relever le pied presseur en actionnant la pédale (-910/01) |        |
|    | Elevación del prensatelas mediante pedal (-910/01)         |        |
| 7  | Presserfuß-Automatik (-910/98) .....                       | 7 - 1  |
|    | Automatic presser foot lifter (-910/98)                    |        |
|    | Relève-pied automatique (-910/98)                          |        |
|    | Alzaprensatelas (-910/98)                                  |        |
| 8  | Verriegelungs-Einrichtung (-911/97) .....                  | 8 - 1  |
|    | Backtacking mechanism (-911/97)                            |        |
|    | Dispositif à points d'arrêt (-911/97)                      |        |
|    | Rematador (-911/97)  |        |
| 9  | Wartungseinheit (-925/03) .....                            | 9 - 1  |
|    | Air filter / lubricator (-925/03)                          |        |
|    | Conditionneur d'air comprimé (-925/03)                     |        |
|    | Grupo acondicionador del aire comprimido (-925/03)         |        |
| 10 | Garnrollenständer .....                                    | 10 - 1 |
|    | Reel stands  |        |
|    | Porte-bobines  |        |
|    | Portacarretes  |        |
| 11 | Einstellehren .....  | 11 - 1 |
|    | Adjustment gauges  |        |
|    | Calibres   |        |
|    | Calibres de ajuste   |        |
| 12 | Teile zur Tischplatte .....                                | 11 - 1 |
|    | Parts for table top  |        |
|    | Pièces du plateau  |        |
|    | Piezas para el tablero                                     |        |
| 13 | Fadenöler .....  | 13 - 1 |
|    | Thread lubricator  |        |
|    | Graisseur de fil   |        |
|    | Lubricador del hilo  |        |
| 14 | Keilriemen .....   | 13 - 1 |
|    | V-belt   |        |
|    | Courroie trapézoïdale                                      |        |
|    | Correa trapezoidal   |        |

|       |  |         |
|-------|--|---------|
| 15    | Schmiermittel-Übersicht .....                | 15 - 1  |
|       | Overview of lubricants                       |         |
|       | Tableau de lubrifiants                       |         |
|       | Tabla de lubricantes                         |         |
| 16    | Index (Teilenummern / Seitenzahlen) .....    | 16 - 1  |
|       | Index (part numbers / page numbers)          |         |
|       | Index (numéros de pièces, de pages)          |         |
|       | Index (números de pieza / números de página) |         |
| 17    | Unterklassen-Ausstattung                     |         |
|       | Subclass parts                               |         |
|       | Composition des sous-classes                 |         |
|       | Composición de las subclases                 |         |
| 17.01 | Unterklassen-Übersicht (PFAFF 244) .....     | 17 - 1  |
|       | Table of subclasses (PFAFF 244)              |         |
|       | Table de sous-classes (PFAFF 244)            |         |
|       | Table de subclases (PFAFF 244)               |         |
| 17.02 | Nähwerkzeuge (PFAFF 244) .....               | 17 - 4  |
|       | Gauge parts (PFAFF 244)                      |         |
|       | Organes de couture (PFAFF 244)               |         |
|       | Organos de costura (PFAFF 244)               |         |
| 17.03 | Unterklassen-Übersicht (PFAFF 1243) .....    | 17 - 8  |
|       | Table of subclasses (PFAFF 1243)             |         |
|       | Table de sous-classes (PFAFF 1243)           |         |
|       | Table de subclases (PFAFF 1243)              |         |
| 17.04 | Nähwerkzeuge (PFAFF 1243) .....              | 17 - 11 |
|       | Gauge parts (PFAFF 1243)                     |         |
|       | Organes de couture (PFAFF 1243)              |         |
|       | Organos de costura (PFAFF 1243)              |         |
| 17.05 | Unterklassen-Übersicht (PFAFF 1244) .....    | 17 - 12 |
|       | Table of subclasses (PFAFF 1244)             |         |
|       | Table de sous-classes (PFAFF 1244)           |         |
|       | Table de subclases (PFAFF 1244)              |         |
| 17.06 | Nähwerkzeuge (PFAFF 1244) .....              | 17 - 16 |
|       | Gauge parts (PFAFF 1244)                     |         |
|       | Organes de couture (PFAFF 1244)              |         |
|       | Organos de costura (PFAFF 1244)              |         |



## 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!

## 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!

## 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!

## ¡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 sometidas 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 previstas en su máquina. ¡Para los daños que eventualmente pudiesen presentarse al utilizar piezas no originales, no asumimos ninguna garantía!

- Die Seriennummer der Maschine, für die diese Teileliste Gültigkeit hat, ist auf der Titelseite aufgeführt.
- Alle Teile sind so abgebildet, wie sie in der Maschine funktionsmäßig zusammengehören.
- Gestrichelt dargestellte Teile zeigen angrenzende Teile aus anderen Funktionsgruppen.
- Im oberen Teil der Bildseiten befindet sich eine Gesamtansicht der Maschine .  
Der Einbauort der dargestellten Teile wird durch eine gerasterte Fläche gekennzeichnet.
- Einrahmungen auf den Bildseiten zeigen, aus welchen Einzelteilen sich die Gruppenteile zusammensetzen.
- Die auf den Bildseiten verwendeten Schlüsselzeichen ( □ ; □2 ; □3 usw.) sind im Kapitel "Erläuterungen der Schlüsselzeichen" aufgelistet.
  
- The serial number of the machine to which this parts list applies is indicated on the cover page.
- All parts are illustrated in function groups with the parts which they function together with in the machine.
- Parts illustrated with broken lines are parts from other function groups which border on the illustrated function group.
- The above section of the page of illustrations contains a total view of the machine. The place for the installation of the parts pictured here is marked by the grid.
- The framed-in sections on the illustration pages show the individual parts comprising a group.
- The key markings used on the illustrated pages ( □ ; □2 ; □3 etc.) are listed in the chapter "Explanation of key markings".
  
- Le numéro de série de la machine pour laquelle cette liste de pièces est valable est indiqué sur la première page.
- Toutes les pièces sont représentées en fonction de leur groupement fonctionnel dans la machine.
- Les pièces hachurées indiquent les pièces limitrophes de groupes de fonctions différents.
- La partie supérieure des pages de figures comprend une présentation globale de la machine. L'emplacement des pièces représentées est signalé par quadrillages.
- Les parties encadrées sur les pages à illustrations représentent les pièces individuelles formant groupe.
- Vous trouverez au chapitre "Explication des symboles" une liste des symboles utilisés sur les pages de figures ( □ ; □2 ; □3 etc.)
  
- El número de serie de la máquina para la cual tiene validez esta lista de piezas va indicado en la página de título.
- Todas las piezas están ilustradas tal como aparecen en la máquina para su funcionamiento.
- Las piezas representadas con rayitas muestran piezas colindantes de otros grupos de funciones.
- En la parte superior de las páginas ilustradas se puede ver una vista en conjunto de la máquina. El lugar de montaje de la pieza representada va caracterizada mediante una superficie reticulada.
- Los recuadros en las páginas ilustradas indican las piezas individuales de que se componen los grupos.
- Los signos clave ( □ ; □2 ; □3 etc.) empleados en las páginas con ilustraciones van listados en el capítulo "Explicaciones de los signos clave".



Unterklassenabhängig, Teilenummer siehe Unterklassen-Austattung.  
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".



Ausführung B  
Model B  
Version B  
Tipo B



Ausführung C  
Model C  
Version C  
Tipo C



Ausführung C/D  
Model C/D  
Version C/D  
Tipo C/D



Ausführung D  
Model D  
Version D  
Tipo D



Stichlänge 6,0 mm.  
Stitch length 6,0 mm.  
Longeur du point 6,0 mm.  
Largo de puntada 6,0 mm.



Stichlänge 2,5 mm.  
Stitch length 2,5 mm.  
Longeur du point 2,5 mm.  
Largo de puntada 2,5 mm.



Stichlänge 8,0 mm.  
Stitch length 8,0 mm.  
Longeur du point 8,0 mm.  
Largo de puntada 8,0 mm.



Geklebt  
Part cemented  
Pièce collée  
Pieza pegada

3/1

Gesichert mit Loctite.  
Secured with Loctite.  
Bloqué par Loctite.  
Asegurado con Loctite.

4

Ausführungsart bei Bestellung angeben.  
Model to be stated on order.  
Préciser le modèle à la commande.  
Indíquese el tipo en los pedidos.

4,5

Stichlänge 4,5 mm.  
Stitch length 4,5 mm.  
Longeur du point 4,5 mm.  
Largo de puntada 4,5 mm.

5

Nähmuster bzw. Material einsenden.  
Submit sewing sample or material.  
Joindre échantillons de couture ou matières.  
Envíense muestras de costura.

6

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.

10

Nadelabstand  
Needle gauge  
Ecartement des aiguilles  
Distancia entre agujas

10/1

Je nach Nadelabstand ändert sich die Form  
(z.B. beim Stoffschieber die Anzahl der Zahnreihen).  
Certain design features change according to the needle gauge  
(e.g. the number of tooth rows on the feed dog).  
La forme est fonction de l'écartement des aiguilles  
(par ex. le nombre des rangées de dents de la griffe).  
La forma varia de acuerdo con la distancia entre agujas  
(p.e. el número del hilera de dientes en el transportador).

10/2

Nadelabstand bei Bestellung angeben.  
Needle gauge to be stated on order.  
Ecartement des aiguilles; à préciser à la commande.  
Indíquese en los pedidos la distancia entre agujas.

**27/2** Eingeklammerte Zahl = Dicke in mm.  
Number in brackets = thickness in mm.  
Chiffre entre parenthèses = épaisseur en mm.  
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.

**28** Sonderausführung  
Special version  
Version spéciale  
Tipo especial

**28/6** Sonderausführung, nur in Verbindung mit Distanzscheibe Nr. 91-140 414-05 oder Nr. 91-140 415-05 (siehe Seite 3 - 12).  
Special version, only in conjunction with spacing washer No. 91-140 414-05 or No. 91-140 415-05 (see page 3 - 12).  
Version spéciale, uniquement en liaison avec la rondelle intercalaire n°. 91-140 414-05 ou N° 91-140 415-05 (voir page 3 - 12).  
Tipo especial, sólo en combinación con la arandela distanciadora Nº 91-140 414-05 ó Nº 91-140 415-05 (véase página 3 - 12).

**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.

**40/1** Füllen mit 28-011 201-44; Bestellnummer siehe Seite 15 - 1.  
Top up with 28-011 201-44; for part number see page 15 - 1.  
Remplir de 28-011 201-44; n° de commande, voir page 15 - 1.  
Rellene con 28-011 201-44; para el número de pedido véase la página 15 - 1.

**40/2** Tränken mit 28-011 201-44; Bestellnummer siehe Seite 15 - 1.  
Grease with 28-011 201-44; for part number see page 15 - 1.  
Graisser avec de la graisse 28-011 201-44; n° de commande, voir page 15 - 1.  
Engrase con grasa 28-011 201-44; para el número de pedido véase la página 15 - 1.

**40/3** Fetten mit 28-011 202-47; Bestellnummer siehe Seite 15 - 1.  
Grease with 28-011 202-47; for part number see page 15 - 1.  
Graisser avec de la graisse 28-011 202-47; n° de commande, voir page 15 - 1.  
Engrase con grasa 28-011 202-47; para el número de pedido véase la página 15 - 1.

40/4

Fetten mit 28-011 202-43; Bestellnummer siehe Seite 15 - 1.  
Grease with 28-011 202-43; for part number see page 15 - 1.  
Graisser avec de la graisse 28-011 202-43; n° de commande, voir page 15 - 1.  
Engrase con grasa 28-011 202-43; para el número de pedido véase la página 15 - 1.

40/6

Füllen mit 28-011 202-17; Bestellnummer siehe Seite 15 - 1.  
Top up with 28-011 202-17; for part number see page 15 - 1.  
Remplir de 28-011 202-17; n° de commande, voir page 15 - 1.  
Rellene con 28-011 202-17; para el número de pedido véase la página 15 - 1.

40/7

Tränken mit 28-011 202-17; Bestellnummer siehe Seite 15 - 1.  
Grease with 28-011 202-17; for part number see page 15 - 1.  
Graisser avec de la graisse 28-011 202-17; n° de commande, voir page 15 - 1.  
Engrase con grasa 28-011 202-17; para el número de pedido véase la página 15 - 1.

40/13

Fetten mit 28-011 202-05; Bestellnummer siehe Seite 15 - 1.  
Grease with 28-011 202-05; for part number see page 15 - 1.  
Graisser avec de la graisse 28-011 202-05; n° de commande, voir page 15 - 1.  
Engrase con grasa 28-011 202-05; para el número de pedido véase la página 15 - 1.

60

Wahlweise  
Optional  
Au choix  
Opcional

70/1

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.

81/3

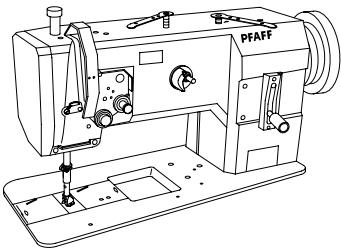
Verwendung je nach Bedarf.  
To be used as required.  
Utilisation en fonction des besoins.  
Utilización, según sea necesario.

90/47

Nr. 91-141 572-12 mitbestellen.  
Include No. 91-141 572-12 in your order.  
Comprendre la pièce n° 91-141 572-12 dans votre commande.  
Pidase juntamente el N° 91-141 572-12.

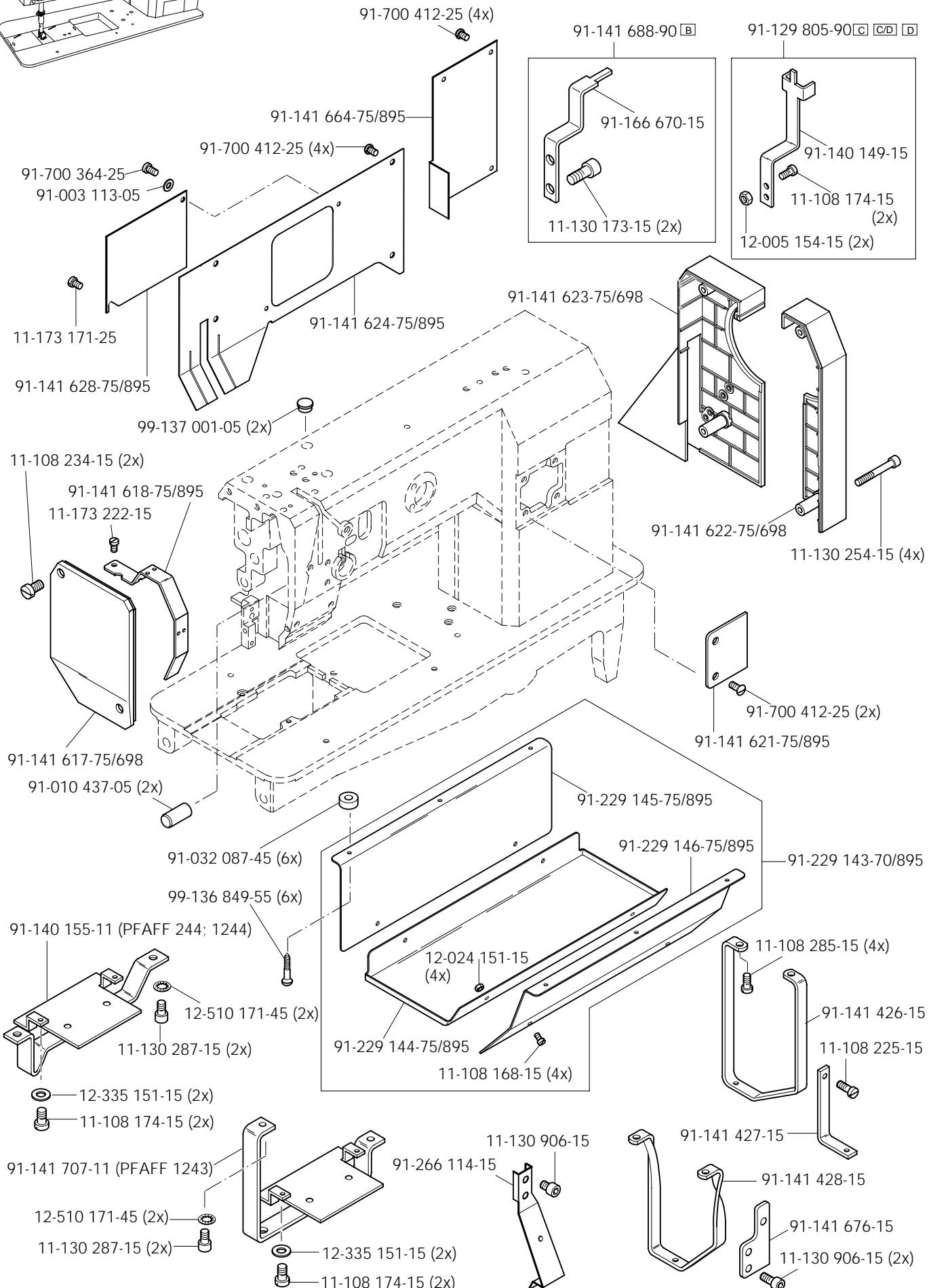
96

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



Gehäuseteile  
Housing sections PFAFF 244-944/01  
Parties du corps PFAFF 1243-944/01  
Piezas del cárter PFAFF 1244-944/01

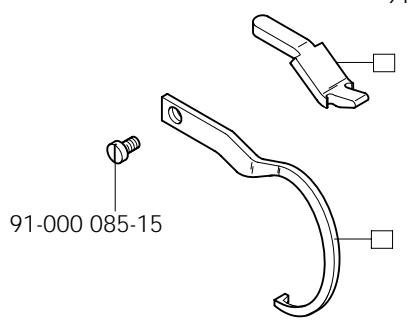
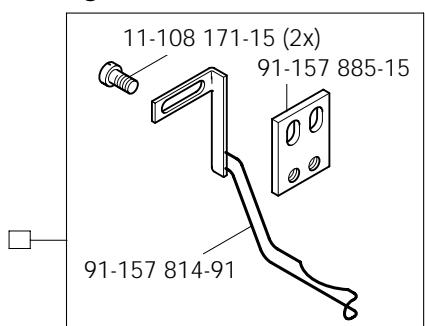
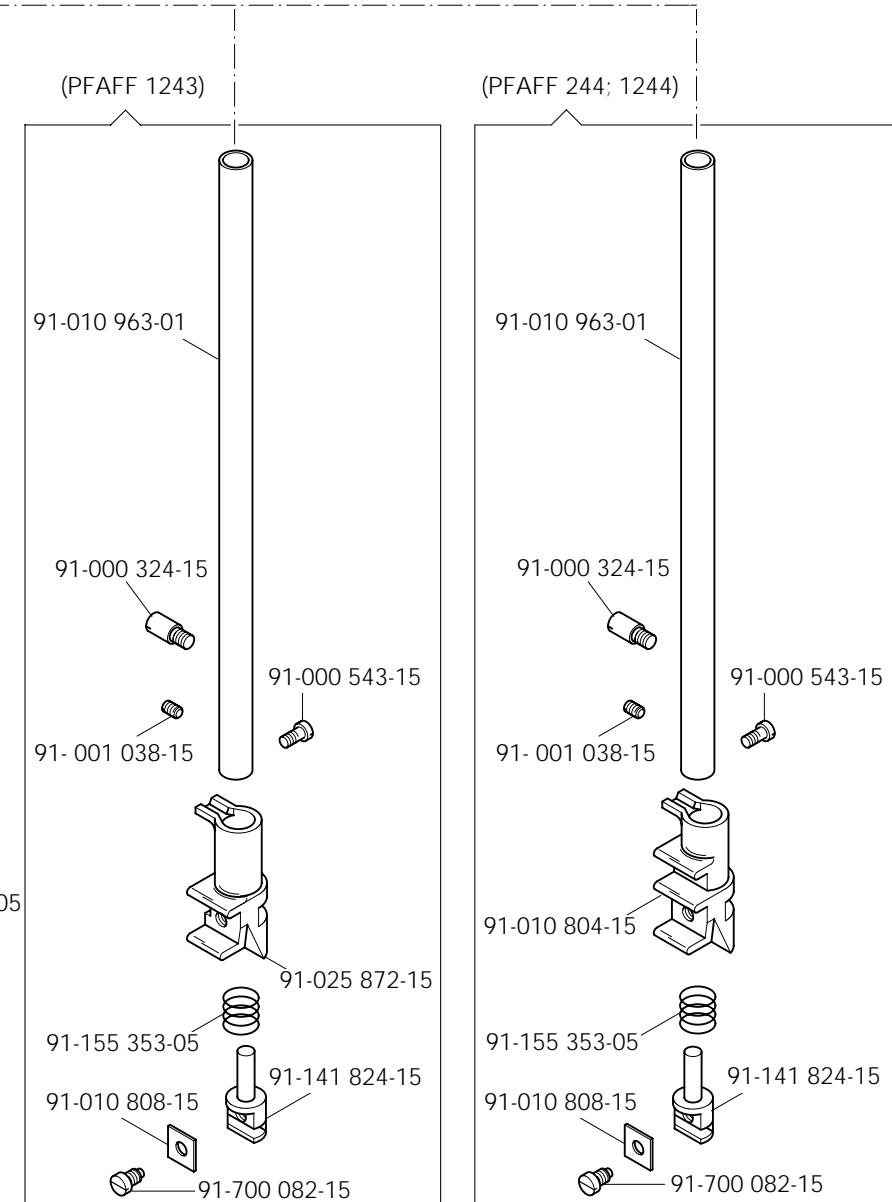
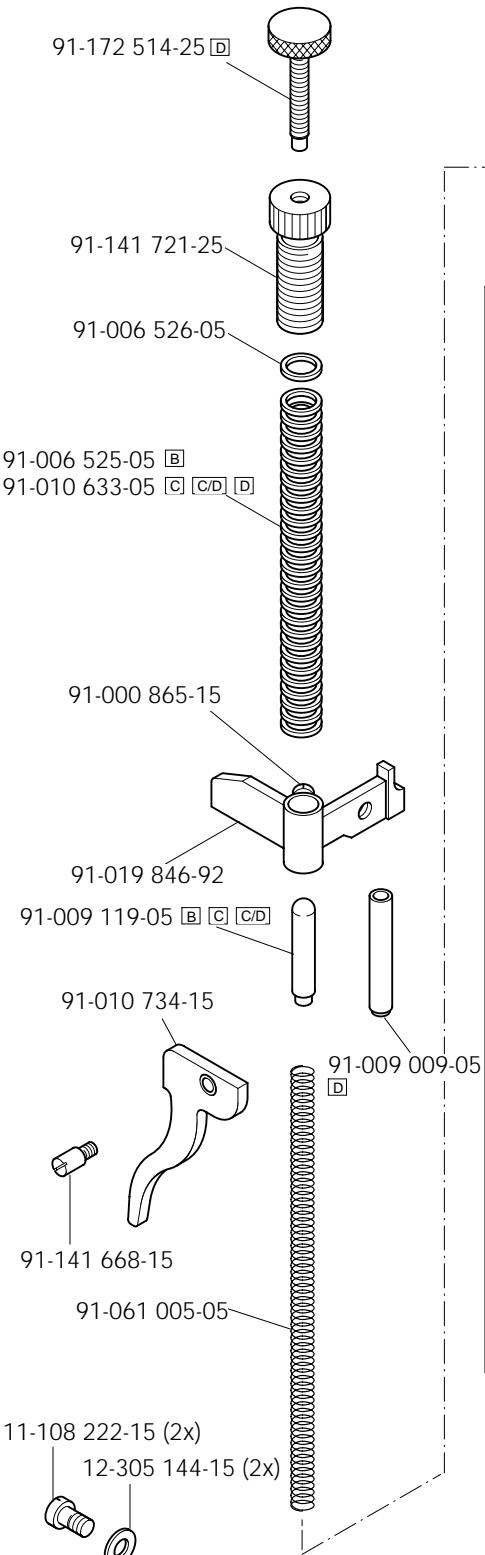
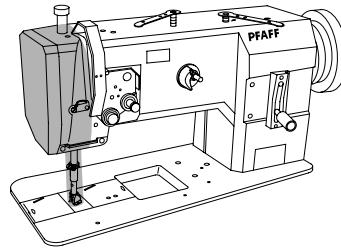
**3.01**



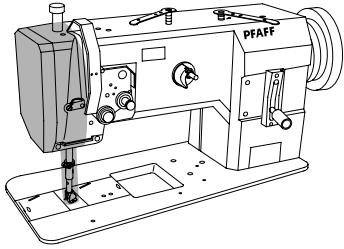
# 3.02

Kopfteile  
Needle head parts  
Pièces de tête  
Piezas de la cabeza

PFAFF 244-944/01  
PFAFF 1243-944/01  
PFAFF 1244-944/01



- 91-010 809-13/001 (0,4) 27/2
- 91-010 809-13/002 (0,6) 27/2
- 91-010 809-13/003 (0,8) 27/2
- 91-010 809-13/004 (1,0) 27/2
- 91-010 809-13/005 (1,2) 27/2



### Kopfteile

Needle head parts

Pièces de tête

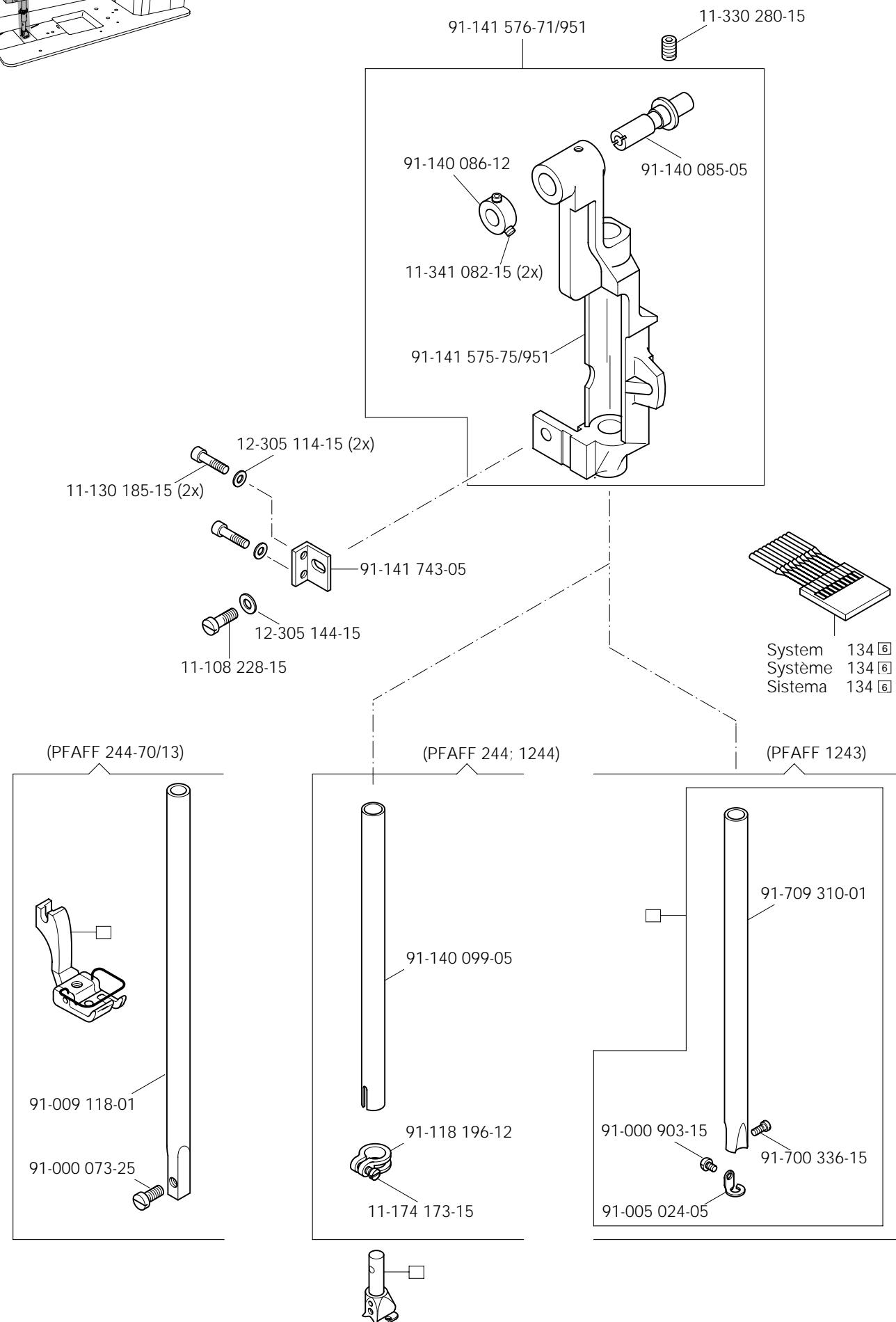
Piezas de la cabeza

PFAFF 244-944/01

PFAFF 1243-944/01

PFAFF 1244-944/01

**3.02**



siehe Kapitel 2 Erläuterung der Schlüsselzeichen  
see chapter 2 Explanation of key markings  
voir le chap. 2 Explication des symboles  
véase el Cap. 2 Explicaciones de los signos clave

# 3.02

Kopfteile

Needle head parts

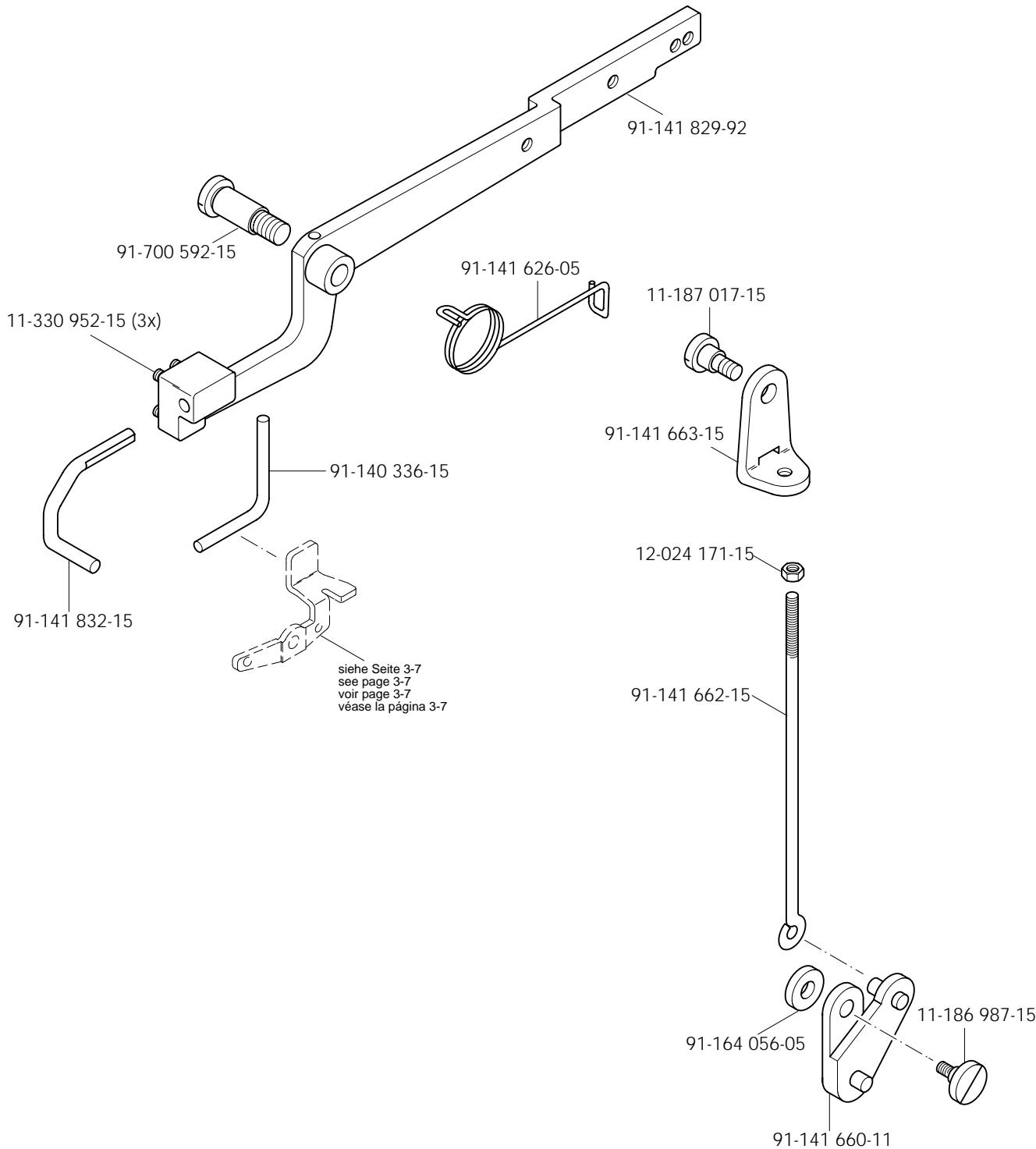
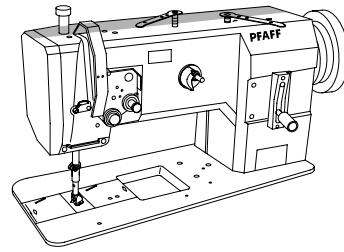
Pièces de tête

