Pfaff 1427 Pfaff 1428

## **PFAFF**

14271428

**Teileliste**Parts list
Liste de pièces
Lista de piezas

296-12-17359 dtsch./engl./franz./span. 5.94

Avant-propos Notas preliminares Die Inhaltsübersicht auf Seite 3 gibt einen Überblick über die Aufgliederung der Liste. Die Teile sind so abgebildet, wie sie in der Maschine funktionsmäßig zusammengehören. Die gestrichelten Abbildungen zeigen, wo die daneben abgebildeten Teile hingehören. Die Einrahmungen auf den Bildseiten zeigen, aus welchen Einzelteilen sich die Gruppenteile zusammensetzen. Nähwerkzeuge und Apparate sind der Unterklassen-Ausstattung zu entnehmen (siehe Anhang). Die auf den Bildseiten verwendeten Schlüsselzeichen ( \_\_\_\_; 2\_\_; 3\_\_ usw.) sind in Register "0" zusammengefaßt und erläutert. Konstruktionsänderungen vorbehalten. For the various sections of this catalogue, please refer to the "Contents" on page 3. The parts are illustrated as they belong together in the machine. The dashed illustrations show where the adjacent parts belong. The framed-in sections on the illustration pages show the individual parts comprising a group. For gauge parts and attachments please refer to the subclass listing (see appendix). The keys used on the illustration pages ( ; 2 ; 3 etc.) are listed and explained in section "0". Subject to alterations in design. La table des matières, page 3, donne un paercu de la subdivison de la liste. Les pièces figurent sur l'illustration comme elles vont ensemble. Les figures en tirets montrent le lieu de montage des pièces figurant à côté. Les parties encadrées sur les pages à illustrations représentent les pièces individuelles formant groupe. Pour les organes de couture et les appareils, veuillez vous référer à la fiche équipement de sous-classes (voir en annexe). Les symboles ( ; 2; 3 etc.) utilisés sur les pages illustrées sont regroupés et expliqués au registre "0". Sous réserve de modifications. En la página 3, bajo el titulo "contenido", puede verse un resumen de la división de la "lista de piezas". Las piezas están ilustradas conforme se hallan montadas en la máquina. Las figuras a base de lineas entrecortadas muestran dónde y cómo von montadas las piezas ilustradas al lado. Los recuadros en las páginas ilustradas indican las piezas individuales de que se componen los grupos. Para los órganos de costura y aparatos, véase la "Composición de las subclases" (en el anexo). Los simbolos clave ( ; 2; 3 etc.) utilizados en las páginas ilustradas se halian recopilados y explicados en el registro "0". Salvo modificaciones técnicas.

Vorwort Foreword

| Erläuterung der Schlüsselzeichen<br>Explanation of codes<br>Explication des codes<br>Explicaciones de los códigos  |         |
|--|---------|
| Kopf-, Arm-, Grundplatten- und Gehäuseteile<br>Needle head parts, arm-, base plate-, and housing parts<br>Pièce de tête, bras, plaque fondamentale et carcasse<br>Piezas de la cabeza, del brazo, de la placa base y de la carcasa |         |
| Fadenabschneid-Einrichtung<br>Thread trimmer<br>Coupe-fil<br>Cortahilos  | -900/56 |
| Fadenspannungs-Steuerung<br>Thread tension control<br>Commande de la tension du fil<br>Control de la tensión del hilo superior   | -906/03 |
| Fadenabstreif-Einrichtung<br>Thread wiper<br>Racleur de fil<br>Retiragilos   | -909/99 |
| Presserfuß-Automatik<br>Automatic presser foot lifter<br>Reiève-pied automatique<br>Atzaprensatelas  | -910/04 |
| Verriegelungs-Einrichtung<br>Backtacking mechanism<br>Dispositif à points d'arrêt<br>Rematador   | -911/35 |
| Rückdreheinrichtung<br>Needle reverser<br>Positionneur-aiguille auxiliaire<br>Servoposicionador de la aguja  | -913/08 |
| Schalteinrichtung<br>Switching system<br>Dispositif de commande<br>Mecanismo de mando  | -918/31 |
| Pneumatische Anschlüsse<br>Pneumatic connections<br>Raccords pneumatiques<br>Empalmes neumäticos   |         |
| Blasvorrichtung<br>Blower<br>Dispositif à jet d'aire<br>Eyector de aire  | -920/05 |
| Wartungseinheit<br>Air filter / lubricator<br>Conditionneur d'air comprimé<br>Grupo acondicionador del aire comprimido   | -925/02 |
| Spulenfaden-Vorratswächter<br>Bobbin thread supply monitor<br>Contrôleur de canette<br>Detector del hilo de la canilla   | -926/06 |
| Fotozelle<br>Photocell<br>Cellule photo-électrique<br>Fotocélula   | -971/21 |
| Zubehörteile, Einstellehren, Fadenöler<br>Accessory parts. Adjustment gauges, Table of thread lubricants<br>Accessoires, calibres, tableau dos lubrifiants<br>Accesorios. Calibres de ajuste, Tabla de lubricantes                 |         |
| Keilriemenscheiben- und Schmiermitteltabelle<br>Table of pulleys and lubricants<br>Tableau des poulie pour courrole trapézoídales et des lubrifiants<br>Tabla de poleas para correas trapezoidales y lubricantes                   |         |
| Index ( Teilenummern / Seitenzahlen )<br>Index ( part numbers / page numbers )<br>Index ( numéros de pièces, de pages )<br>Index ( números de pieza / números de página )  |         |
| Nähwerkzeuge und Apparate<br>Gauge parts and attachments<br>Organes de couture et guides<br>Organos de costure y aparatos  |         |

## Erläuterungen der Schlüsselzeichen Explanation of codes Explication des codes

10

Nadelabstand Needle gauge Ecartement des aiguilles Distancia entre agujas



PFAFF 1427; 1428 Explicaciones de los códigos Unterklassenabhängig, Teilenummer siehe Nähwerkzeuge und Apparate. Subclass-dependent, for part number see gauge parts and attachments. Fonction de la sous-classe; pour le numéro de la pièce, voir "organes de couture et guides". Dependientes de la subclase, para el número de pieza véase "órganos de costura y aparatos". Ausführung B Model B Version B Tipo B С Ausführung C Model C Version C Tipo C C/D Ausführung C/D Model C/D Version C/D Tipo C/D 2 Markierung (Punkte, Striche oder Zahl) bei Bestellung angeben. Marking (dots, strokes or numbers) to be stated on order. Préciser les repères (points, traits ou chiffres) à la commande. Señales (puntos, rayas o cifras), indiquese en los pedidos. 3 Geklebt Part cemented Pièce collée Pieza pegada 3/1 Gesichert mit Loctite. Secured with Loctite. Bloqué par Loctite. Asegurado con Loctite. 4 Ausführungsart bei Bestellung angeben. Model to be stated on order. Préciser le modèle à la commande. Indíquese el tipo en los pedidos. 5 Nähmuster bzw. Material einsenden. Submit sewing sample or material. Joindre échantillons de couture ou matières. Enviense muestras de costura. 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, indiquese en los pedidos.

5

PFAFF 1427; 1428

|  | 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). Forme varie en fonction de l'écartement des aiguilles (le nombre de rangées de dents, p.ex., dans le cas de la griffe) La forma varia según la distancia entre agujas para el transportador inferior, el número de hileras de dientes  |
|--|------|---|
|  | 10/2 | Nadelabstand bei Bestellung angeben<br>Needle gauge to be stated on order<br>Préciser l'écartement des aiguilles à la commande, s-v-p.<br>Indíquese en los pedidos la distancia entre agujas  |
|  | 23/2 | Für 9 mm Stoffdurchgang For a fabric clearance of 9 mm Pour un passage sous le pied de 9 mm Para 9 mm de pasaje para el material  |
|  | 27/2 | Eingeklammerte Zahl = Dicke in mm  Number inparentheses = thickness in mm  Ciffre entr parenthèses = épaisseur en mm  Cifra entre paréntesis = espesor en mm  |
| The controlling property of the second of the controlling of the contr | 27/5 | Eingeklammerte Zahl = Länge in mm.  Number in brackets = length in mm.  Chiffre entre parenthèses = longueur en mm.  Cifra entre paréntesis = largura en mm.  |
|  | 32   | Beim Einbau dieses Teiles wird für die Paßgenauigkeit zum Anschlußteil keine Garantie übernommen; zweckmäßig vollständiges Aggregat bestellen. No guarantee is assumed that this part will fit the mating part; it is best to order a complete assembly. Aucune garantie ne pourra être assurée quant à la précision d'ajustage de cette pièce avec la pièce correspondante; il est indiqué de commander un mécanisme complet. Al montar esta pieza no se asume garantia alguna en cuanto a la tolerancia y precisión de ajuste respecto a la pieza correspondiente; por esta razón, se recomienda pedir el grupo completo. |
|  | 32/1 | Beim Einbau dieses Teiles ist Nacharbeit erforderlich. When fitting this part re-work is required. Retouches nécessaires au montage. Al montar esta pieza hay que retocarla antes.  |
|  | 35/1 | Bei Montage vernieten. To be riveted after assembly. River après montage. Remáchese después del montaje.  |
|  | 40/2 | Tränken mit 280-1-120 144; Bestellnummer siehe Seite 70.<br>Soak with 280-1-120 144; for part number see page 70.<br>Imbiber d'huile 280-1-120 144; n° de commande, voir page 70.<br>Empape con aceite 280-1-120 144; para el número de pedido véase la página 70.  |



| 40/3     | Fetten mit 280-1-120 247; Bestellnummer siehe Seite 70.<br>Grease with 280-1-120 247; for part number see page 70.<br>Graisser avec de la graisse 280-1-120 247; n° de commande, voir page 70.<br>Engrase con grasa 280-1-120 247; para el número de pedido véase la página 70. |
|----------|---|
| <u> </u> |   |

| 40/4 | Fetten mit 280-1-120 243; Bestellnummer siehe Seite 70.                      |
|------|--|
| L    | Grease with 280-1-120 243; for part number see page 70.                      |
|      | Graisser avec de la graisse 280-1-120 243; n° de commande, voir page 70.     |
|      | Engrase con grasa 280-1-120 243 para el número de pedido véase la página 70. |

| ſ | 40/5 | Ölen mit 280-1-120 144; Bestellnummer siehe Seite 70.                      |
|---|------|--|
| ι |      | Oil with 280-1-120 144; for part number see page 70.                       |
|   |      | Huiler par 280-1-120 144; n° de commande, voir page 70.                    |
|   |      | Lubrifique con 280-1-120 144; para el número de pedido véase la página 70. |

| 40/13 | Fetten mit 280-1-120 205: Bestellnummer siehe Seite 70. Grease with 280-1-120 205: for part number see page 70.   |
|-------|---|
|       | Graisser avec de la graisse 280-1-120 205; n° de commande, voir page 70.<br>Engrase con grasa 280-1-120 205; para el número de pedido véase la página 70. |

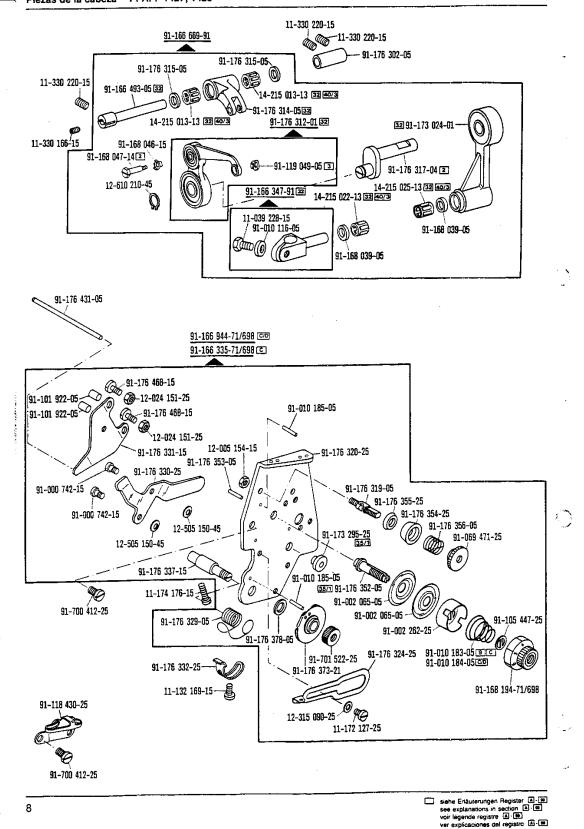
| 60 | Wahlweise |
|----|-----------|
|    | Optional  |
|    | Au choix  |
|    | Opcional  |

| 80/3 | Für Schlauch mit 3 mm Innendurchmesser          |
|------|---|
|      | For tube with 3 mm inside diameter              |
|      | Pour flexible d'un diamètre intérieur de 3 mm   |
|      | Para tubo flexible de 3 mm de diámetro interior |

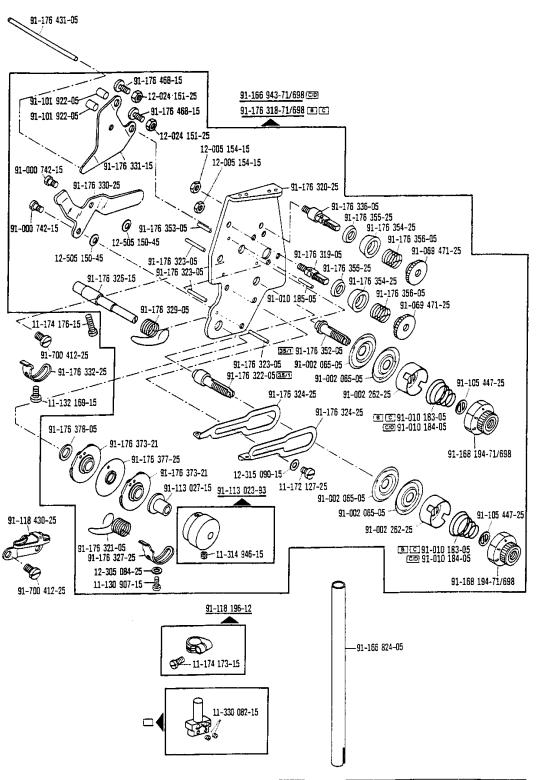
| 80/4 | Für Schlauch mit 4 mm Innendurchmesser          |
|------|---|
| L    | For tube with 4 mm inside diameter              |
|      | Pour flexible d'un diamètre intérieur de 4 mm   |
|      | Para tubo flexible de 4 mm de diámetro interior |

| 81/3 | Verwendung je nach Bedarf.  |
|------|---|
|      | To be used as required.   |
|      | Utilisation en fonction des besoins.<br>Utilización, según sea necesario. |

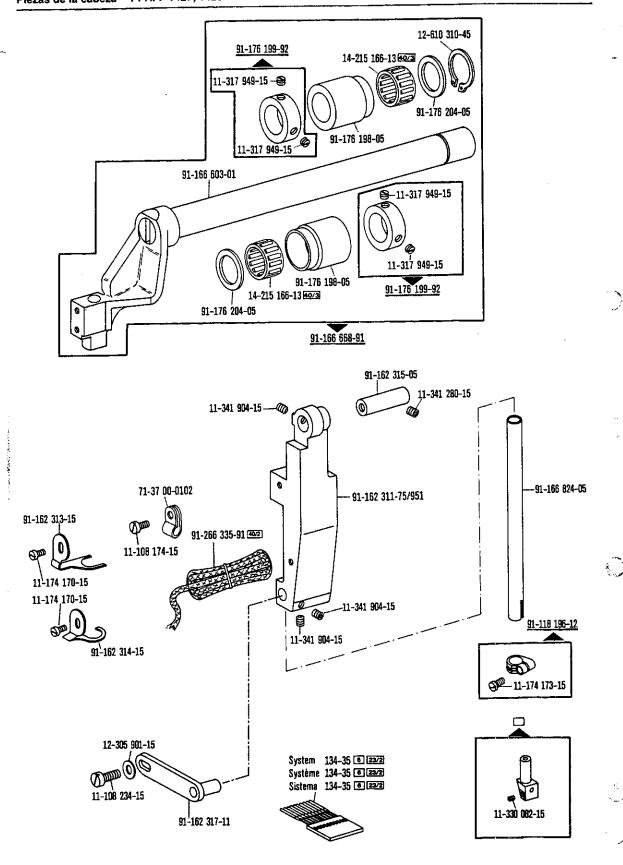
| 96 | Länge angeben.       |
|----|----------------------|
|    | State length.        |
|    | Préciser longueur.   |
|    | Indiquese la largura |



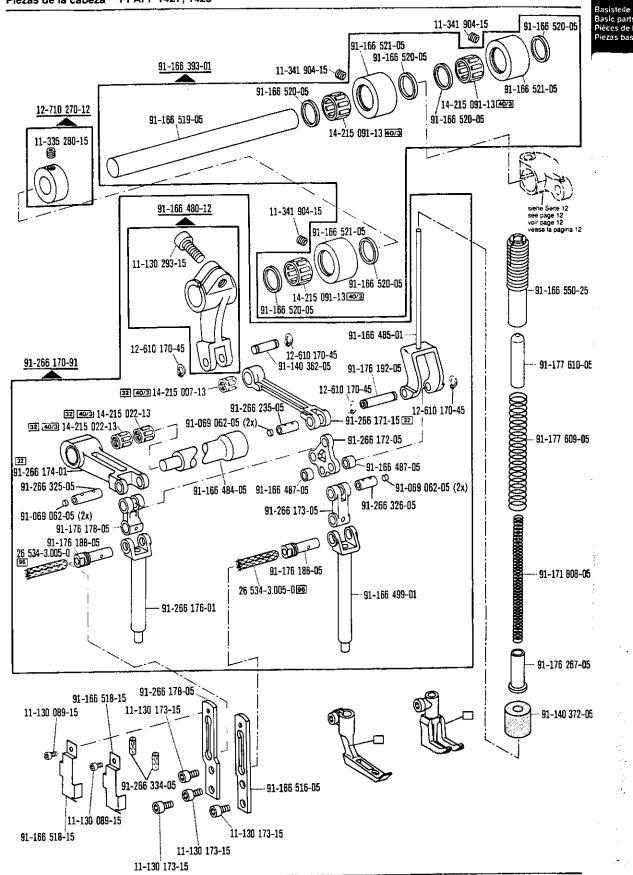




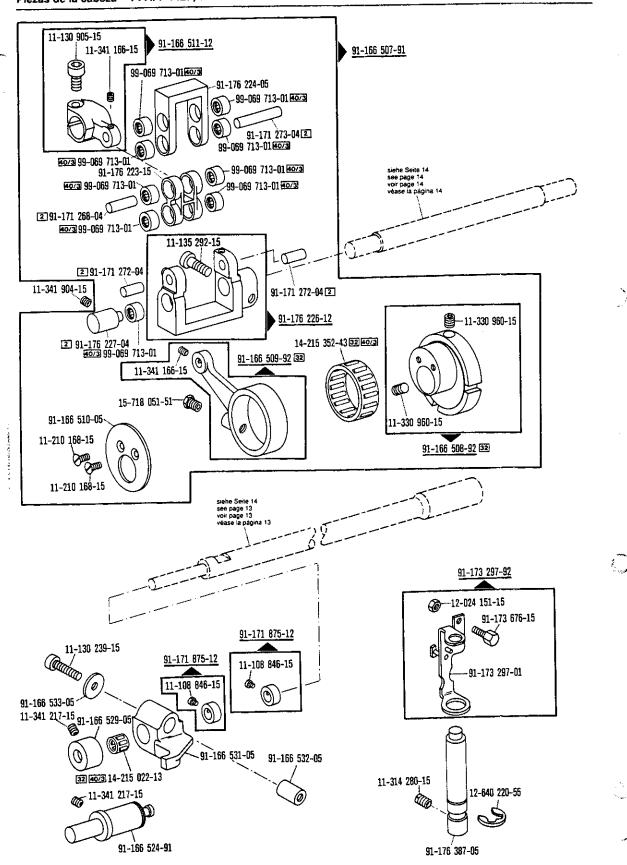
siehe Erlauterungen Register (A) (S) see explanations in section (A) (E) voir lègende registre (A) (E) ver explicaciones del registre (A) (E)

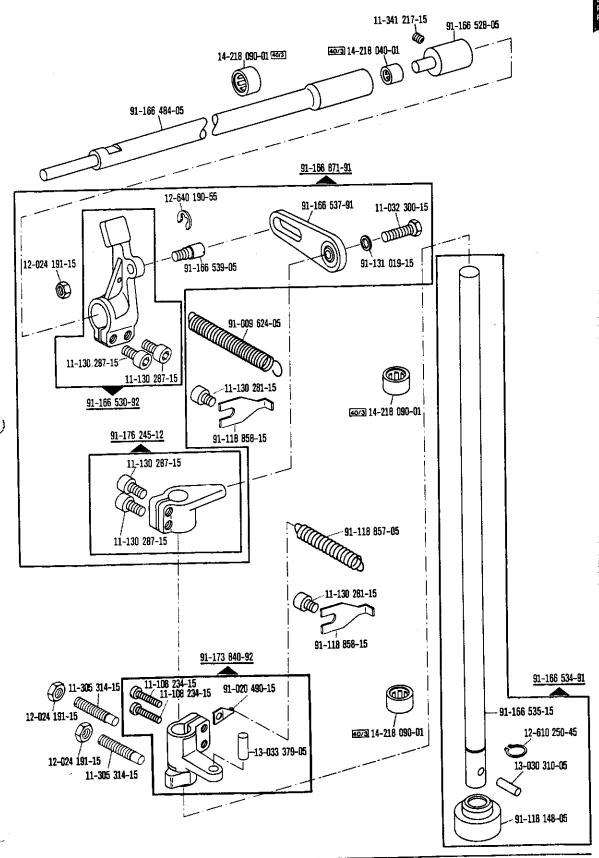


siehe Erläuterungen Register Asee explanations in section Avoir légende registre Aver explicaciones del registro A-

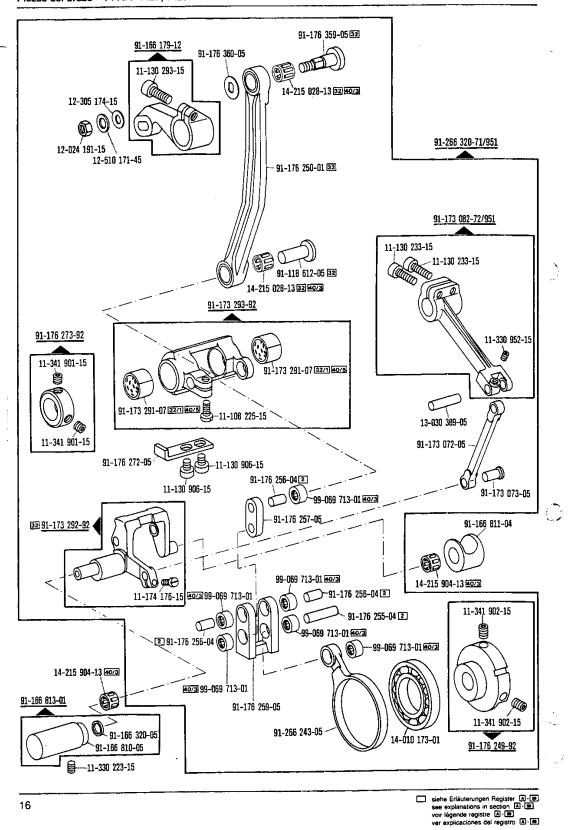


siehe Erläuterungen Register A. See explanations in section A. See voir légende registre A. See ver explicaciones del registro A. Se

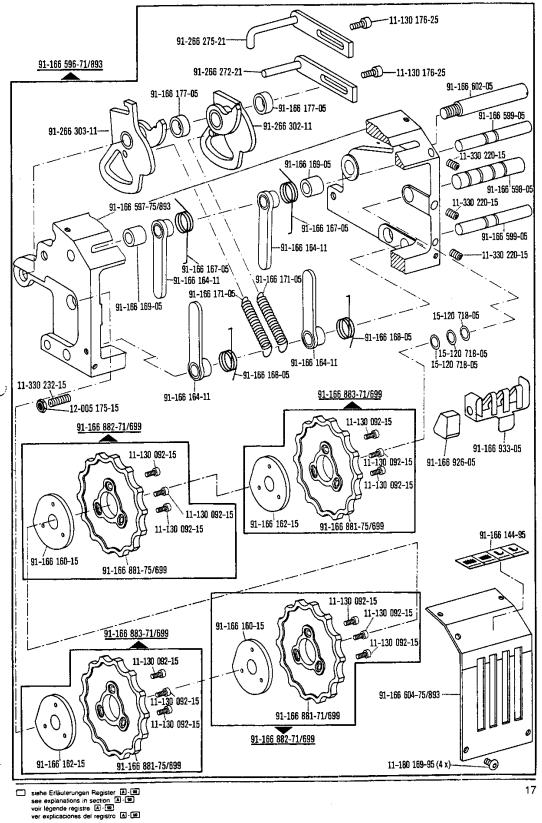


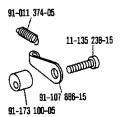


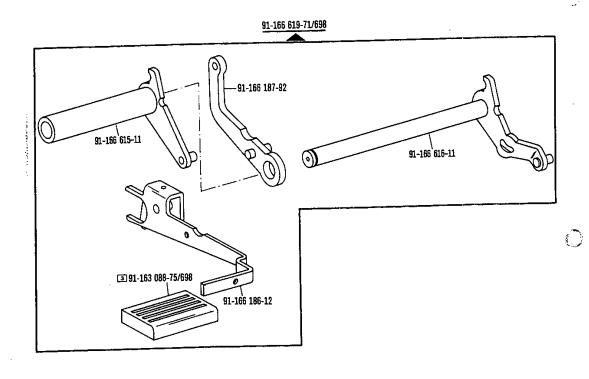
siehe Erläuterungen Register (a.) (19)
see explanations in section (a.) (19)
voir légende registre (a.) (19)
ver explicaciones del registro (a.) (19)





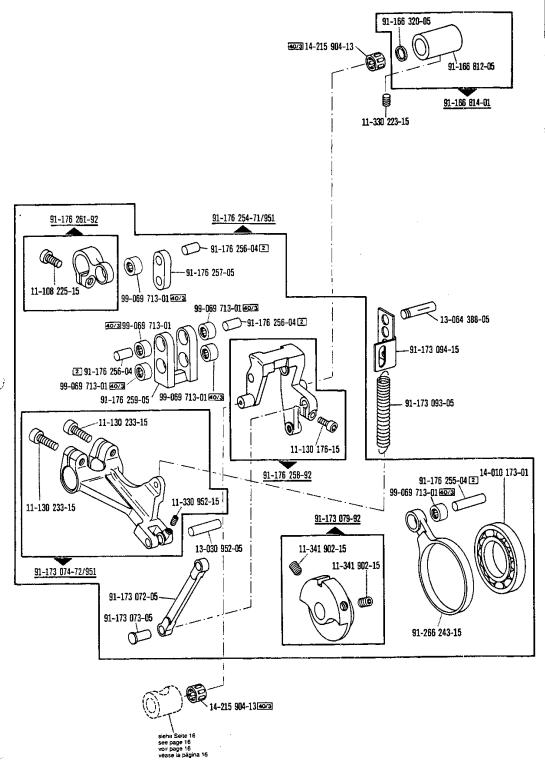




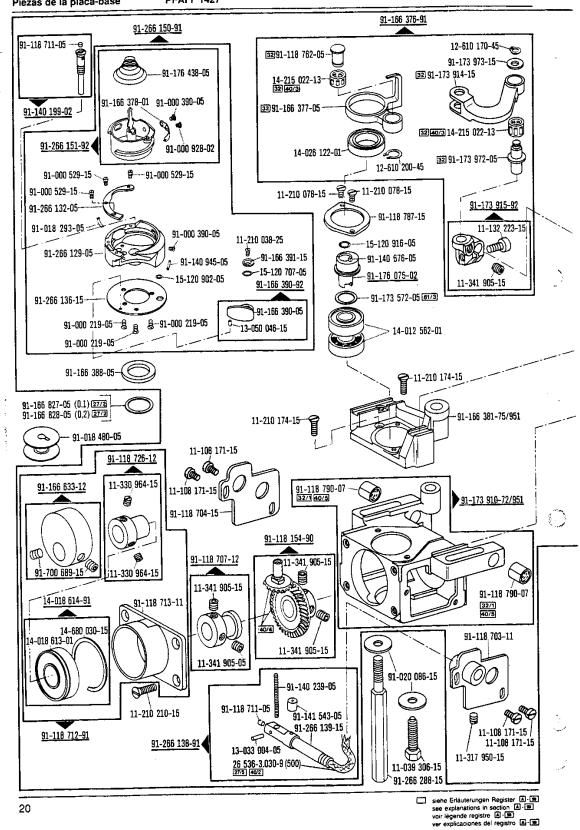


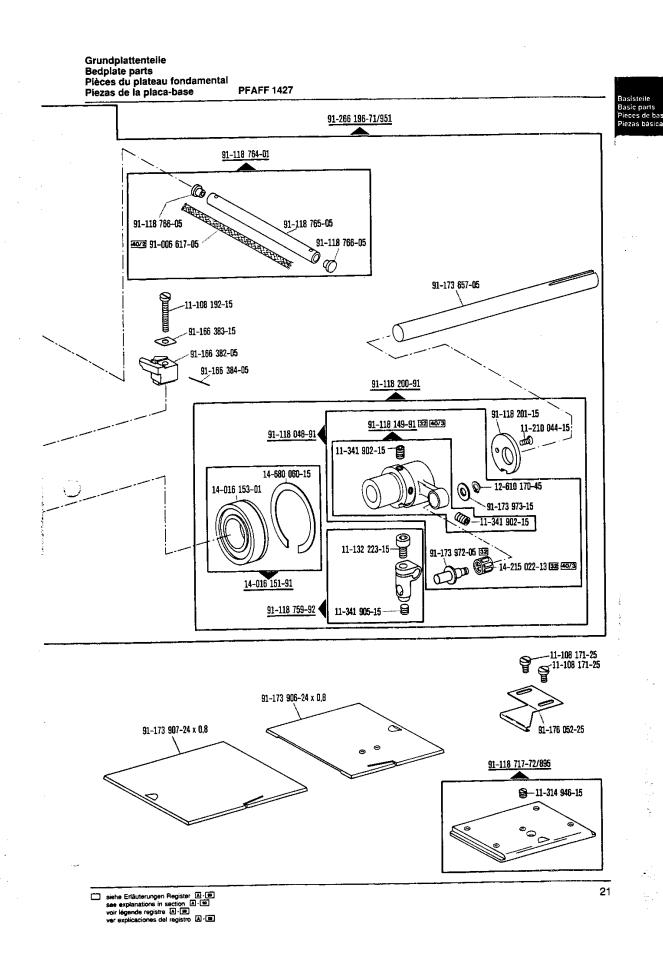
siehe Erläuterungen Register (A) - (8) see explanations in section (A) - (8) voir légende registre (A) - (8) ver explicaciones del registro (A) - (8)