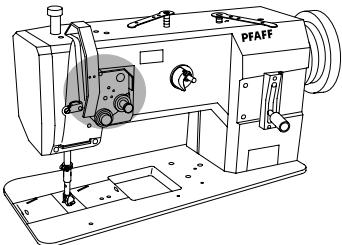
Piezas de la cabeza

PFAFF 244-944/01

PFAFF 1243-944/01

PFAFF 1244-944/01





### Kopfteile

Needle head parts

Pièces de tête

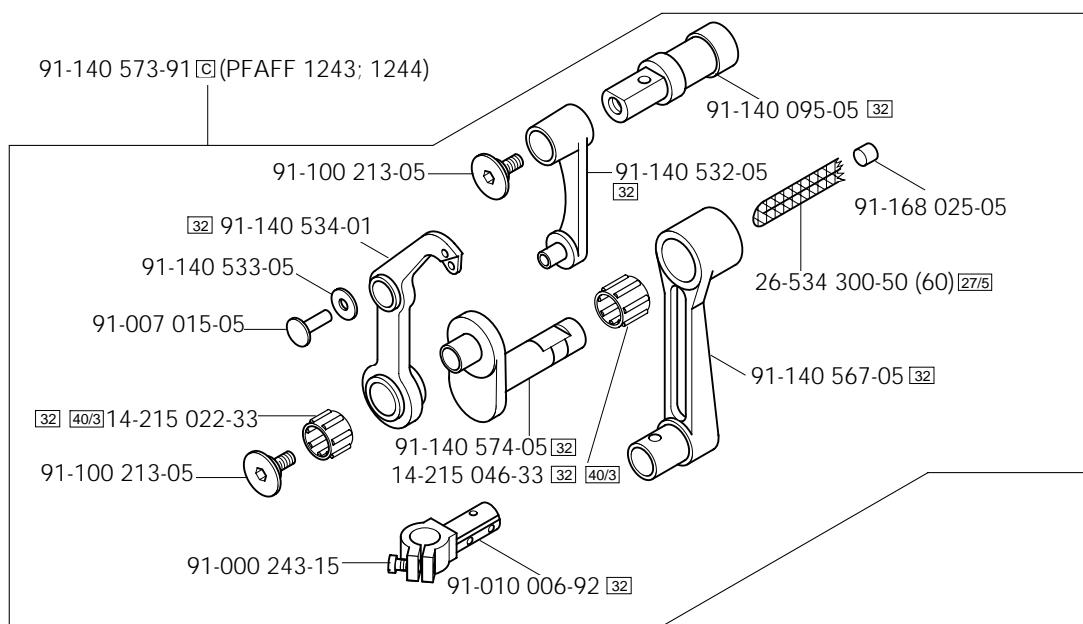
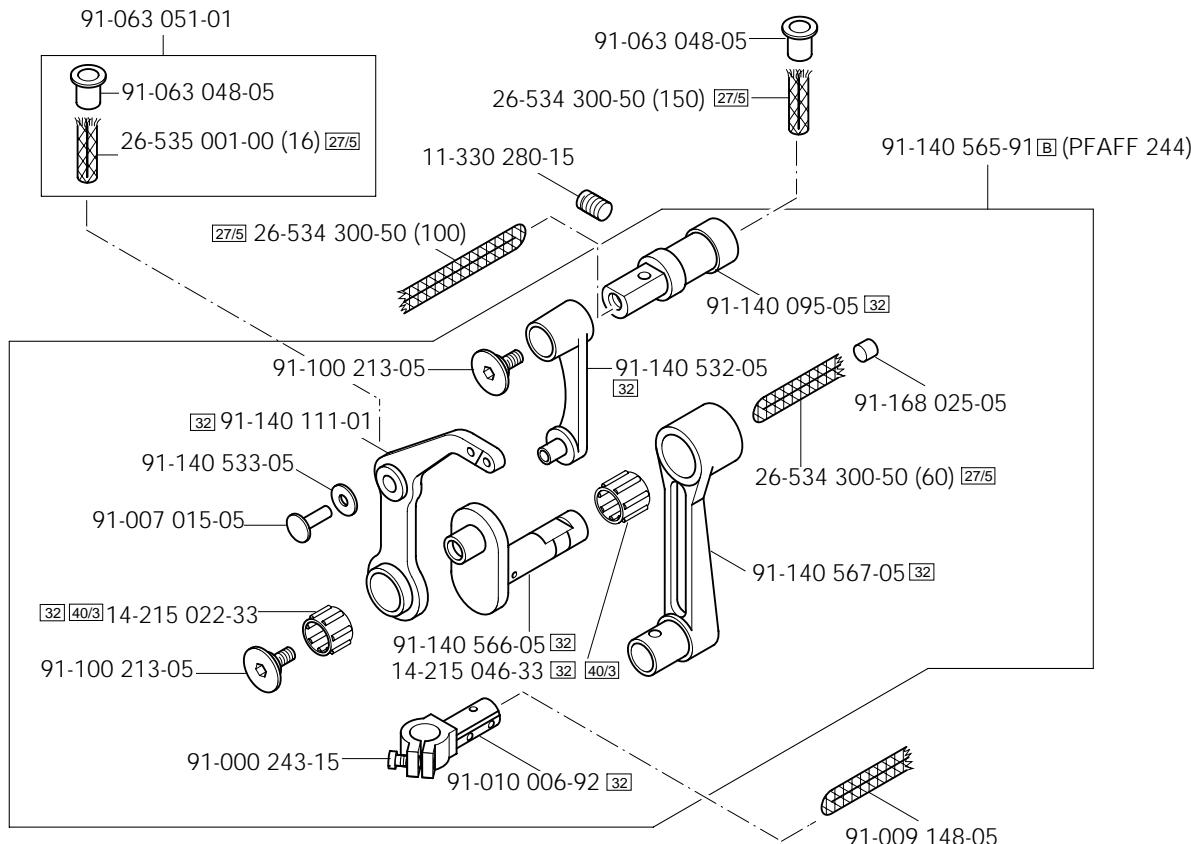
Piezas de la cabeza

PFAFF 244-944/01

PFAFF 1243-944/01

PFAFF 1244-944/01

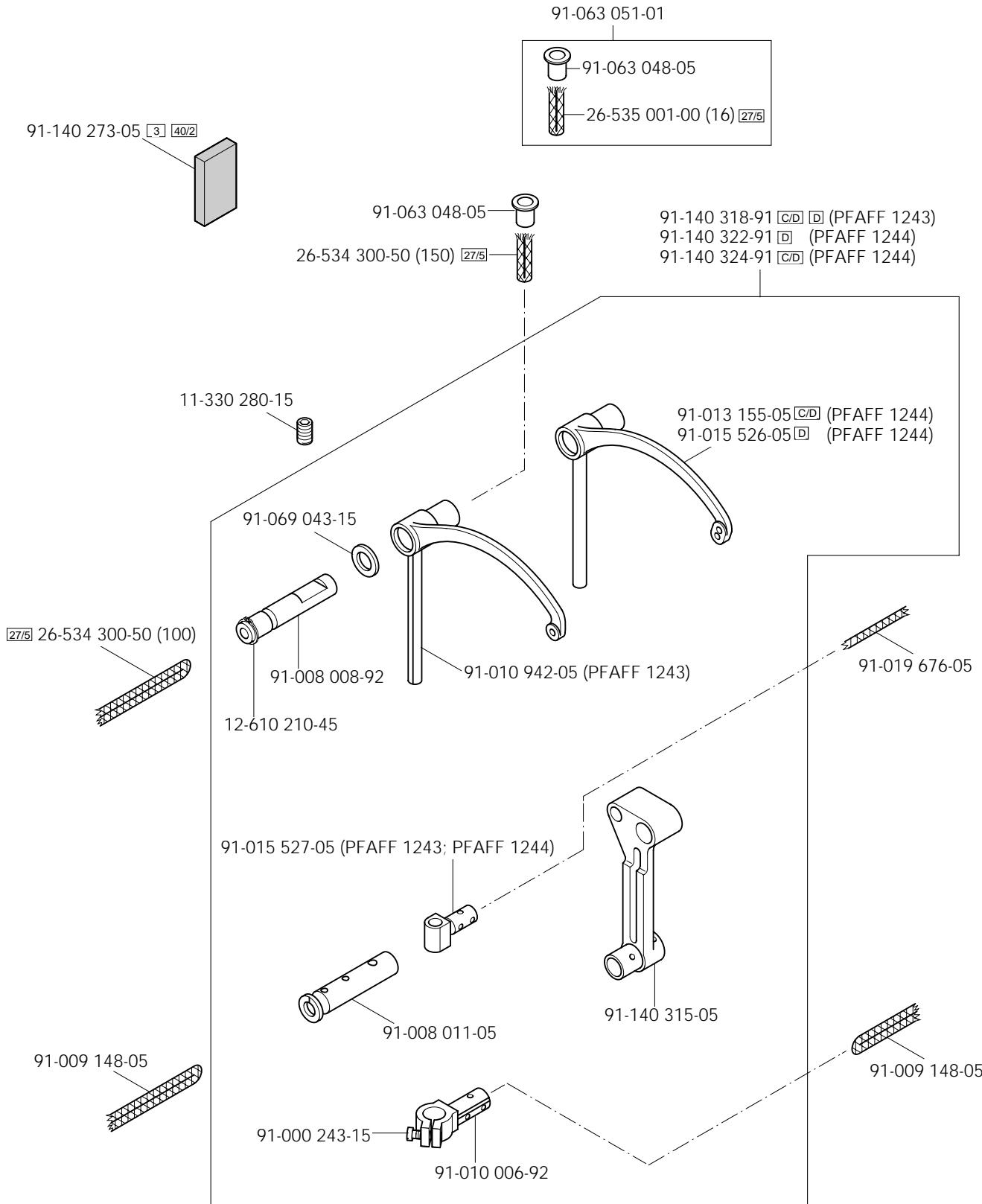
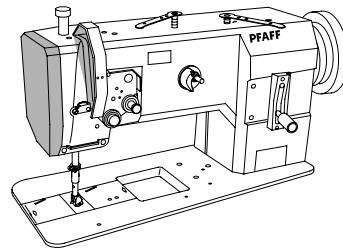
**3.02**

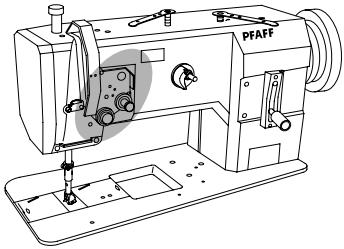


# 3.02

Kopfteile  
Needle head parts  
Pièces de tête  
Piezas de la cabeza

PFAFF 1243-944/01  
PFAFF 1244-944/01





### Kopfteile

Needle head parts

Pièces de tête

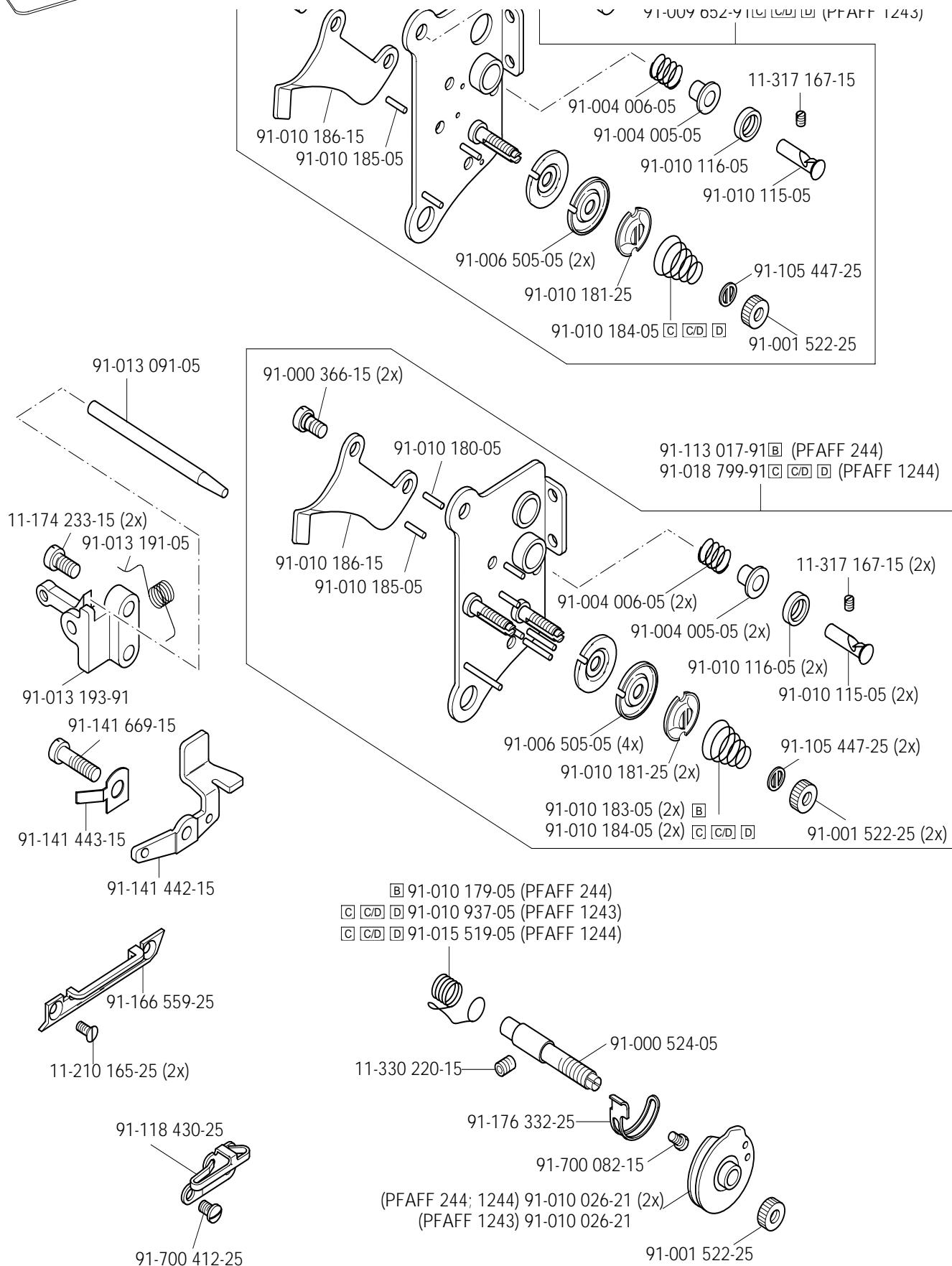
Piezas de la cabeza

PFAFF 244-944/01

PFAFF 1243-944/01

PFAFF 1244-944/01

**3.02**



# 3.03

Armteile

Arm parts

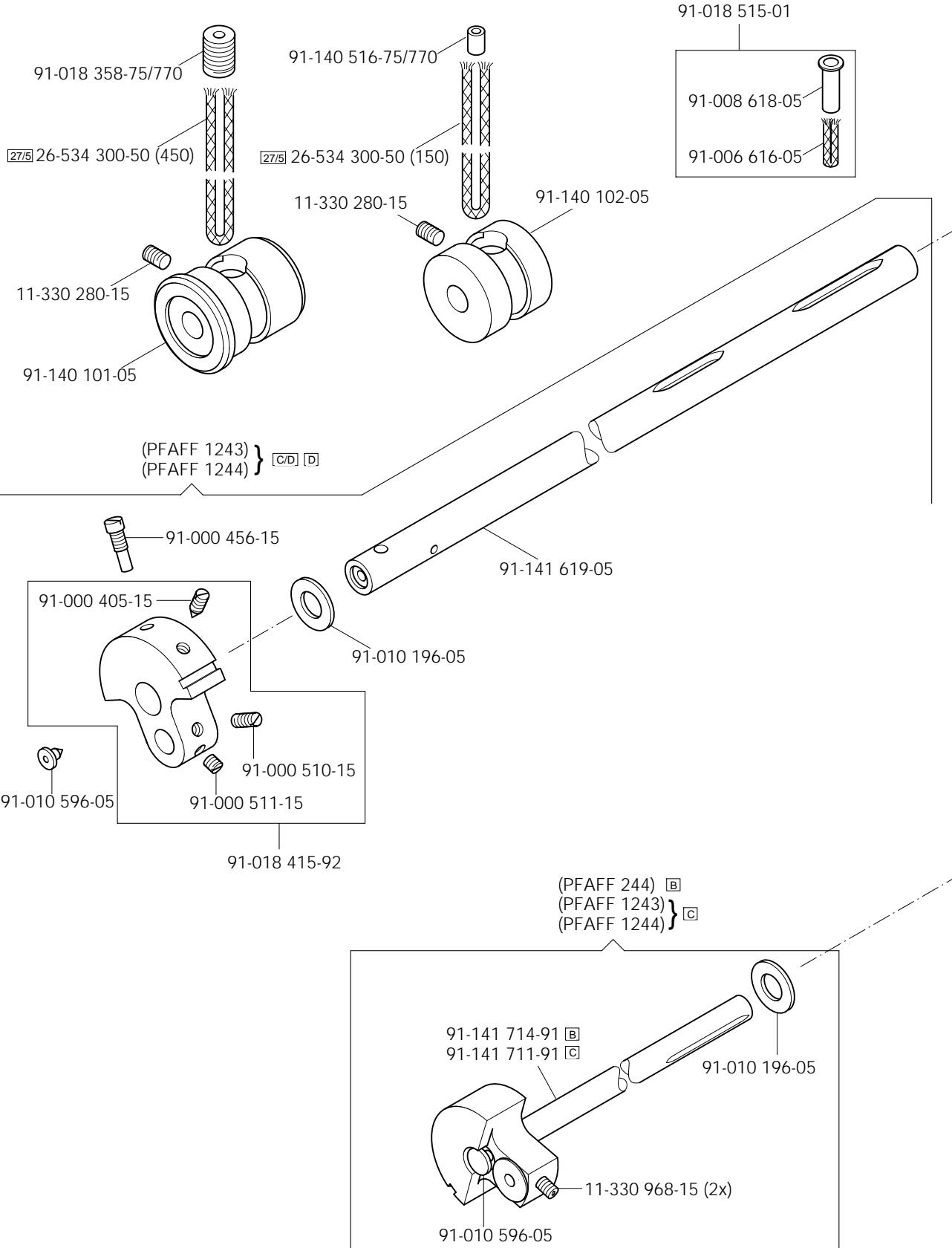
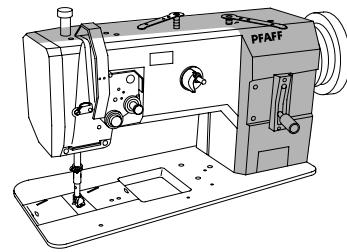
Pièces de bras

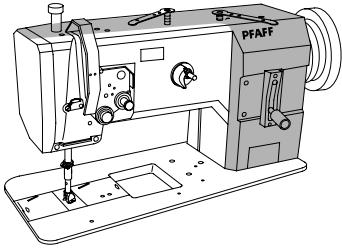
Piezas del brazo

PFAFF 244-944/01

PFAFF 1243-944/01

PFAFF 1244-944/01

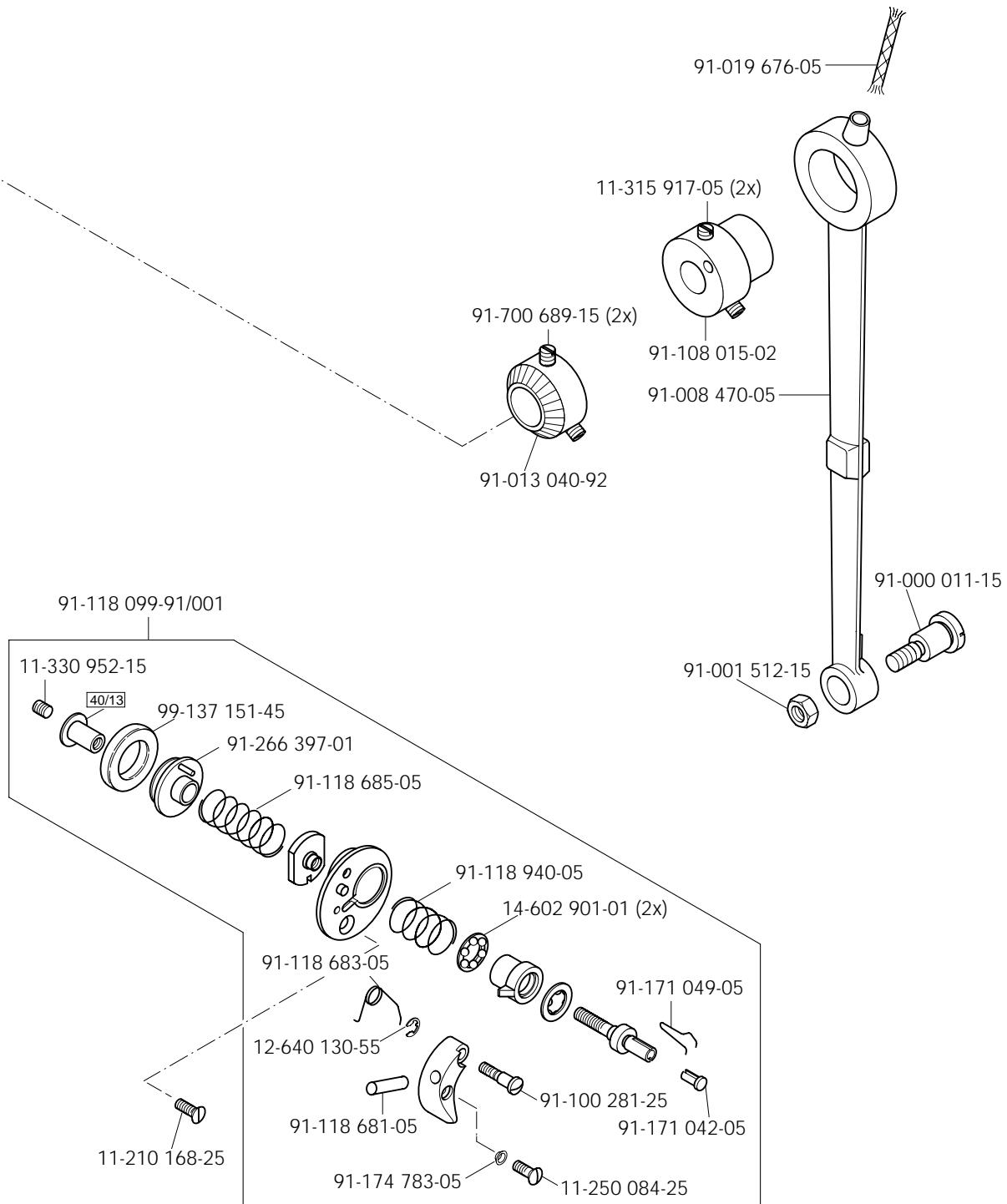




**Armteile**  
**Arm parts**  
**Pièces de bras**  
**Piezas del brazo**

PFAFF 244-944/01  
PFAFF 1243-944/01  
PFAFF 1244-944/01

**3.03**



# 3.03

Armeile

Arm parts

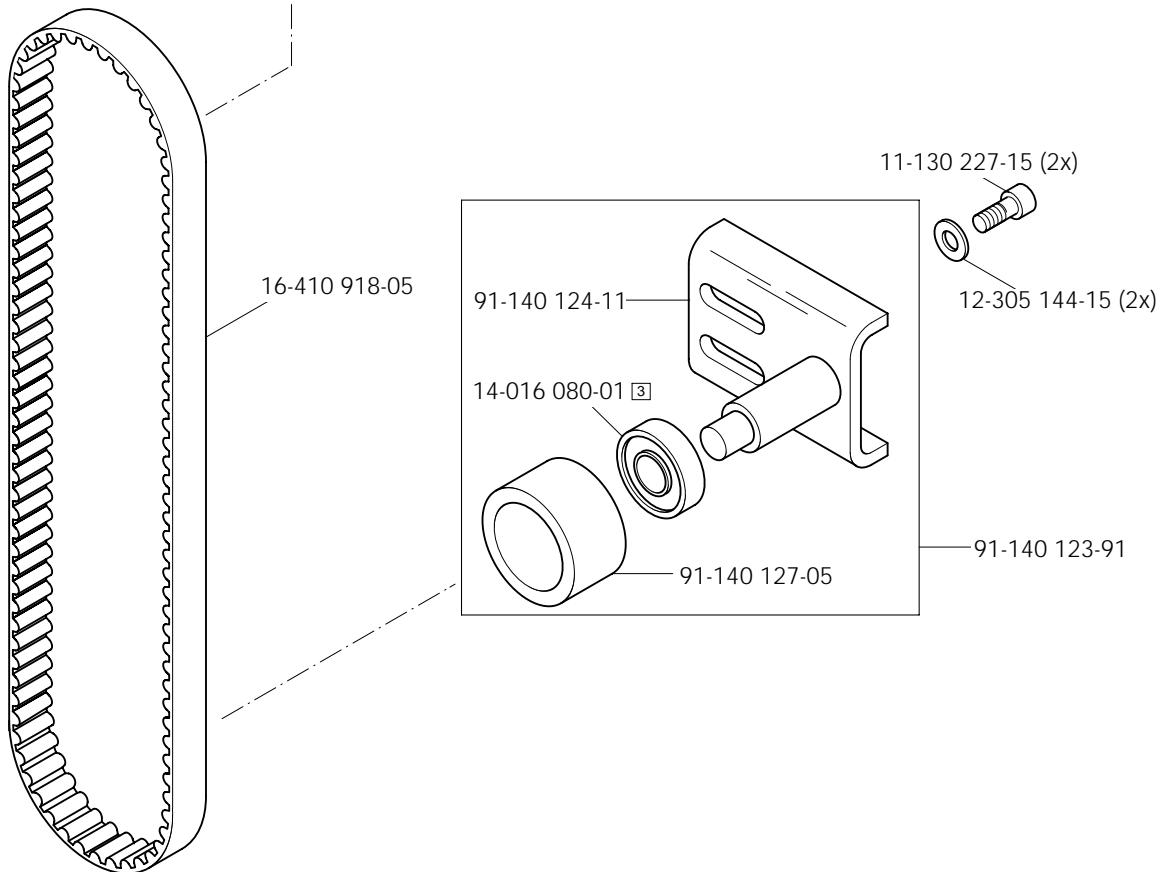
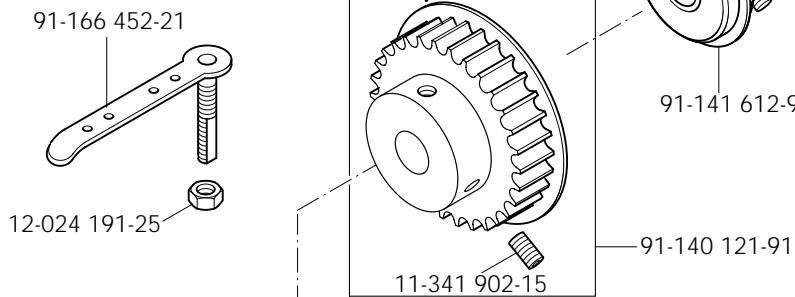
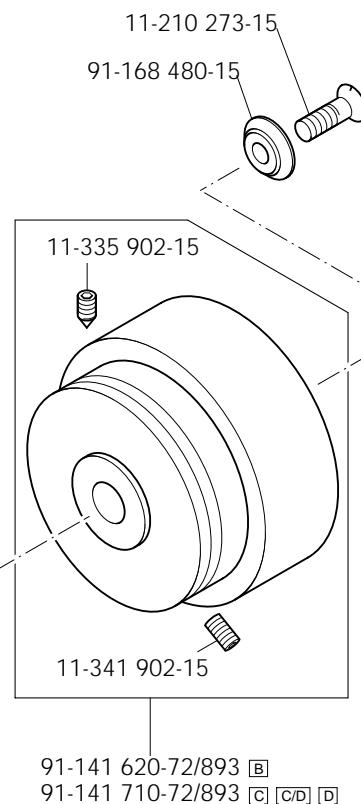
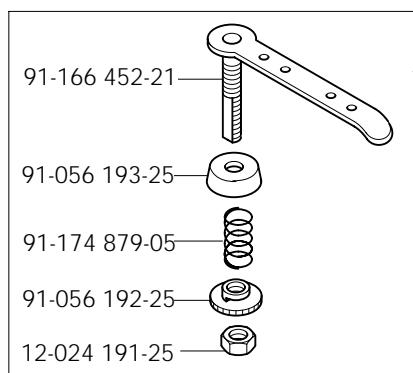
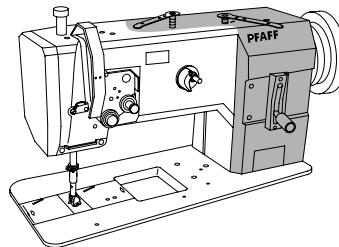
Pièces de bras

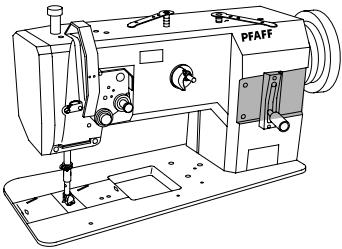
Piezas del brazo

PFAFF 244-944/01

PFAFF 1243-944/01

PFAFF 1244-944/01

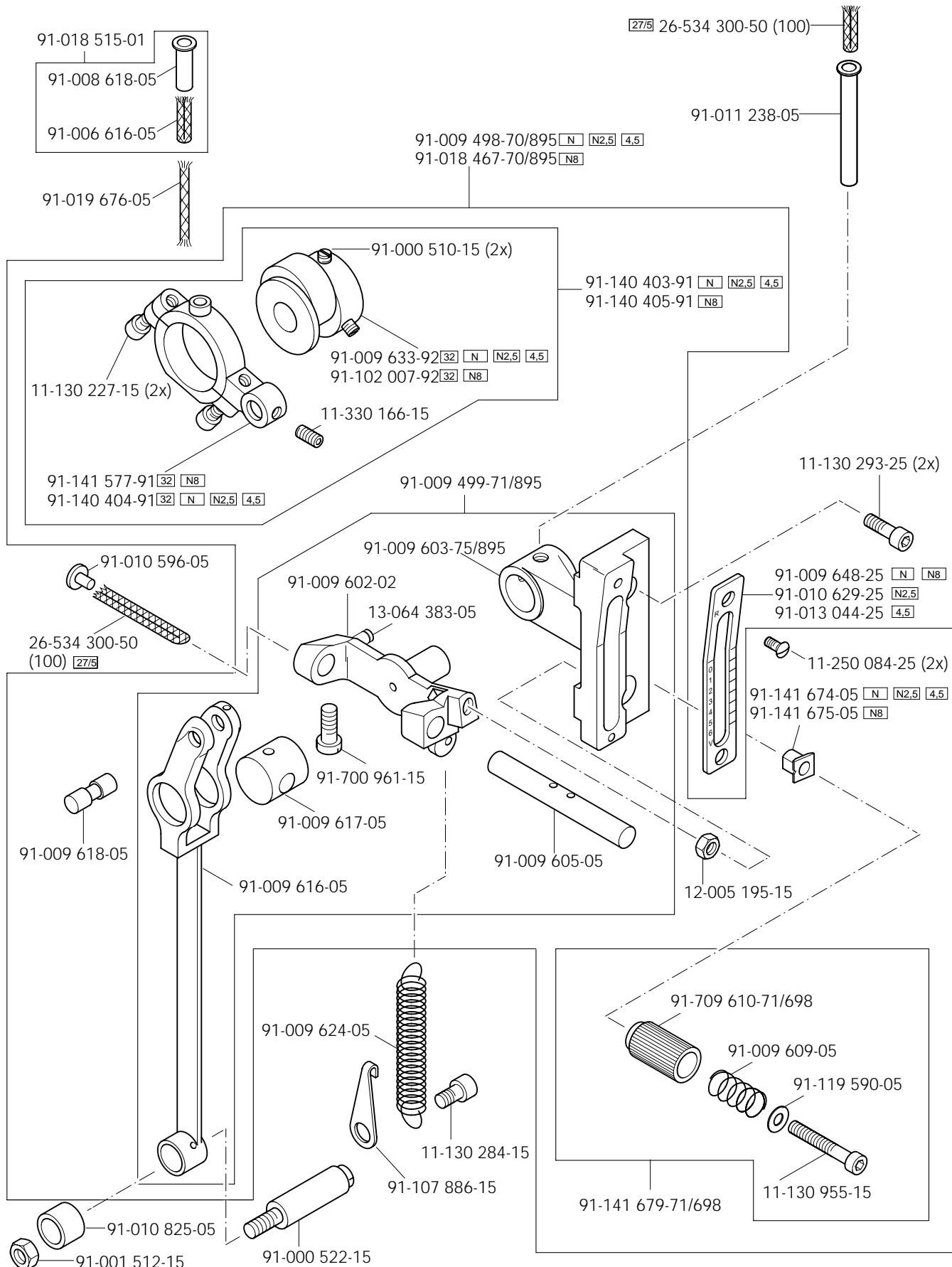




Armteile  
Arm parts  
Pièces de bras  
Piezas del brazo

PFAFF 244-944/01  
PFAFF 1243-944/01  
PFAFF 1244-944/01

**3.03**



# 3.04

Grundplattenteile

Bedplate parts

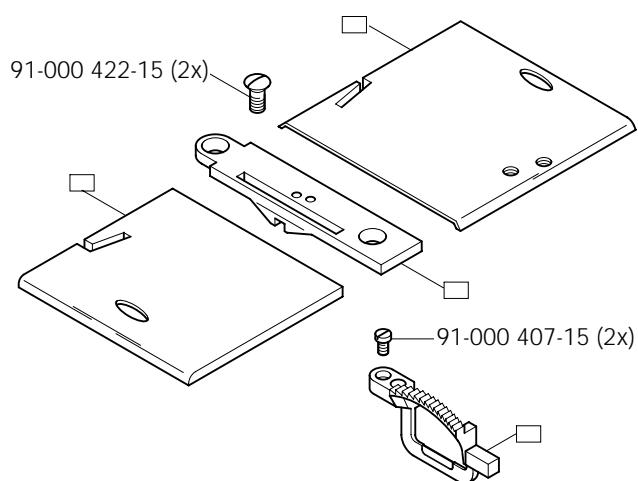
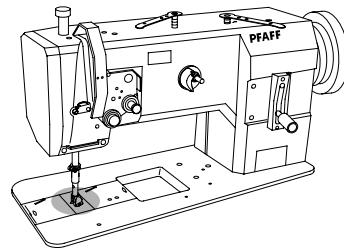
Pièces du plateau fondamental