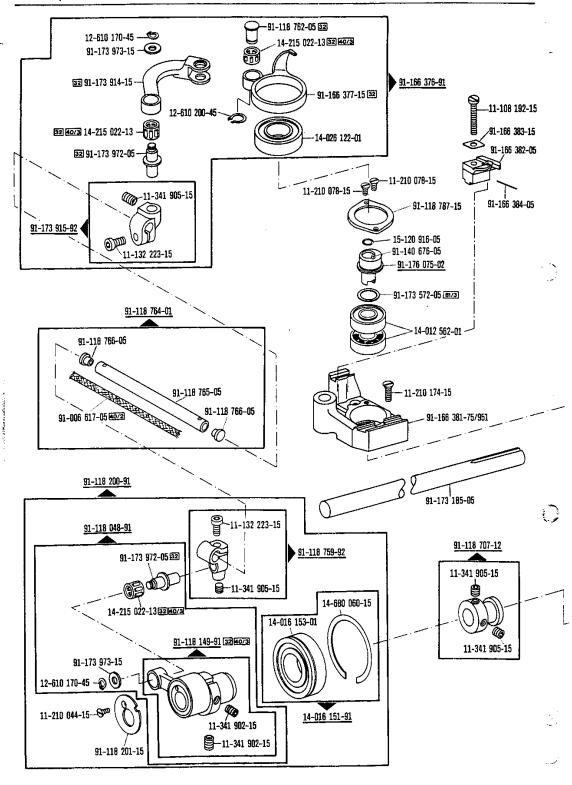
siehe Erläuterungen Register (A) - (96)
see explanations in section (A) - (98)
voir légende registre (A) - (98)
ver explicaciones del registro (A) - (98)



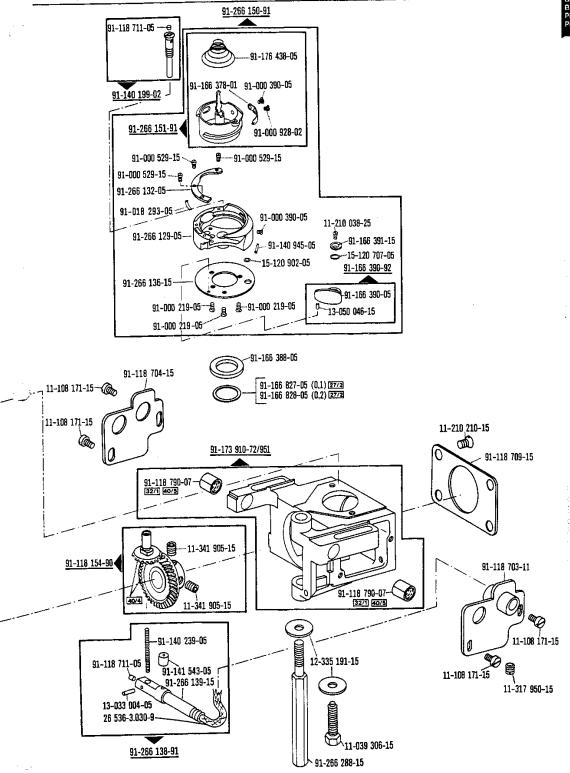


**PFAFF 1428** 

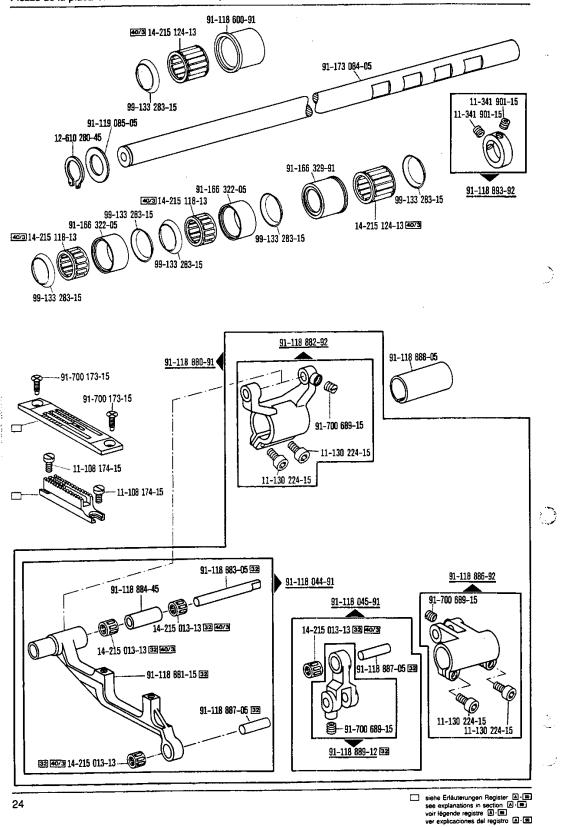
(die sonstigen Teile wie in Register Basisteile) (for all other parts see Sections Basic parts) (les autres pièces comme dans les registres Pièces de base) (las demás piezas como en los registros Piezas básicas)



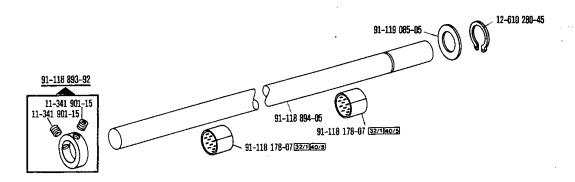
(die sonstigen Teile wie in Register Basisteile) (for all other parts see Sections Basic parts) (les autres pièces comme dans les registres Pièces de base) (las demás piezas como en los registros Piezas básicas)

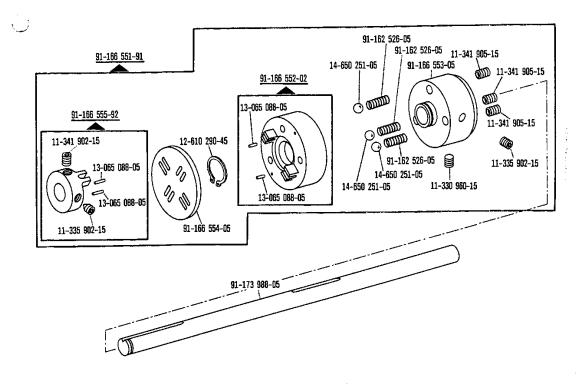


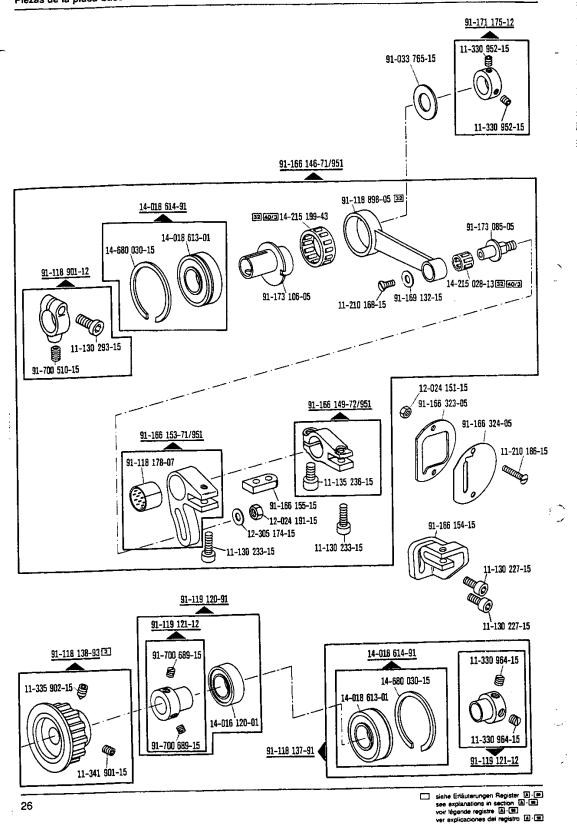
siehe Erläuterungen Register A · B see explanations in section A · B voir légende registre A · B ver explicaciones del registro A · B



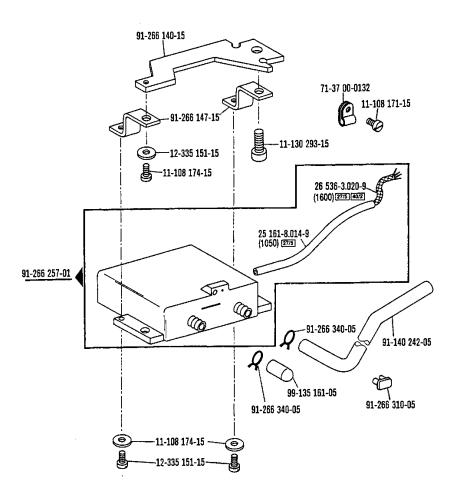






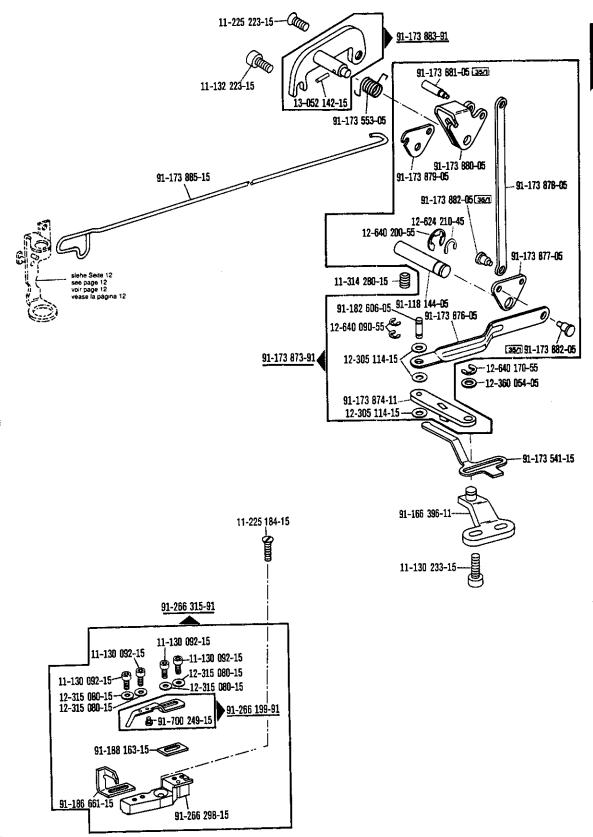




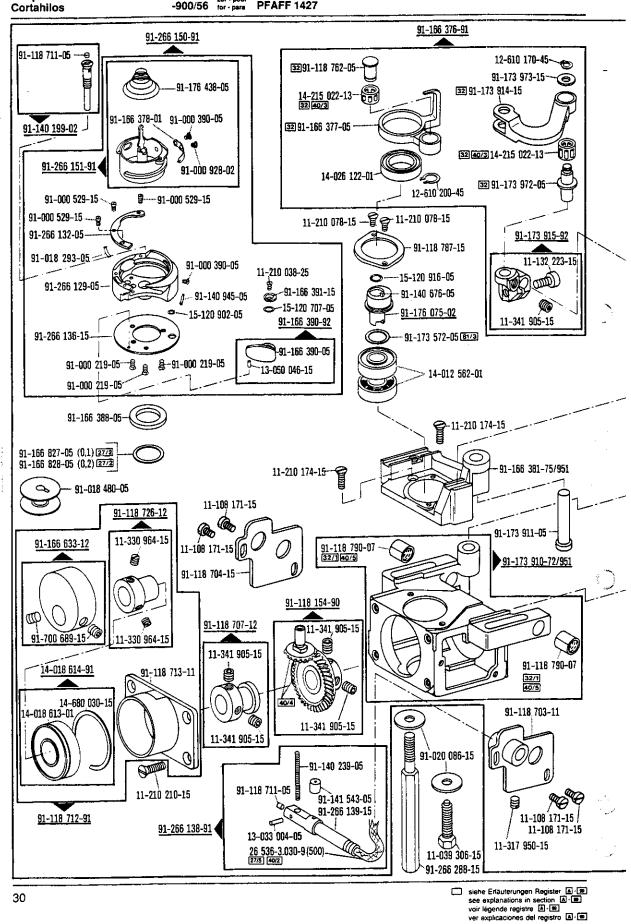


siehe Erläuterungen Register (A) (1983)
see explanations in section (A) (1983)
voir légende registre (A) (1983)
ver explicaciones del registro (A) (1983)

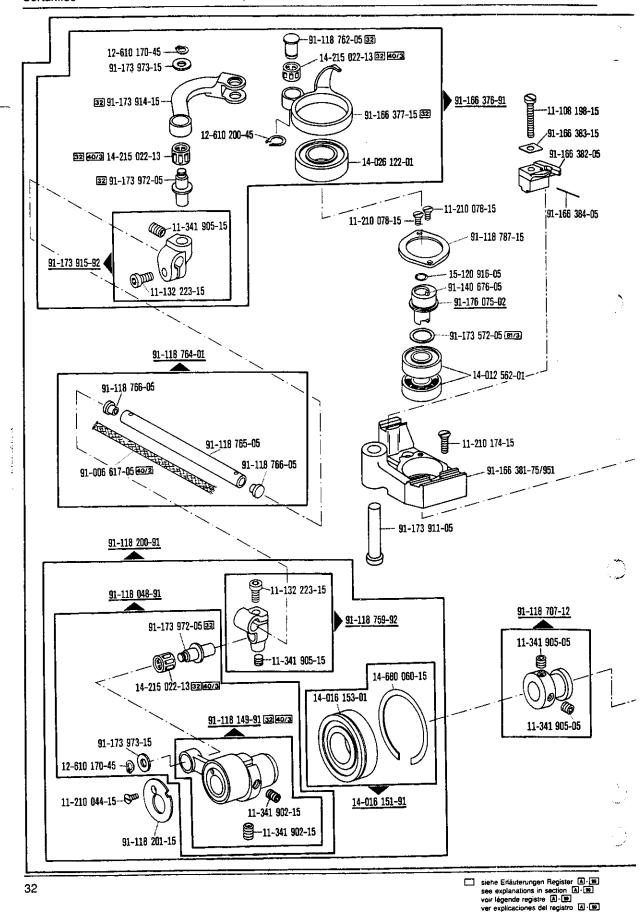
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

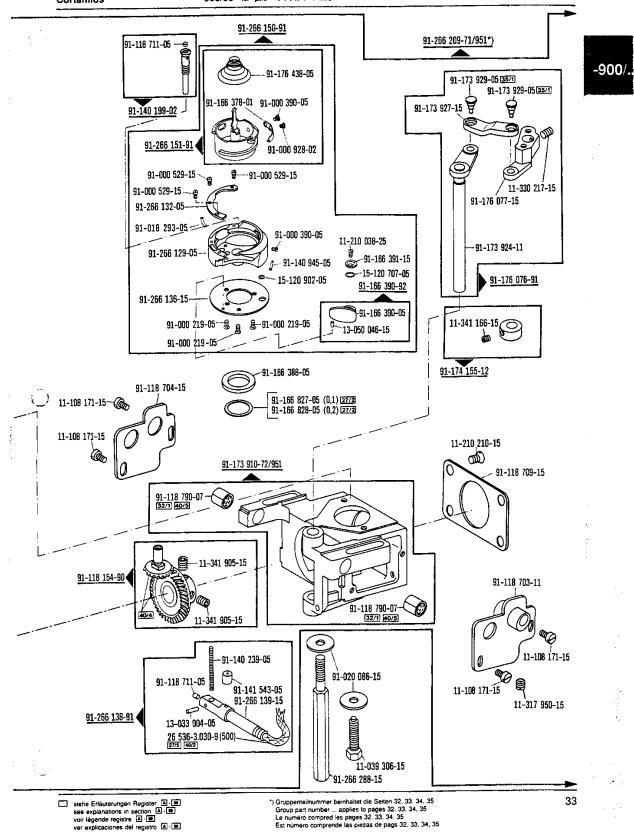


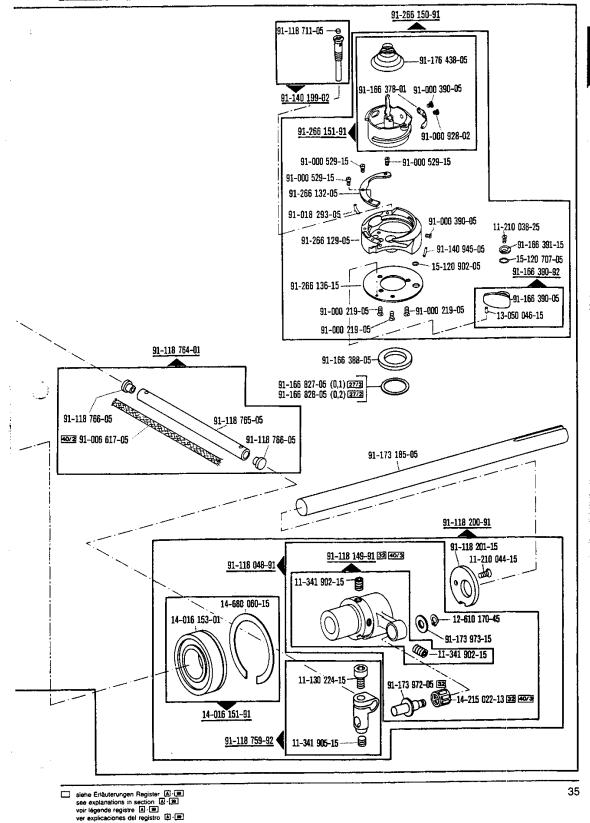
siehe Erläuterungen Register A-189 see explanations in section (A-189 voir légende registre A-189 ver explicaciones del registro A-199 ver explicaciones del registro

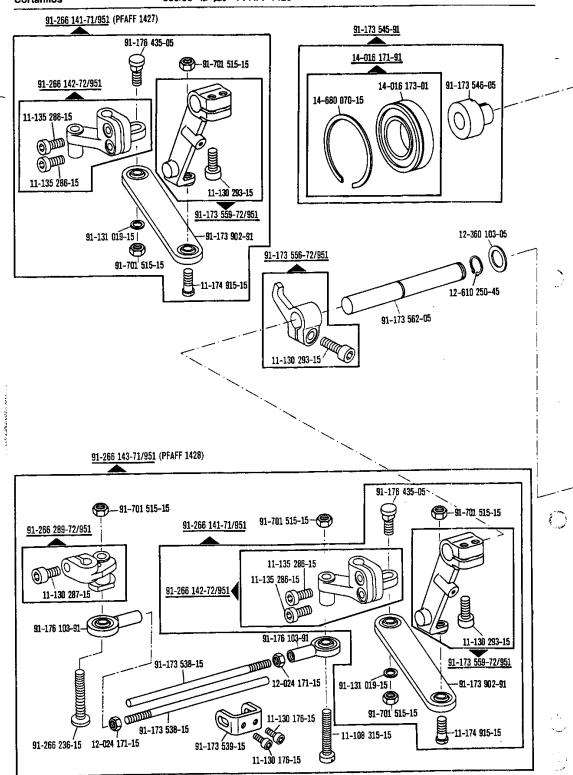


siehe Erläuterungen Register A-189 see explanations in section A-189 voir légende registre A-189 ver explicaciones del registro A-189





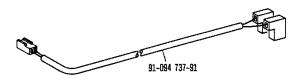




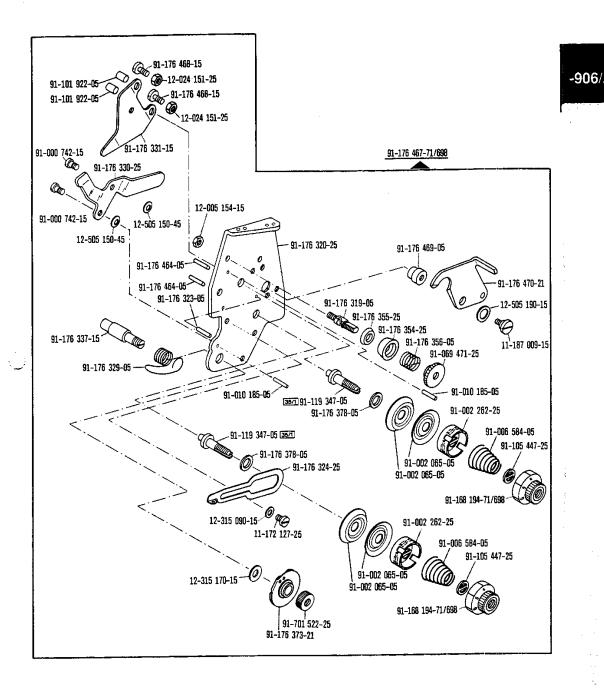
37

11-130 287-15

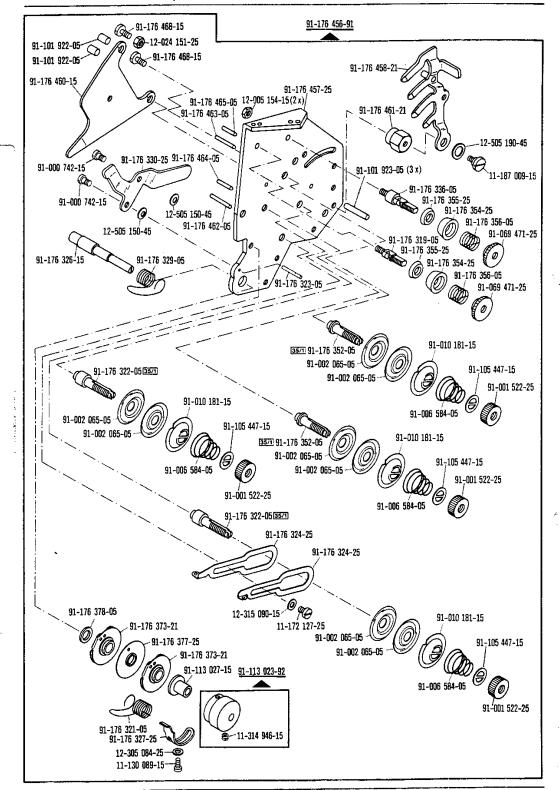
siehe Erläuterungen Register (A) (#)
see explanations in section (A) (#)
voir légende registre (A) (#)
ver explicaciones del registro (A) (#)



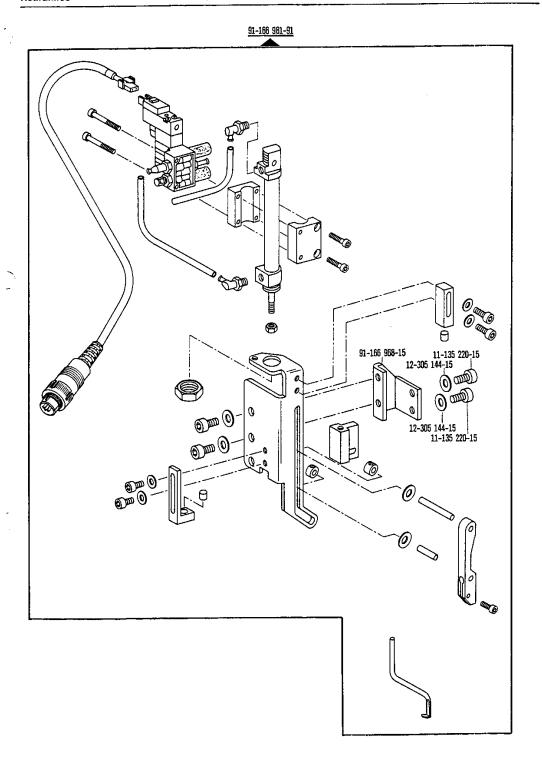
siehe Erfauterungen Register (A) - (88)
see explanations in section (A) - (88)
voir légende registre (A) - (88)
ver explicaciones del registro (A) - (88)



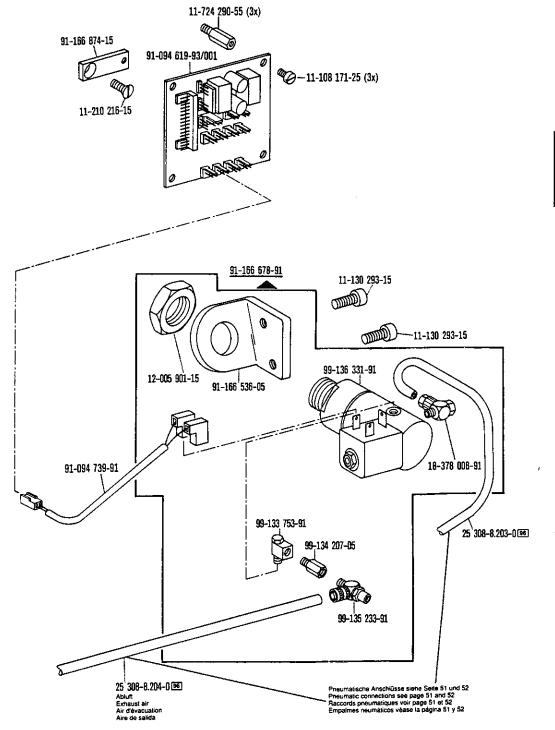
siehe Erläuterungen Register A. 9 see explanations in section A. 9 voir légende registre A. 9 ver explicaciones del registro A. 9



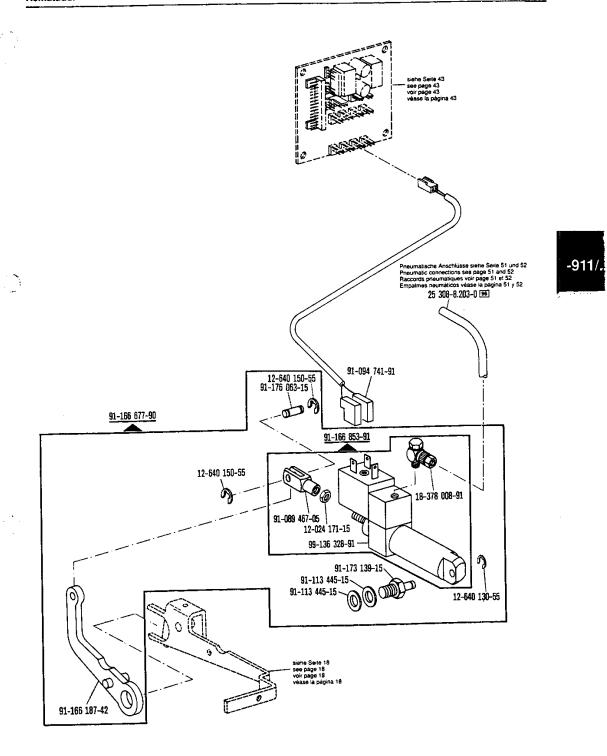
siehe Erläuterungen Register (A. 199)
see explanations in section (A. 199)
voir légende registre (A. 199)
ver explicaciones del registro (A. 199)



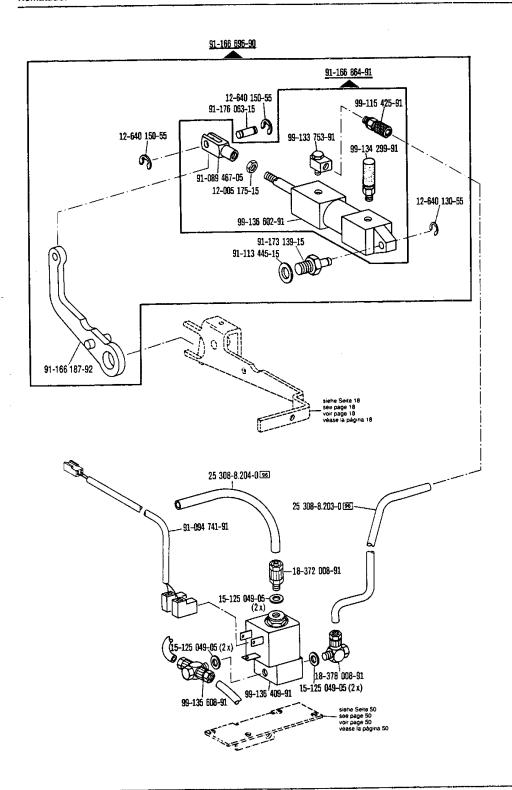
siehe Erläuterungen Register (A) (18)
see explanations in section (A) (18)
voir légende registre (A) (18)
ver explicaciones del registro (A) (18)

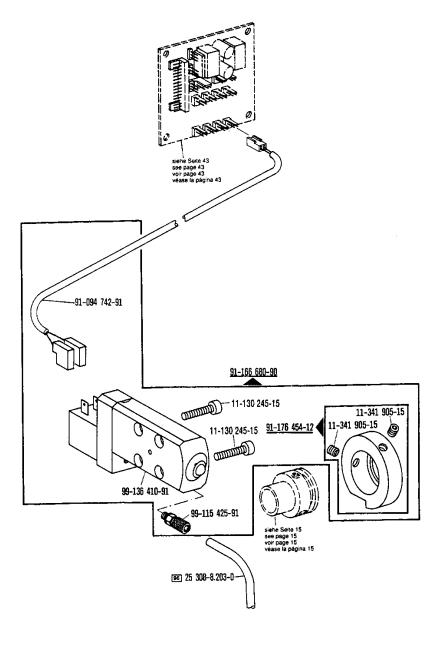


siehe Erläuterungen Register [A]-[8]
see explanations in section [A]-[8]
voir tégende registre [A]-[8]
ver explicaciones del registro [A]-[8]

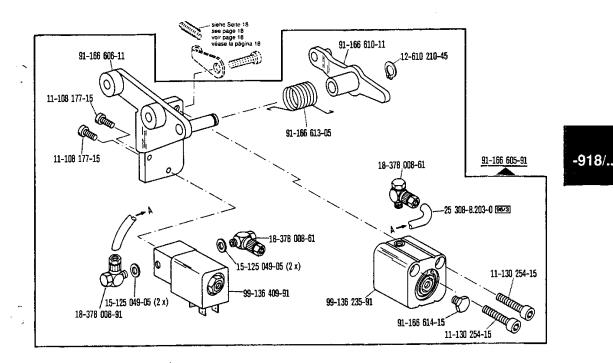


siehe Erläuterungen Register A. Bese explanations in section A. Bevoir légende registre A. Bever explicaciones del registro A. Beserver explicaciones del registro