Piezas del cárter

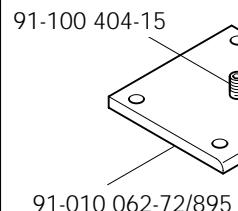
PFAFF 244-944/01

PFAFF 1243-944/01

PFAFF 1244-944/01



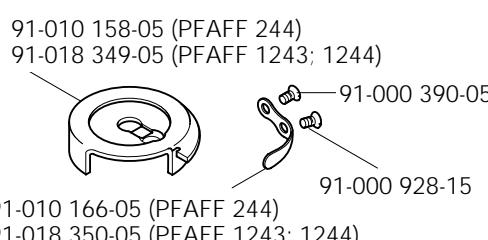
(PFAFF 244; 1244)



**B** 91-140 454-91 (PFAFF 244)  
**C C/D** 91-140 539-91 (PFAFF 1243; 1244)

für 900/.. siehe Seite 5-2  
 for 900/.. see page 5-2  
 pour 900/.. voir page 5-2  
 para 900/.. véase la página 5-2

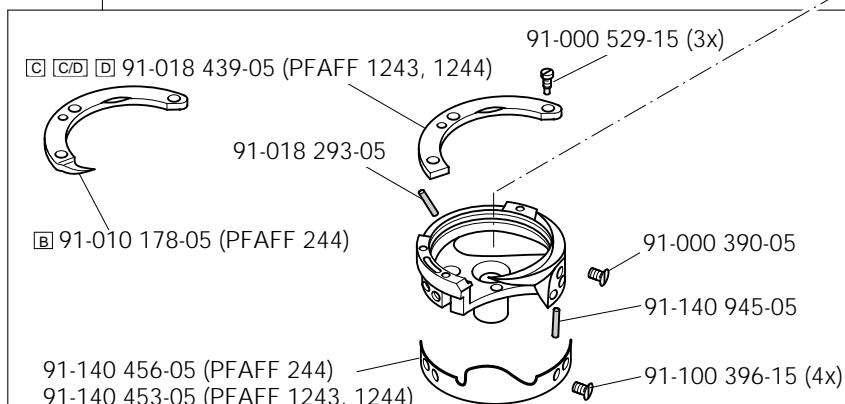
91-010 159-91 (PFAFF 244)  
 91-018 348-91 (PFAFF 1243; 1244)



siehe Seite 3-13 und 3-14  
 see page 3-13 and 3-14  
 voir page 3-13 et 3-14  
 véase la página 3-13 y 3-14

**B** 91-140 551-91 (PFAFF 244)  
**C C/D** 91-140 552-91 (PFAFF 1243, 1244)

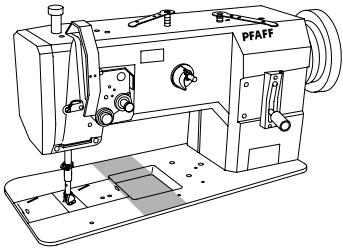
91-010 157-01 (PFAFF 244)  
 91-018 346-01 (PFAFF 1243; 1244)



91-140 413-05 (0,6) [27/2]  
 91-140 256-05 (0,8) [27/2]  
 91-140 257-05 (1,0) [27/2]  
 91-140 258-05 (1,2) [27/2]  
 91-140 414-04 (1,4) [27/2]  
 91-140 415-05 (1,6) [27/2]

91-010 079-05 (PFAFF 244)  
 91-018 339-05 (PFAFF 1243; 1244)

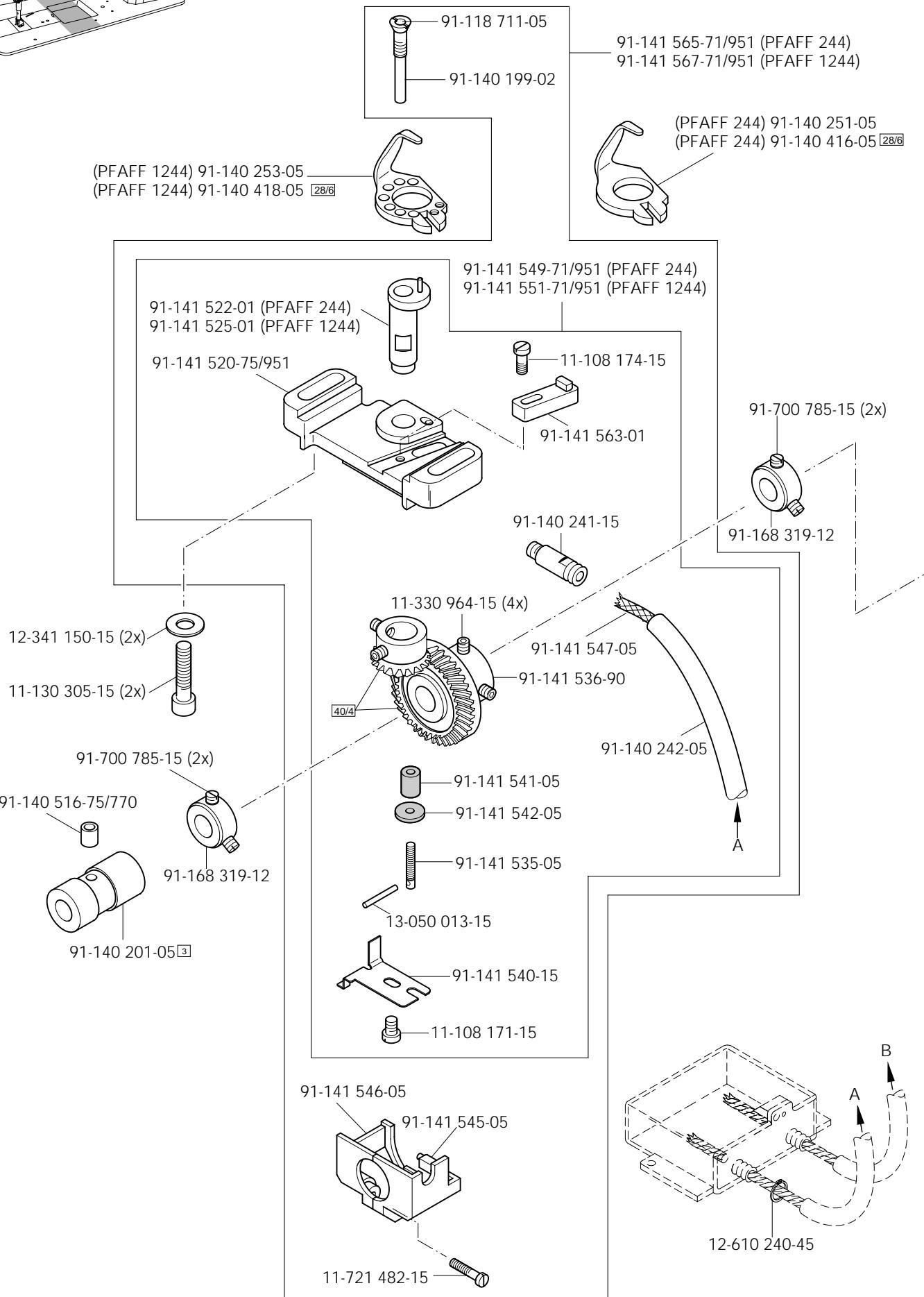
siehe Kapitel 2 Erläuterung der Schlüsselzeichen  
 see chapter 2 Explanation of key markings  
 voir le chap. 2 Explication des symboles  
 véase el Cap. 2 Explicaciones de los signos clave



Grundplattenteile  
Bedplate parts  
Pièces du plateau fondamental  
Piezas del cárter

PFAFF 244-944/01  
PFAFF 1244-944/01

**3.04**



# 3.04

Grundplattenteile

Bedplate parts

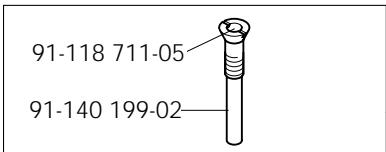
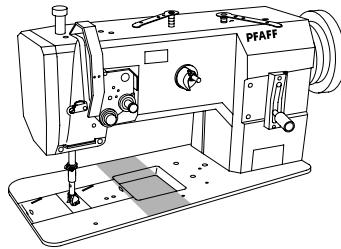
Pièces du plateau fondamental

Piezas del cárter

PFAFF 244-944/01

PFAFF 1243-944/01

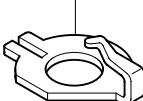
PFAFF 1244-944/01



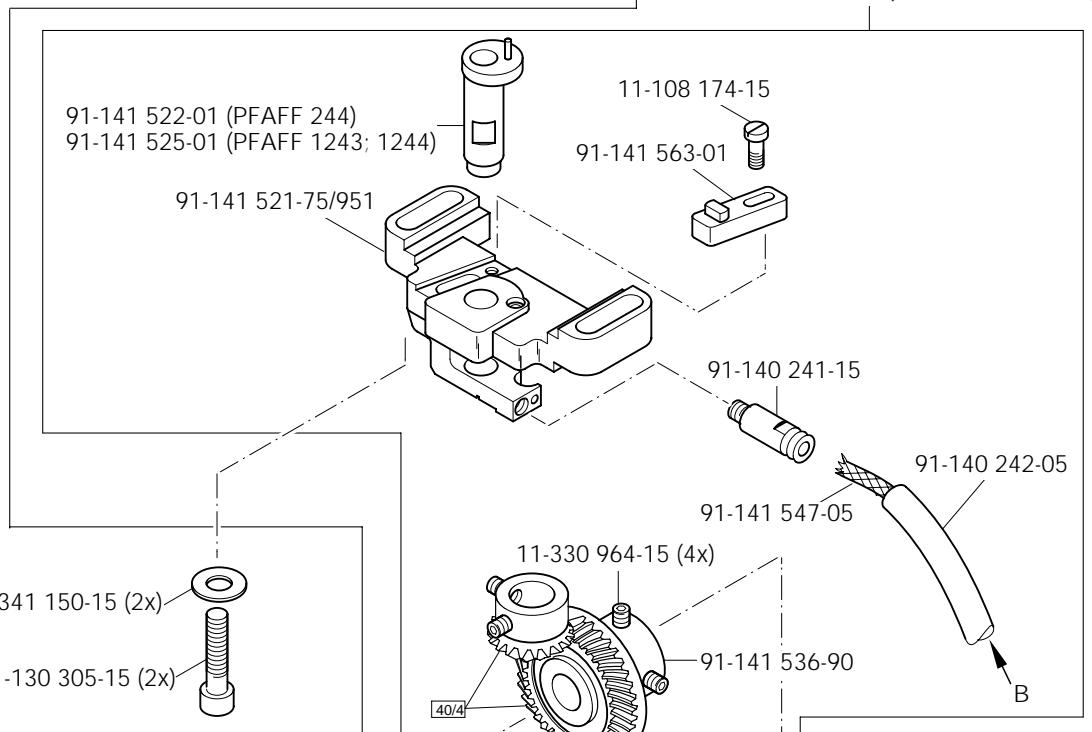
91-141 564-71/951 (PFAFF 244)  
91-141 566-71/951 (PFAFF 1243; 1244)

(PFAFF 1243; 1244) 91-140 253-05  
(PFAFF 1243; 1244) 91-140 418-05 [28/6]

(PFAFF 244) 91-140 251-05  
(PFAFF 244) 91-140 416-05 [28/6]

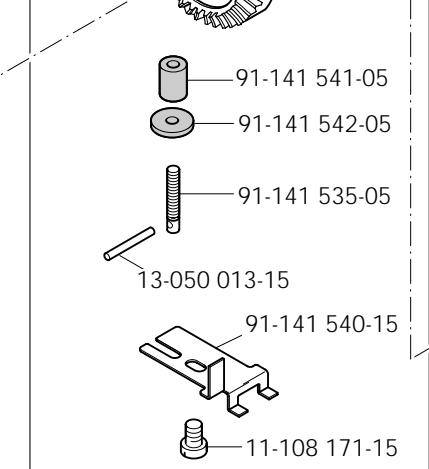
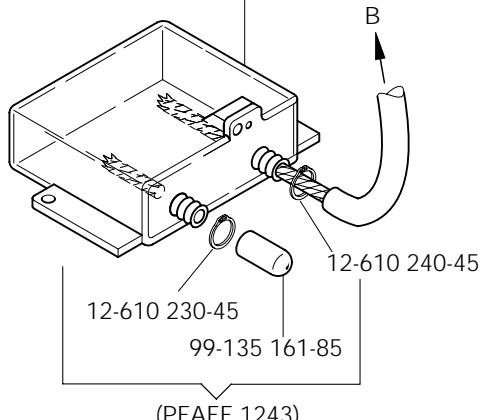


91-141 548-71/951 (PFAFF 244)  
91-141 550-71/951 (PFAFF 1243; 1244)



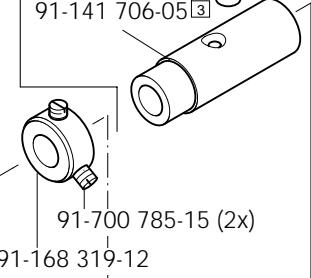
12-341 150-15 (2x)  
11-130 305-15 (2x)

91-140 300-01 [40/1]

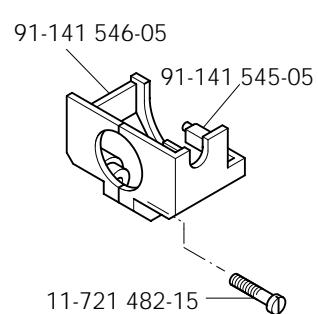


(PFAFF 1243)

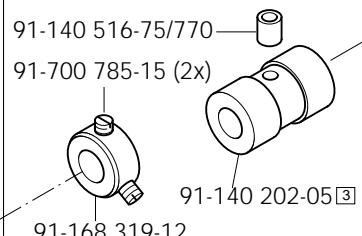
91-140 516-75/770  
91-141 706-05 [3]



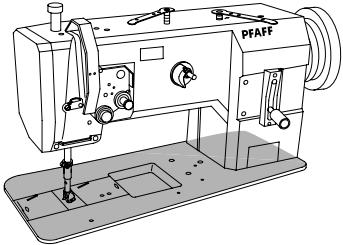
Anschluß siehe Seite 3-16  
For connection see page 3-16  
Raccord, cf. page 3-16  
Para la conexión, véase la pág. 3-16



(PFAFF 244; 1244)



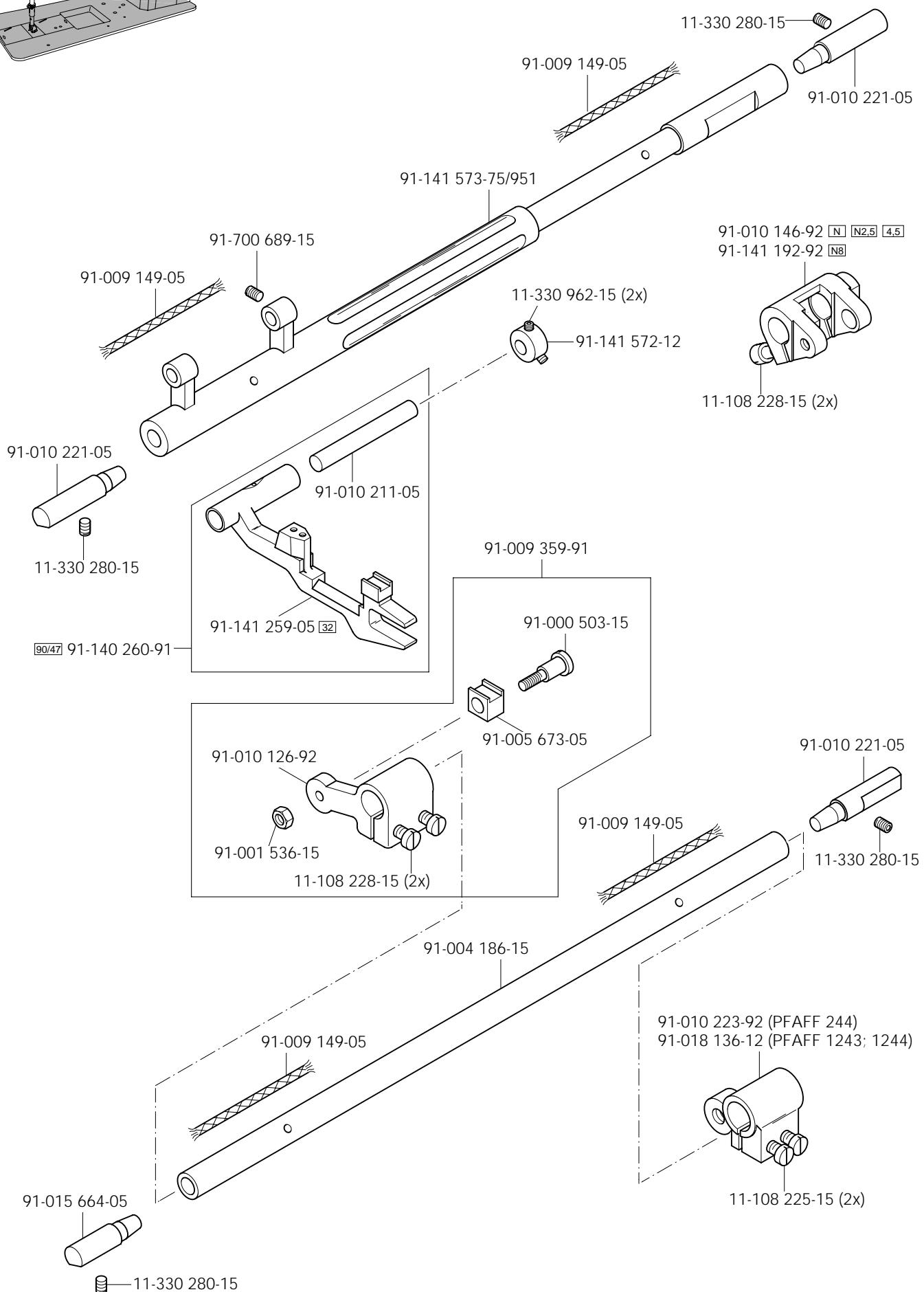
siehe Kapitel 2 Erläuterung der Schlüsselzeichen  
see chapter 2 Explanation of key markings  
voir le chap. 2 Explication des symboles  
véase el Cap. 2 Explicaciones de los signos clave



Grundplattenteile  
Bedplate parts  
Pièces du plateau fondamental  
Piezas del cárter

PFAFF 244-944/01  
PFAFF 1243-944/01  
PFAFF 1244-944/01

**3.04**



siehe Kapitel 2 Erläuterung der Schlüsselzeichen  
see chapter 2 Explanation of key markings  
voir le chap. 2 Explication des symboles  
véase el Cap. 2 Explicaciones de los signos clave

# 3.04

Grundplattenteile

Bedplate parts

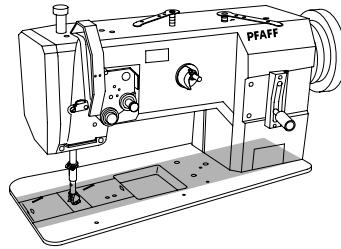
Pièces du plateau fondamental

Piezas del cárter

PFAFF 244-944/01

PFAFF 1243-944/01

PFAFF 1244-944/01

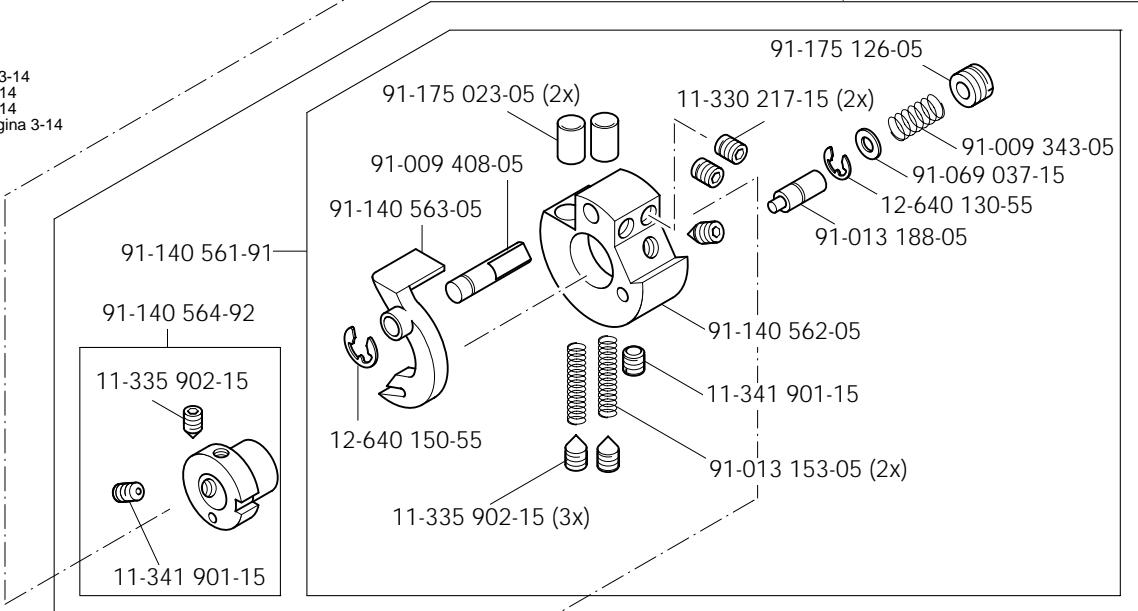


91-141 085-05 (PFAFF 1243)

siehe Seite 3-14  
see page 3-14  
voir page 3-14  
véase la página 3-14

91-141 087-05 (PFAFF 1244)

91-140 560-90 (PFAFF 1243; 1244)



91-140 148-05 (PFAFF 1243; 1244)

91-140 122-91

14-215 049-33 ④/③

91-140 104-05 ③

11-341 902-15

11-335 902-15

14-215 049-33 ④/③

91-700 689-15 (4x)

91-120 735-92

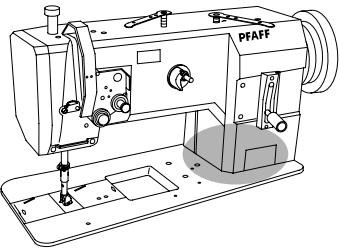
11-330 280-15

91-141 079-05 (PFAFF 244)

siehe Seite 3-14  
see page 3-14  
voir page 3-14  
véase la página 3-14

91-168 319-12 (PFAFF 244)

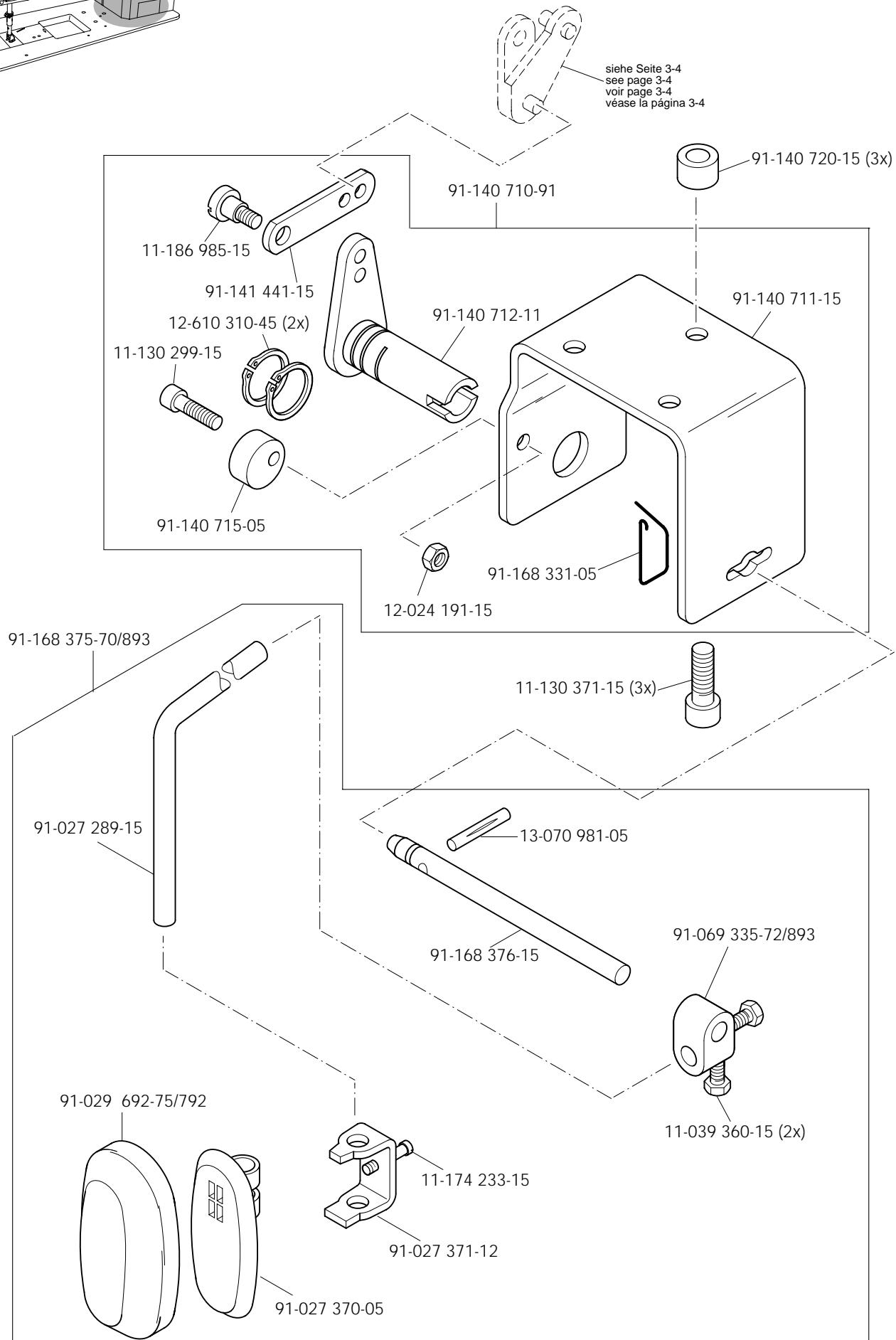
91-700 785-15 (2x)

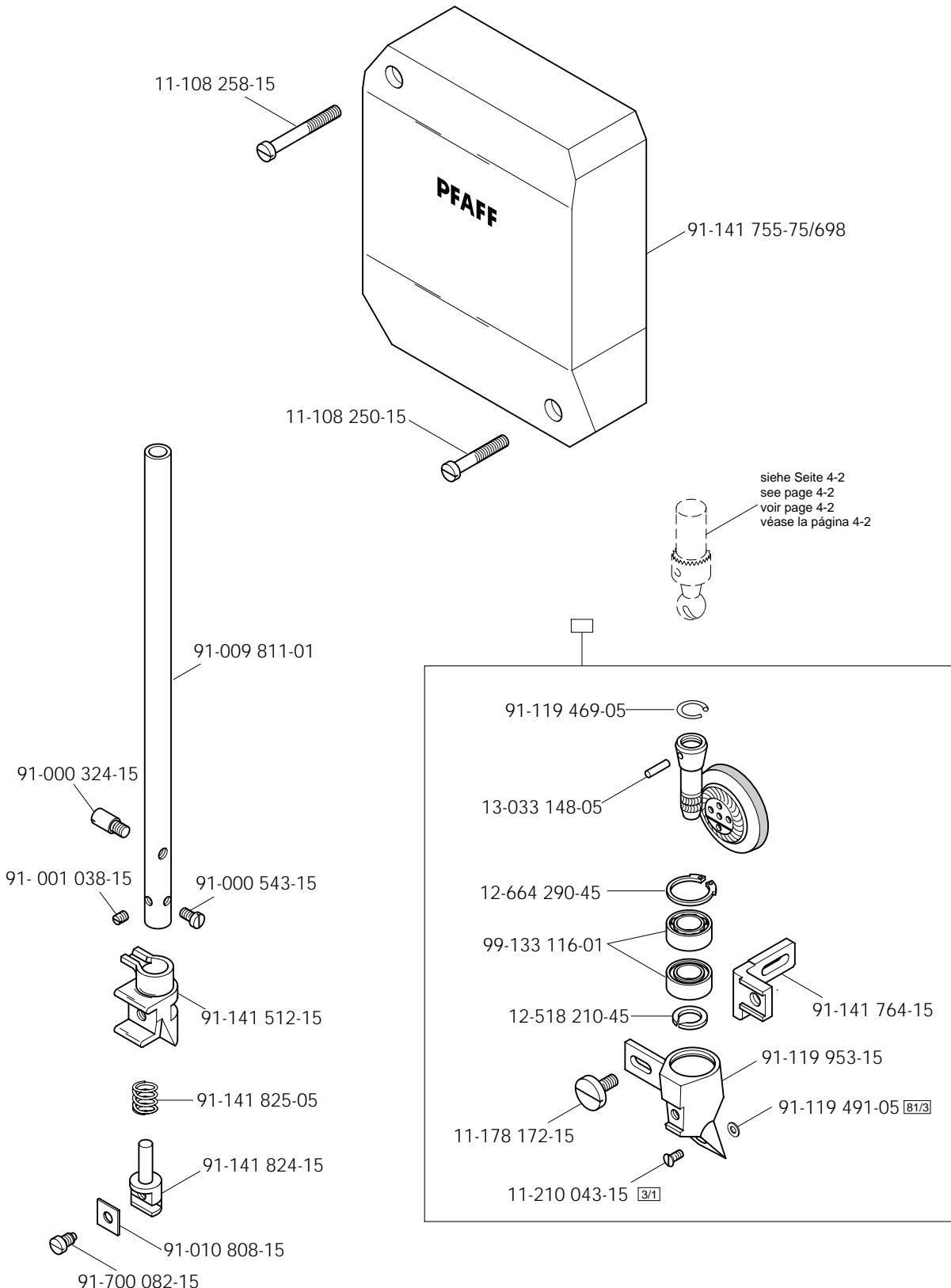
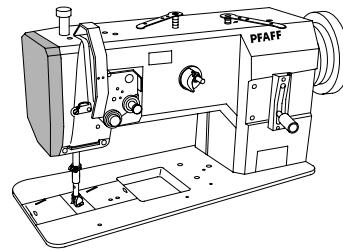


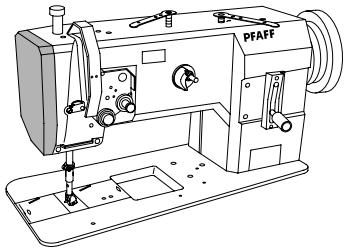
**Grundplattenteile**  
**Bedplate parts**  
**Pièces du plateau fondamental**  
**Piezas del cárter**