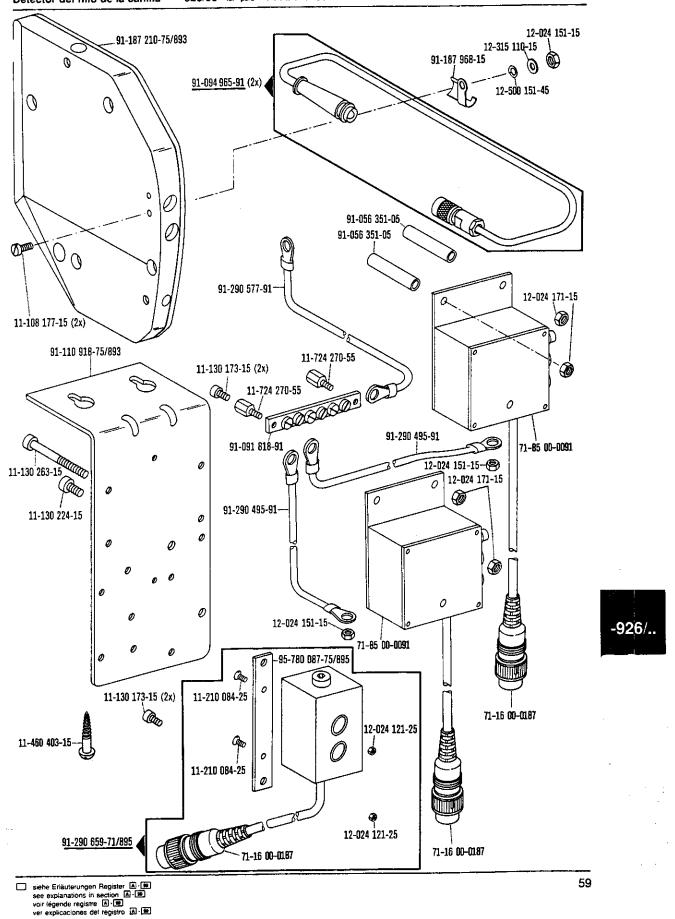


siehe Erläuterungen Register A. - Sese explanations in section A. - Sevoir tégende registre A. - Sever explicaciones del registro A. - Sever explicaciones del registro

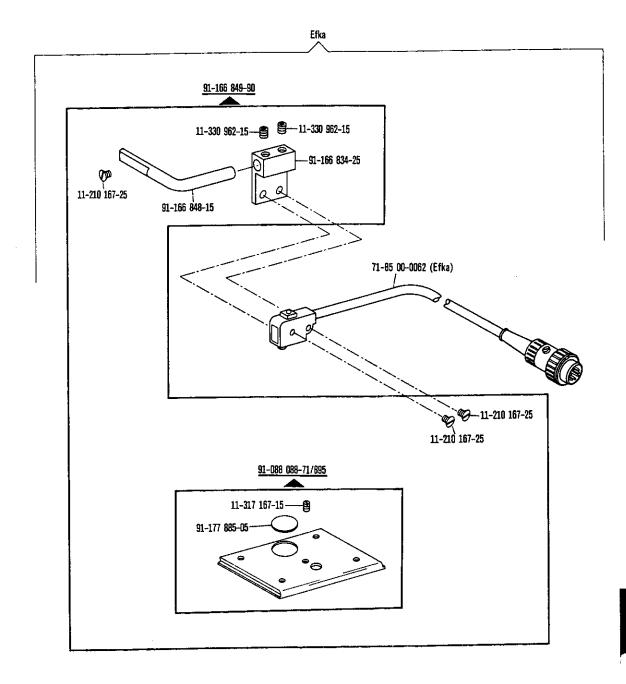


siehe Erläuterungen Register A. 
see explanations in section A. 
voir légende registre A. 
ver explicaciones del registro A.

-926/06 tor para PFAFF 1428

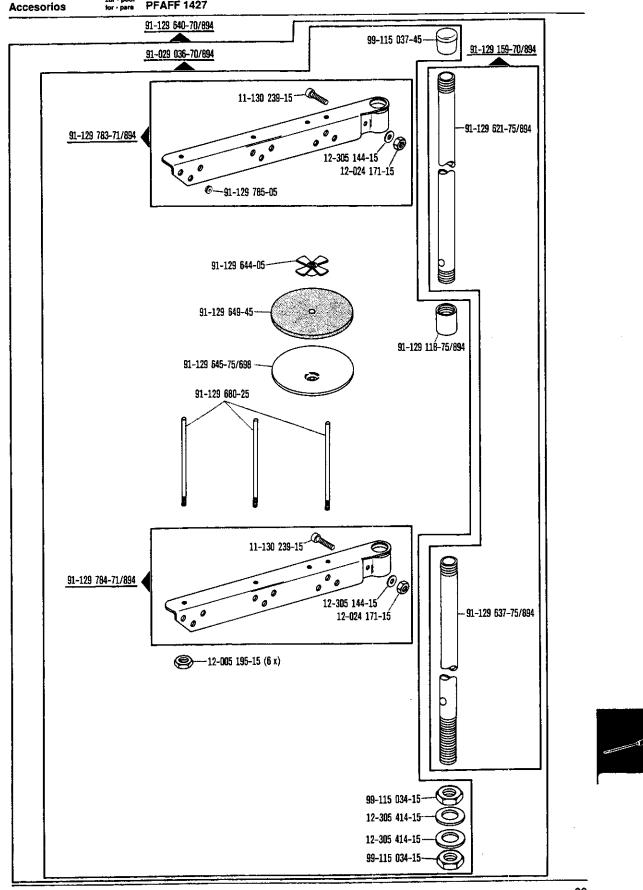


From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

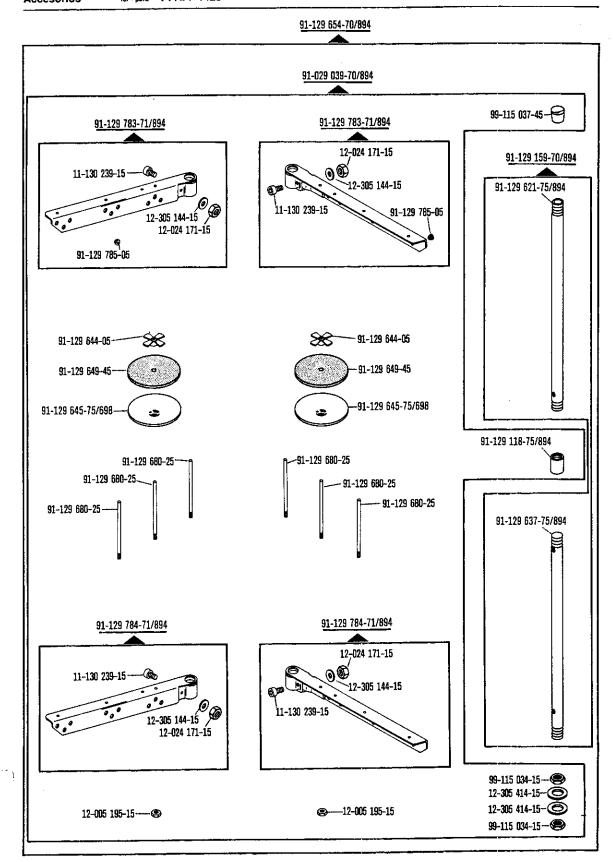


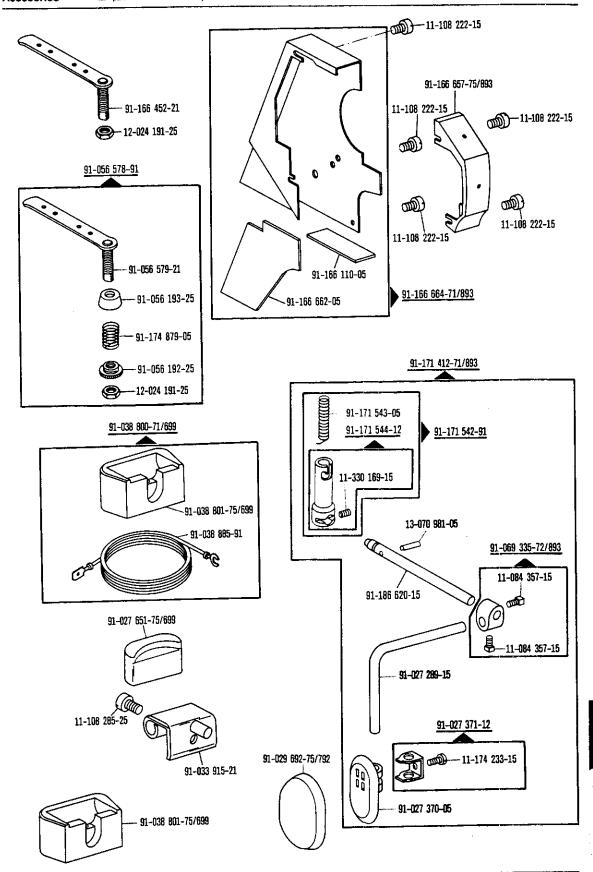
sehe Erfauterungen Register (A) - (B) see explanations in section (A) - (B) voir légende registre (A) - (B) ver explicaciones del registro (A) - (B)

zur - pour for - pare **PFAFF 1427** 

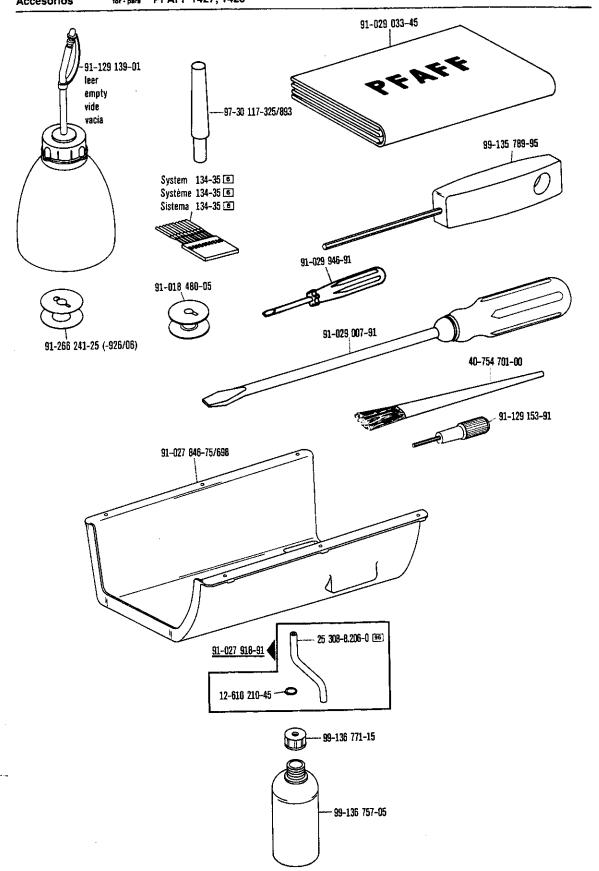


siehe Erläuterungen Register (A) - (B) see explanations in section (A) - (B) voir légende registre (A) - (B) ver explicaciones del registro (A) - (B)

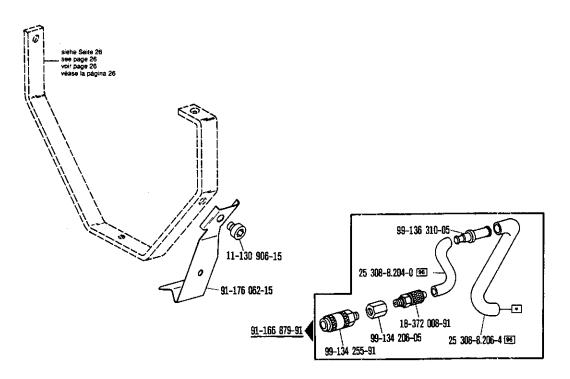




siehe Erläuterungen Register A. 1995
see explanations in section A. 1995
voir légende registre A. 1996
ver explicaciones del registro A. 1996

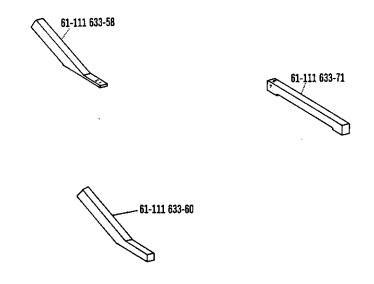


siehe Erläuterungen Register (A) - See explanations in section (A) - Section voir légende registre (A) - Section explicaciones del registro (A) - Section (A) - Sec



Einstellehren Adjustment gauges Calibres Calibres de ajuste

tor - park PFAFF 1427; 1428



siehe Erläuterungen Register A-199 see explanations in section A-199 voir légende registre A-199 ver explicaciones del registro A-199

| Tabla de poleas p   | ara correas en "v"   | PFAFF 1427; 142                                  |   |  |   |
|---|--|--|---|--|---|
| Nähgeschwindigkeit max Stiche/min<br>Maximum sewing speed in s.p.m.<br>Nombre de points max./mn<br>Número máx. de puntadas por minuto | Motordrehzahl U/min<br>Motor speed in r.p.m.<br>Régime moteur en tours/mn<br>Régimen del motor en r.p.m. | Frequenz<br>Frequency<br>Fréquence<br>Frecuencia | Handrad-Durchmesser" in mm<br>Balance wheel diameter" in mm<br>Diamétre du volant" en mm<br>Diámetro del volante" en mm | Keilriemenscheiben-Durchmesser <sup>1)</sup> in mm<br>V-belt pully diameter <sup>1)</sup> in mm<br>Diamètre de la poulie à gorge <sup>1)</sup> en mm<br>Diámetro de la polea para correa en "V" <sup>1)</sup><br>en mm | Teilenummer der Keilriemenscheibe<br>Part number of V-belt pulley<br>Numéro de pièce des poulies à gorge<br>en V<br>Nº de las piezas de poleas para correas<br>en "V" |
| PFAFF 1427  |  |  |   |  |   |
| 4000  | 2800   | 50 Hz  | 80  | 112  | 16-437 110-05   |
| 4000  | 2800   | 60 Hz  | 80  | 95   | 16-437 080-05   |
| 3500  | 2800   | 50 Hz  | 80  | 100  | 16-437 090-05   |
| 3500  | 2800   | 60 Hz  | 80  | 80   | 16-437 050-05   |
| 2800  | 2800   | 50 Hz  | 80  | 80   | 16-437 050-05   |
| 2800  | 2800   | 60 Hz  | 80  | 95   | 16-437 010-05   |
| PFAFF 1428  |  |  |   |  |   |
| 3200  | 2800   | 50 Hz  | 80  | 90   | 16-437 070-05   |
| 3200  | 2800   | 60 Hz  | 80  | 75   | 16-437 040-05   |
|   |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |   |
|   |  |  | <u> </u>  |  |   |
|   |  |  |   | <u> </u>   |   |
|   |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   | <u> </u>   |   |
| <del></del>   |  | 1  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |   |