PFAFF 244-944/01  
PFAFF 1243-944/01  
PFAFF 1244-944/01

**3.04**



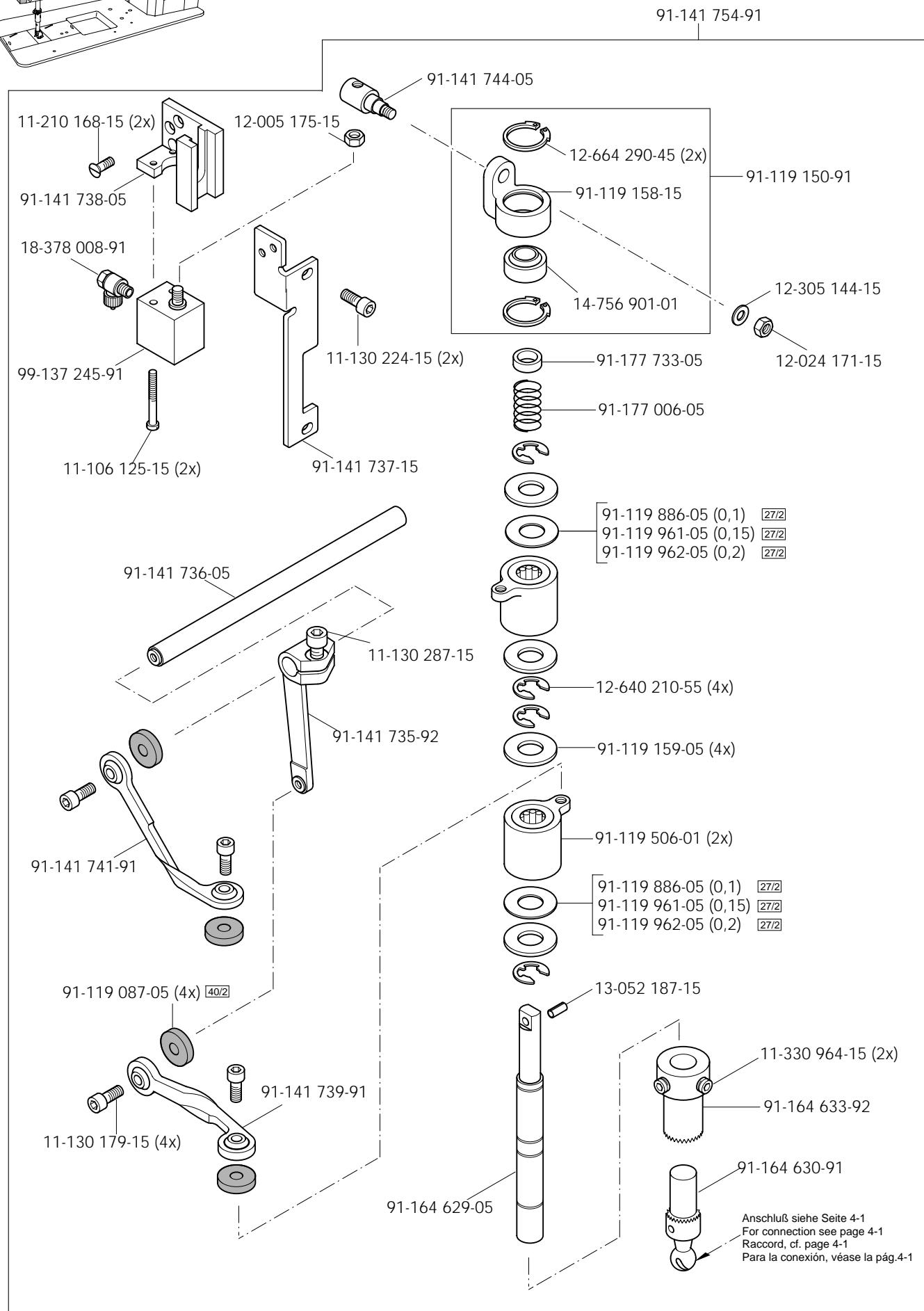


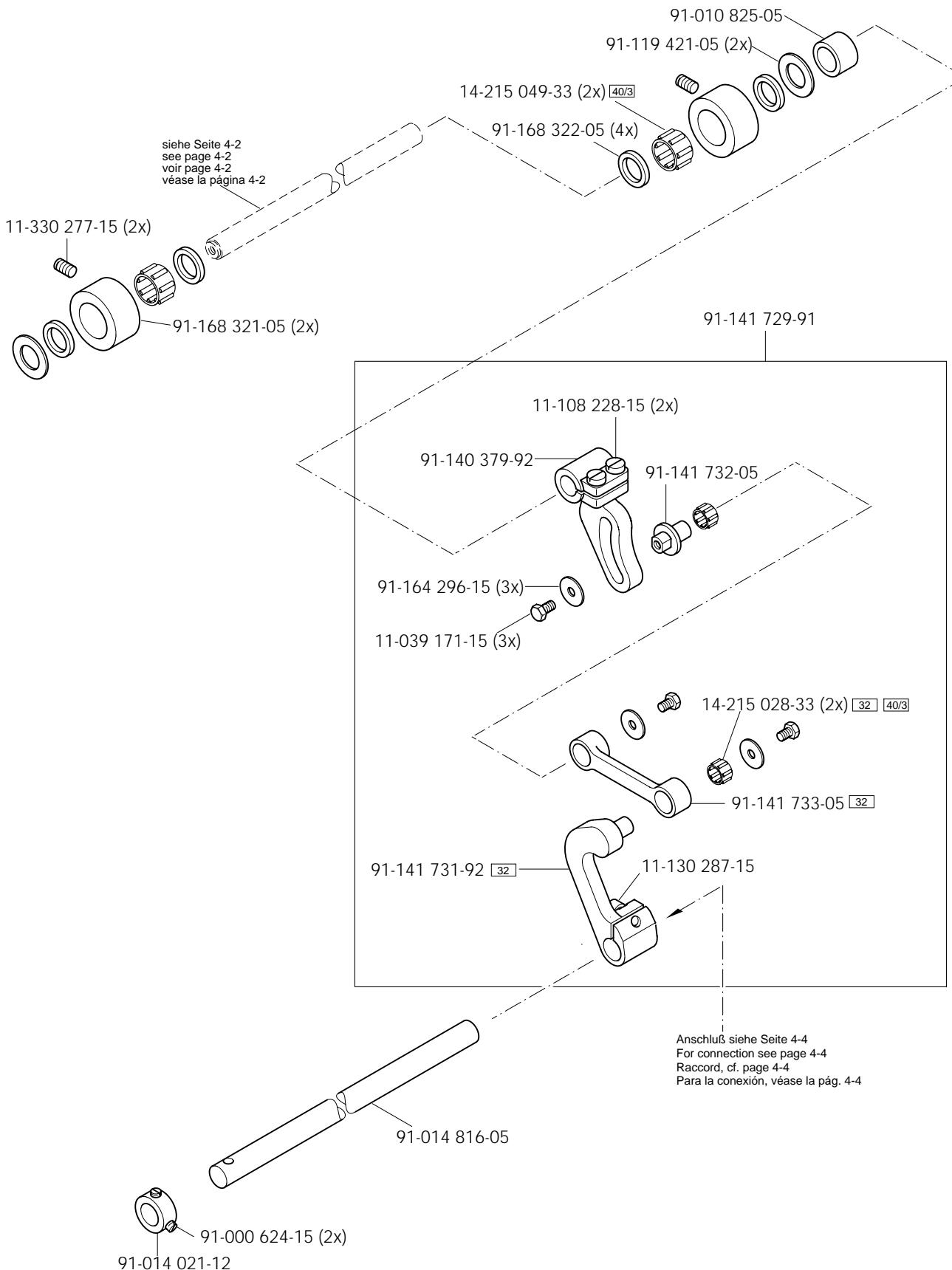
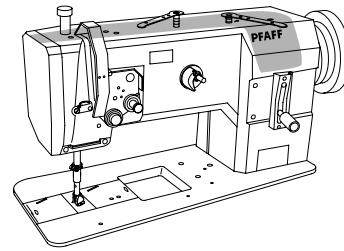


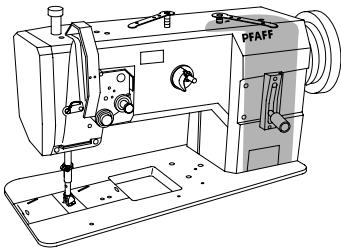
Rollfuß-Einrichtung (-4/01)  
Roller presser (-4/01)  
Dispositif à pied à roulette (-4/01)  
Pie rodante (-4/01)

PFAFF 244  
PFAFF 1243  
PFAFF 1244

**4**



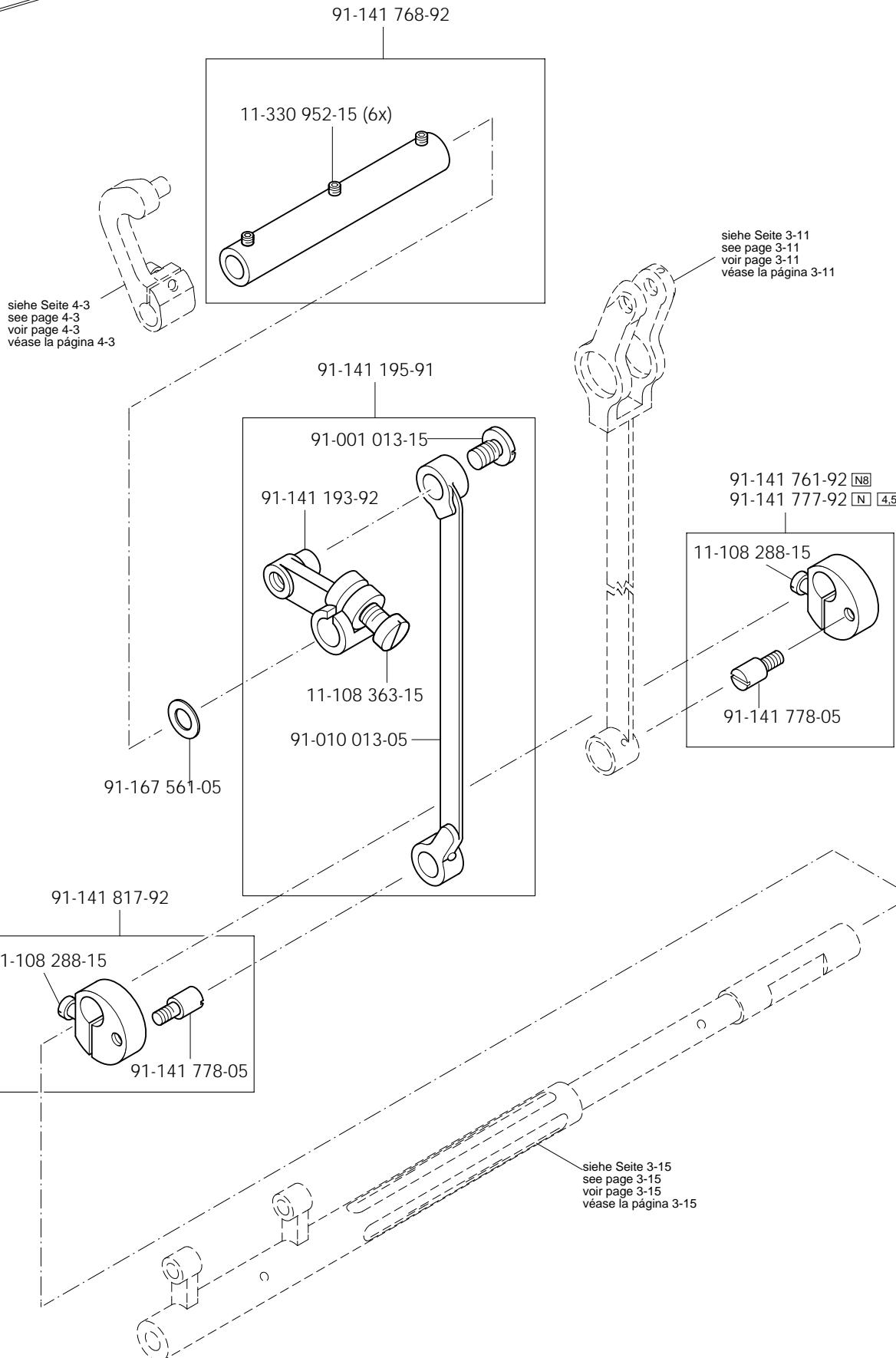


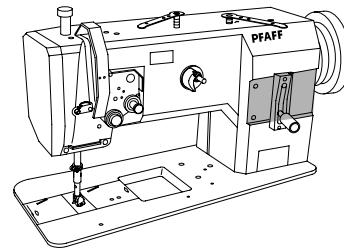


Rollfuß-Einrichtung (-4/01)  
Roller presser (-4/01)  
Dispositif à pied à roulette (-4/01)  
Pie rodante (-4/01)

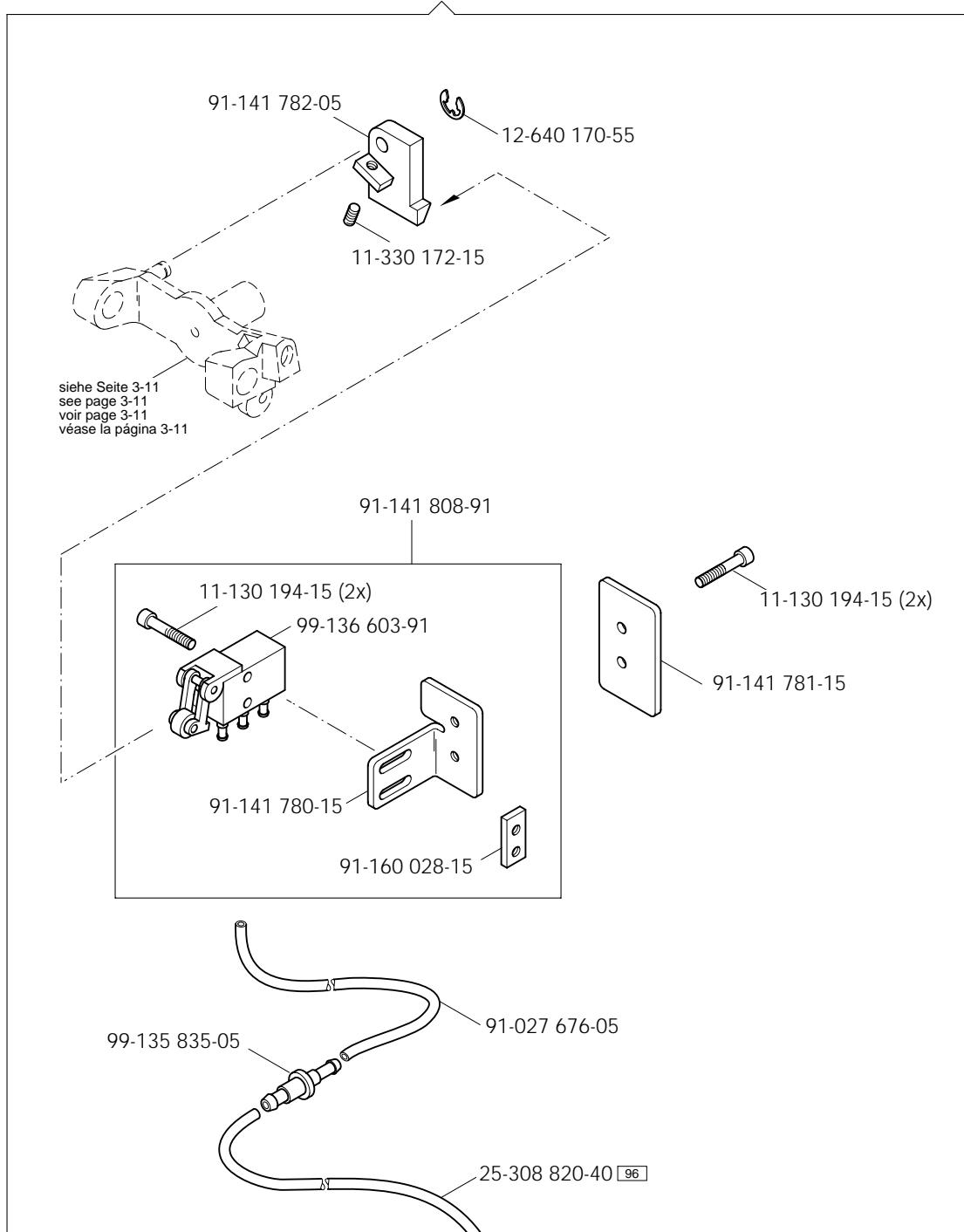
PFAFF 244  
PFAFF 1243  
PFAFF 1244

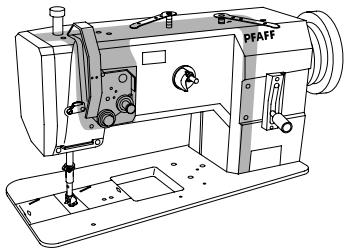
**4**





(Nicht in Verbindung mit Unterkategorie -911/97)  
 (Not with subclass -911/97)  
 (Ne va pas avec la sous-classe -911/97)  
 (No va con la subclase -911/97)



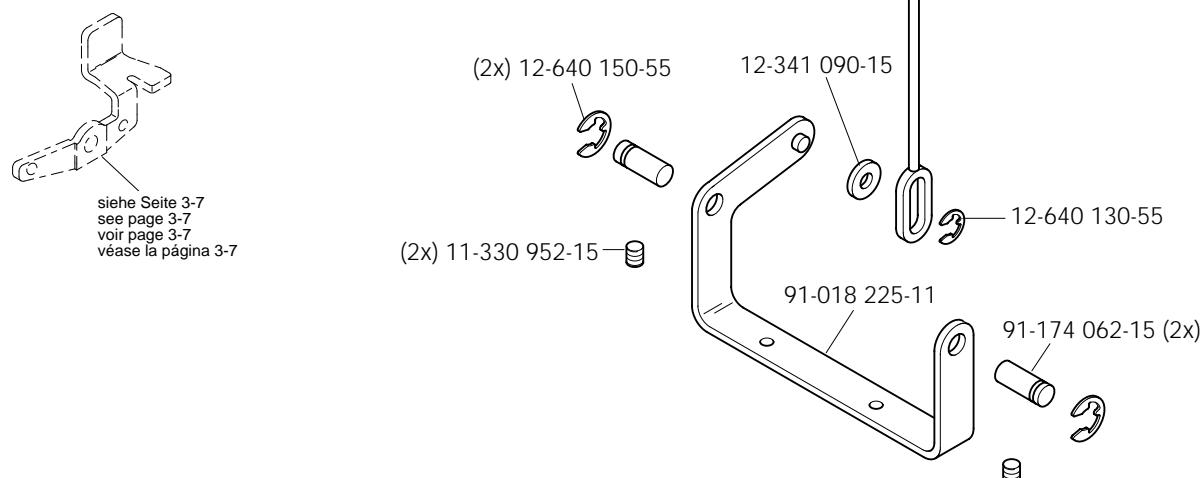
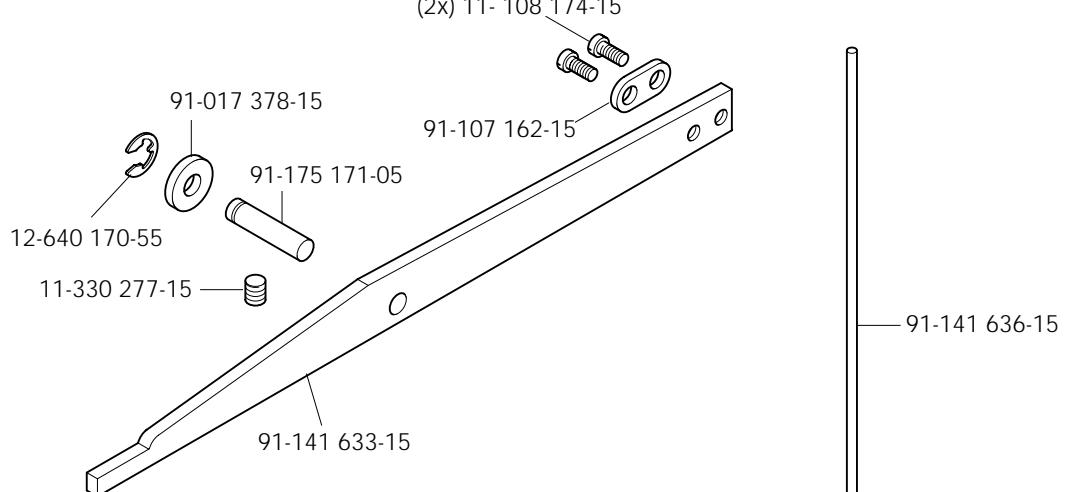
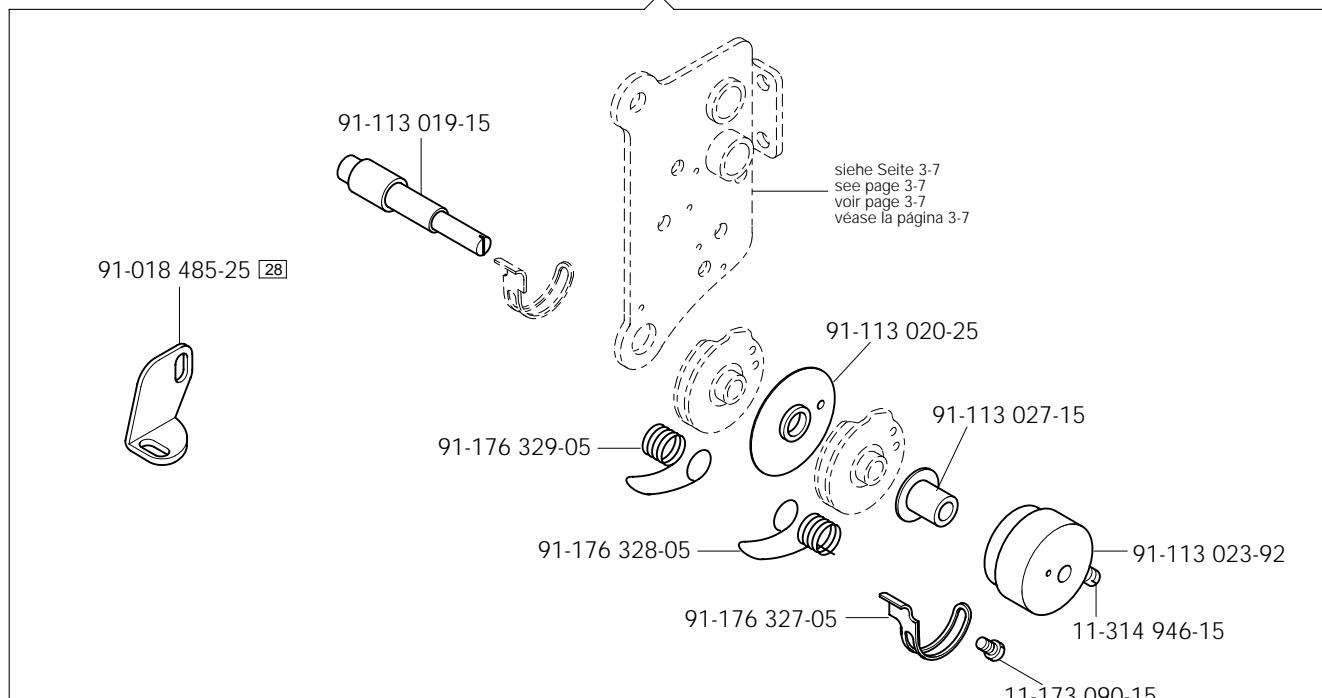


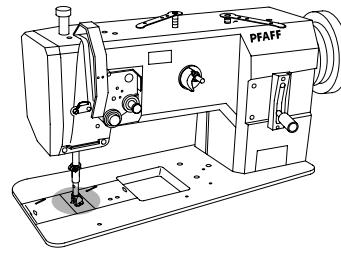
Fadenabschneid-Einrichtung (-900/56)  
Thread trimmer (-900/56)  
Coupe-fil (-900/56)  
Cortahilos (-900/56)

PFAFF 244  
PFAFF 1243  
PFAFF 1244

**5**

(PFAFF 244; 1244)

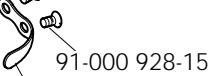




**B** 91-140 544-91 (PFAFF 244)  
**C** **D** 91-140 451-91 (PFAFF 1243; 1244)

91-140 650-91 (PFAFF 244)  
 91-140 287-91 (PFAFF 1243; 1244)

91-000 390-05

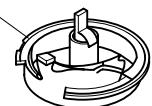


91-140 651-05 (PFAFF 244)  
 91-140 286-05 (PFAFF 1243; 1244)

91-010 166-05 (PFAFF 244)  
 91-018 350-05 (PFAFF 1243; 1244)

91-019 891-05

91-140 648-01 (PFAFF 244)  
 91-140 291-01 (PFAFF 1243; 1244)

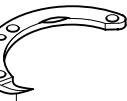


**B** 91-140 551-91 (PFAFF 244)  
**C** **D** 91-140 552-91 (PFAFF 1243; 1244)

**C** **D** 91-018 439-05 (PFAFF 1243; 1244)

91-000 529-15 (3x)

91-018 293-05

**B** 91-010 178-05 (PFAFF 244)

91-140 456-05 (PFAFF 244)  
 91-140 453-05 (PFAFF 1243; 1244)

91-100 396-15 (4x)

91-118 308-05 (PFAFF 244)  
 91-018 480-05 (PFAFF 1243; 1244)



siehe Seite 5-3 und 5-4  
 see page 5-3 and 5-4  
 voir page 5-3 et 5-4  
 véase la página 5-3 y 5-4

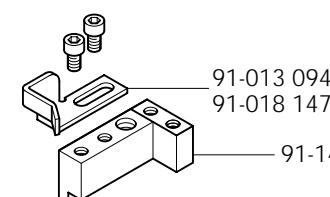
91-140 175-91 (PFAFF 244)  
 91-140 180-91 (PFAFF 1243; PFAFF 1244)

11-108 006-15 (2x)

91-113 480-91

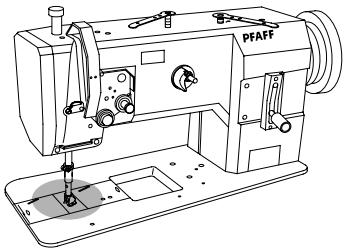
11-130 089-15 (4x)

91-018 885-15



91-140 166-15

11-130 185-15



Fadenabschneid-Einrichtung (-900/56)

Thread trimmer (-900/56)

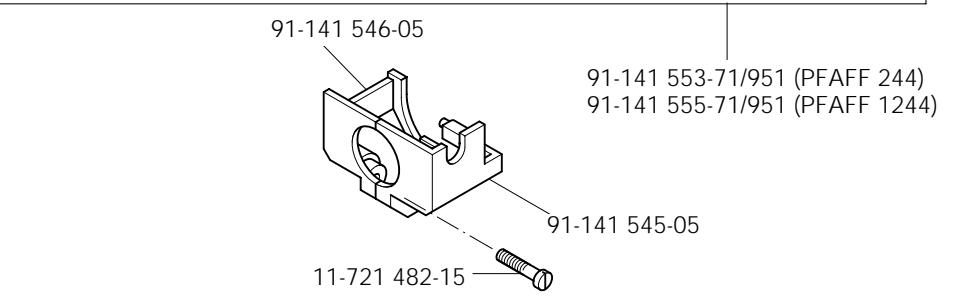
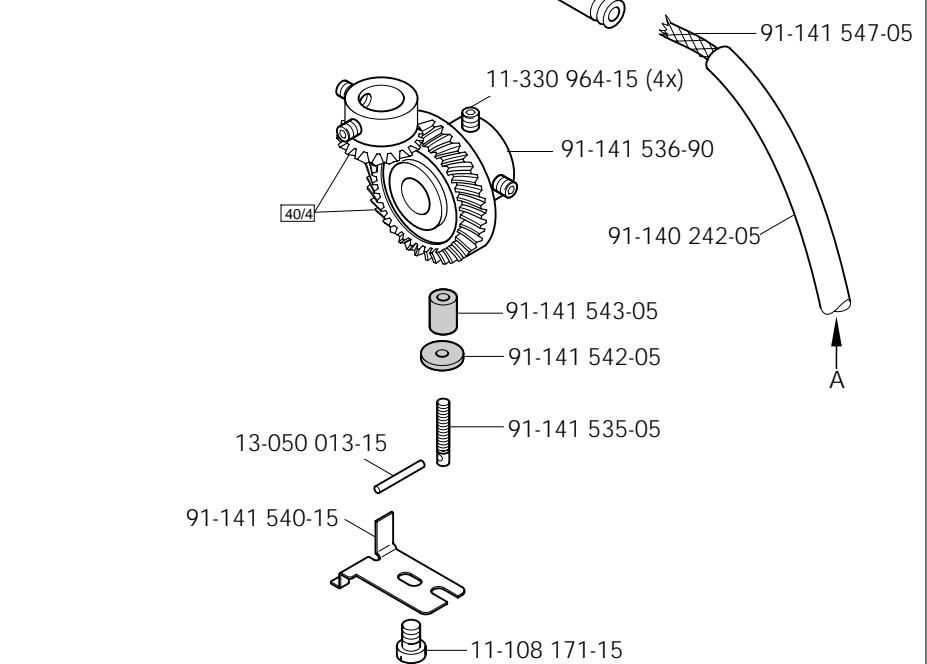
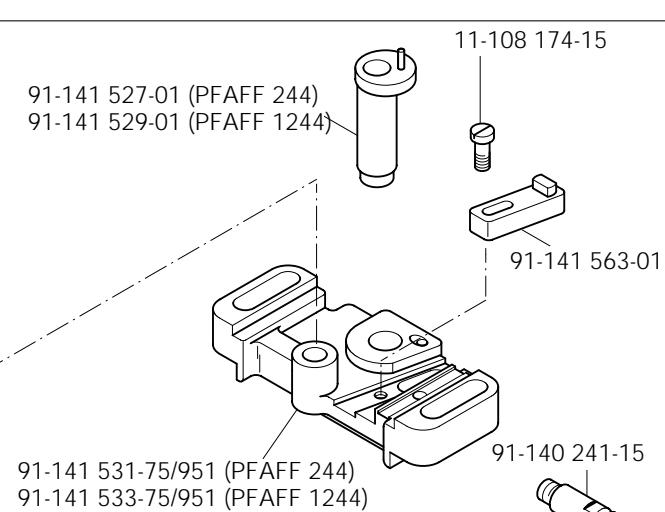
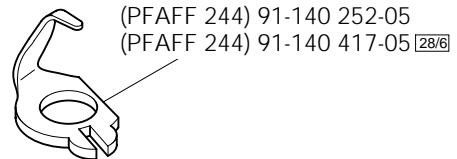
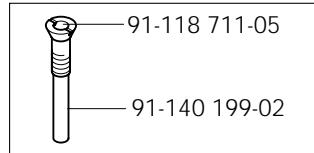
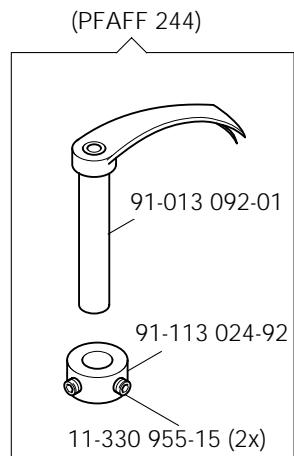
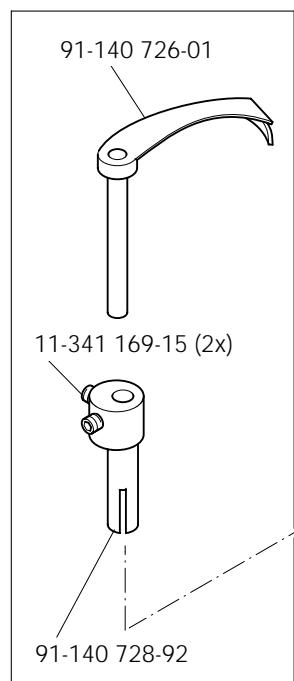
Coupe-fil (-900/56)

Cortahilos (-900/56)

PFAFF 244

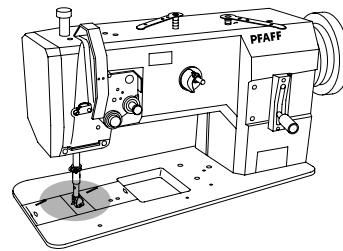
PFAFF 1244

**5**

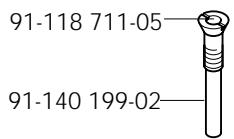


siehe Kapitel 2 Erläuterung der Schlüsselzeichen  
see chapter 2 Explanation of key markings  
voir le chap. 2 Explication des symboles  
véase el Cap. 2 Explicaciones de los signos clave

(die sonstigen Teile wie in Register 3.01 bis 3.04)  
(for all other parts see Sections 3.01 to 3.04)  
(les autres pièces comme dans les registres 3.01 à 3.04)  
(las demás piezas como en los registros 3.01 al 3.04)

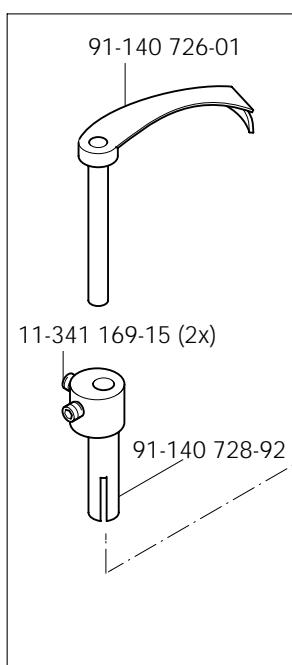


91-141 568-71/951 (PFAFF 244)  
91-141 570-71-951 (PFAFF 1243; 1244)

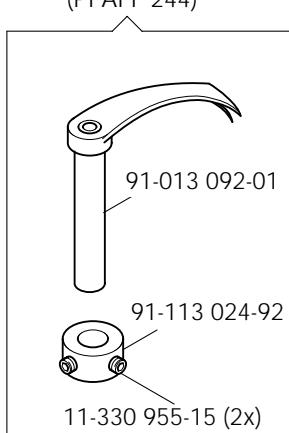


91-140 255-05 (PFAFF 1243; 1244)  
[28/6] 91-140 419-05 (PFAFF 1243; 1244)

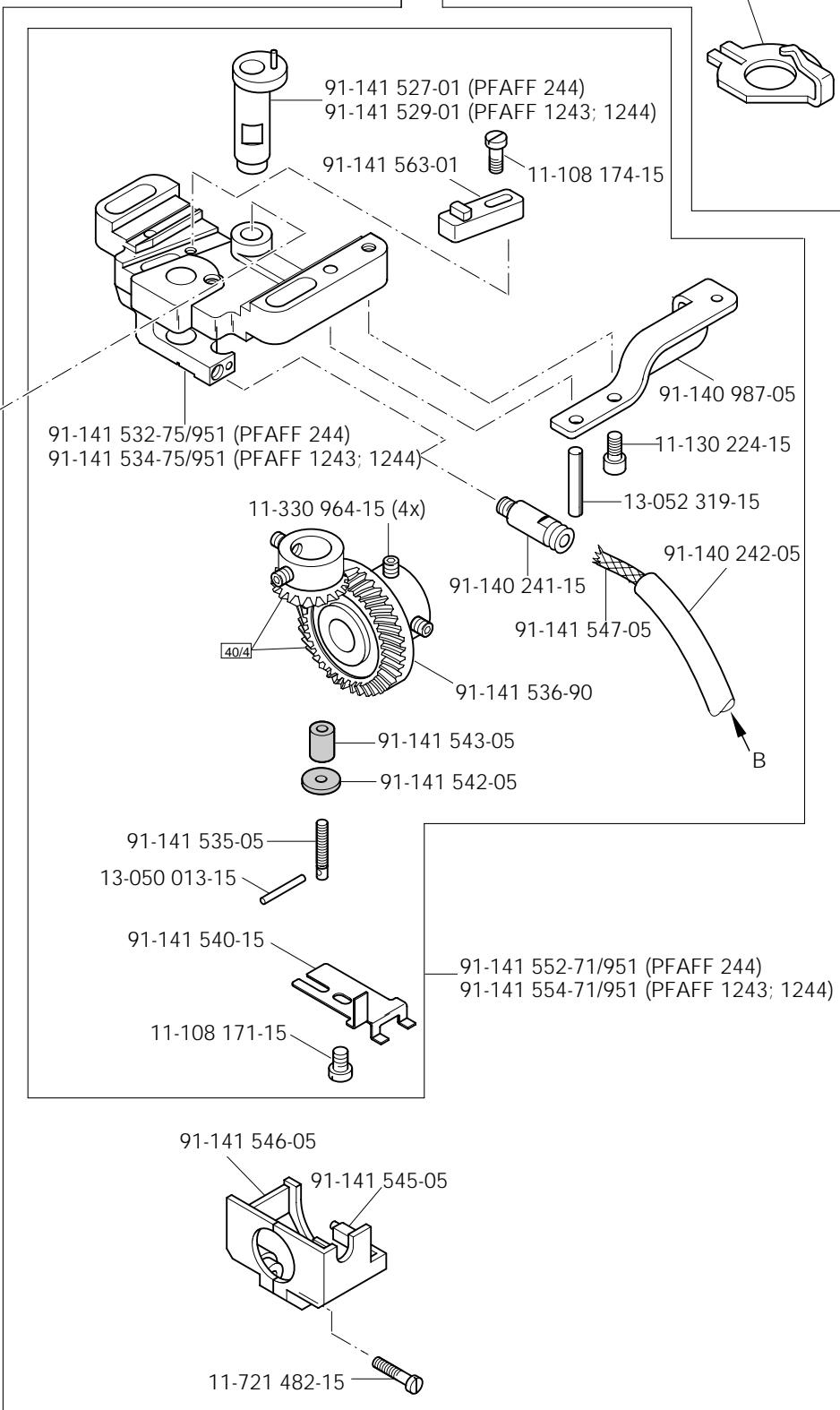
(PFAFF 244) 91-140 252-05  
(PFAFF 244) 91-140 417-05 [28/6]