Wirksamer Durchmesser Effective diameter Diamètre effectif Diámetro efectivo

Lubricantes PFAFF 1427; 1428

| ÖI<br>Oil<br>Huile<br>Aceite | Mittelpunk<br>Viskosität<br>Mean visc<br>Viscosité r<br>Viscosidat | ts-<br>bei:<br>osity at:<br>noyenne à:<br>d media a: | Dichte<br>Densi<br>Densi<br>Densi | hy of:<br>téà∷  | Part nur<br>Numéro       | ummer für Behälter r<br>nber for can with:<br>de commande pour<br>de pedido para recip | récipients avec: | •             |
|------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|--|------------------|---------------|
|                              | •€   | mm²/s  | °C                                | g/cm³<br>(g/ml) | Liter<br>Litre<br>Litros |  |                  |               |
|                              | Ī  |  |                                   |                 | 40(ml)                   | 91-027 630-91  |                  |               |
|                              |  |  |                                   |                 | 0,25                     |  | 91-129 916-91    |               |
| 280-1-120 144                | 40   | 22,0   | 15                                | 0,865           | 1                        |  | 91-129 917-91    |               |
|                              |  |  |                                   | i               | 5                        |  |                  | 91-129 919-91 |
|                              |  |  |                                   |                 | 10                       |  |                  | 91-129 920-91 |
|                              |  |  |                                   |                 |                          |  |                  |               |
|                              |  |  |                                   |                 |                          |  |                  |               |
|                              |  |  |                                   |                 |                          |  |                  |               |
|                              |  |  |                                   |                 |                          |  |                  |               |
|                              |  |  |                                   |                 |                          |  |                  |               |

| 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 | Part n<br>Numé | llnummer für Behälter mit:<br>umber for can with:<br>ro de commande pour récipie<br>ro de pedido para recipientes | nts avec:<br>con: |
|------------------------------------|--|---|----------------|---|-------------------|
|                                    | mm/10  | °C  | kg             | Q Primor 6 ∫  |                   |
|                                    |  |   | 0,5            |   |                   |
| 280-1-120 205                      |  |   | 1              |   | 280-1-120 205     |
| <u> </u>                           |  |   | 0,5            | 280-1-120 243   |                   |
| 280-1-120 243                      | 375-405  | 150   | 1              |   |                   |
|                                    |  |   | 0,5            |   |                   |
| 280-1-120 247                      | 220-250  | 185   | 1              | 280-1-120 247   |                   |

| 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 |
|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 11-032 300-15 | 13                               | 11-130 176-25 | 17                               | 11-172 127-25 | 8, 9, 39,                        | 11-317 94 <del>9-</del> 15 | 10                               |
| 11-039 228-15 | 8                                | 11-130 179-15 | 38                               | 11-173 288-25 | 40<br>50                         | 11-317 950-15              | 20, 23, 30,                      |
| 11-039 306-15 | 20, 23, 30,                      | 11-130 191-15 | 14, 53                           | 11-174 170-15 | 10                               | 11-330 082-15              | 33, 34<br>9, 10                  |
| 11-084 357-15 | 33, 34<br>65                     | 11-130 224-15 | 24, 28, 35,                      | 11-174 173-15 | 9, 10                            | 11-330 166-15              | 8                                |
| 11-108 169-95 | 28                               | 11-130 227-15 | 58, 59<br>26                     | 11-174 176-15 | 8, 9, 16                         | 11-330 169-15              | 65                               |
|               |                                  | 11-130 233-15 | 14, 16, 19,                      | 11-174 233-15 | 65                               | 11-330 175-15              | 14                               |
| 11-108 171-15 | 20, 23, 27,<br>30, 33, 34        | 11-130 239-15 | 26, 28, 29<br>12, 28, 53,        | 11-174 915-15 | 36                               | 11-330 217-15              | 31, 33, 34                       |
| 11-108 171-25 | 21, 43                           |               | 63, 64                           |               | 17                               | 11-330 220-15              | 8, 17                            |
| 11-108 174-15 | 10, 24, 27                       | 11-130 245-15 | 47 .                             | 11-180 169-95 |                                  | 11-330 223-15              | 16, 19                           |
| 11-108 177-15 | 49, 58, 59                       | 11-130 254-15 | 49                               | 11-187 009-15 | 39, 40                           |                            | 17                               |
| 11-108 192-15 | 21, 22, 31                       | 11-130 263-15 | 59                               | 11-210 038-25 | 20, 23, 30,<br>33, 35            | 11-330 232-15              |                                  |
| 11-108 198-15 | 32, 34                           | 11-130 281-15 | 13                               | 11-210 044-15 | 21, 22, 31,<br>32, 35            | 11-330 952-15              | 14, 16, 19,<br>26, 53            |
| 11-108 219-15 | 14                               | 11-130 287-15 | 13, 36, 37,<br>53                | 11-210 078-15 | 20, 22, 30,<br>32, 34            | 11-330 960-15              | 12, 25                           |
| 11-108 222-15 | 65                               | 11-130 293-15 | 11, 16, 26,<br>27, 36, 37,       | 11-210 084-25 | 59                               | 11-330 962-15              | 61                               |
| 11-108 222-25 | 28                               | 44 400 044 45 | 43<br>55                         | 11-210 165-15 | 28                               | 11-330 964-15              | 20, 26, 30                       |
| 11-108 225-15 | 14, 16, 19                       | 11-130 311-15 |                                  | 11-210 167-25 | 61                               | 11-335 280-15              | 11                               |
| 11-108 225-25 | 28                               | 11-130 533-15 | 28                               | 11-210 168-15 | 12, 26                           | 11-335 902-15              | 15, 25, 26                       |
| 11-108 234-15 | 10, 13                           | 11-130 905-15 | 12                               | 11-210 168-25 | 15, 28                           | 11-341 166-15              | 12, 31, 33,<br>34, 37            |
| 11-108 237-25 | 28                               | 11-130 906-15 | 16, 67                           | 11-210 174-15 | 20, 22, 30,                      | 11-341 217-15              | 12, 13                           |
| 11-108 250-25 | 28                               | 11-130 907-15 | 9                                | 11-210 186-15 | 32, 34<br>26                     | 11-341 280-15              | 10                               |
| 11-108 255-15 | 37                               | 11-130 911-15 | 14                               | 11-210 210-15 | 20, 23, 30,                      | 11-341 901-15              | 16, 24, 25                       |
| 11-108 255-25 | 28                               | 11-130 914-15 | 55, 57                           | 11-210 216-15 | 33, 34<br>28, 43                 | 11-341 902-15              | 26<br>15, 16, 19                 |
| 11-108 285-15 | 28                               | 11-132 169-15 | 8, 9                             | 11-210 295-15 | 15                               |                            | 21, 22, 25<br>31, 32, 35         |
| 11-108 285-25 | 65                               | 11-132 172-15 | 31, 37                           | 11-210 936-05 | 37                               | 11-341 904-15              | 10, 11, 12                       |
|               | 28                               | 11-132 223-15 | 20, 21, 29,                      | 11-225 184-15 | 29, 57                           | 11-341 905-05              | 20, 32                           |
| 11-108 294-15 |                                  |               | 30, 31, 32,<br>34, 50            | 11-225 223-15 | 29                               | 11-341 905-15              | 15, 20, 21<br>22, 23, 25         |
| 11-108 315-15 | 36                               | 11-132 233-15 | 22                               | 11-225 232-15 | 14                               |                            | 30, 31, 32<br>33, 34, 35         |
| 11-108 846-15 | 12                               | 11-135 220-15 | 41                               | 11-250 076-25 | 50                               | 11-460 403-15              | 47<br>58, 59                     |
| 11-130 089-15 | 11, 40                           | 11-135 226-15 | 15                               | 11-250 084-25 | 15                               | 11-724 270-55              | 59                               |
| 11-130 092-15 | 17, 29, 57                       | 11-135 236-15 | 26                               | 11-305 314-15 | 13                               | 11-724 290-55              | 43                               |
| 11-130 097-15 | 38                               | 11-135 238-15 | 18                               | 11-314 280-15 | 12, 29                           | 12-005 154-15              | 8, 9, 39,                        |
| 11-130 101-15 | 38<br>38 50                      | 11-135 286-15 | 36                               | 11-314 946-15 | 9, 21, 40,                       | 12-005 175-15              | 40<br>17, 46, 50                 |
| 11-130 170-15 | 38, 50                           | 11-135 292-15 | 12                               | 11-314 964-15 | 53<br>37                         | 12-005 195-15              | 63, 64                           |
| 11-130 173-15 | 11, 59                           | 1             | _                                |               | = -                              | 12-005 215-15              | 14                               |

| 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 |
|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|
| 12-005 901-15 | 43 ·                             | 12-510 171-45 | 16                               | 14-010 173-01 | 16, 19                           | 14-680 060-15 | 15, 21, 22,<br>31, 32, 35        |
| 12-024 121-15 | 38                               | 12-610 170-45 | 11, 20, 21,<br>22, 30, 31,       | 14-012 562-01 | 20, 22, 30,<br>32, 34            | 14-680 070-15 | 15, 36                           |
| 12-024 121-25 | 59                               | 12-610 200-45 | 32, 34, 35<br>20, 22, 30,        | 14-016 120-01 | 26                               | 15-032 001-45 | 57                               |
| 12-024 151-15 | 12, 26, 39,<br>58, 59            | 12-610 210-45 | 32, 34<br>8, 49, 66              | 14-016 150-01 | 15                               | 15-032 006-45 | 57                               |
| 12-024 151-25 | 8, 9, 39,<br>40, 58              | 12-610 250-45 | 13, 36, 37                       | 14-016 151-91 | 15, 21, 22,<br>31, 32, 35        | 15-120 707-05 | 20, 23, 30,<br>33, 35            |
| 12-024 171-15 | 36, 37, 45,<br>58, 59, 63,       | 12-610 280-45 | 24, 25                           | 14-016 153-01 | 15, 21, 22,<br>31, 32, 35        | 15-120 718-05 | 17                               |
| 12-024 191-15 | 64<br>13, 16, 26,                | 12-610 290-45 | 25                               | 14-016 171-91 | 36                               | 15-120 902-05 | 20, 23, 30,<br>33, 35            |
| 12-024 191-35 | 53<br>65                         | 12-610 310-45 | 10                               | 14-016 173-01 | 36                               | 15-120 916-05 | 20, 22, 30,<br>32, 34            |
| 12-024 191-25 | 14                               | 12-624 210-45 | 29                               | 14-018 613-01 | 20, 26, 30                       | 15-125 049-05 | 49, 50                           |
|               | 38                               | 12-640 090-55 | 29                               | 14-018 614-91 | 20, 26, 30                       | 15-125 149-05 | 46                               |
| 12-305 084-15 |                                  | 12-640 130-05 | 50                               | 14-018 643-01 | 15                               | 15-718 051-51 | 12                               |
| 12-305 084-25 | 9, 40                            |               |                                  | 14-018 644-91 | 15                               | 16-049 040-11 | 53                               |
| 12-305 114-15 | 29, 53                           | 12-640 130-55 | 15, 45, 46                       | 14-026 122-01 | 20, 22, 30,                      | 16-437 010-05 | 69                               |
| 12-305 144-15 | 41, 63, 64                       | 12-640 150-55 | 45, 46, 50                       | 14-215 007-13 | 32, 34<br>11                     | 16-437 040-05 | 69                               |
| 12-305 174-15 | 16, 26, 37                       | 12-640 170-55 | 14, 29                           | 14-215 013-13 | 8, 24                            | 16-437 050-05 | 69                               |
| 12-305 314-15 | 14                               | 12-640 190-55 | 13                               | 14-215 022-13 | 8, 11, 12,                       | 16-437 070-05 | 69                               |
| 12-305 414-15 | 63, 64                           | 12-640 200-55 | 29                               | ]             | 20, 21, 22,<br>30, 31, 32,       | 16-437 080-05 | 69                               |
| 12-305 901-15 | 10                               | 12-640 220-55 | 12                               | 14-215 025-13 | 34, 35<br>8                      | 16-437 090-05 | 69                               |
| 12-315 080-15 | 29, 57                           | 12-703 161-12 | 53                               | 14-215 028-13 | 16, 26                           | 16-437 110-05 | 69                               |
| 12-315 090-15 | 9, 39, 40                        | 12-710 270-12 | 11                               | 14-215 091-13 | 11                               | 18-278 005-91 | 57                               |
| 12-315 090-25 | 8                                | 13-030 310-05 | 13                               | 14-215 031-13 | 24                               | 18-279 010-05 | 57                               |
| 12-315 110-15 | 14, 58, 59                       | 13-030 389-05 | 16                               |               |                                  | 18-372 008-91 | 46, 50, 57,                      |
| 12-315 170-15 | 39, 53                           | 13-030 952-05 | 19                               | 14-215 124-13 | 10                               | 18-378 008-91 | 67<br>43, 45, 46                 |
| 12-335 151-15 | 27                               | 13-033 004-05 | 20, 23, 30,<br>33, 34            | 14-215 166-13 | 10                               | 40-754 701-00 | 49, 50, 57<br>66                 |
| 12-335 191-15 | 23, 55                           | 13-033 379-05 | 13                               | 14-215 199-43 | 26                               | 61-111 633-58 | 67                               |
| 12-360 054-05 | 29                               | 13-050 046-15 | 20, 23, 30,<br>33, 35            | 14-215 352-43 | 12                               | 61-111 633-60 | 67                               |
| 12-360 103-05 | 36                               | 13-052 142-15 | 29                               | 14-215 904-13 | 16, 19                           | 61-111 633-71 | 67                               |
| 12-361 156-15 | 15                               | 13-052 247-15 | 37                               | 14-218 040-01 | 13                               | 71-13 00-0595 | 50                               |
| 12-500 151-45 | 58, 59                           | 13-060 316-05 | 28, 37                           | 14-218 090-01 | 13                               | 71-13 00-0597 | 50                               |
| 12-501 170-45 | 53                               | 13-060 400-05 | 28                               | 14-602 901-01 | 15                               | 71-13 00-0599 | 50                               |
| 12-505 150-45 | 8, 9, 39,                        | 13-064 388-06 | 14, 19, 28                       | 14-650 241-05 | 14                               | 71-13 00-0600 | 50                               |
| 12-505 190-15 | 40<br>39                         | 13-065 088-05 | 25                               | 14-650 251-05 | 25                               | 71-13 00-0601 | 50                               |
| 12-505 190-45 | 40                               | 13-070 981-05 | 14, 65                           | 14-680 030-15 | 20, 26, 30                       | 71-13 00-0602 | 50                               |

| 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 |
|---------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 71-13 00-0607 | 50                               | 91-027 370-05     | 65                               | 91-090 751-05     | 38                               | 91-118 14 <del>9-9</del> 1 | 21, 22, 31,<br>32, 35            |
| 71-16 00-0187 | 58, 59                           | 91-027 371-12     | 65                               | 91-091 818-91     | 59                               | 91-118 150-72/951          |                                  |
| 71-17 00-0131 | 38                               | 91-027 630-91     | 70                               | 91-094 619-93/001 | 43                               | 91-118 150-75/951          | 28                               |
| 71-21 00-0174 | 38                               | 91-027 651-75/699 | 65                               | 91-094 737-91     | 38                               | 91-118 151-05              | 28                               |
| 71-37 00-0102 | 10                               | 91-027 846-75/698 | 66                               | 91-094 739-91     | 43                               | 91-118 152-05              | 28                               |
| 71-37 00-0132 | 27, 38                           | 91-027 918-91     | 66                               | 91-094 741-91     | 45, 46                           | 91-118 154-90              | 20, 23, 30,                      |
| 71-37 00-0133 | 38                               | 91-029 007-91     | 66                               | 91-094 742-91     | 47                               | 91-118 178-07              | 33, 34<br>25, 26                 |
| 71-85 00-0062 | 61                               | 91-029 033-45     | 66                               | 91-094 746-91     | 50                               | 91-118 196-12              | 9, 10                            |
| 71-85 00-0091 | 58, 5 <del>9</del>               | 91-029 036-70/894 | 63                               | 91-094 935-91     | 50                               | 91-118 200-91              | 21, 22, 31,                      |
| 91-000 219-05 | 20, 23, 30,                      | 91-029 039-70/894 | 64                               | 91-094 965-91     | 58, 59                           | 91-118 201-15              | 32, 35<br>21, 22, 31,            |
| 91-000 390-05 | 33, 35<br>20, 23, 30,            | 91-029 692-75/792 | 65                               | 91-100 281-25     | 15                               | 91-118 275-93              | 32, 35<br>15                     |
| 1-000 529-15  | 33, 35<br>20, 23, 30,            | 91-029 946-91     | 66                               | 91-100 289-15     | 14                               | 91-118 430-25              | 8, 9                             |
| 91-000 742-15 | 33, 35<br>8, 9, 39,              | 91-032 529-15     | 53                               | 91-101 922-05     | 8, 9, 39.                        | 91-118 569-04              | 15                               |
| 1-000 928-02  | 40<br>20, 23, 30,                | 91-033 765-15     | 26                               | 91-101 923-05     | 40<br>40                         | 91-118 570-92              | 15                               |
| 91-001 522-25 | 33, 35<br>40                     | 91-033 915-21     | 65                               | 91-105 447-15     | 40                               | 91-118 600-91              | 24                               |
| 11-002 065-05 | 8, 9, 39,                        | 91-038 617-15     | 53                               | 91-105 447-25     | 8, 9, 39                         | 91-118 612-05              | 16                               |
| 11-002 262-25 | 40<br>8, 9, 39                   | 91-038 800-71/699 | 65                               | 91-107 886-15     | 18                               | 91-118 681-05              | 15                               |
| 11-006 584-05 | 39, 40                           | 91-038 801-75/699 | 65                               | 91-110 918-75/893 |                                  | 91-118 682-05              | 15                               |
| 11-006 617-05 | 21, 22, 31,                      | 91-038 885-91     | 65                               | 91-113 023-92     | 40                               | 91-118 683-05              | 15                               |
| 11-009 624-05 | 32, 35<br>13                     | 91-056 192-25     | 65                               | 91-113 023-93     | 9                                | 91-118 685-05              | 15                               |
| 91-010 116-05 | 8                                | 91-056 193-25     | 65                               |                   |                                  | 91-118 703-11              | 20, 23, 30,                      |
| 11-010 181-15 | 40                               | 91-056 351-05     | 59                               | 91-113 027-15     | 9, 40                            | 91-118 704-15              | 33, 34<br>20, 23, 30,            |
| 91-010 183-05 | 8,9                              | 91-056 578-91     | 65                               | 91-113 445-15     | 45, 46, 50                       | 91-118 707-12              | 33, 34<br>20, 22, 30,            |
| 01-010 184-05 | 8, 9                             | 91-056 579-21     | 65                               | 91-118 022-05     | 14                               | 91-118 708-15              | 32, 34<br>34                     |
| 11-010 185-05 | 8, 9, 39                         | 91-069 062-05     | 11                               | 91-118 044-91     | 24                               | 91-118 709-15              | 23, 33                           |
| 01-010 542-05 | 53                               | 91-069 292-05     | 28                               | 91-118 045-91     | 24                               | 91-118 711-05              | 20, 23, 30,                      |
| 91-011 374-05 | 18                               | 91-069 335-72/893 | 65                               | 91-118 048-91     | 21, 22, 31,<br>32, 35            | 91-118 712-91              | 33, 34, 35<br>20, 30             |
| 91-011 391-05 | 28                               | 91-069 471-25     | 8, 9, 39,                        | 91-118 098-25     | 15                               | 91-118 713-11              | 20, 30                           |
| 11-018 293-05 | 20, 23, 30,                      | 91-086 601-15     | 40<br>53                         | 91-118 099-91     | 15                               | 91-118 717-72/896          | 21                               |
| 91-018 480-05 | 33, 35<br>20, 30, 66             | 91-086 602-15     | 53                               | 91-118 137-91     | 26                               | 91-118 726-12              | 20, 30                           |
| 91-020 086-15 | 20, 30, 33,                      | 91-086 625-91     | 53                               | 91-118 138-93     | 26                               | 91-118 75 <del>9-9</del> 2 | 21, 22, 31,                      |
| 91-020 490-15 | 34<br>13                         | 91-088 088-71/895 | 61                               | 91-118 144-05     | 29                               | 91-118 762-05              | 32, 35<br>20, 22, 30,            |
| 91-027 289-15 | 65                               | 91-089 467-05     | 45, 46                           | 91-118 148-05     | 13                               |                            | 32, 34                           |

| 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 |
|---------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 91-118 764-01 | 21, 22, 31,                      | 91-129 118-75/894          | 63, 64                           | 91-162 317-11              | 10                               | 91-166 347-91                  | 8                                |
| 91-118 765-05 | 32, 35<br>21, 22, 31,            | 91-129 139-01              | 66                               | 91-162 526-05              | 25                               | 91-166 376-91                  | 20, 22, 30,<br>32, 34            |
| 91-118 766-05 | 32, 35<br>21, 22, 31,            | 91-129 153-91              | 66                               | 91-163 088-75/698          | 18                               | 91-166 377-05                  | 20, 30, 34                       |
| 91-118 787-15 | 32, 35<br>20, 30, 32,<br>34      | 91-129 159-70/894          | 63, 64                           | 91-166 067-15              | 14                               | 91-166 377-15                  | 22, 32                           |
| 91-118 790-07 | 20, 23, 30,<br>33, 34            | 91-129 621-75/894          | 63, 64                           | 91-166 107-05              | 28                               | 91-166 378-01                  | 20, 23, 30,<br>33, 35            |
| 91-118 857-05 | 13                               | 91-129 637-75/894          | 63, 64                           | 91-166 110-05              | 65                               | 91-166 381-75/951              | 20, 22, 30,<br>32, 34            |
| 91-118 858-15 | 13                               | 91-129 640-70/894          | 63                               | 91-166 126 <del>-9</del> 1 | 50                               | 91-166 382-05                  | 21, 22, 31,<br>32, 34            |
| 91-118 880-91 | 24                               | 91-129 644-05              | 63, 64                           | 91-166 144-95              | 17                               | 91-166 383-15                  | 21, 22, 31,<br>32, 34            |
| 91-118 881-15 | 24                               | 91-129 645-75/698          | 63, 64                           | 91-166 146-71/951          | 26                               | 91-166 384-05                  | 21, 22, 31,<br>32, 34            |
| 91-118 882-92 | 24                               | 91-129 649-45              | 63, 64                           | 91-166 149-72/951          | 26                               | 91-166 388-05                  | 20, 23, 30,<br>33, 35            |
| 91-118 883-05 | 24                               | 91-129 654-70/894          | 64                               | 91-166 153-71/951          | 26                               | 91-166 390-05                  | 20, 23, 30,<br>33, 35            |
| 91-118 884-45 | 24                               | 91-129 680-25              | 63, 64                           | 91-166 154-15              | 26                               | 91-166 390-92                  | 20, 23, 30,<br>33, 35            |
| 91-118 886-92 | 24                               | 91-129 783-71/894          | 63, 64                           | 91-166 155-15              | 26                               | 91-166 391-15                  | 20, 23, 30,<br>33, 35            |
| 91-118 887-05 | 24                               | 91-129 784-71/894          | 63, 64                           | 91-166 160-15              | 17                               | 91-166 393-01                  | 11                               |
| 91-118 888-05 | 24                               | 91-129 785-05              | 63, 64                           | 91-166 162-15              | 17                               | 91-166 396-11                  | 29                               |
| 91-118 889-12 | 24                               | 91-129 916-91              | 70                               | 91-166 164-11              | 17                               | 91-166 444-75/895              | 28                               |
| 91-118 893-92 | 24, 25                           | 91-129 917-91              | 70                               | 91-166 167-05              | 17                               | 91-166 452-21                  | 65                               |
| 91-118 894-05 | 25                               | 91-129 919-91              | 70                               | 91-166 168-05              | 17                               | 91-166 480-12                  | 11                               |
| 91-118 898-05 | 26                               | 91-129 920-91              | 70                               | 91-166 169-05              | 17                               | 91-166 484-05                  | 11, 13                           |
| 91-118 901-12 | 26                               | 91-130 035-07              | 14, 37                           | 91-166 171-05              | 17                               | 91-166 485-01                  | 11                               |
| 91-118 931-05 | 15                               | 91-131 019-15              | 13, 36                           | 91-166 177-05              | 17                               | 91-166 487-05                  | 11                               |
| 91-118 934-91 | 15                               | 91-140 19 <del>9-</del> 02 | 20, 23, 30,<br>33, 35            | 91-166 179-12              | 16                               | 91-166 493-05                  | 8                                |
| 91-118 935-05 | 15                               | 91-140 239-05              | 20, 23, 30,<br>33, 34            | 91-166 186-12              | 18                               | 91-166 499-01                  | 11                               |
| 91-118 937-05 | 15                               | 91-140 242-05              | 27                               | 91-166 187-42              | 45                               | 91-166 500-71/895              | 28                               |
| 91-118 939-21 | 15                               | 91-140 362-05              | 11                               | 91-166 187-92              | 18, 46                           | 91-166 501-75/895              | 28                               |
| 91-118 940-05 | 15                               | 91-140 372-05              | 11                               | 91-166 198-15              | 50                               | 91-166 507-91                  | 12                               |
| 91-119 049-05 | 8                                | 91-140 676-05              | 20, 22, 30,<br>32, 34            | 91-166 320-05              | 16, 19                           | 91-166 508-92                  | 12                               |
| 91-119 085-05 | 24, 25                           | 91-140 945-05              | 20, 23, 30,<br>33, 35            | 91-166 322-05              | 24                               | 91-166 509-92                  | 12                               |
| 91-119 120-91 | 26                               | 91-141 543-05              | 20, 23, 30,<br>33, 34            | 91-166 323-05              | 26                               | 91-166 510-05                  | 12                               |
| 91-119 121-12 | 26                               | 91-162 311-75/951          |                                  | 91-166 324-05              | 26                               | 91-166 511-12                  | 12<br>14                         |
| 91-119 347-05 | 39                               | 91-162 313-15              | 10                               | 91-166 329-91              | 24                               | 91-166 513-05<br>91-166 514-04 | 14                               |
| 91-119 704-91 | 15                               | 91-162 314-15              | 10                               |                            |                                  | 91-166 516-05                  | 11                               |
| 91-119 705-12 | 15                               | 91-162 315-05              | 10                               | 91-166 335-71/698          | 0                                | 31-100 510-05                  | • •                              |

| 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 |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 91-166 518-15     | 11                               | 91-166 568-01              | 14                               | 91-166 678-91              | 43                               | 91-166 943-71/698          | 9                                |
| 91-166 519-05     | 11                               | 91-166 569-05              | 14                               | 91-166 67 <del>9-9</del> 0 | 50                               | 91-166 944-71/698          | 8                                |
| 91-166 520-05     | 11                               | 91-166 570-05              | 14                               | 91-166 680-90              | 47                               | 91-166 949-12              | 14                               |
| 91-166 521-05     | 11                               | 91-166 587-15              | 14                               | 91-166 696-90              | 46                               | 91-166 950-75/895          | 14                               |
| 91-166 524-91     | 12                               | 91-166 588-25              | 14                               | 91-166 717-15              | 28                               | 91-166 968-15              | 41                               |
| 91-166 528-05     | 13                               | 91-166 589-05              | 14                               | 91-166 725-01              | 28                               | 91-166 981 <del>-9</del> 1 | 41                               |
| 91-166 529-05     | 12                               | 91-166 590-05              | 14                               | 91-166 726-71/893          | 28                               | 91-167 636-05              | 37                               |
| 91-166 530-92     | 13                               | 91-166 592-05              | 14                               | 91-166 810-05              | 16                               | 91-168 004-75/895          | 28                               |
| 91-166 531-05     | 12                               | 91-166 595-75/895          | 14                               | 91-166 811-04              | 16                               | 91-168 024-07              | 14                               |
| 91-166 532-05     | 12, 14                           | 91-166 596-71/893          | 17                               | 91-166 812-05              | 19                               | 91-168 03 <del>9-</del> 05 | 8                                |
| 91-166 533-05     | 12, 14                           | 91-166 597-75/893          | 17                               | 91-166 813-01              | 16                               | 91-168 046-15              | 8                                |
| 91-166 534-91     | 13                               | 91-166 598-05              | 17                               | 91-166 814-01              | 19                               | 91-168 047-14              | 8                                |
| 91-166 535-15     | 13                               | 91-166 599-05              | 17                               | 91-166 824-05              | 9, 10                            | 91-168 054-92              | 15                               |
| 91-166 536-05     | 43                               | 91-166 602-05              | 17                               | 91-166 827-05              | 20, 23, 30,                      | 91-168 055-91              | 15                               |
| 91-166 537-91     | 13                               | 91-166 603-01              | 10                               | 91-166 828-05              | 33, 35<br>20, 23, 30,            | 91-168 194-71/698          | 8, 9, 39                         |
| 91-166 539-05     | 13                               | 91-166 604-75/893          | 17                               | 91-166 830-95              | 33, 35<br>28                     | 91-168 480-15              | 15                               |
| 91-166 542-05     | 14                               | 91-166 605-91              | 49                               | 91-166 834-25              | 61                               | 91-169 132-15              | 26                               |
| 91-166 543-05     | 14                               | 91-166 606-11              | 49                               | 91-166 836-05              | 50                               | 91-170 811-92              | 14                               |
| 91-166 544-05     | 50                               | 91-166 610-11              | 49                               | 91-166 848-15              | 61                               | 91-171 042-05              | 15                               |
| 91-166 545-05     | 50                               | 91-166 613-05              | 49                               | 91-166 84 <del>9-9</del> 0 | 61                               | 91-171 049-05              | 15                               |
| 91-166 550-25     | 11                               | 91-166 614-15              | 49                               | 91-166 853-91              | 45                               | 91-171 175-12              | 26                               |
| 91-166 551-91     | 25                               | 91-166 615-11              | 18                               | 91-166 864-91              | 46                               | 91-171 268-04              | 12                               |
| 91-166 552-02     | 25                               | 91-166 616-11              | 18                               | 91-166 871-91              | 13                               | 91-171 272-04              | 12                               |
| 91-166 553-05     | 25                               | 91-166 619-71/698          | 18                               | 91-166 874-15              | 43                               | 91-171 273-04              | 12                               |
| 91-166 554-05     | 25                               | 91-166 633-12              | 20, 30                           | 91-166 879-91              | 67                               | 91-171 412-71/893          | 65                               |
| 91-166 555-92     | 25                               | 91-166 652-75/699          | 28                               | 91-166 881-75/699          | 17                               | 91-171 542-91              | 65                               |
| 91-166 559-25     | 28                               | 91-166 657-75/893          | 65                               | 91-166 882-71/699          | 17                               | 91-171 543-05              | 65                               |
| 91-166 560-72/893 | 28                               | 91-166 662-05              | 65                               | 91-166 883-71/699          | 17                               | 91-171 544-12              | 65                               |
| 91-166 561-72/895 | 28                               | 91-166 664-71/893          | 65                               | 91-166 911-71/891          | 28                               | 91-171 808-05              | 11                               |
| 91-166 562-75/895 | 28                               | 91-166 665-05              | 28                               | 91-166 912-71/893          | 53                               | 91-171 875-12              | 12                               |
| 91-166 565-01     | 14                               | 91-166 668- <del>9</del> 1 | 10                               | 91-166 913-01              | 53                               | 91-171 892-05              | 14                               |
| 1-166 566-01      | 14                               | 91-166 669-91              | 8                                | 91-166 926-05              | 17                               | 91-173 002-75/895          |                                  |
| 11-166 567-05     | 14                               | 91-166 677-90              | 45                               | 91-166 933-05              | 17                               | 91-173 024-01              | 8                                |
|                   |                                  |                            |                                  |                            |                                  |                            |                                  |