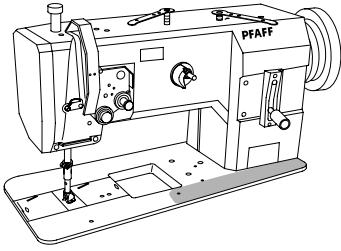


91-140 731-90 (PFAFF 1243; 1244)



(PFAFF 244)





Fadenabschneid-Einrichtung (-900/56)

Thread trimmer (-900/56)

Coupe-fil (-900/56)

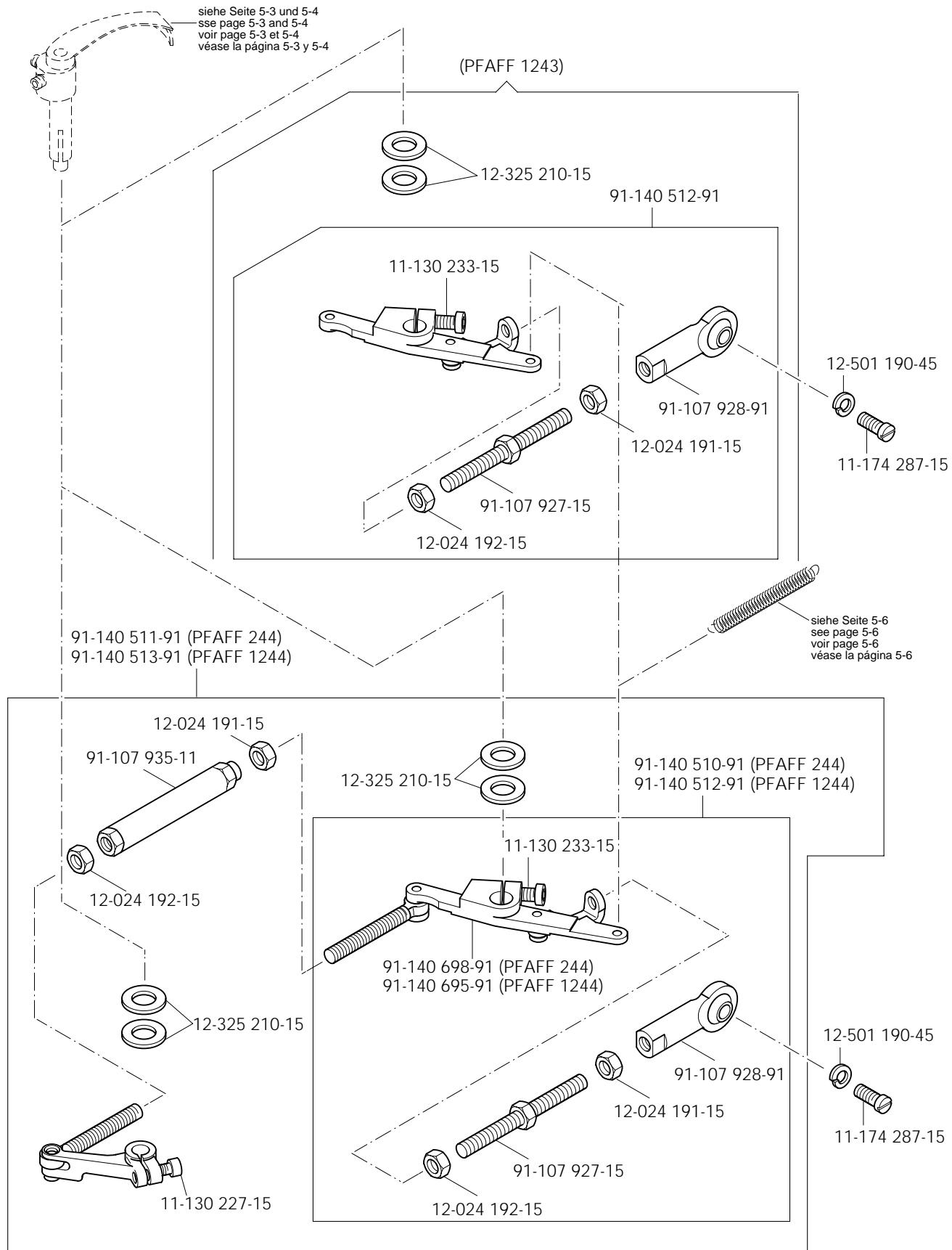
Cortahilos (-900/56)

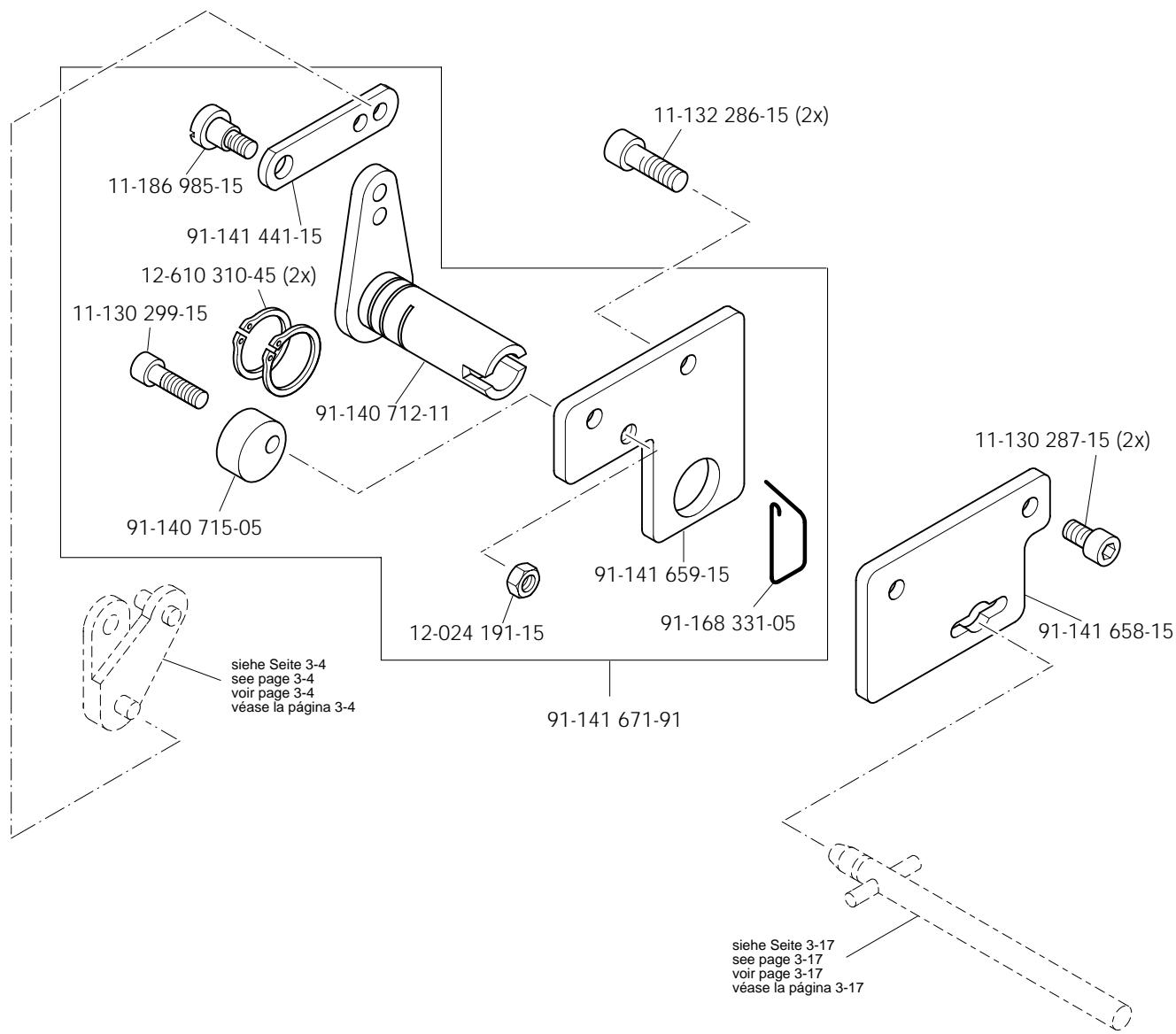
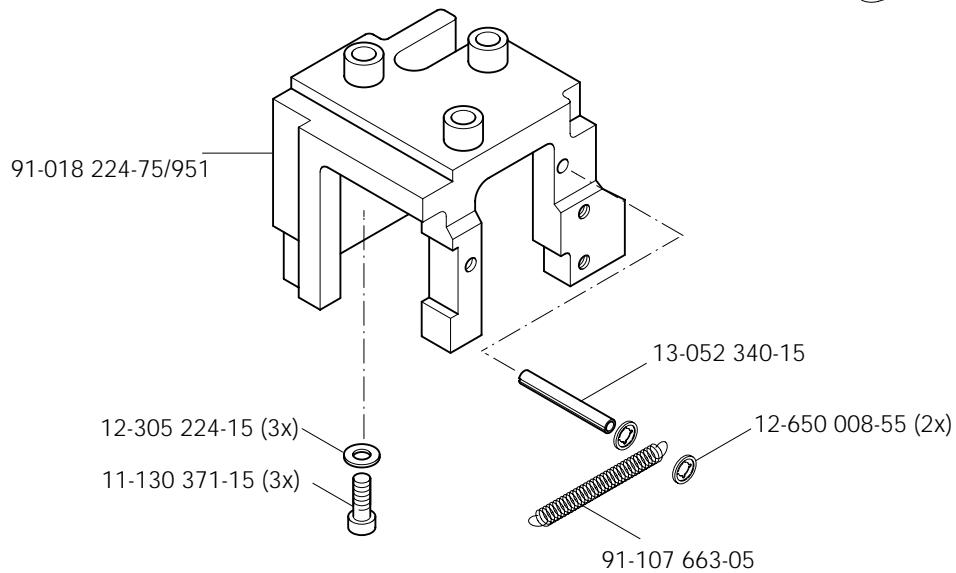
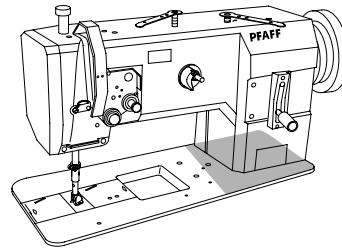
PFAFF 244

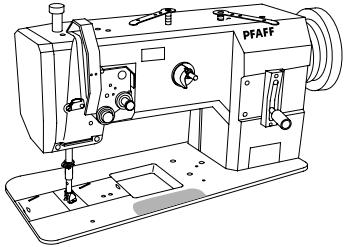
PFAFF 1243

PFAFF 1244

**5**



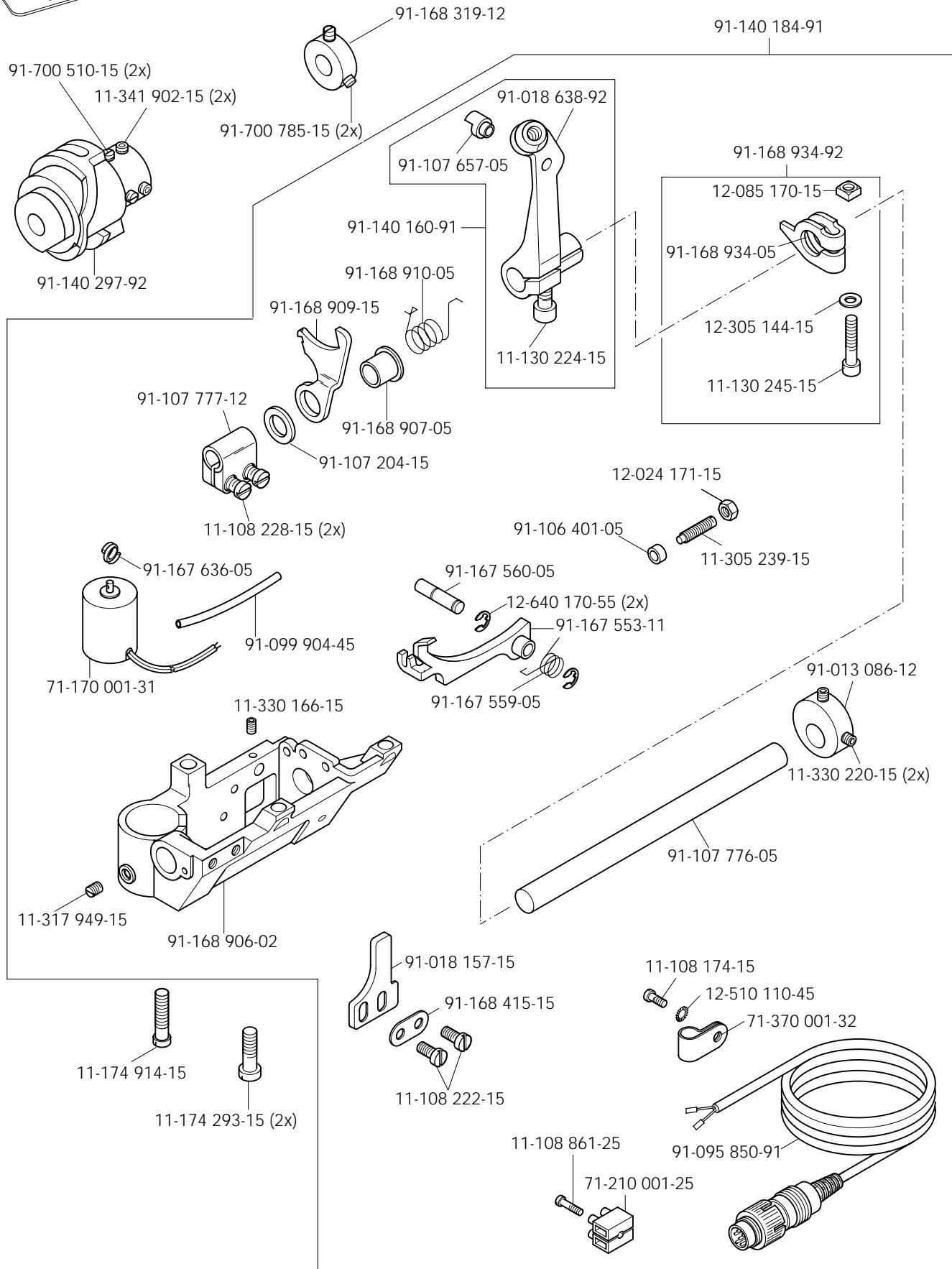




Fadenabschneid-Einrichtung (-900/56)  
Thread trimmer (-900/56)  
Coupe-fil (-900/56)  
Cortahilos (-900/56)

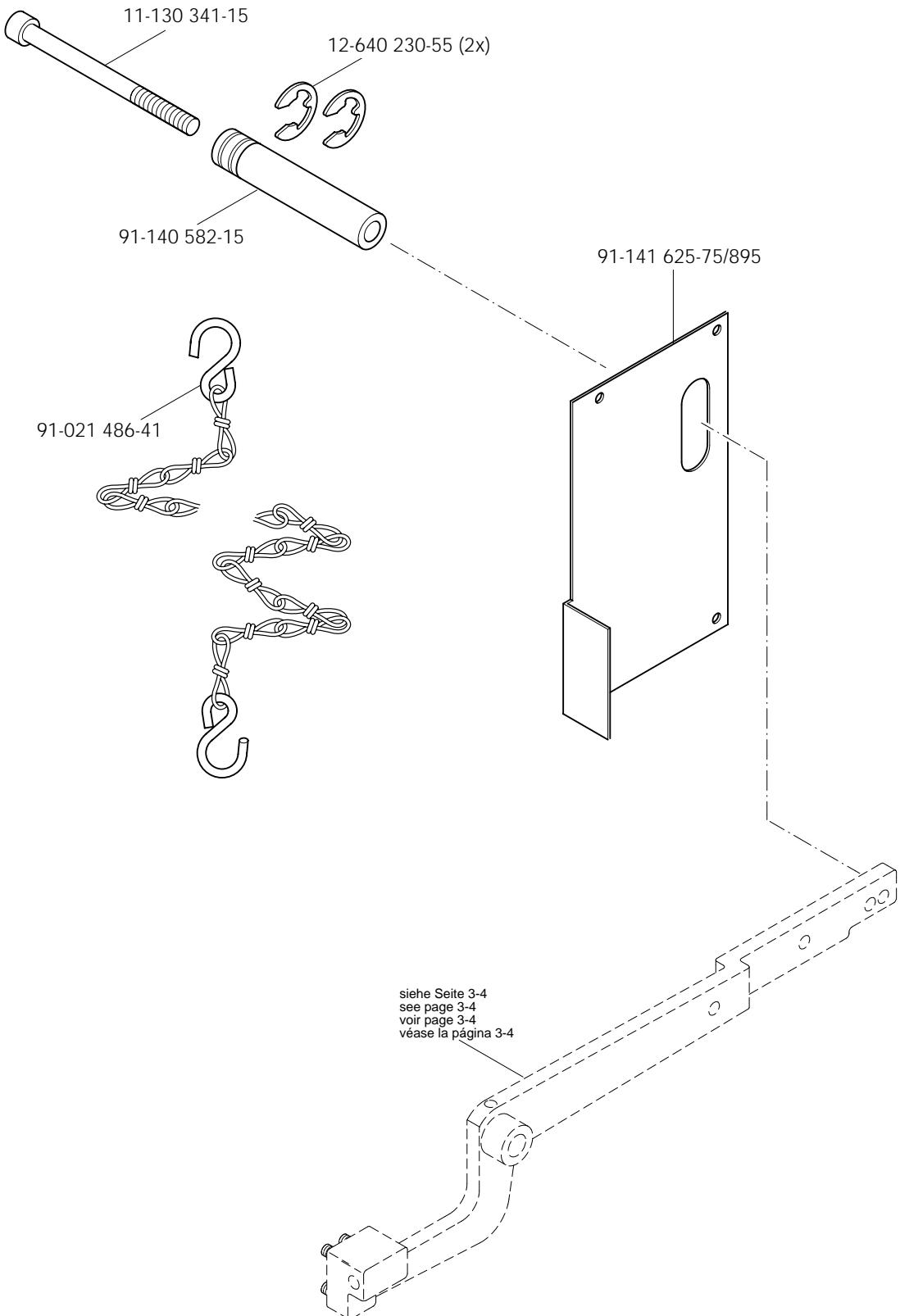
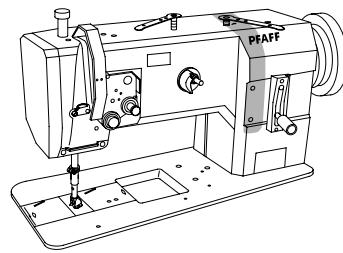
PFAFF 244  
PFAFF 1243  
PFAFF 1244

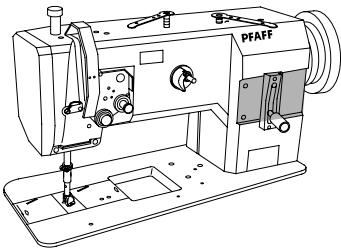
**5**



**6**  
 Nähfuß heben über Pedal (-910/01)  
 Raiser presser foot via the pedal (-910/01)  
 Relever le pied presseur en actionnant la pédale (-910/01)  
 Elevación del presatelas mediante pedal (-910/01)

PFAFF 244  
 PFAFF 1243  
 PFAFF 1244



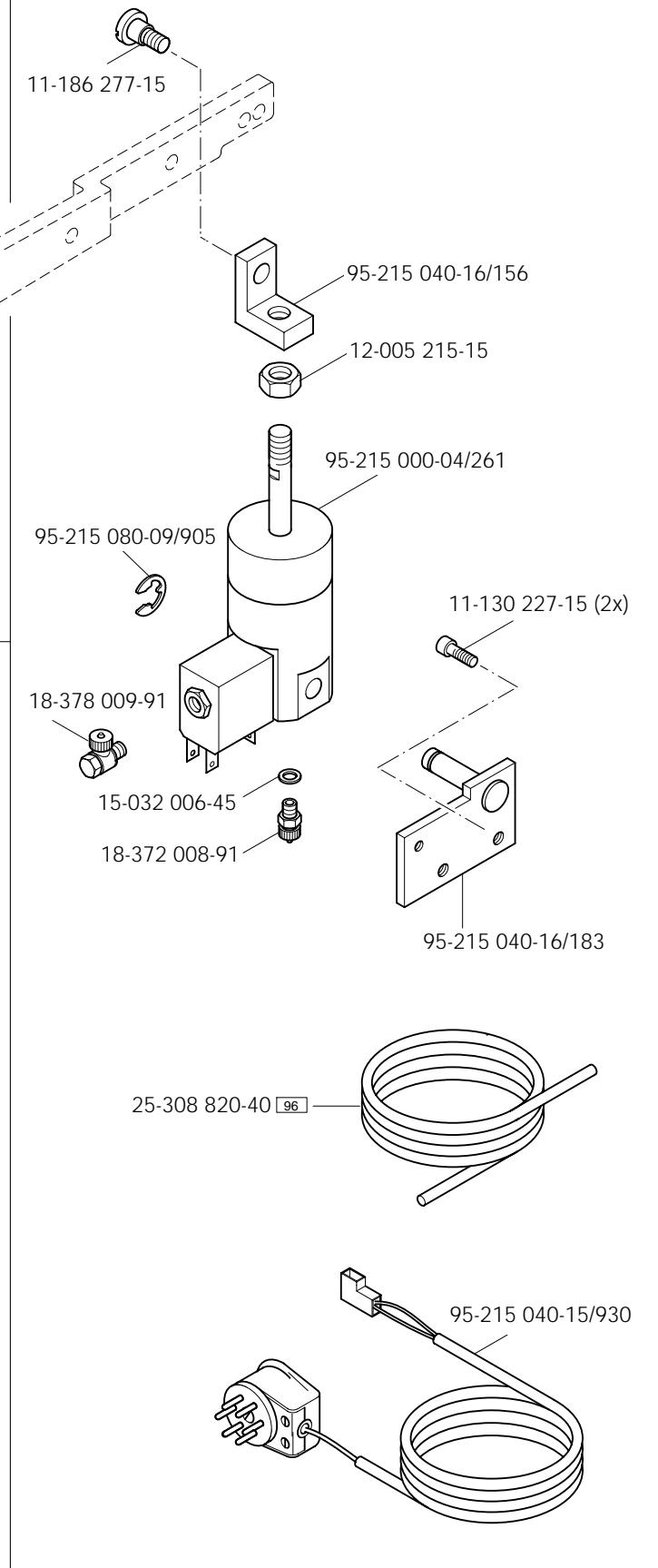


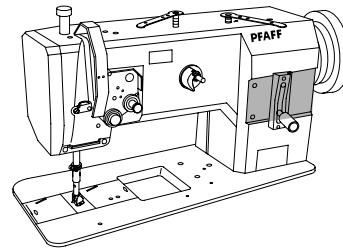
Presserfuß-Automatik (-910/98)  
Automatic presser foot lifter (-910/98) PFAFF 244  
Relève-pied automatique (-910/98) PFAFF 1243  
Alzaprensatelas (-910/98) PFAFF 1244

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

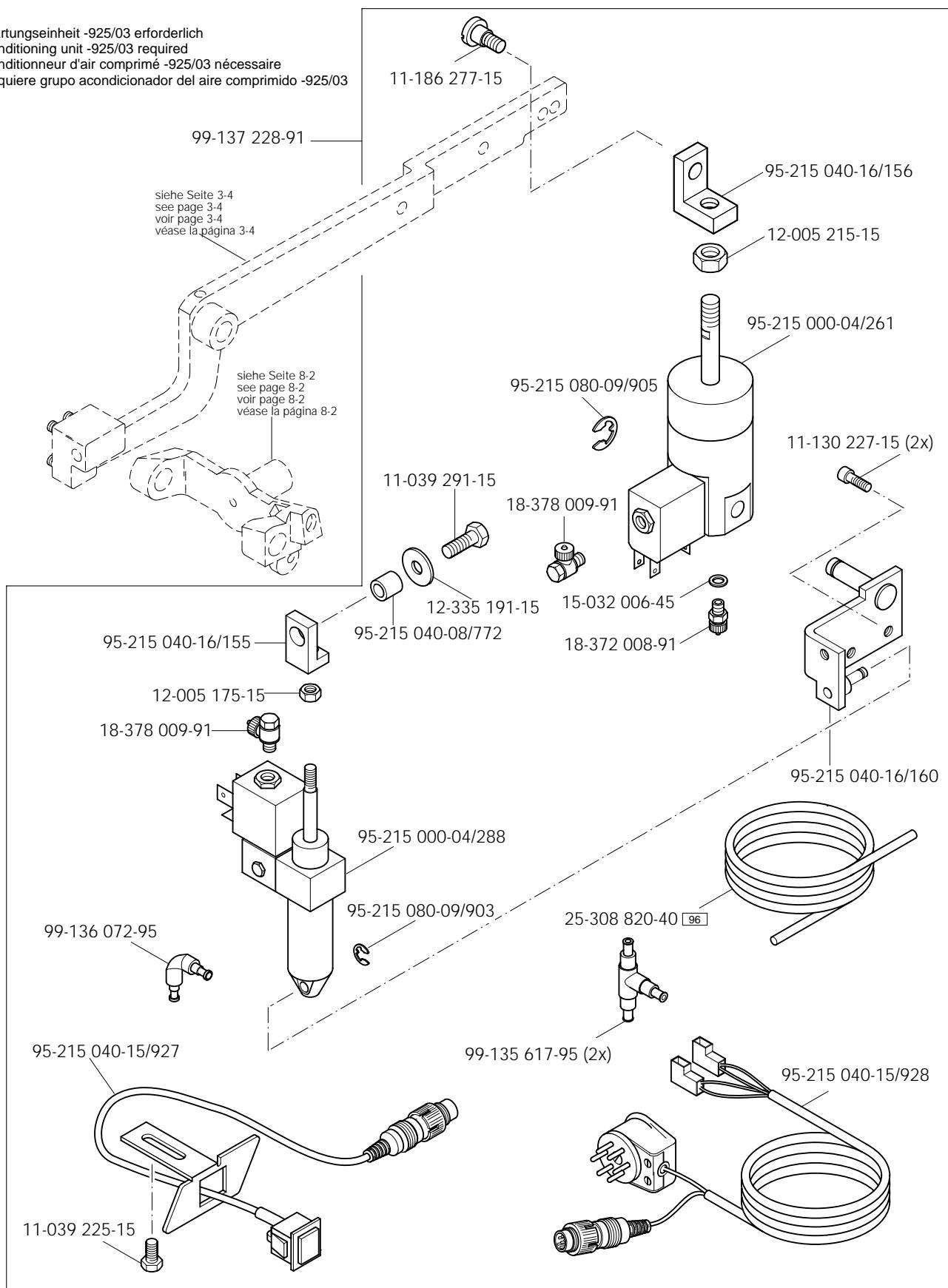
siehe Seite 3-4  
see page 3-4  
voir page 3-4  
véase la página 3-4

99-137 227-91



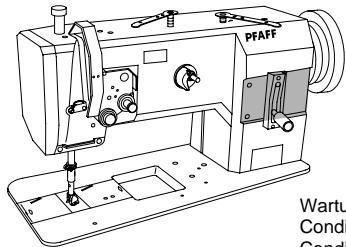


Wartungseinheit -925/03 erforderlich  
 Conditioning unit -925/03 required  
 Conditionneur d'air comprimé -925/03 nécessaire  
 Requiere grupo acondicionador del aire comprimido -925/03

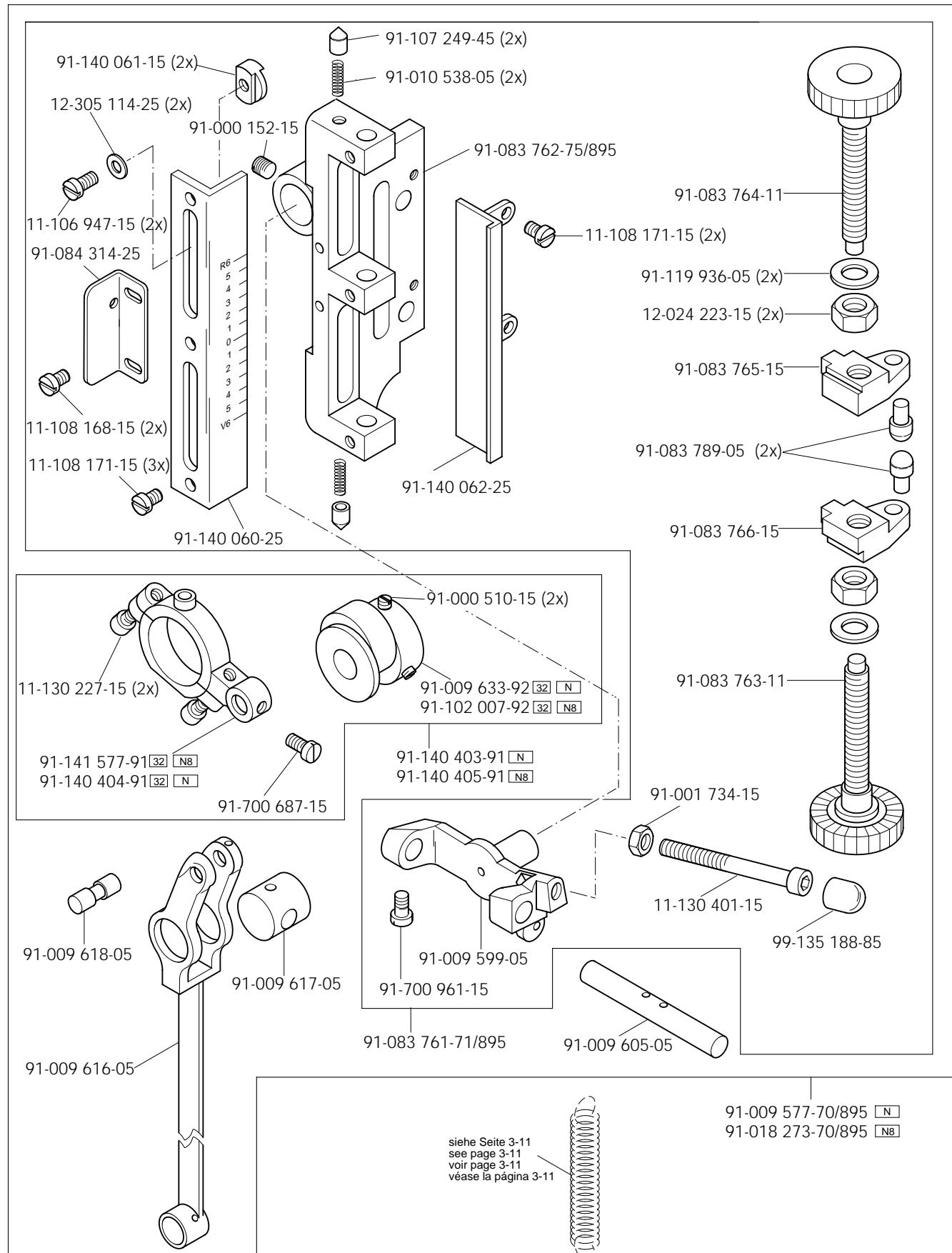


Verriegelungs-Einrichtung (-911/97)  
 Backtacking mechanism (-911/97)  
 Dispositif à points d'arrêt (-911/97)  
 Rematador (-911/97)

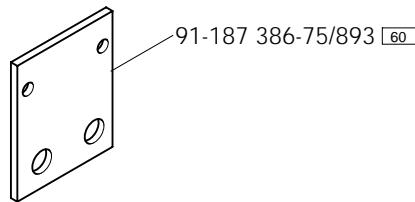
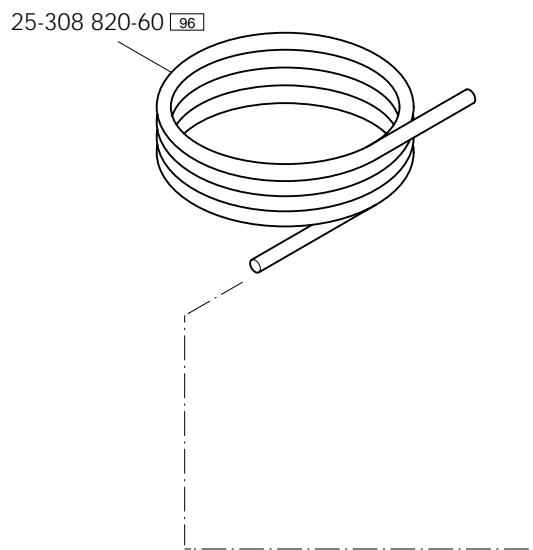
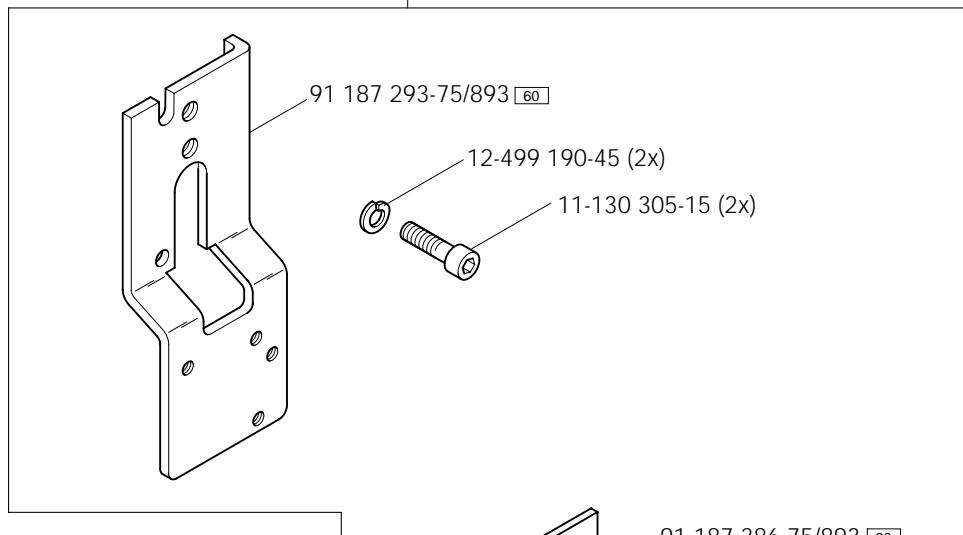
PFAFF 244  
 PFAFF 1243  
 PFAFF 1244



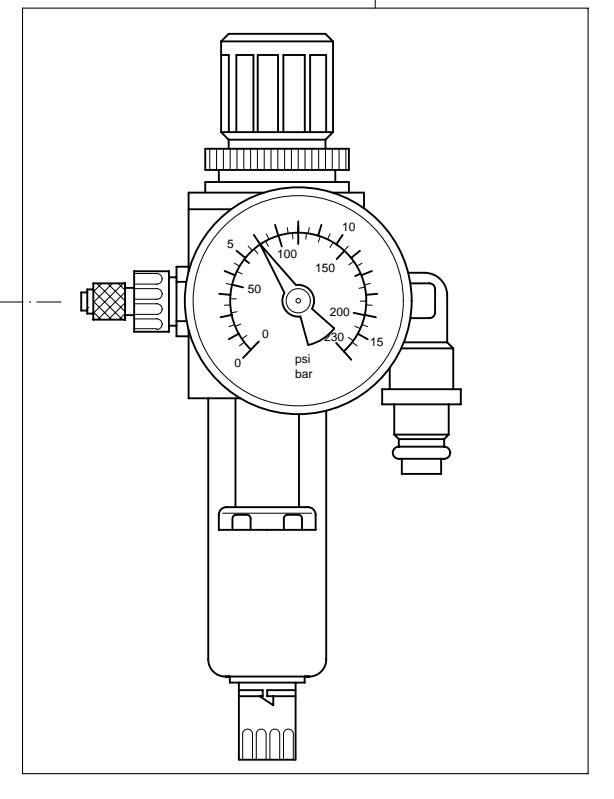
Wartungseinheit -925/03 erforderlich  
 Conditioning unit -925/03 required  
 Conditionneur d'air comprimé -925/03 nécessaire  
 Requiere grupo acondicionador del aire comprimido -925/03

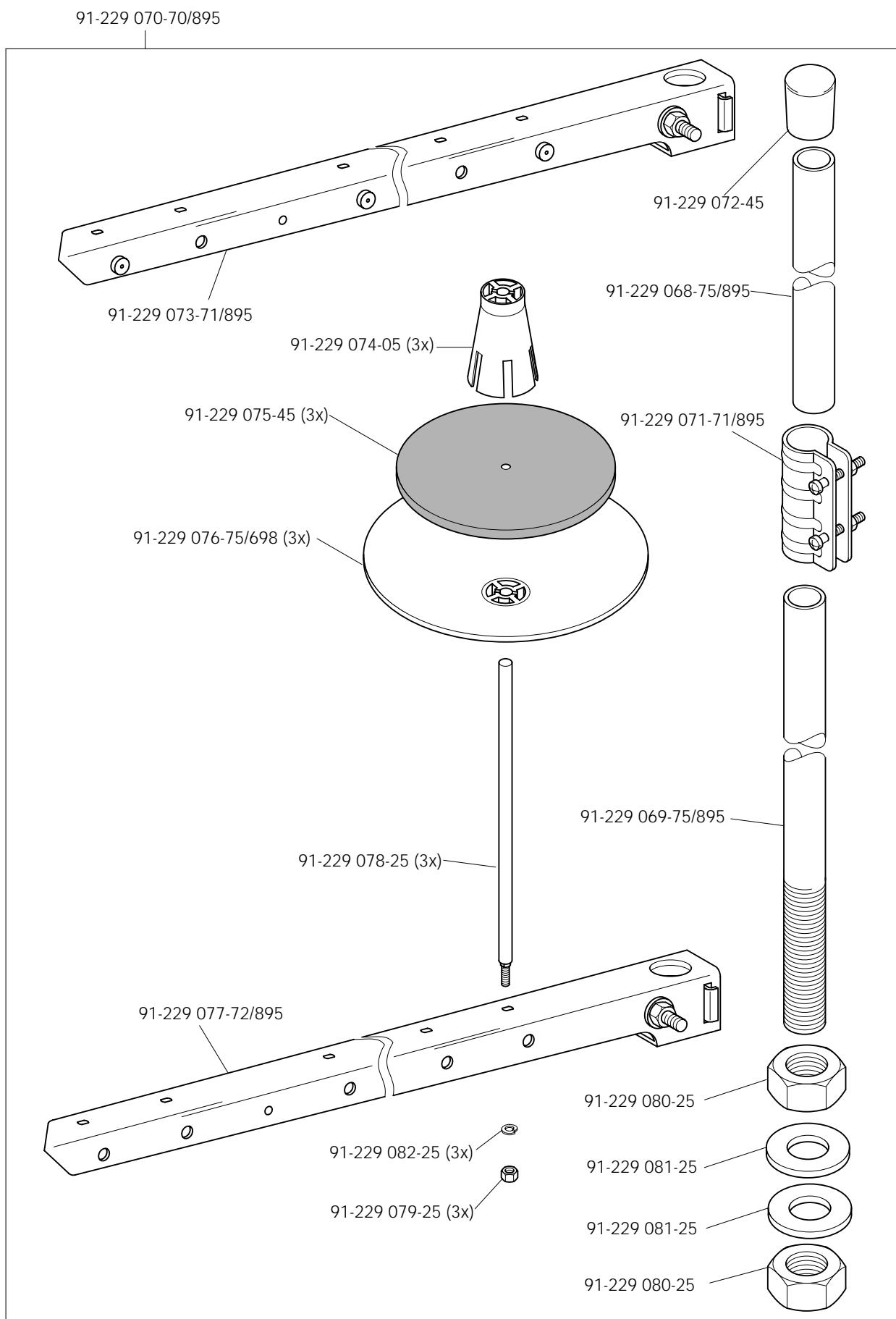


91-187 426-70/893



99-136 546-91

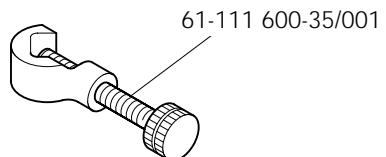
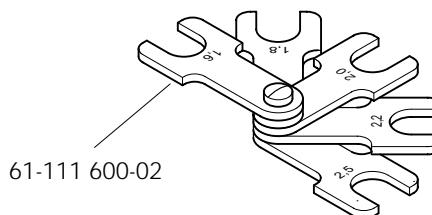
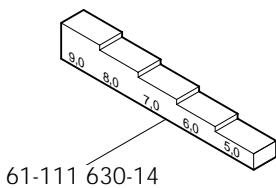




# 11

Einstellehren

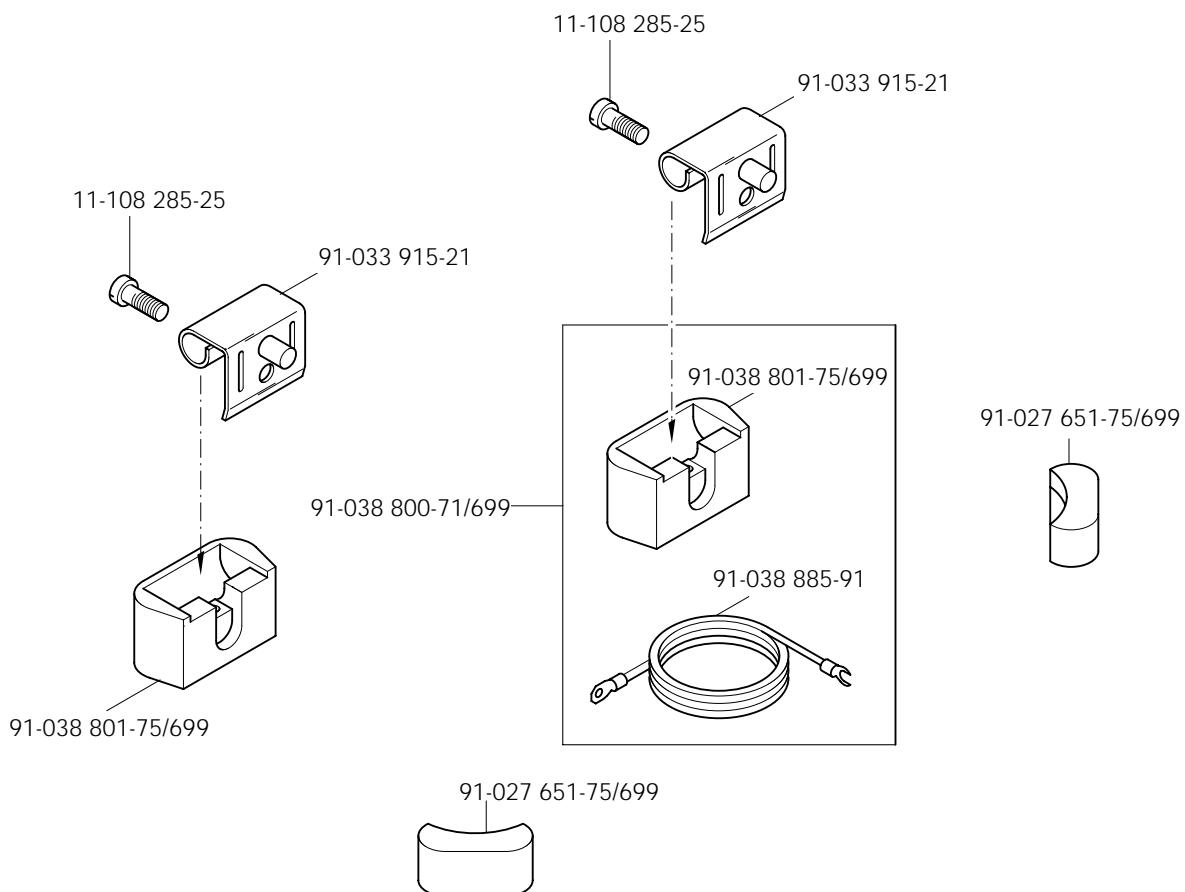
Adjustment gauges PFAFF 244  
Calibres PFAFF 1243  
Calibres de ajuste PFAFF 1244

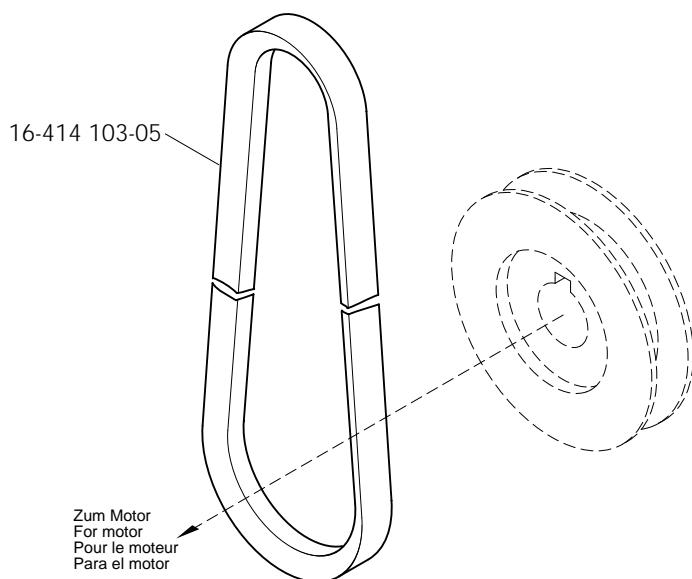
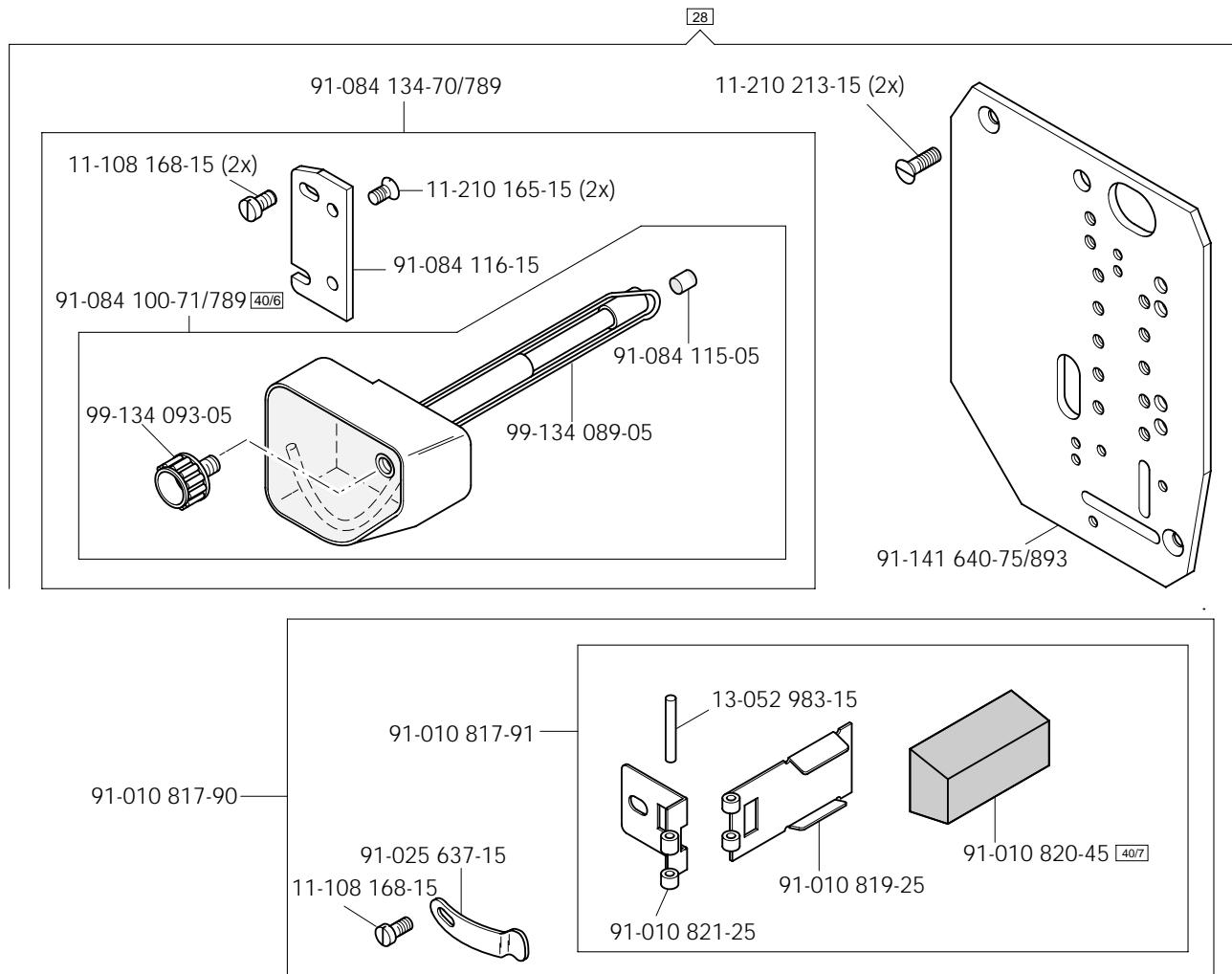


Teile zur Tischplatte

# 12

Parts for table top PFAFF 244  
Pièces du plateau PFAFF 1243  
Piezas para el tablero PFAFF 1244





| Öl<br>Oil<br>Huile<br>Aceite  | Mittelpunkts-Viskosität bei:<br>Mean viscosity at:<br>Viscosité moyenne à:<br>Viscosidad media a: | Dichte bei:<br>Density of:<br>Densité à:<br>Densidad a: | Bestellnummer für Behälter mit:<br>Part number for can with:<br>Numéro de commande pour récipients avec:<br>Número de pedido para recipientes con: |       |               |                 |                               |
|---|---|---|--|-------|---------------|-----------------|-------------------------------|
|   |   |   | °C   | mm²/s | °C            | g/cm³<br>(g/ml) | 1 Liter<br>1 Litre<br>1 Litro |
| 28-011 201-44   | 40  | 22,0  | 15   | 0,865 | 91-129 917-91 | 91-129 919-91   | 91-129 920-91                 |
| 28-011 202-17<br>(Fadenschmiermittel)<br>(Thread lubricant)<br>(Agents de lubrification de fil)<br>(Lubricantes del hilo) |   |   | 21   | 0,810 | 91-129 941-91 |                 |                               |

| Fett<br>Grease<br>Graisse<br>Grasa | Penetration<br>Penetration<br>Pénétration<br>Penetración | Tropfpunkt<br>Drip-point<br>Point de suintement<br>Punto de goteo | Bestellnummer für Behälter mit:<br>Part number for can with:<br>Numéro de commande pour récipients avec:<br>Número de pedido para recipientes con: |    |               |               |
|------------------------------------|--|---|--|----|---------------|---------------|
|                                    |  |   | mm/10  | °C | 0,25 kg       | 0,5 kg        |
| 28-011 202-05                      |  |   |  |    |               | 28-011 202-05 |
| 28-011 202-43                      | 375-405  | 150   |  |    | 28-011 202-43 |               |
| 28-011 202-47                      | 220-250  | 185   |  |    |               | 28-011 202-47 |

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

| No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página                           | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página                 | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página         |
|---------------|--|---------------|----------------------------------|---------------|--|---------------|--|
| 11-039 171-15 | 4 - 3  | 11-130 254-15 | 3 - 1                            | 11-210 273-15 | 3 - 10   | 12-024 191-25 | 3 - 10                                   |
| 11-039 225-15 | 8 - 1  | 11-130 284-15 | 3 - 11                           | 11-250 084-25 | 3 - 9, 3 - 11                                    | 12-024 192-15 | 5 - 5                                    |
| 11-039 291-15 | 8 - 1  | 11-130 287-15 | 3 - 1, 4 - 2,<br>4 - 3, 5 - 6    | 11-305 239-15 | 5 - 7  | 12-024 223-15 | 8 - 2                                    |
| 11-039 360-15 | 3 - 17   | 11-130 293-25 | 3 - 11                           | 11-314 946-15 | 5 - 1  | 12-085 170-15 | 5 - 7                                    |
| 11-106 125-15 | 4 - 2  | 11-130 299-15 | 3 - 17, 5 - 6                    | 11-315 917-05 | 3 - 9  | 12-305 114-15 | 3 - 3                                    |
| 11-106 947-15 | 8 - 2  | 11-130 305-15 | 3 - 13, 3 - 14,<br>9 - 1         | 11-317 167-15 | 3 - 7  | 12-305 114-25 | 8 - 2                                    |
| 11-108 006-15 | 5 - 2  | 11-130 341-15 | 6 - 1                            | 11-317 949-15 | 5 - 7  | 12-305 144-15 | 3 - 2, 3 - 3,<br>3 - 10, 4 - 2,<br>5 - 7 |
| 11-108 168-15 | 3 - 1, 8 - 2,<br>13 - 1                                    | 11-130 371-15 | 3 - 17, 5 - 6                    | 11-330 166-15 | 3 - 11, 5 - 7                                    | 12-305 224-15 | 5 - 6                                    |
| 11-108 171-15 | 3 - 2, 3 - 13,<br>3 - 14, 5 - 3,<br>5 - 4, 8 - 2           | 11-130 401-15 | 8 - 2                            | 11-330 172-15 | 4 - 5  | 12-325 210-15 | 5 - 5                                    |
| 11-108 174-15 | 3 - 1, 3 - 13,<br>3 - 14, 5 - 1,<br>5 - 3, 5 - 4,<br>5 - 7 | 11-130 906-15 | 3 - 1                            | 11-330 217-15 | 3 - 16   | 12-335 151-15 | 3 - 1                                    |
| 11-108 222-15 | 3 - 2, 5 - 7   | 11-132 286-15 | 5 - 6                            | 11-330 277-15 | 4 - 3, 5 - 1                                     | 12-341 090-15 | 5 - 1                                    |
| 11-108 225-15 | 3 - 1, 3 - 15  | 11-173 090-15 | 5 - 1                            | 11-330 280-15 | 3 - 3, 3 - 5,<br>3 - 6, 3 - 8,<br>3 - 15, 3 - 16 | 12-341 150-15 | 3 - 13, 3 - 14                           |
| 11-108 228-15 | 3 - 3, 3 - 15,<br>4 - 3, 5 - 7                             | 11-173 171-25 | 3 - 1                            | 11-330 952-15 | 3 - 4, 3 - 9,<br>4 - 4, 5 - 1                    | 12-499 190-45 | 9 - 1                                    |
| 11-108 234-15 | 3 - 1  | 11-173 177-25 | 3 - 7                            | 11-330 955-15 | 5 - 3, 5 - 4                                     | 12-501 190-45 | 5 - 5                                    |
| 11-108 250-15 | 4 - 1  | 11-173 222-15 | 3 - 1                            | 11-330 962-15 | 3 - 15   | 12-510 110-45 | 5 - 7                                    |
| 11-108 258-15 | 4 - 1  | 11-174 173-15 | 3 - 3                            | 11-330 964-15 | 3 - 13, 3 - 14,<br>4 - 2, 5 - 3,<br>5 - 4        | 12-510 171-45 | 3 - 1                                    |
| 11-108 285-15 | 3 - 1  | 11-174 233-15 | 3 - 7, 3 - 17                    | 11-330 968-15 | 3 - 8  | 12-518 210-45 | 4 - 1                                    |
| 11-108 285-25 | 11 - 1   | 11-174 287-15 | 5 - 5                            | 11-335 902-15 | 3 - 10, 3 - 16                                   | 12-610 210-45 | 3 - 6                                    |
| 11-108 288-15 | 4 - 4  | 11-174 293-15 | 5 - 7                            | 11-341 082-15 | 3 - 3  | 12-610 230-45 | 3 - 14                                   |
| 11-108 363-15 | 4 - 4  | 11-174 914-15 | 5 - 7                            | 11-341 169-15 | 5 - 3, 5 - 4                                     | 12-610 240-45 | 3 - 13, 3 - 14                           |
| 11-108 861-25 | 5 - 7  | 11-178 172-15 | 4 - 1                            | 11-341 901-15 | 3 - 10, 3 - 16                                   | 12-610 310-45 | 3 - 17, 5 - 6                            |
| 11-130 089-15 | 5 - 2  | 11-186 277-15 | 7 - 1, 8 - 1                     | 11-341 902-15 | 3 - 10, 3 - 16,<br>5 - 7                         | 12-640 130-55 | 3 - 9, 3 - 16,<br>5 - 1                  |
| 11-130 173-15 | 3 - 1  | 11-186 985-15 | 3 - 17, 5 - 6                    | 11-721 482-15 | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4                  | 12-640 150-55 | 3 - 16, 5 - 1                            |
| 11-130 179-15 | 4 - 2  | 11-186 987-15 | 3 - 4                            | 12-005 154-15 | 3 - 1  | 12-640 170-55 | 4 - 5, 5 - 1,<br>5 - 7                   |
| 11-130 185-15 | 3 - 3, 5 - 2   | 11-187 017-15 | 3 - 4                            | 12-005 175-15 | 4 - 2, 8 - 1                                     | 12-640 210-55 | 4 - 2                                    |
| 11-130 194-15 | 4 - 5  | 11-210 043-15 | 4 - 1                            | 12-005 195-15 | 3 - 11   | 12-640 230-55 | 6 - 1                                    |
| 11-130 224-15 | 4 - 2, 5 - 4,<br>5 - 7                                     | 11-210 165-15 | 13 - 1                           | 12-005 215-15 | 7 - 1, 8 - 1                                     | 12-650 008-55 | 5 - 6                                    |
| 11-130 227-15 | 3 - 10, 3 - 11,<br>5 - 5, 7 - 1,<br>8 - 1, 8 - 2           | 11-210 168-25 | 3 - 7                            | 12-024 151-15 | 3 - 1  | 12-664 290-45 | 4 - 1, 4 - 2                             |
| 11-130 233-15 | 5 - 5  | 11-210 168-15 | 4 - 2                            | 12-024 171-15 | 3 - 4, 4 - 2,<br>5 - 7                           | 13-033 148-05 | 4 - 1                                    |
| 11-130 245-15 | 5 - 7  | 11-210 168-25 | 3 - 9                            | 12-024 191-15 | 3 - 17, 5 - 5,<br>5 - 6                          | 13-050 013-15 | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4          |
|               |  | 11-210 213-15 | 13 - 1                           |               |  |               |  |

| No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página |
|-------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 13-052 187-15     | 4 - 2                            | 71-210 001-25 | 5 - 7                            | 91-003 113-05     | 3 - 1                            | 91-009 617-05     | 3 - 11, 8 - 2                    |
| 13-052 319-15     | 5 - 4                            | 71-370 001-32 | 5 - 7                            | 91-004 005-05     | 3 - 7                            | 91-009 618-05     | 3 - 11, 8 - 2                    |
| 13-052 340-15     | 5 - 6                            | 91-000 011-15 | 3 - 9                            | 91-004 006-05     | 3 - 7                            | 91-009 624-05     | 3 - 11                           |
| 13-052 983-15     | 13 - 1                           | 91-000 073-25 | 3 - 3                            | 91-004 186-15     | 3 - 15                           | 91-009 633-92     | 3 - 11, 8 - 2                    |
| 13-064 383-05     | 3 - 11                           | 91-000 085-15 | 3 - 2                            | 91-005 024-05     | 3 - 3                            | 91-009 648-25     | 3 - 11                           |
| 13-070 981-05     | 3 - 17                           | 91-000 152-15 | 8 - 2                            | 91-005 673-05     | 3 - 15                           | 91-009 652-91     | 3 - 7                            |
| 14-016 080-01     | 3 - 10                           | 91-000 243-15 | 3 - 5, 3 - 6                     | 91-006 505-05     | 3 - 7                            | 91-009 811-01     | 4 - 1                            |
| 14-215 022-33     | 3 - 5                            | 91-000 324-15 | 3 - 2, 4 - 1                     | 91-006 525-05     | 3 - 2                            | 91-010 006-92     | 3 - 5, 3 - 6                     |
| 14-215 028-33     | 4 - 3                            | 91-000 366-15 | 3 - 7                            | 91-006 526-05     | 3 - 2                            | 91-010 013-05     | 4 - 4                            |
| 14-215 046-33     | 3 - 5                            | 91-000 390-05 | 3 - 12, 5 - 2                    | 91-006 616-05     | 3 - 8, 3 - 11                    | 91-010 026-21     | 3 - 7                            |
| 14-215 049-33     | 3 - 16, 4 - 3                    | 91-000 405-15 | 3 - 8                            | 91-007 015-05     | 3 - 5                            | 91-010 062-72/895 | 3 - 12                           |
| 14-602 901-01     | 3 - 9                            | 91-000 407-15 | 3 - 12                           | 91-008 008-92     | 3 - 6                            | 91-010 079-05     | 3 - 12                           |
| 14-756 901-01     | 4 - 2                            | 91-000 422-15 | 3 - 12                           | 91-008 011-05     | 3 - 6                            | 91-010 115-05     | 3 - 7                            |
| 15-032 006-45     | 7 - 1, 8 - 1                     | 91-000 456-15 | 3 - 8                            | 91-008 470-05     | 3 - 9                            | 91-010 116-05     | 3 - 7                            |
| 16-410 918-05     | 3 - 10                           | 91-000 503-15 | 3 - 15                           | 91-008 618-05     | 3 - 8, 3 - 11                    | 91-010 126-92     | 3 - 15                           |
| 16-414 103-05     | 13 - 1                           | 91-000 510-15 | 3 - 8, 3 - 11,<br>8 - 2          | 91-009 009-05     | 3 - 2                            | 91-010 146-92     | 3 - 15                           |
| 18-372 008-91     | 7 - 1, 8 - 1                     | 91-000 511-15 | 3 - 8                            | 91-009 118-01     | 3 - 3                            | 91-010 157-01     | 3 - 12                           |
| 18-378 008-91     | 4 - 2                            | 91-000 522-15 | 3 - 11                           | 91-009 119-05     | 3 - 2                            | 91-010 158-05     | 3 - 12                           |
| 18-378 009-91     | 7 - 1, 8 - 1                     | 91-000 524-05 | 3 - 7                            | 91-009 148-05     | 3 - 5, 3 - 6                     | 91-010 159-91     | 3 - 12                           |
| 25-308 820-40     | 4 - 5, 7 - 1,<br>8 - 1           | 91-000 529-15 | 3 - 12, 5 - 2                    | 91-009 149-05     | 3 - 15                           | 91-010 166-05     | 3 - 12, 5 - 2                    |
| 25-308 820-60     | 9 - 1                            | 91-000 543-15 | 3 - 2, 4 - 1                     | 91-009 343-05     | 3 - 16                           | 91-010 178-05     | 3 - 12, 5 - 2                    |
| 26-534 300-50     | 3 - 5, 3 - 6,<br>3 - 8, 3 - 11   | 91-000 624-15 | 4 - 3                            | 91-009 359-91     | 3 - 15                           | 91-010 179-05     | 3 - 7                            |
| 26-535 001-00     | 3 - 5, 3 - 6                     | 91-000 681-15 | 3 - 2                            | 91-009 408-05     | 3 - 16                           | 91-010 180-05     | 3 - 7                            |
| 28-011 201-44     | 15 - 1                           | 91-000 865-15 | 3 - 2                            | 91-009 498-70/895 | 3 - 11                           | 91-010 181-25     | 3 - 7                            |
| 28-011 202-05     | 15 - 1                           | 91-000 903-15 | 3 - 3                            | 91-009 499-71/895 | 3 - 11                           | 91-010 183-05     | 3 - 7                            |
| 28-011 202-17     | 15 - 1                           | 91-000 928-15 | 3 - 12, 5 - 2                    | 91-009 577-70/895 | 8 - 2                            | 91-010 184-05     | 3 - 7                            |
| 28-011 202-43     | 15 - 1                           | 91-001 013-15 | 4 - 4                            | 91-009 599-05     | 8 - 2                            | 91-010 185-05     | 3 - 7                            |
| 28-011 202-47     | 15 - 1                           | 91-001 038-15 | 3 - 2, 4 - 1                     | 91-009 602-02     | 3 - 11                           | 91-010 186-15     | 3 - 7                            |
| 61-111 600-02     | 11 - 1                           | 91-001 512-15 | 3 - 9, 3 - 11                    | 91-009 603-75/895 | 3 - 11                           | 91-010 196-05     | 3 - 8                            |
| 61-111 600-35/001 | 11 - 1                           | 91-001 522-25 | 3 - 7                            | 91-009 605-05     | 3 - 11, 8 - 2                    | 91-010 211-05     | 3 - 15                           |
| 61-111 630-14     | 11 - 1                           | 91-001 536-15 | 3 - 15                           | 91-009 609-05     | 3 - 11                           | 91-010 221-05     | 3 - 15                           |
| 71-170 001-31     | 5 - 7                            | 91-001 734-15 | 8 - 2                            | 91-009 616-05     | 3 - 11, 8 - 2                    | 91-010 223-92     | 3 - 15                           |