| 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 |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 91-173 072-05              | 16, 19                           | 91-173 545-91              | 36                               | 91-173 911-05              | 30, 32, 34                       | 91-176 198-05     | 10                               |
| 31-173 073-05              | 16, 19                           | 91-173 546-05              | 36                               | 91-173 914-15              | 20, 22, 30,                      | 91-176 199-92     | 10                               |
| 91-173 074-72/951          | 19                               | 91-173 553-05              | 29                               | 91-173 915 <del>-9</del> 2 | 32, 34<br>20, 22, 30,            | 91-176 204-05     | 10                               |
| 91-173 079-92              | 19                               | 91-173 556-72/951          | 36                               | 91-173 924-11              | 32, 34<br>31, 33, 34             | 91-176 207-91     | 15                               |
| 91-173 082-72/951          | 16                               | 91-173 559-72/951          | 36                               | 91-173 926-05              | 37                               | 91-176 223-15     | 12                               |
| 91-173 084-05              | 24                               | 91-173 562-05              | 36                               | 91-173 927-15              | 31, 33, 34                       | 91-176 224-05     | 12                               |
| 91-173 085-05              | 26                               | 91-173 572-05              | 20, 22, 30,                      | 91-173 929-05              | 31, 33, 34                       | 91-176 226-12     | 12                               |
| 91-173 093-05              | 19                               | 91-173 594-15              | 32, 34<br>37                     | 91-173 933-71/951          | 37                               | 91-176 227-04     | 12                               |
| 91-173 094-15              | 19                               | 91-173 595-15              | 38                               | 91-173 934-75/951          | 37                               | 91-176 245-12     | 13 .                             |
| 91-173 100-05              | 18                               | 91-173 657-05              | 21, 31                           | 91-173 935-05              | 37                               | 91-176 249-92     | 16                               |
| 91-173 102-05              | 28                               | 91-173 674-15              | 37                               | 91-173 936-05              | 37                               | 91-176 250-01     | 16                               |
| 91-173 106-05              | 26                               | 91-173 676-15              | 12                               | 91-173 972-05              | 20, 21, 22,                      | 91-176 254-71/951 | 19                               |
| 91-173 139-15              | 45, 46, 50                       | 91-173 839-05              | 37                               |                            | 30, 31, 32,<br>34, 35            | 91-176 255-04     | 16, 19                           |
| 91-173 185-05              | 22, 35                           | 91-173 840-92              | 13                               | 91-173 973-15              | 20, 21, 22,<br>30, 31, 32,       | 91-176 256-04     | 16, 19                           |
| 91-173 291-07              | 16                               | 91-173 873 <del>-9</del> 1 | 29                               | 91-173 988-05              | 34, 35<br>25                     | 91-176 257-05     | 16, 19                           |
| 91-173 292-92              | 16                               | 91-173 874-11              | 29                               | 91-174 155-12              | 33                               | 91-176 258-92     | 19                               |
| 91-173 293-92              | 16                               | 91-173 876-05              | 29                               | 91-174 155 <del>-9</del> 2 | 34                               | 91-176 259-05     | 16, 19                           |
| 91-173 295-25              | 8                                | 91-173 877-05              | 29                               | 91-174 166-12              | 31                               | 91-176 261-92     | 19                               |
| 91-173 297-01              | 12                               | 91-173 878-05              | 29                               | 91-174 344- <del>9</del> 2 | 15                               | 91-176 267-05     | 11                               |
| 91-173 297-92              | 12                               | 91-173 879-05              | 29                               | 91-174 783-05              | 15                               | 91-176 272-05     | 16                               |
| 91-173 501-71/951          | 37                               | 91-173 880-05              | 29                               | 91-174 879-05              | 65                               | 91-176 273-92     | 16                               |
| 91-173 502-75/951          | 37                               | 91-173 881-05              | 29                               | 91-176 014-71/951          | 28                               | 91-176 302-05     | 8                                |
| 91-173 504-92              | 37                               | 91-173 882-05              | 29                               | 91-176 052-25              | 21                               | 91-176 312-01     | 8                                |
| 91-173 505-05              | 37                               | 91-173 883-91              | 29                               | 91-176 062-15              | 67                               | 91-176 314-05     | 8                                |
| 91-173 506-05              | 37                               | 91-173 885-15              | 29                               | 91-176 063-15              | 45, 46                           | 91-176 315-05     | 8                                |
| 91-173 507-05              | 37                               | 91-173 899-91              | 37                               | 91-176 075-02              | 20, 22, 30,<br>32, 34            | 91-176 317-04     | 8                                |
| 91-173 509-15              | 38                               | 91-173 900-02              | 37                               | 91-176 07 <del>6-</del> 91 | 32, 34<br>31, 33, 34             | 91-176 318-71/698 |                                  |
| 91-173 516-05              | 37                               | 91-173 901-05              | 37                               | 91-176 077-15              | 31, 33, 34                       | 91-176 319-05     | 8, 9, 39,                        |
| 91-173 517 <del>-9</del> 2 | 37                               | 91-173 902-91              | 36                               | 91-176 103-91              | 36                               | 91-176 320-25     | 40<br>8, 9, 39                   |
| 91-173 524-75/951          | 28, 37                           | 91-173 906-24              | 21                               | 91-176 177-91              | 15                               | 91-176 320-25     | 9, 40                            |
| 91-173 538-15              | 36                               | 91-173 907-24              | 21                               | 91-176 178-05              | 11                               | 91-176 322-05     | 9, 40                            |
| 91-173 539-15              | 36                               | 91-173 910-72/951          |                                  | 91-176 188-05              | 11                               |                   |                                  |
| 91-173 541-15              | 29                               |                            | 33, 34                           | 91-176 192-05              | 11                               | 91-176 323-05     | 9, 39, 40                        |

| No.                        | Seité<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 |
|----------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 91-176 324-25              | 8, 9, 39,                        | 91-176 464-05     | 39, 40                           | 91-266 147-15     | 27                               | 91-266 310-05     | 27                               |
| 91-176 326-15              | 40<br>9, 40                      | 91-176 465-05     | 40                               | 91-266 150-91     | 20, 23, 30,                      | 91-266 312-90     | 57                               |
| 91-176 327-25              | 9, 40                            | 91-176 467-71/698 | 39                               | 91-266 151-91     | 33, 35<br>23, 30, 33,            | 91-266 315-91     | 29                               |
| 91-176 329-05              | 8, 9, 39,                        | 91-176 468-15     | 8, 9, 39,                        | 91-266 151-92     | 35<br>20                         | 91-266 320-71/951 | 16                               |
| 91-176 330-25              | 40<br>8, 9, 39,                  | 91-176 469-05     | 40<br>39                         | 91-266 170-91     | 11                               | 91-266 325-05     | 11                               |
| 91-176 331-15              | 40<br>8, 9, 39                   | 91-176 470-21     | 39                               | 91-266 171-15     | 11                               | 91-266 326-05     | 11                               |
| 91-176 332-25              | 8, 9                             | 91-176 947-15     | 53                               | 91-266 172-15     | 11                               | 91-266 334-05     | 11                               |
| 91-176 336-05              | 9, 40                            | 91-176 948-12     | 53                               | 91-266 173-05     | 11                               | 91-266 335-91     | 10                               |
| 91-176 337-15              | 8, 39                            | 91-177 609-05     | 11                               | 91-266 174-01     | 11                               | 91-266 340-05     | 27                               |
| 91-176 352-05              | 8, 9, 40                         | 91-177 610-05     | 11                               | 91-266 176-01     | 11                               | 91-290 001-91     | 38                               |
| 91-176 353-05              | 8, 9                             | 91-177 885-05     | 61                               | 91-266 178-05     | 11                               | 91-290 495-91     | 59                               |
| 91-176 354-25              | 8, 9, 39,                        | 91-182 606-05     | 29                               | 91-266 179-02     | 14                               | 91-290 577-91     | 58, 59                           |
|                            | 40<br>8, 9, 39,                  | 91-186 620-15     | 65                               | 91-266 179-05     | 14                               | 91-290 659-71/895 | 59                               |
| 91-176 355-25              | 40                               | 91-186 661-15     | 57                               | 91-266 196-71/951 |                                  | 91-290 703-91     | 14                               |
| 91-176 356-05              | 8, 9, 39,<br>40                  | 91-187 209-75/893 |                                  | 91-266 199-91     | 29                               | 91-291 105-71/699 | 50                               |
| 91-176 357-05              | 31                               |                   |                                  | 91-266 207-71/951 |                                  | 91-700 173-15     | 24                               |
| 91-176 35 <del>9-</del> 05 | 16                               | 91-187 210-75/893 |                                  |                   |                                  | 91-700 249-15     | 29, 57                           |
| 91-176 360-05              | 16                               | 91-187 293-75/893 |                                  | 91-266 209-71/951 |                                  | 91-700 412-25     | 8, 9                             |
| 91-176 373-21              | 8, 9, 39,<br>40                  | 91-187 771-71/951 |                                  | 91-266 235-05     | 11                               |                   | 15, 26                           |
| 91-176 377-25              | 9, 40                            | 91-187 968-15     | 58, 59                           | 91-266 236-15     | 36                               | 91-700 510-15     |                                  |
| 91-176 378-05              | 8, 9, 39,<br>40                  | 91-188 163-15     | 29                               | 91-266 241-25     | 57, 66                           | 91-700 689-15     | 15, 20, 24,<br>26, 30            |
| 91-176 387 <b>-0</b> 5     | 12                               | 91-188 787-15     | 22                               | 91-266 243-05     | 16                               | 91-701 515-15     | 36                               |
| 91-176 431-05              | 8, 9                             | 91-188 883-05     | 24                               | 91-266 243-15     | 19                               | 91-701 522-25     | 8, 39                            |
| 91-176 433-05              | 37                               | 91-188 893-92     | 24                               | 91-266 257-01     | 27                               | 95-617 317-15     | 57                               |
| 91-176 435-05              | 36                               | 91-266 117-72/893 |                                  | 91-266 272-21     | 17                               | 95-780 087-75/895 | 59                               |
| 91-176 438-05              | 20, 23, 30,                      | 91-266 129-05     | 20, 23, 30,<br>33, 35            | 91-266 275-21     | 17                               | 96-700 216-15     | 14                               |
| 91-176 454-12              | 33, 35<br>47                     | 91-266 132-05     | 20, 23, 30,<br>33, 35            | 91-266 278-71/895 | 14                               | 97-30 117-325     | 66                               |
| 91-176 456-91              | 40                               | 91-266 136-15     | 20, 23, 30,<br>33, 35            | 91-266 288-15     | 20, 23, 30,<br>33, 34            | 97-301 173-25/893 | 66                               |
| 91-176 457-25              | 40                               | 91-266 138-91     | 20, 23, 30,<br>33, 34            | 91-266 289-72/951 |                                  | 99-069 713-01     | 12, 16, 19                       |
| 91-176 458-21              | 40                               | 91-266 139-15     | 20, 23, 30,<br>33, 34            | 91-266 298-15     | 57                               | 99-115 034-15     | 63, 64                           |
| 91-176 460-15              | 40                               | 91-266 140-15     | 27                               | 91-266 299-91     | 57                               | 99-115 037-45     | 63, 64                           |
| 91-176 461-21              | 40                               | 91-266 141-71/951 | 36                               | 91-266 302-11     | 17                               | 99-115 411-91     | 55                               |
| 91-176 462-05              | 40                               | 91-266 142-72/951 | 36                               | 91-266 303-11     | 17                               | 99-115 425-91     | 46, 47, 50                       |
| 91-176 463-05              | 40                               | 91-266 143-71/951 | 36                               | 91-266 306-91     | 57                               | 99-133 124-91     | 57                               |

PFAFF 1427; 1428

| 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 |
|----------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|-----|----------------------------------|-----|----------------------------------|
| 19-133 125 <del>-9</del> 1 | 57                               | 99-136 558-91  | 55                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-133 283-15               | 24                               | 99-136 559-91  | 55                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-133 753-91               | 43, 46, 57                       | 99-136 560-91  | 55                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-134 206-05               | 53, 67                           | 99-136 602-91  | 46                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-134 207-05               | 43                               | 99-136 603-91  | 53                               |     |                                  | }   |                                  |
| 19-134 255 <del>-9</del> 1 | 53, 67                           | 99-136 675-91  | 55                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-134 256-91               | 51, 52, 53                       | 99-136 676-91  | 55                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-134 29 <del>9-9</del> 1  | 46, 57                           | 99-136 677-05  | 55                               |     |                                  |     |                                  |
| 19-134 621-01              | 57                               | 99-136 678-05  | 55                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-135 001-95               | 51, 52                           | 99-136 680-91  | 55                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-135 002-95               | 51, 52, 57                       | 99-136 757-05  | 66                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-135 108-91               | 50                               | 99-136 771-15  | 66                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-135 161-05               | 27                               | 280-1-120 144  | 70                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-135 233-91               | 43                               | 280-1-120 205  | 70                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-135 490-91               | 53                               | 280-1-120 243  | 70                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-135 496-95               | 51, 52                           | 280-1-120 247  | 70                               |     |                                  | -   |                                  |
| 9-135 547-91               | 57                               | 25 135-8.002-7 | 57                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-135 608-91               | 46                               | 25 161-8.014-9 | 27                               |     |                                  |     |                                  |
| 9-135 617-95               | 51, 52                           | 25 308-8.203-0 | 43, 45, 46,                      |     |                                  |     |                                  |
| 9-135 789-95               | 66                               |                | 47, 49, 50,<br>51, 52, 53,       |     |                                  |     |                                  |
| 9-135 835-05               | 53                               | 25 308-8.204-0 | 57<br>43, 46, 50,                |     |                                  |     |                                  |
| 99-135 911 <i>-</i> 91     | 53, 57                           |                | 51, 52, 53,<br>55, 57, 67        |     |                                  |     |                                  |
| 9-136 071-95               | 51, 52                           | 25 308-8.206-0 | 55, 66                           |     |                                  |     |                                  |
| 99-136 072-95              | 51, 52                           | 25 308-8.206-4 | 67                               |     |                                  |     |                                  |
| 99-136 235-91              | 49                               | 26 534-3.005-0 | 11                               |     |                                  |     |                                  |
| 99-136 310-05              | 67                               | 26 536-3.020-9 | 27                               |     |                                  |     |                                  |
| 99-136 328-91              | 45                               | 26 536-3.030-9 | 20, 23, 30,<br>33, 34            |     |                                  |     |                                  |
| 99-136 329-91              | 50                               |                |                                  |     |                                  |     |                                  |
| 99-136 331-91              | 43                               |                |                                  |     |                                  |     |                                  |
| 99-136 409-91              | 46, 49, 50                       |                |                                  |     |                                  |     |                                  |
| 99-136 410-91              | 47                               |                |                                  |     |                                  |     |                                  |
| 99-136 486-91              | 50                               |                |                                  |     |                                  |     | •                                |
| 99-136 489-91              | 55                               | ]              |                                  |     |                                  |     |                                  |