| No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página |
|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 91-010 437-05     | 3 - 1                            | 91-013 191-05     | 3 - 7                            | 91-019 846-92     | 3 - 2                            | 91-084 100-71/789 | 13 - 1                           |
| 91-010 538-05     | 8 - 2                            | 91-013 193-91     | 3 - 7                            | 91-019 891-05     | 3 - 12, 5 - 2                    | 91-084 115-05     | 13 - 1                           |
| 91-010 596-05     | 3 - 8, 3 - 11                    | 91-014 021-12     | 4 - 3                            | 91-021 486-41     | 6 - 1                            | 91-084 116-15     | 13 - 1                           |
| 91-010 629-25     | 3 - 11                           | 91-014 816-05     | 4 - 3                            | 91-025 637-15     | 13 - 1                           | 91-084 134-70/789 | 13 - 1                           |
| 91-010 633-05     | 3 - 2                            | 91-015 519-05     | 3 - 7                            | 91-025 872-15     | 3 - 2                            | 91-084 314-25     | 8 - 2                            |
| 91-010 734-15     | 3 - 2                            | 91-015 526-05     | 3 - 6                            | 91-027 289-15     | 3 - 17                           | 91-095 850-91     | 5 - 7                            |
| 91-010 804-15     | 3 - 2                            | 91-015 527-05     | 3 - 6                            | 91-027 370-05     | 3 - 17                           | 91-099 904-45     | 5 - 7                            |
| 91-010 808-15     | 3 - 2, 4 - 1                     | 91-015 664-05     | 3 - 15                           | 91-027 371-12     | 3 - 17                           | 91-100 213-05     | 3 - 5                            |
| 91-010 809-13/001 | 3 - 2                            | 91-017 378-15     | 5 - 1                            | 91-027 651-75/699 | 11 - 1                           | 91-100 281-25     | 3 - 9                            |
| 91-010 809-13/002 | 3 - 2                            | 91-018 136-12     | 3 - 15                           | 91-027 676-05     | 4 - 5                            | 91-100 396-15     | 3 - 12, 5 - 2                    |
| 91-010 809-13/003 | 3 - 2                            | 91-018 147-05     | 5 - 2                            | 91-029 692-75/792 | 3 - 17                           | 91-100 404-15     | 3 - 12                           |
| 91-010 809-13/004 | 3 - 2                            | 91-018 157-15     | 5 - 7                            | 91-032 087-45     | 3 - 1                            | 91-102 007-92     | 3 - 11, 8 - 2                    |
| 91-010 809-13/005 | 3 - 2                            | 91-018 224-75/951 | 5 - 6                            | 91-033 915-21     | 11 - 1                           | 91-105 447-25     | 3 - 7                            |
| 91-010 817-90     | 13 - 1                           | 91-018 225-11     | 5 - 1                            | 91-038 800-71/699 | 11 - 1                           | 91-106 401-05     | 5 - 7                            |
| 91-010 817-91     | 13 - 1                           | 91-018 273-70/895 | 8 - 2                            | 91-038 801-75/699 | 11 - 1                           | 91-107 162-15     | 5 - 1                            |
| 91-010 819-25     | 13 - 1                           | 91-018 293-05     | 3 - 12, 5 - 2                    | 91-038 885-91     | 11 - 1                           | 91-107 204-15     | 5 - 7                            |
| 91-010 820-45     | 13 - 1                           | 91-018 339-05     | 3 - 12                           | 91-056 192-25     | 3 - 10                           | 91-107 249-45     | 8 - 2                            |
| 91-010 821-25     | 13 - 1                           | 91-018 346-01     | 3 - 12                           | 91-056 193-25     | 3 - 10                           | 91-107 657-05     | 5 - 7                            |
| 91-010 825-05     | 3 - 11, 4 - 3                    | 91-018 348-91     | 3 - 12                           | 91-056 578-91     | 3 - 10                           | 91-107 663-05     | 5 - 6                            |
| 91-010 937-05     | 3 - 7                            | 91-018 349-05     | 3 - 12                           | 91-061 005-05     | 3 - 2                            | 91-107 776-05     | 5 - 7                            |
| 91-010 942-05     | 3 - 6                            | 91-018 350-05     | 3 - 12, 5 - 2                    | 91-063 048-05     | 3 - 5, 3 - 6                     | 91-107 777-12     | 5 - 7                            |
| 91-010 963-01     | 3 - 2                            | 91-018 358-75/770 | 3 - 8                            | 91-063 051-01     | 3 - 5, 3 - 6                     | 91-107 886-15     | 3 - 11                           |
| 91-011 238-05     | 3 - 11                           | 91-018 415-92     | 3 - 8                            | 91-069 037-15     | 3 - 16                           | 91-107 927-15     | 5 - 5                            |
| 91-013 040-92     | 3 - 9                            | 91-018 439-05     | 3 - 12, 5 - 2                    | 91-069 043-15     | 3 - 6                            | 91-107 928-91     | 5 - 5                            |
| 91-013 044-25     | 3 - 11                           | 91-018 467-70/785 | 3 - 11                           | 91-069 335-72/893 | 3 - 17                           | 91-107 935-11     | 5 - 5                            |
| 91-013 086-12     | 5 - 7                            | 91-018 480-05     | 5 - 2                            | 91-083 761-71/895 | 8 - 2                            | 91-108 015-02     | 3 - 9                            |
| 91-013 091-05     | 3 - 7                            | 91-018 485-25     | 5 - 1                            | 91-083 762-75/895 | 8 - 2                            | 91-113 017-91     | 3 - 7                            |
| 91-013 092-01     | 5 - 3, 5 - 4                     | 91-018 515-01     | 3 - 8, 3 - 11                    | 91-083 763-11     | 8 - 2                            | 91-113 019-15     | 5 - 1                            |
| 91-013 094-15     | 5 - 2                            | 91-018 638-92     | 5 - 7                            | 91-083 764-11     | 8 - 2                            | 91-113 020-25     | 5 - 1                            |
| 91-013 153-05     | 3 - 16                           | 91-018 799-91     | 3 - 7                            | 91-083 765-15     | 8 - 2                            | 91-113 023-92     | 5 - 1                            |
| 91-013 155-05     | 3 - 6                            | 91-018 885-15     | 5 - 2                            | 91-083 766-15     | 8 - 2                            | 91-113 024-92     | 5 - 3, 5 - 4                     |
| 91-013 188-05     | 3 - 16                           | 91-019 676-05     | 3 - 6, 3 - 9,<br>3 - 11          | 91-083 789-05     | 8 - 2                            | 91-113 027-15     | 5 - 1                            |

| No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página |
|-------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 91-113 480-91     | 5 - 2                            | 91-140 062-25 | 8 - 2                            | 91-140 256-05 | 3 - 12                           | 91-140 512-91     | 5 - 5                            |
| 91-118 099-91/001 | 3 - 9                            | 91-140 085-05 | 3 - 3                            | 91-140 257-05 | 3 - 12                           | 91-140 513-91     | 5 - 5                            |
| 91-118 196-12     | 3 - 3                            | 91-140 086-12 | 3 - 3                            | 91-140 258-05 | 3 - 12                           | 91-140 516-75/770 | 3 - 8, 3 - 13,<br>3 - 14         |
| 91-118 308-05     | 5 - 2                            | 91-140 095-05 | 3 - 5                            | 91-140 260-91 | 3 - 15                           | 91-140 532-05     | 3 - 5                            |
| 91-118 430-25     | 3 - 7                            | 91-140 099-05 | 3 - 3                            | 91-140 273-05 | 3 - 6                            | 91-140 533-05     | 3 - 5                            |
| 91-118 681-05     | 3 - 9                            | 91-140 101-05 | 3 - 8                            | 91-140 286-05 | 5 - 2                            | 91-140 534-01     | 3 - 5                            |
| 91-118 683-05     | 3 - 9                            | 91-140 102-05 | 3 - 8                            | 91-140 287-91 | 5 - 2                            | 91-140 539-91     | 3 - 12                           |
| 91-118 685-05     | 3 - 9                            | 91-140 104-05 | 3 - 16                           | 91-140 291-01 | 5 - 2                            | 91-140 544-91     | 5 - 2                            |
| 91-118 711-05     | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-140 111-01 | 3 - 5                            | 91-140 297-92 | 5 - 7                            | 91-140 551-91     | 3 - 12, 5 - 2                    |
| 91-118 940-05     | 3 - 9                            | 91-140 120-05 | 3 - 10                           | 91-140 300-01 | 3 - 14                           | 91-140 552-91     | 3 - 12, 5 - 2                    |
| 91-119 087-05     | 4 - 2                            | 91-140 121-91 | 3 - 10                           | 91-140 315-05 | 3 - 6                            | 91-140 560-90     | 3 - 16                           |
| 91-119 150-91     | 4 - 2                            | 91-140 122-91 | 3 - 16                           | 91-140 318-91 | 3 - 6                            | 91-140 561-91     | 3 - 16                           |
| 91-119 158-15     | 4 - 2                            | 91-140 123-91 | 3 - 10                           | 91-140 322-91 | 3 - 6                            | 91-140 562-05     | 3 - 16                           |
| 91-119 159-05     | 4 - 2                            | 91-140 124-11 | 3 - 10                           | 91-140 324-91 | 3 - 6                            | 91-140 563-05     | 3 - 16                           |
| 91-119 421-05     | 4 - 3                            | 91-140 127-05 | 3 - 10                           | 91-140 336-15 | 3 - 4                            | 91-140 564-92     | 3 - 16                           |
| 91-119 469-05     | 4 - 1                            | 91-140 148-05 | 3 - 16                           | 91-140 379-92 | 4 - 3                            | 91-140 565-91     | 3 - 5                            |
| 91-119 491-05     | 4 - 1                            | 91-140 149-15 | 3 - 1                            | 91-140 403-91 | 3 - 11, 8 - 2                    | 91-140 566-05     | 3 - 5                            |
| 91-119 506-01     | 4 - 2                            | 91-140 155-11 | 3 - 1                            | 91-140 404-91 | 3 - 11, 8 - 2                    | 91-140 567-05     | 3 - 5                            |
| 91-119 590-05     | 3 - 11                           | 91-140 160-91 | 5 - 7                            | 91-140 405-91 | 3 - 11, 8 - 2                    | 91-140 573-91     | 3 - 5                            |
| 91-119 886-05     | 4 - 2                            | 91-140 166-15 | 5 - 2                            | 91-140 413-05 | 3 - 12                           | 91-140 574-05     | 3 - 5                            |
| 91-119 936-05     | 8 - 2                            | 91-140 175-91 | 5 - 2                            | 91-140 414-04 | 3 - 12                           | 91-140 582-15     | 6 - 1                            |
| 91-119 953-15     | 4 - 1                            | 91-140 180-91 | 5 - 2                            | 91-140 415-05 | 3 - 12                           | 91-140 648-01     | 5 - 2                            |
| 91-119 961-05     | 4 - 2                            | 91-140 184-91 | 5 - 7                            | 91-140 416-05 | 3 - 13, 3 - 14                   | 91-140 650-91     | 5 - 2                            |
| 91-119 962-05     | 4 - 2                            | 91-140 199-02 | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-140 417-05 | 5 - 3, 5 - 4                     | 91-140 651-05     | 5 - 2                            |
| 91-120 735-92     | 3 - 16                           | 91-140 201-05 | 3 - 13                           | 91-140 418-05 | 3 - 13, 3 - 14                   | 91-140 695-91     | 5 - 5                            |
| 91-129 805-90     | 3 - 1                            | 91-140 202-05 | 3 - 14                           | 91-140 419-05 | 5 - 3, 5 - 4                     | 91-140 698-91     | 5 - 5                            |
| 91-129 917-91     | 15 - 1                           | 91-140 241-15 | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-140 451-91 | 5 - 2                            | 91-140 710-91     | 3 - 17                           |
| 91-129 919-91     | 15 - 1                           | 91-140 242-05 | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-140 453-05 | 3 - 12, 5 - 2                    | 91-140 711-15     | 3 - 17                           |
| 91-129 920-91     | 15 - 1                           | 91-140 251-05 | 3 - 13, 3 - 14                   | 91-140 454-91 | 3 - 12                           | 91-140 712-11     | 3 - 17, 5 - 6                    |
| 91-129 941-91     | 15 - 1                           | 91-140 252-05 | 5 - 3, 5 - 4                     | 91-140 456-05 | 3 - 12, 5 - 2                    | 91-140 715-05     | 3 - 17, 5 - 6                    |
| 91-140 060-25     | 8 - 2                            | 91-140 253-05 | 3 - 13, 3 - 14                   | 91-140 510-91 | 5 - 5                            | 91-140 720-15     | 3 - 17                           |
| 91-140 061-15     | 8 - 2                            | 91-140 255-05 | 5 - 3, 5 - 4                     | 91-140 511-91 | 5 - 5                            | 91-140 726-01     | 5 - 3, 5 - 4                     |

| No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página |
|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 91-140 728-92     | 5 - 3, 5 - 4                     | 91-141 542-05     | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-141 621-75/895 | 3 - 1                            | 91-141 732-05     | 4 - 3                            |
| 91-140 731-90     | 5 - 3, 5 - 4                     | 91-141 543-05     | 5 - 3, 5 - 4                     | 91-141 622-75/698 | 3 - 1                            | 91-141 733-05     | 4 - 3                            |
| 91-140 945-05     | 3 - 12, 5 - 2                    | 91-141 545-05     | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-141 623-75/698 | 3 - 1                            | 91-141 735-92     | 4 - 2                            |
| 91-140 987-05     | 5 - 4                            | 91-141 546-05     | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-141 624-75/895 | 3 - 1                            | 91-141 736-05     | 4 - 2                            |
| 91-141 079-05     | 3 - 16                           | 91-141 547-05     | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-141 625-75/895 | 6 - 1                            | 91-141 737-15     | 4 - 2                            |
| 91-141 085-05     | 3 - 16                           | 91-141 548-71/951 | 3 - 14                           | 91-141 626-05     | 3 - 4                            | 91-141 738-05     | 4 - 2                            |
| 91-141 087-05     | 3 - 16                           | 91-141 549-71/951 | 3 - 13                           | 91-141 628-75/895 | 3 - 1                            | 91-141 739-91     | 4 - 2                            |
| 91-141 192-92     | 3 - 15                           | 91-141 550-71/951 | 3 - 14                           | 91-141 633-15     | 5 - 1                            | 91-141 741-91     | 4 - 2                            |
| 91-141 193-92     | 4 - 4                            | 91-141 551-71/951 | 3 - 13                           | 91-141 636-15     | 5 - 1                            | 91-141 743-05     | 3 - 3                            |
| 91-141 195-91     | 4 - 4                            | 91-141 552-71/951 | 5 - 4                            | 91-141 640-75/893 | 13 - 1                           | 91-141 744-05     | 4 - 2                            |
| 91-141 259-05     | 3 - 15                           | 91-141 553-71/951 | 5 - 3                            | 91-141 658-15     | 5 - 6                            | 91-141 754-91     | 4 - 2                            |
| 91-141 426-15     | 3 - 1                            | 91-141 554-71/951 | 5 - 4                            | 91-141 659-15     | 5 - 6                            | 91-141 755-75/698 | 4 - 1                            |
| 91-141 427-15     | 3 - 1                            | 91-141 555-71/951 | 5 - 3                            | 91-141 660-11     | 3 - 4                            | 91-141 761-92     | 4 - 4                            |
| 91-141 428-15     | 3 - 1                            | 91-141 563-01     | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-141 662-15     | 3 - 4                            | 91-141 764-15     | 4 - 1                            |
| 91-141 441-15     | 3 - 17, 5 - 6                    | 91-141 564-71/951 | 3 - 14                           | 91-141 663-15     | 3 - 4                            | 91-141 768-92     | 4 - 4                            |
| 91-141 442-15     | 3 - 7                            | 91-141 565-71/951 | 3 - 13                           | 91-141 664-75/895 | 3 - 1                            | 91-141 777-92     | 4 - 4                            |
| 91-141 443-15     | 3 - 7                            | 91-141 566-71/951 | 3 - 14                           | 91-141 668-15     | 3 - 2                            | 91-141 778-05     | 4 - 4                            |
| 91-141 512-15     | 4 - 1                            | 91-141 567-71/951 | 3 - 13                           | 91-141 669-15     | 3 - 7                            | 91-141 780-15     | 4 - 5                            |
| 91-141 520-75/951 | 3 - 13                           | 91-141 568-71/951 | 5 - 4                            | 91-141 671-91     | 5 - 6                            | 91-141 781-15     | 4 - 5                            |
| 91-141 521-75/951 | 3 - 14                           | 91-141 569-71/951 | 5 - 3                            | 91-141 674-05     | 3 - 11                           | 91-141 782-05     | 4 - 5                            |
| 91-141 522-01     | 3 - 13, 3 - 14                   | 91-141 570-71/951 | 5 - 4                            | 91-141 675-05     | 3 - 11                           | 91-141 808-91     | 4 - 5                            |
| 91-141 525-01     | 3 - 13, 3 - 14                   | 91-141 571-71/951 | 5 - 3                            | 91-141 676-15     | 3 - 1                            | 91-141 817-92     | 4 - 4                            |
| 91-141 527-01     | 5 - 3, 5 - 4                     | 91-141 572-12     | 3 - 15                           | 91-141 679-71/698 | 3 - 11                           | 91-141 824-15     | 3 - 2, 4 - 1                     |
| 91-141 529-01     | 5 - 3, 5 - 4                     | 91-141 573-75/951 | 3 - 15                           | 91-141 688-90     | 3 - 1                            | 91-141 825-05     | 4 - 1                            |
| 91-141 531-75/951 | 5 - 3                            | 91-141 575-75/951 | 3 - 3                            | 91-141 706-05     | 3 - 14                           | 91-141 829-92     | 3 - 4                            |
| 91-141 532-75/951 | 5 - 4                            | 91-141 576-71/951 | 3 - 3                            | 91-141 707-11     | 3 - 1                            | 91-141 832-15     | 3 - 4                            |
| 91-141 533-75/951 | 5 - 3                            | 91-141 577-91     | 3 - 11, 8 - 2                    | 91-141 710-72/893 | 3 - 10                           | 91-155 353-05     | 3 - 2                            |
| 91-141 534-75/951 | 5 - 4                            | 91-141 612-91     | 3 - 10                           | 91-141 711-91     | 3 - 8                            | 91-157 814-91     | 3 - 2                            |
| 91-141 535-05     | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-141 617-75/698 | 3 - 1                            | 91-141 714-91     | 3 - 8                            | 91-157 885-15     | 3 - 2                            |
| 91-141 536-90     | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-141 618-75/895 | 3 - 1                            | 91-141 721-25     | 3 - 2                            | 91-160 028-15     | 4 - 5                            |
| 91-141 540-15     | 3 - 13, 3 - 14,<br>5 - 3, 5 - 4  | 91-141 619-05     | 3 - 8                            | 91-141 729-91     | 4 - 3                            | 91-164 056-05     | 3 - 4                            |
| 91-141 541-05     | 3 - 13, 3 - 14                   | 91-141 620-72/893 | 3 - 10                           | 91-141 731-92     | 4 - 3                            | 91-164 296-15     | 4 - 3                            |

| No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página |
|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|
| 91-164 629-05     | 4 - 2                            | 91-175 023-05     | 3 - 16                           | 91-266 397-01     | 3 - 9                            | 99-135 835-05 | 4 - 5                            |
| 91-164 630-91     | 4 - 2                            | 91-175 126-05     | 3 - 16                           | 91-700 082-15     | 3 - 2, 3 - 7<br>4 - 1            | 99-136 072-95 | 8 - 1                            |
| 91-164 633-92     | 4 - 2                            | 91-175 171-05     | 5 - 1                            | 91-700 336-15     | 3 - 3                            | 99-136 546-91 | 9 - 1                            |
| 91-166 452-21     | 3 - 10                           | 91-176 327-05     | 5 - 1                            | 91-700 364-25     | 3 - 1                            | 99-136 603-91 | 4 - 5                            |
| 91-166 559-25     | 3 - 7                            | 91-176 328-05     | 5 - 1                            | 91-700 412-25     | 3 - 1, 3 - 7                     | 99-136 849-55 | 3 - 1                            |
| 91-166 670-15     | 3 - 1                            | 91-176 329-05     | 5 - 1                            | 91-700 510-15     | 5 - 7                            | 99-137 001-05 | 3 - 1                            |
| 91-167 553-11     | 5 - 7                            | 91-176 332-25     | 3 - 7                            | 91-700 592-15     | 3 - 4                            | 99-137 151-45 | 3 - 9                            |
| 91-167 559-05     | 5 - 7                            | 91-177 006-05     | 4 - 2                            | 91-700 687-15     | 8 - 2                            | 99-137 227-91 | 7 - 1                            |
| 91-167 560-05     | 5 - 7                            | 91-177 733-05     | 4 - 2                            | 91-700 689-15     | 3 - 9, 3 - 15,<br>3 - 16         | 99-137 228-91 | 8 - 1                            |
| 91-167 561-05     | 4 - 4                            | 91-187 293-75/893 | 9 - 1                            | 91-700 785-15     | 3 - 13, 3 - 14,<br>3 - 16, 5 - 7 | 99-137 245-91 | 4 - 2                            |
| 91-167 636-05     | 5 - 7                            | 91-187 386-75/893 | 9 - 1                            | 91-700 961-15     | 3 - 11, 8 - 2                    |               |                                  |
| 91-168 025-05     | 3 - 5                            | 91-187 426-70/893 | 9 - 1                            | 91-709 310-01     | 3 - 3                            |               |                                  |
| 91-168 319-12     | 3 - 13, 3 - 14,<br>3 - 16, 5 - 7 | 91-229 068-75/895 | 10 - 1                           | 91-709 610-71/698 | 3 - 11                           |               |                                  |
| 91-168 321-05     | 4 - 3                            | 91-229 069-75/895 | 10 - 1                           | 95-215 000-04/261 | 7 - 1, 8 - 1                     |               |                                  |
| 91-168 322-05     | 4 - 3                            | 91-229 070-70/895 | 10 - 1                           | 95-215 000-04/288 | 8 - 1                            |               |                                  |
| 91-168 331-05     | 3 - 17, 5 - 6                    | 91-229 071-71/895 | 10 - 1                           | 95-215 040-08/772 | 8 - 1                            |               |                                  |
| 91-168 375-70/893 | 3 - 17                           | 91-229 072-45     | 10 - 1                           | 95-215 040-15/927 | 8 - 1                            |               |                                  |
| 91-168 376-15     | 3 - 17                           | 91-229 073-71/895 | 10 - 1                           | 95-215 040-15/928 | 8 - 1                            |               |                                  |
| 91-168 415-15     | 5 - 7                            | 91-229 074-05     | 10 - 1                           | 95-215 040-15/930 | 7 - 1                            |               |                                  |
| 91-168 480-15     | 3 - 10                           | 91-229 075-45     | 10 - 1                           | 95-215 040-16/155 | 8 - 1                            |               |                                  |
| 91-168 906-02     | 5 - 7                            | 91-229 076-75/698 | 10 - 1                           | 95-215 040-16/156 | 7 - 1, 8 - 1                     |               |                                  |
| 91-168 907-05     | 5 - 7                            | 91-229 077-72/895 | 10 - 1                           | 95-215 040-16/160 | 8 - 1                            |               |                                  |
| 91-168 909-15     | 5 - 7                            | 91-229 078-25     | 10 - 1                           | 95-215 040-16/183 | 7 - 1                            |               |                                  |
| 91-168 910-05     | 5 - 7                            | 91-229 079-25     | 10 - 1                           | 95-215 080-09/903 | 8 - 1                            |               |                                  |
| 91-168 934-05     | 5 - 7                            | 91-229 080-25     | 10 - 1                           | 95-215 080-09/905 | 7 - 1, 8 - 1                     |               |                                  |
| 91-168 934-92     | 5 - 7                            | 91-229 081-25     | 10 - 1                           | 95-665 735-91     | 15 - 1                           |               |                                  |
| 91-171 042-05     | 3 - 9                            | 91-229 082-25     | 10 - 1                           | 99-133 116-01     | 4 - 1                            |               |                                  |
| 91-171 049-05     | 3 - 9                            | 91-229 143-70/895 | 3 - 1                            | 99-134 089-05     | 13 - 1                           |               |                                  |
| 91-172 514-25     | 3 - 2                            | 91-229 144-75/895 | 3 - 1                            | 99-134 093-05     | 13 - 1                           |               |                                  |
| 91-174 062-15     | 5 - 1                            | 91-229 145-75/895 | 3 - 1                            | 99-135 161-85     | 3 - 14                           |               |                                  |
| 91-174 783-05     | 3 - 9                            | 91-229 146-75/895 | 3 - 1                            | 99-135 188-85     | 8 - 2                            |               |                                  |
| 91-174 879-05     | 3 - 10                           | 91-266 114-15     | 3 - 1                            | 99-135 617-95     | 8 - 1                            |               |                                  |

**PFAFF**

244

Unterklassen-Ausstattung

Subclass parts

Composition des sous-classes

Composición de las subclases

# Unterklassen-Übersicht ▲

17.01

Table of subclasses  
Table de sous-classes  
Tabla de subclases

PFAFF 244

| Unterklasse<br>Subclass<br>Sous-classe<br>Subclase   | -70/13            | -70/13            | -4/01  |
|--|-------------------|-------------------|--|
| Arbeitsgang<br>Operation<br>Opération<br>Operación   |                   |                   | Für Stepparbeiten an Schuhhäften und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de pespunteado en partes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. |
| Ausführung<br>Model<br>Version<br>Tipo de máquina  | AN 2,5            | BN 2,5            |  |
| Nadelabstand in mm<br>Needle gauge in mm<br>Ecartement des aiguilles<br>en mm<br>Distancia entre agujas<br>en mm   | 3,2               | 4,8               | 1,2; 1,6; 2,4  |
| Teilesatz vollst.<br>Part set assy.<br>Jeu de pièces complète<br>Juego de piezas compl.  | 91-201 720-93/003 | 91-201 720-93/004 | 91-202 283-93/003 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 1,2 mm<br>91-202 283-93/001 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 1,6 mm<br>91-202 283-93/002 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 2,4 mm  |
| Nadelhalter <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10/2</span> *<br>Needle holder<br>Pince-aiguille<br>Portaagujas   | 91-710 004-93/003 | 91-710 004-93/006 | 91-118 195-93/001 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 1,2; 1,6 mm<br>91-119 309-93/001 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 2,4 mm  |
| Nähfuß <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10/2</span> *<br>Presser foot<br>Pied presseur<br>Pie prensatelas  | 91-155 030-03/001 | 91-155 030-03/002 |  |
| Rollfuß <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span> *<br>Roller presser<br>Pied à roulette<br>Pie rodante  |                   |                   | 91-141 772-93/001 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">70/1</span>   |
| Drückerfuß <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10/2</span> *<br>Presser foot<br>Pied presseur<br>Pie prensatelas  |                   |                   | 91-010 805-04/007 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 1,2 mm<br>91-010 880-04/008 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 1,6 mm<br>91-010 882-04/005 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 2,4 mm  |
| Nadelführungsbügel <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10/2</span> *<br>Needle guide<br>Etrier<br>Guiahilos   |                   |                   | 91-012 656-04/003 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 1,2 mm<br>91-012 656-04/005 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 1,6 mm   |
| Fingerschutz *<br>Finger guard<br>Protège-doigts<br>Salvaderdos  |                   |                   | 91-012 658-91  |
| Stichplatte <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10/1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10/2</span> *<br>Needle plate<br>Plaque à aiguille<br>Placa de aguja | 91-158 525-04/001 | 91-158 525-04/006 | 91-158 774-04/004 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 1,2 mm<br>91-158 774-04/008 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 1,6 mm<br>91-150 416-04/001 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 2,4 mm  |
| Stoffschieber <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10/1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10/2</span> *<br>Feed dog<br>Griffe<br>Transportador inferior      | 91-059 300-04/001 | 91-059 300-04/006 | 91-026 531-04/011 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 1,2 mm<br>91-026 531-04/013 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 1,6 mm<br>91-059 862-04/001 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span> = 2,4 mm  |
| Schieber, links <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10/2</span><br>Slide, left<br>Glissière, gauche<br>Corredora, izquierda   | 91-018 889-24/060 | 91-018 889-24/060 | 91-018 889-24/060  |
| Schieber, rechts <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10/2</span><br>Slide, right<br>Glissière, droite<br>Corredora, derecha   | 91-010 061-24/060 | 91-010 061-24/060 | 91-010 061-24/060  |
| Apparat <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">5</span><br>Attachment<br>Appareil<br>Aparato   | 91-156 074-73/002 | 91-156 074-73/005 |  |
| Bandrollenträger<br>Tape reel bracket<br>Plateau dérouleur<br>Portarrollos   | 91-156 005-71/895 | 91-156 005-71/895 |  |
| Bandführung<br>Tape guide<br>Guide-ruban<br>Guia cintas  | 91-044 419-25     | 91-044 419-25     |  |

\* In Teilesatz vollständig enthalten  
Included in full in the part set  
Contenu intégralement dans le jeu de pièces  
Incluido por completo en el juego de piezas

▲ Weitere Unterklassen und Ausführungen auf Anfrage  
Further Subclasses and versions on enquiry  
Autres sous-classes et modèles sur demande  
Otras subclases y tipos, sobre demanda

# Unterklassen-Übersicht ▲

Table of subclasses

Table de sous-classes

Tabla de subclases

PFAFF 244

17.01

| Unterklasse<br>Subclass<br>Sous-classe<br>Subclase   | -4/01-900/56  | -944/01   |
|--|---|---|
| Arbeitsgang<br>Operation<br>Opération<br>Operación   | Für Stepparbeiten an Schuhschläften und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de pespunteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. | Für Stepparbeiten an Schuhschläften und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de pespunteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. |
| Ausführung<br>Model<br>Version<br>Tipo de máquina  | B   | B   |
| Nadelabstand in mm<br>Needle gauge in mm<br>Ecartement des aiguilles<br>en mm<br>Distancia entre agujas<br>en mm | 1,6; 2,4  | 1,6; 2,2; 2,4   |
| Teilesatz vollst.<br>Part set assy.<br>Jeu de pièces complète<br>Juego de piezas compl.                          | 91-202 284-93/001 10= 1,6 mm<br>91-202 284-93/002 10= 2,4 mm  | 91-201 718-93/001 10= 1,6 mm<br>91-201 718-93/003 10= 2,2 mm<br>91-201 718-93/002 10= 2,4 mm  |
| Nadelhalter 10/2*<br>Needle holder<br>Pince-aiguille<br>Portaaaguas  | 91-118 195-93/001 10= 1,6 mm<br>91-119 309-93/001 10= 2,4 mm  | 91-118 195-93/001 10= 1,6; 2,2 mm<br>91-119 309-93/001 10= 2,4 mm   |
| Rollfuß 4 *<br>Roller presser<br>Pied à roulette<br>Pie rodante  | 91-141 772-93/001 70/1  | 91-051 159-93/001   |
| Drückerfuß 4 10/2 *<br>Presser foot<br>Pied presseur<br>Pie prensatelas  | 91-010 880-04/008 10= 1,6 mm<br>91-010 882-04/005 10= 2,4 mm  | 91-010 880-04/008 10= 1,6 mm<br>91-010 880-04/011 10= 2,2 mm<br>91-010 882-04/005 10= 2,4 mm  |
| Fingerschutz *<br>Finger guard<br>Protège-doigts<br>Salvadados   | 91-012 658-91   | 91-157 813-91   |
| Stichplatte 4 10/2 *<br>Needle plate<br>Plaque à aiguille<br>Placa de aguja                                      | 91-058 874-04/007 10= 1,6 mm<br>91-058 839-04/002 10= 2,4 mm  | 91-158 774-04/008 10= 1,6 mm<br>91-158 774-04/013 10= 2,2 mm<br>91-150 416-04/001 10= 2,4 mm  |
| Stoffschieber 4 10/2 *<br>Feed dog<br>Griffe<br>Transportador inferior   | 91-047 301-04/010 10= 1,6 mm<br>91-047 300-04/007 10= 2,4 mm  | 91-026 531-04/013 10= 1,6 mm<br>91-026 531-04/016 10= 2,2 mm<br>91-059 862-04/001 10= 2,4 mm  |
| Schieber, links 10/2<br>Slide, left<br>Glissière, gauche<br>Corredora, izquierda                                 | 91-018 889-24/060   | 91-018 889-24/060   |
| Schieber, rechts 10/2<br>Slide, right<br>Glissière, droite<br>Corredora, derecha                                 | 91-018 888-24/030   | 91-010 061-24/060   |

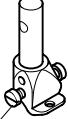
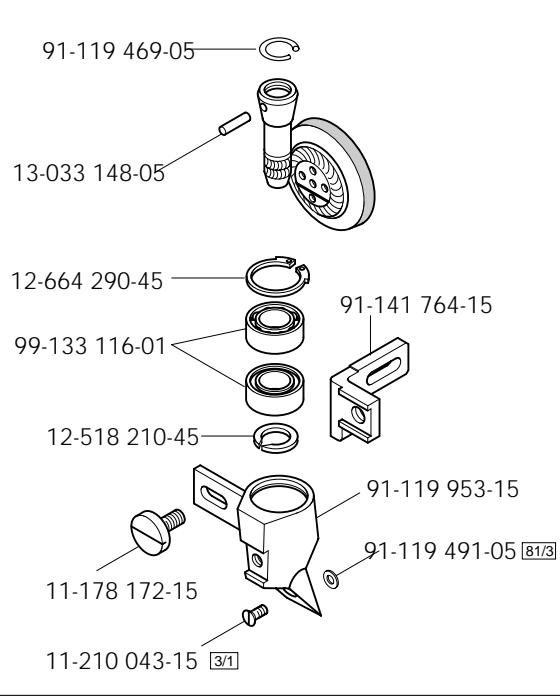
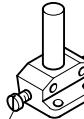
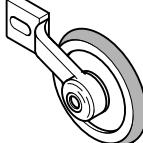
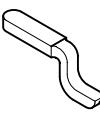
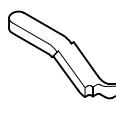
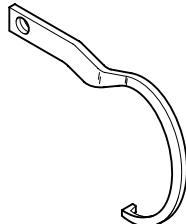
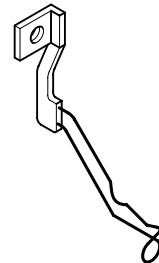
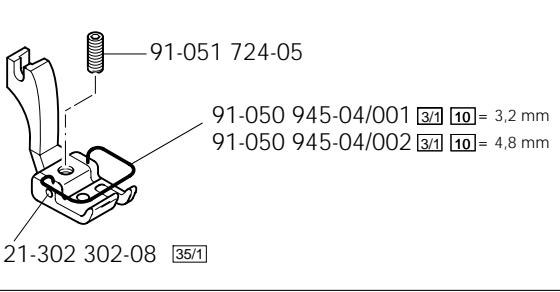
**PFAFF**

▲ Weitere Unterklassen und Ausführungen auf Anfrage  
Further Subclasses and versions on enquiry  
Autres sous-classes et modèles sur demande  
Otras subclases y tipos, sobre demanda

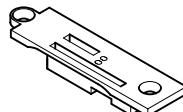
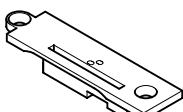
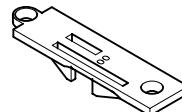
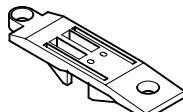
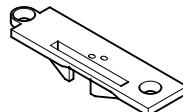
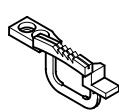
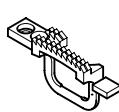
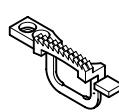
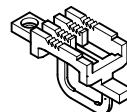
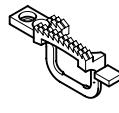
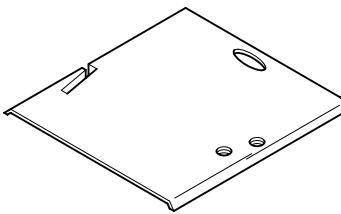
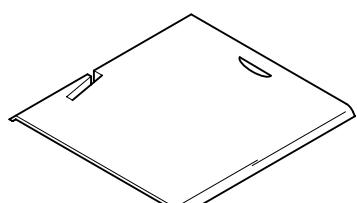
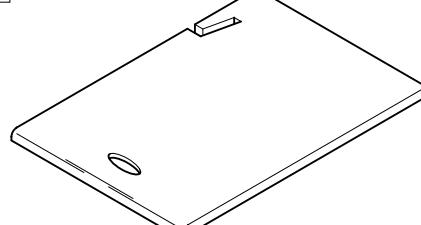
\* In Teilesatz vollständig enthalten  
Included in full in the part set  
Contenu intégralement dans le jeu de pièces  
Incluido por completo en el juego de piezas

17 - 2

|  |   |
|--|---|
| Unterklasse<br>Subclass<br>Sous-classe<br>Subclase   | -944/01-900/56  |
| Arbeitsgang<br>Opération<br>Opération<br>Operación   | Für Stepparbeiten an Schuhstählen und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de pescanteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. |
| Ausführung<br>Model<br>Version<br>Tipo de máquina  | B   |
| Nadelabstand in mm<br>Needle gauge in mm<br>Ecartement des aiguilles en mm<br>Distancia entre agujas en mm | 1,6; 2,2  |
| Teilesatz vollst.<br>Part set assy.<br>Jeu de pièces complète<br>Juego de piezas compl.                    | 91-201 719-93/002 10= 1,6 mm<br>91-201 719-93/001 10= 2,2 mm  |
| Nadelhalter 10/2*<br>Needle holder<br>Pince-aiguille<br>Portaagujas  | 91-118 195-93/001   |
| Rollfuß 4 *<br>Roller presser<br>Pied à roulette<br>Pie rodante  | 91-051 159-93/001   |
| Drückerfuß 4 10/2 *<br>Presser foot<br>Pied presseur<br>Pie prensatelas                                    | 91-010 880-04/008 10= 1,6 mm<br>91-010 880-04/011 10= 2,2 mm  |
| Fingerschutz *<br>Finger guard<br>Protège-doigts<br>Salvaderados   | 91-157 813-91   |
| Stichplatte 4 10/1 10/2 *<br>Needle plate<br>Plaque à aiguille<br>Placa de aguja                           | 91-058 874-04/007 10= 1,6 mm<br>91-058 874-04/013 10= 2,2 mm  |
| Stoffschieber 4 10/1 10/2 *<br>Feed dog<br>Griffe<br>Transportador inferior                                | 91-047 301-04/010 10= 1,6 mm<br>91-047 301-04/013 10= 2,2 mm  |
| Schieber, links 10/2<br>Slide, left<br>Glissière, gauche<br>Corredera, izquierda                           | 91-018 889-24/060   |
| Schieber, rechts 10/2<br>Slide, right<br>Glissière, droite<br>Corredera, derecha                           | 91-018 888-24/030   |
| Apparat 5<br>Attachment<br>Appareil<br>Aparato   |   |
| Bandrollenträger<br>Tape reel bracket<br>Plateau dérouleur<br>Portarollos                                  |   |
| Bandführung<br>Tape guide<br>Guide-ruban<br>Guia cintas  |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>91-118 195-93/001 <b>[10]</b> = 1,2 mm;<br/>1,6 mm;<br/>2,2 mm</p>  <p>91-700 868-15 (2x)<br/>-4/01<br/>-4/01-900/56<br/>.944/01<br/>.944/01-900/56</p>                           | <p>91-119 309-93/001 <b>[10]</b> = 2,4 mm</p>  <p>11-317 083-15 (2x)<br/>-4/01<br/>-4/01-900/56<br/>.944/01</p>  | <p>91-141 772-93/001 <b>[4]</b> <b>[70/1]</b></p>  <p>91-119 469-05<br/>13-033 148-05<br/>12-664 290-45<br/>99-133 116-01<br/>12-518 210-45<br/>11-178 172-15<br/>11-210 043-15 <b>[3/1]</b><br/>91-119 764-15<br/>91-119 953-15<br/>91-119 491-05 <b>[81/3]</b></p>                  |
| <p>91-710 004-93/003 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 3,2 mm<br/>91-710 004-93/006 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 4,8 mm</p>  <p>91-173 664-15 (2x)<br/>-70/13<br/>-944/01<br/>-944/01-900/56</p> | <p>91-051 159-93/001 <b>[4]</b></p>    | <p>-4/01<br/>-4/01-900/56</p>  |
| <p>91-010 805-04/007 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 1,2 mm</p>  <p>-4/01</p>   | <p>91-010 880-04/008 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 1,6 mm<br/>91-010 880-04/011 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 2,2 mm</p>  <p>-4/01<br/>-4/01-900/56<br/>.944/01<br/>.944/01-900/56</p> | <p>91-010 882-04/005 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 2,4 mm</p>  <p>-4/01<br/>-4/01-900/56<br/>.944/01-900/56</p>   |
| <p>91-012 656-04/003 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 1,2 mm<br/>91-012 656-04/005 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 1,6 mm</p>  <p>-4/01</p>   | <p>91-012 658-91</p>  <p>-4/01<br/>-4/01-900/56</p>  | <p>91-155 030-03/001 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 3,2 mm<br/>91-155 030-03/002 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 4,8 mm</p>  <p>91-051 724-05<br/>91-050 945-04/001 <b>[3/1]</b> <b>[10]</b> = 3,2 mm<br/>91-050 945-04/002 <b>[3/1]</b> <b>[10]</b> = 4,8 mm<br/>21-302 302-08 <b>[35/1]</b></p> |

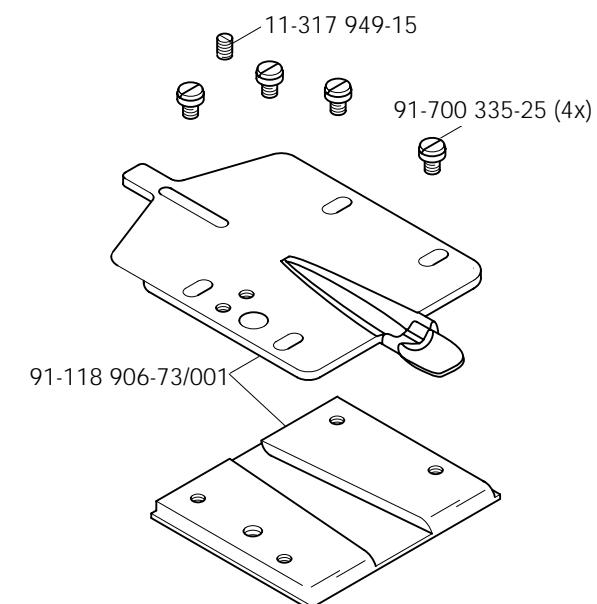


|   |   |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
|---|---|---|--|----------|-------------|----------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|--|
| 91-058 839-04/002 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 2,4 mm<br><br><br><br>-4/01-900/56  | 91-058 874-04/007 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 1,6 mm<br>91-058 874-04/013 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 2,2 mm<br><br><br><br>-4/01-900/56   | 91-150 416-04/001 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 2,4 mm<br><br><br><br>-4/01<br>-944/01  | 91-158 525-04/001 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 3,2 mm<br>91-158 525-04/006 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 4,8 mm<br><br><br><br>-70/13                          |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| 91-158 774-04/004 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 1,2 mm<br>91-158 774-04/008 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 1,6 mm<br>91-158 774-04/013 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 2,2 mm<br><br><br><br>-4/01<br>-944/01                                   | 91-026 531-04/011 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 1,2 mm<br>91-026 531-04/013 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 1,6 mm<br>91-026 531-04/016 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 2,2 mm<br><br><br><br>-4/01<br>-944/01 | 91-047 300-04/007 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 2,4 mm<br><br><br><br>-4/01-900/56   | 91-047 301-04/010 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 1,6 mm<br>91-047 301-04/013 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 2,2 mm<br><br><br><br>-4/01-900/56<br>-944/01-900/56 |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| 91-059 300-04/001 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 3,2 mm<br>91-059 300-04/006 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 4,8 mm<br><br><br><br>-70/13   | 91-059 862-04/001 <b>[4]</b> <b>[10]</b> = 2,4 mm<br><br><br><br>-4/01<br>-944/01  | 91-010 061-24/060<br><table> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 1,2 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 1,6 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 2,2 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 2,4 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 3,2 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 4,8 mm</td></tr> </table><br><br><br>-70/13<br>-4/01<br>-944/01 | <b>[10]</b>  | = 1,2 mm | <b>[10]</b> | = 1,6 mm | <b>[10]</b>   | = 2,2 mm    | <b>[10]</b> | = 2,4 mm    | <b>[10]</b> | = 3,2 mm    | <b>[10]</b> | = 4,8 mm    |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 1,2 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 1,6 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 2,2 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 2,4 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 3,2 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 4,8 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| 91-018 888-24/030<br><table> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 1,6 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 2,2 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 2,4 mm</td></tr> </table><br><br><br>-4/01-900/56<br>-944/01-900/56 | <b>[10]</b>   | = 1,6 mm  | <b>[10]</b>  | = 2,2 mm | <b>[10]</b> | = 2,4 mm | 91-018 889-24/060<br><table> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 1,2 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 1,6 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 2,2 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 2,4 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 3,2 mm</td></tr> <tr><td><b>[10]</b></td><td>= 4,8 mm</td></tr> </table><br><br><br>-70/13<br>-4/01<br>-944/01 | <b>[10]</b> | = 1,2 mm    | <b>[10]</b> | = 1,6 mm    | <b>[10]</b> | = 2,2 mm    | <b>[10]</b> | = 2,4 mm | <b>[10]</b> | = 3,2 mm | <b>[10]</b> | = 4,8 mm |  |
| <b>[10]</b>   | = 1,6 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 2,2 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 2,4 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 1,2 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 1,6 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 2,2 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 2,4 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 3,2 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |
| <b>[10]</b>   | = 4,8 mm  |   |  |          |             |          |   |             |             |             |             |             |             |             |          |             |          |             |          |  |

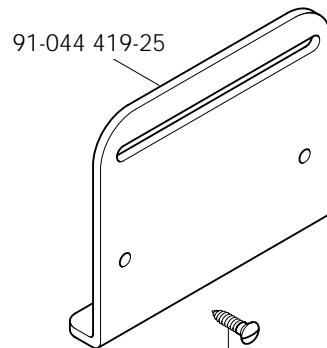


siehe Kapitel 2 Erläuterung der Schlüsselzeichen  
see chapter 2 Explanation of key markings  
voir le chap. 2 Explication des symboles  
véase el Cap. 2 Explicaciones de los signos clave

91-156 074-73/002 ⚡ 10 = 3,2 mm  
91-156 074-73/005 ⚡ 10 = 4,8 mm



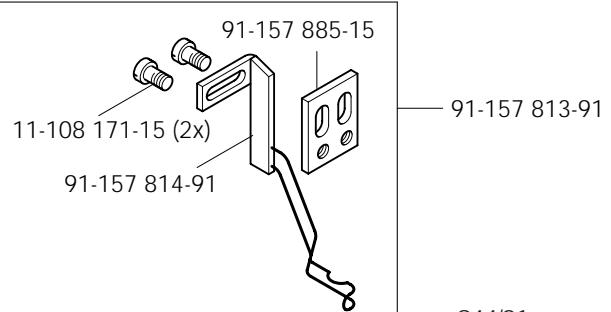
-70/13



11-470 109-25 (2x)

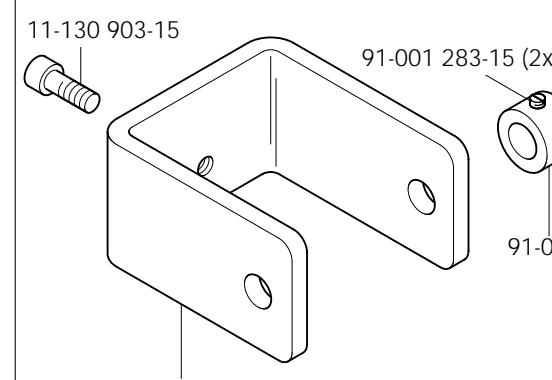
-70/13

11-108 222-15 (2x)



-944/01  
-944/01-900/56

91-156 005-71/895



91-156 003-75/893

91-156 002-75/895

91-001 283-15 (2x)



91-031 409-12

17-019 025-91

12-335 231-15

91-156 004-05

-70/13





**PFAFF**

1243

Unterklassen-Ausstattung

Subclass parts

Composition des sous-classes

Composición de las subclases

| Unterklasse<br>Subclass<br>Sous-classe<br>Subclase                                      | -4/01  | -4/01-900/56   |                          |                          |
|---|--|--|--------------------------|--------------------------|
| Arbeitsgang<br>Opération<br>Opération<br>Operación                                      | Für Stepparbeiten an Schuhhäften und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de pespunteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. | Für Stepparbeiten an Schuhhäften und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de pespunteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. |                          |                          |
| Ausführung<br>Model<br>Version<br>Tipo de máquina                                       | CN 8   | DN 8   |                          |                          |
| Teilesatz vollst.<br>Part set assy.<br>Jeu de pièces complète<br>Juego de piezas compl. | 91-202 279-93/001  | 91-202 279-93/002  | 91-202 280-93/001        | 91-202 280-93/002        |
| Nadelstange<br>Needle bar<br>Barre à aiguille<br>Barra de aguja                         | 91-009 678-91  | 91-009 678-91  | 91-009 678-91            | 91-009 678-91            |
| Rollfuß [4] *<br>Roller presser<br>Pied à roulette<br>Pie rodante                       | 91-141 772-93/001 [70/1]   | 91-141 772-93/001 [70/1]   | 91-141 772-93/001 [70/1] | 91-141 772-93/001 [70/1] |
| Drückerfuß *<br>Presser foot<br>Pied presseur<br>Pie prensatelas                        | 91-049 666-03/002  | 91-049 666-03/003  | 91-049 666-03/002        | 91-049 666-03/003        |
| Stichplatte [4] *<br>Needle plate<br>Plaque à aiguille<br>Placa de aguja                | 91-058 678-04/001  | 91-058 678-04/002  | 91-058 842-04/001        | 91-058 842-04/002        |
| Stoffschieber [4] *<br>Feed dog<br>Griffe<br>Transportador inferior                     | 91-040 417-04/001  | 91-040 417-04/002  | 91-047 999-05            | 91-047 999-05            |
| Schieber, links<br>Slide, left<br>Glissière, gauche<br>Corredora, izquierda             | 91-009 308-25  | 91-009 308-25  | 91-009 308-25            | 91-009 308-25            |
| Schieber, rechts<br>Slide, right<br>Glissière, droite<br>Corredora, derecha             | 91-010 061-24/060  | 91-010 061-24/060  | 91-018 888-24/030        | 91-018 888-24/030        |

|   |  |
|---|--|
| Unterklasse<br>Subclass<br>Sous-classe<br>Subclase                                      | -944/01  |
| Arbeitsgang<br>Operation<br>Opération<br>Operación                                      | Für Stepparbeiten an Schuhhäften und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de peseunteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. |
| Ausführung<br>Model<br>Version<br>Tipo de máquina                                       | CN 8 DN 8  |
| Teilesatz vollst.<br>Part set assy.<br>Jeu de pièces complète<br>Juego de piezas compl. | 91-202 127-93/003 91-202 127-93/004  |
| Nadelstange<br>Needle bar<br>Barre à aiguille<br>Barra de aguja                         | 91-009 678-91 91-009 678-91  |
| Rollfuß [4] *<br>Roller presser<br>Pied à roulette<br>Pie rodante                       | 91-054 648-93/001 91-054 648-93/001  |
| Drückerfuß *<br>Presser foot<br>Pied presseur<br>Pie prensatelas                        | 91-049 666-03/002 91-049 666-03/003  |
| Stichplatte [4] *<br>Needle plate<br>Plaque à aiguille<br>Placa de aguja                | 91-058 678-04/001 91-058 678-04/002  |
| Stoffschieber [4] *<br>Feed dog<br>Griffe<br>Transportador inferior                     | 91-040 417-04/001 91-040 417-04/002  |
| Schieber, links<br>Slide, left<br>Glissière, gauche<br>Corredora, izquierda             | 91-009 308-25 91-009 308-25  |
| Schieber, rechts<br>Slide, right<br>Glissière, droite<br>Corredora, derecha             | 91-010 061-24/060 91-010 061-24/060  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <p>91-009 678-91</p> <p>91-709 310-01</p> <p>91-700 336-15</p> <p>91-700 226-15</p> <p>91-005 024-05</p> <p>-4/01<br/>-4/01-900/56<br/>-944/01</p> | <p>91-141 772-93/001 [4] 70/1</p> <p>91-119 469-05</p> <p>13-033 148-05</p> <p>12-664 290-45</p> <p>99-133 116-01</p> <p>12-518 210-45</p> <p>91-141 764-15</p> <p>91-119 953-15</p> <p>11-178 172-15</p> <p>11-210 043-15 [3/1]</p> <p>-4/01<br/>-4/01-900/56<br/>-944/01</p> | <p>91-054 648-93/001 [4]</p> <p>-944/01</p> <p>91-049 666-03/002 [C]<br/>91-049 666-03/003 [CD] [D]</p> <p>-4/01<br/>-4/01-900/56<br/>-944/01</p> |  |
| <p>91-058 678-04/001 [4] CN 8<br/>91-058 678-04/002 [4] DN 8</p> <p>-4/01<br/>-944/01</p>  | <p>91-058 842-04/001 [4] CN 8<br/>91-058 842-04/002 [4] C/DN 8</p> <p>-4/01-900/56</p>   | <p>91-040 417-04/001 [4] CN 8<br/>91-040 417-04/002 [4] DN 8</p> <p>-4/01<br/>-944/01</p>   | <p>91-047 999-05</p> <p>-4/01-900/56</p> |
| <p>91-009 308-25</p> <p>-4/01<br/>-4/01-900/56<br/>-944/01</p>   | <p>91-010 061-24/060</p> <p>-4/01<br/>-944/01</p>  | <p>91-018 888-24/030</p> <p>-4/01-900/56</p>  |  |



siehe Kapitel 2 Erläuterung der Schlüsselzeichen  
see chapter 2 Explanation of key markings  
voir le chap. 2 Explication des symboles  
véase el Cap. 2 Explicaciones de los signos clave

**PFAFF**

1244

Unterklassen-Ausstattung

Subclass parts

Composition des sous-classes

Composición de las subclases

| Unterklasse<br>Subclass<br>Sous-classe<br>Subclase   | -4/01   | -4/01   |
|--|---|---|
| Arbeitsgang<br>Opération<br>Opération<br>Operación   | Für Stepparbeiten an Schuhschläften und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de pespunteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. | Für Stepparbeiten an Schuhschläften und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de pespunteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. |
| Ausführung<br>Model<br>Version<br>Tipo de máquina  | CN 8  | DN 8  |
| Nadelabstand in mm<br>Needle gauge in mm<br>Ecartement des aiguilles en mm<br>Distancia entre agujas en mm | 2,4   | 2,4   |
| Teilesatz vollst.<br>Part set assy.<br>Jeu de pièces complète<br>Juego de piezas compl.                    | 91-202 281-93/002<br>[10] = 2,4 mm  | 91-202 281-93/001<br>[10] = 2,4 mm  |
| Nadelhalter [10/2] *<br>Needle holder<br>Pinça-aiguille<br>Portaagujas                                     | 91-118 195-93/004<br>[10] = 2,4 mm  | 91-118 195-93/004<br>[10] = 2,4 mm  |
| Rollfuß [4] *<br>Roller presser<br>Pied à roulette<br>Pie rodante  | 91-141 772-93/001 [70/1]  | 91-141 772-93/001 [70/1]  |
| Drückerfuß [4] [10/2] *<br>Presser foot<br>Pied presseur<br>Pie prensatelas                                | 91-015 558-04/007<br>[10] = 2,4 mm  | 91-015 558-04/014<br>[10] = 2,4 mm  |
| Fingerschutz *<br>Finger guard<br>Protège-doigts<br>Salvaderdos  | 91-012 658-91   | 91-012 658-91   |
| Stichplatte [4] [10/2] *<br>Needle plate<br>Plaque à aiguille<br>Placa de aguja                            | 91-058 441-04/011<br>[10] = 2,4 mm  | 91-058 441-04/012<br>[10] = 2,4 mm  |
| Stoffschieber [4] [10/2] *<br>Feed dog<br>Griffe<br>Transportador inferior                                 | 91-047 826-04/011<br>[10] = 2,4 mm  | 91-047 826-04/012<br>[10] = 2,4 mm  |
| Schieber, links [10/2]<br>Slide, left<br>Glissière, gauche<br>Corredera, izquierda                         | 91-018 889-24/060   | 91-018 889-24/060   |
| Schieber, rechts [10/2]<br>Slide, right<br>Glissière, droite<br>Corredera, derecha                         | 91-010 061-24/060   | 91-010 061-24/060   |

# Unterklassen-Übersicht ▲

Table of subclasses

Table de sous-classes

Tabla de subclases

PFAFF 1244

17.05

| Unterklasse<br>Subclass<br>Sous-classe<br>Subclase   | -4/01-900/56   | -4/01-900/56   |
|--|--|--|
| Arbeitsgang<br>Operation<br>Opération<br>Operación   | Für Stepparbeiten an Schuhstümpfen und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de peseanteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. | Für Stepparbeiten an Schuhstümpfen und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de peseanteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. |
| Ausführung<br>Model<br>Version<br>Tipo de máquina  | CN 8   | C/DN 8   |
| Nadelabstand in mm<br>Needle gauge in mm<br>Ecartement des aiguilles<br>en mm<br>Distancia entre agujas<br>en mm | 1,8; 2,0; 2,4  | 2,4  |
| Teilesatz vollst.<br>Part set assy.<br>Jeu de pièces complète<br>Juego de piezas compl.                          | 91-202 282-93/004<br>[10]= 1,8 mm<br>91-202 282-93/003<br>[10]= 2,0 mm<br>91-202 282-93/002<br>[10]= 2,4 mm  | 91-202 282-93/001<br>[10]= 2,4 mm  |
| Nadelhalter [10/2]*<br>Needle holder<br>Pince-aiguille<br>Portaaugujas   | 91-118 195-93/004<br>[10]= 1,8 mm<br>91-118 195-93/004<br>[10]= 2,0 mm<br>91-118 195-93/004<br>[10]= 2,4 mm  | 91-118 195-93/004<br>[10]= 2,4 mm  |
| Rollfuß [4] *<br>Roller presser<br>Pied à roulette<br>Pie rodante  | 91-141 772-93/001 [70/1]   | 91-141 772-93/001 [70/1]   |
| Drückerfuß [4] [10/2] *<br>Presser foot<br>Pied presseur<br>Pie prensatelas                                      | 91-015 558-04/004<br>[10]= 1,8 mm<br>91-015 558-04/005<br>[10]= 2,0 mm<br>91-015 558-04/007<br>[10]= 2,4 mm  | 91-015 558-04/014<br>[10]= 2,4 mm  |
| Fingerschutz *<br>Finger guard<br>Protège-doigts<br>Salvaderos   | 91-012 658-91  | 91-012 658-91  |
| Stichplatte [4] [10/2] *<br>Needle plate<br>Plaque à aiguille<br>Placa de aguja                                  | 91-058 835-04/003<br>[10]= 1,8 mm<br>91-058 835-04/005<br>[10]= 2,0 mm<br>91-058 835-04/009<br>[10]= 2,4 mm  | 91-058 835-04/010<br>[10]= 2,4 mm  |
| Stoffschieber [4] [10/2] *<br>Feed dog<br>Griffe<br>Transportador inferior                                       | 91-059 067-04/003<br>[10]= 1,8 mm<br>91-059 067-04/005<br>[10]= 2,0 mm<br>91-059 067-04/009<br>[10]= 2,4 mm  | 91-059 067-04/010<br>[10]= 2,4 mm  |
| Schieber, links [10/2]<br>Slide, left<br>Glissière, gauche<br>Corredora, izquierda                               | 91-018 889-24/060  | 91-018 889-24/060  |
| Schieber, rechts [10/2]<br>Slide, right<br>Glissière, droite<br>Corredora, derecha                               | 91-018 888-24/030  | 91-018 888-24/030  |

**PFAFF**

▲ Weitere Unterklassen und Ausführungen auf Anfrage  
Further Subclasses and versions on enquiry  
Autres sous-classes et modèles sur demande  
Otras subclases y tipos, sobre demanda

\* In Teilesatz vollständig enthalten  
Included in full in the part set  
Contenu intégralement dans le jeu de pièces  
Incluido por completo en el juego de piezas

17 - 14

17.05

## Unterklassen-Übersicht ▲

Table of subclasses

Table de sous-classes

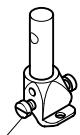
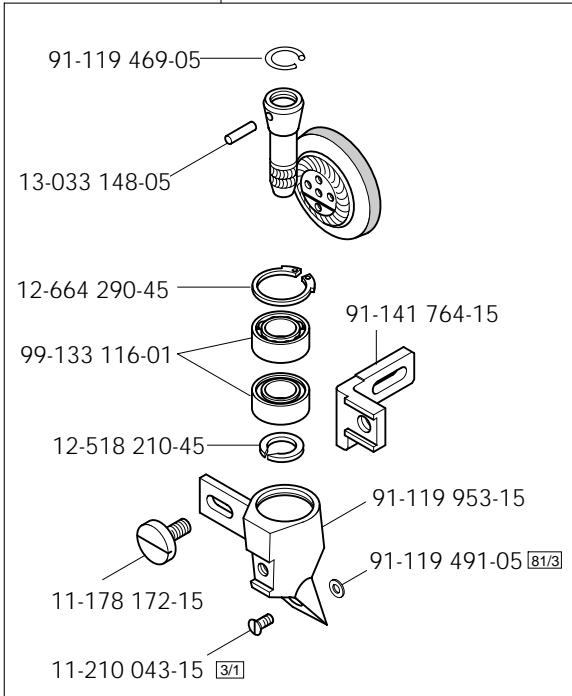
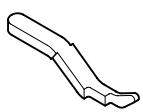
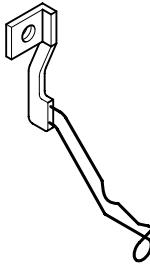
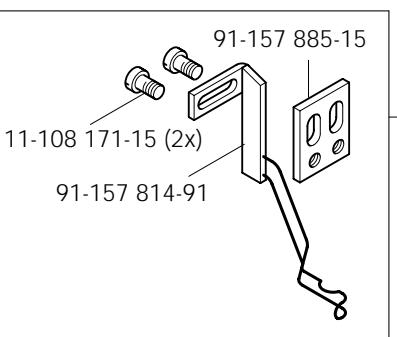
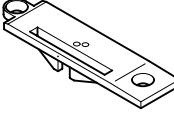
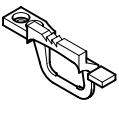
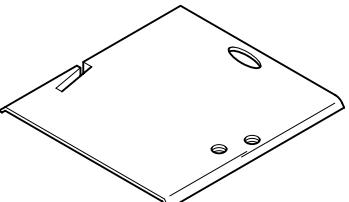
Tabla de subclases

PFAFF 1244

| Unterklasse<br>Subclass<br>Sous-classe<br>Subclase   | -944/01  | -944/01  |
|--|--|--|
| Arbeitsgang<br>Opération<br>Opération<br>Operación   | Für Stepparbeiten an Schuhhäften und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de pespunteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. | Für Stepparbeiten an Schuhhäften und sonstigen Lederwaren mittels angetriebenem Rollfuß.<br>For stitching shoe uppers and other leather articles with driven roller presser.<br>Travaux de piqûage sur tiges ou autres articles en cuir, par pied à roulette entraînée.<br>Para trabajos de pespunteado en cortes de calzado y en artículos de cuero mediante pie rodante accionado. |
| Ausführung<br>Model<br>Version<br>Tipo de máquina  | CN 8   | DN 8   |
| Nadelabstand in mm<br>Needle gauge in mm<br>Ecartement des aiguilles en mm<br>Distancia entre agujas en mm | 2,0; 2,4   | 2,4  |
| Teilesatz vollst.<br>Part set assy.<br>Jeu de pièces complète<br>Juego de piezas compl.                    | 91-202 129-93/003<br>[10]= 2,0 mm<br>91-202 129-93/001<br>[10]= 2,4 mm   | 91-202 129-93/002<br>[10]= 2,4 mm  |
| Nadelhalter [10/2]<br>*<br>Needle holder<br>Pince-aiguille<br>Portaagujas                                  | 91-118 195-93/004<br>[10]= 2,0 mm<br>91-118 195-93/004<br>[10]= 2,4 mm   | 91-118 195-93/004<br>[10]= 2,4 mm  |
| Rollfuß [4]<br>*<br>Roller presser<br>Pied à roulette<br>Pie rodante                                       | 91-051 159-93/002  | 91-051 159-93/002  |
| Drückerfuß [4] [10/2]<br>*<br>Presser foot<br>Pied presseur<br>Pie prensatelas                             | 91-015 558-04/005<br>[10]= 2,0 mm<br>91-015 558-04/007<br>[10]= 2,4 mm   | 91-015 558-04/014<br>[10]= 2,4 mm  |
| Fingerschutz<br>*<br>Finger guard<br>Protège-doigts<br>Salvadados  | 91-157 813-91  | 91-157 813-91  |
| Stichplatte [4] [10/2]<br>*<br>Needle plate<br>Plaque à aiguille<br>Placa de aguja                         | 91-058 441-04/007<br>[10]= 2,0 mm<br>91-058 441-04/011<br>[10]= 2,4 mm   | 91-058 441-04/012<br>[10]= 2,4 mm  |
| Stoffschieber [4] [10/2]<br>*<br>Feed dog<br>Griffe<br>Transportador inferior                              | 91-047 826-04/007<br>[10]= 2,0 mm<br>91-047 826-04/011<br>[10]= 2,4 mm   | 91-047 826-04/012<br>[10]= 2,4 mm  |
| Schieber, links [10/2]<br>Slide, left<br>Glissière, gauche<br>Corredora, izquierda                         | 91-018 889-24/060  | 91-018 889-24/060  |
| Schieber, rechts [10/2]<br>Slide, right<br>Glissière, droite<br>Corredora, derecha                         | 91-018 061-24/060  | 91-018 061-24/060  |

\* In Teilesatz vollständig enthalten  
Included in full in the part set  
Contenu intégralement dans le jeu de pièces  
Incluido por completo en el juego de piezas

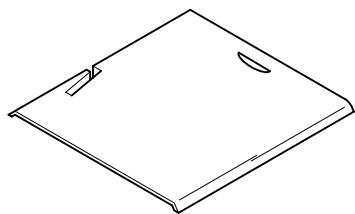
▲ Weitere Unterklassen und Ausführungen auf Anfrage  
Further Subclasses and versions on enquiry  
Autres sous-classes et modèles sur demande  
Otras subclases y tipos, sobre demanda

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>91-118 195-93/004 [10] = 1,8 mm;<br/>2,0 mm;<br/>2,4 mm</p>  <p>91-700 868-15 (2x)</p> <p>-4/01<br/>-4/01-900/56<br/>-944/01</p>  | <p>91-051 159-93/002 [4]</p>  <p>-944/01</p>   | <p>91-141 772-93/001 [4] 70/1</p>  <p>91-119 469-05<br/>13-033 148-05<br/>12-664 290-45<br/>99-133 116-01<br/>12-518 210-45<br/>91-141 764-15<br/>91-119 953-15<br/>11-178 172-15<br/>91-119 491-05 [8/3]<br/>11-210 043-15 [3/1]</p> |
| <p>91-015 558-04/004 [4] [10] = 1,8 mm<br/>91-015 558-04/005 [4] [10] = 2,0 mm<br/>91-015 558-04/007 [4] [10] = 2,4 mm*<br/>91-015 558-04/014 [4] [10] = 2,4 mm**</p> <p>* CN 8<br/>** C/DN 8, DN 8</p>  <p>-4/01<br/>-4/01-900/56<br/>-944/01</p> | <p>91-012 658-91</p>  <p>-4/01<br/>-4/01-900/56</p>   | <p>-4/01<br/>-4/01-900/56</p>   |
| <p>11-108 222-15 (2x)</p>  <p>91-157 885-15</p>  <p>91-157 813-91</p> <p>91-157 814-91</p> <p>-944/01</p>   | <p>91-058 441-04/007 [4] [10] = 2,0 mm<br/>91-058 441-04/011 [4] [10] = 2,4 mm*<br/>91-058 441-04/012 [4] [10] = 2,4 mm**</p> <p>* CN 8<br/>** DN 8</p>   | <p>91-058 835-04/003 [4] [10] = 1,8 mm<br/>91-058 835-04/005 [4] [10] = 2,0 mm<br/>91-058 835-04/009 [4] [10] = 2,4 mm*<br/>91-058 835-04/010 [4] [10] = 2,4 mm**</p> <p>* CN 8<br/>** DN 8</p>  <p>-4/01<br/>-944/01</p>           |
| <p>91-047 826-04/007 [4] [10] = 2,0 mm<br/>91-047 826-04/011 [4] [10] = 2,4 mm*<br/>91-047 826-04/012 [4] [10] = 2,4 mm**</p> <p>* CN 8<br/>** DN 8</p>  <p>-4/01<br/>-944/01</p>  | <p>91-059 067-04/003 [4] [10] = 1,8 mm<br/>91-059 067-04/005 [4] [10] = 2,0 mm<br/>91-059 067-04/009 [4] [10] = 2,4 mm*<br/>91-059 067-04/010 [4] [10] = 2,4 mm**</p> <p>* CN 8<br/>** DN 8</p>  <p>-4/01-900/56</p> | <p>91-010 061-24/060 [10] = 2,0 mm;<br/>2,4 mm</p>  <p>-4/01<br/>-944/01</p>  |



91-018 888-24/030

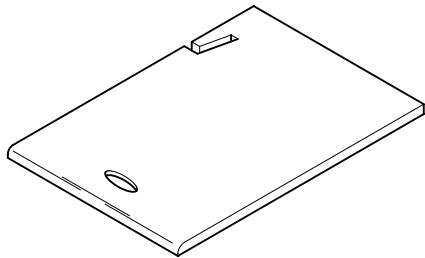
- = 1,8 mm
- = 2,0 mm
- = 2,4 mm



-4/01-900/56

91-018 889-24/060

- = 1,8 mm
- = 2,0 mm
- = 2,4 mm



-4/01  
-4/01-900/56  
-944/01





# PFAFF

G.M. PFAFF  
Aktiengesellschaft

Postfach 3020  
D-67653 Kaiserslautern

Königstr. 154  
D-67655 Kaiserslautern

Telefon: (0631) 200-0  
Telefax: (0631) 172 02  
Telex: 45753 PFAFF D

Gedruckt in der BRD  
Printed in Germany  
Imprimé en R.F.A.  
Impreso en la R.F.A.