## **PAH**® 1291

## Bestandteileliste

List of spare parts
Liste de pièces détachées
Lista de piezas de repuesto

Na. 296-12-16261

dtsch./engl./franz./span.

9.8

|  | Ī |
|--|---|
| 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 (☐; ③; ⑥ usw.) sind in Register "O" zusammengefaßt und erläutert. Das Erstellungsdatum ist auf den einzelnen Seiten oben rechts angegeben. Bei Austausch bitte Datum beachten. Konstruktionsänderungen vorbehalten.  |   |
| For the various sections of this catalogue, please refer to the "Contents" on page 3.  The parts are illustrated as they belong together in the machine.  The dashed illustrations show where the adjacent parts belong.  The framed-in sections on the illustration pages show the individual parts comprising a group.  For sewing parts and attachments please refer to the subclass listing (see appendix).  The reference keys ( [ ] [ [ 3 ] ] [ 6 ] etc.) used on the illustration pages are compiled and explained in section "O".  The date of preparation of the individual pages is indicated in the upper right-hand corner. Please note the new date on revised sheets.  Subject to alterations in design.   |   |
| La table des matières, page 3, donne un apercu de la subdivision de la liste.  Les pièces figurent sur l'illustration comme elles vont ensemble.  Les figures en tirets montrent le lieu de montage des pièces figurant à côté.  Les parties encadrées sur les pages à illustrations représentent les pièces individuelles formant groupe.  Pour les organes de couture et les appareils, veuillez vous référer à la fiche équipement de sous-classes (voir en annexe).  Les symboles ( ; ; ; ; • etc.) utilisés sur les pages illustrées sont regroupés et expliqués au registre "0".  La date de parution des différentes planches est indiquée dans l'angle supérieur droit. Veiller à toujours n'utiliser que les planches les plus récentes.  Sous réserve de modifications.  | ÷ |
| En la página 3, bajo el título "contenido", puede verse un resumen de la división de la "lista de piezas".  Las piezas están ilustradas conforme se hallan montadas en la máquina.  Las figuras a base de líneas entrecortadas muestran dónde y cómo van montadas las piezas ilustradas al lado.  Los recuadros en las páginas ilustradas indican las piezas individuales de que se componen los grupos.  Para los órganos de costura y aparatos, véase la "Composición de las subclases" (en el anexo).  Los simbolos clave ( [ ]; [ ]; [ ], etc.) utilizados en las páginas ilustradas se hallan recopilados y explicados en el registro "O".  La fecha en que cada una de las páginas ha sido editada se halla indicada en la esquina derecha superior. Al reemplazar unas hojas por otras se ruega tener en cuenta la fecha.  Salvo modificaciones técnicas. |   |

| egister<br>ection<br>egistre<br>egistro | t · Contents · Table des matières · Contenido   |   | Seite<br>Page<br>Página |
|---|---|---|-------------------------|
| 13                                      | Wartungseinheit<br>Air filter/lubricator<br>Conditionneur d'air comprimé<br>Grupo acondicionador del aire comprimido  | -925/02   | 50                      |
| 14                                      | Einrichtung zum Nähen gewölbter Arbeitsst<br>Equipment for sewing tubular workpieces<br>Dispositif pour la couture ou le piquage d'ar<br>Equipo para coser piezas abombadas                 | 040/01  | 51                      |
| 15                                      | Einrichtung für Stepparbeiten mittels Rollful<br>Equipment for sewing operations with roller<br>Dispositif pour les travaux de piquage par p<br>Equipo para trabajos de costura con pie pre | presser<br>pied à roulette -944/31  | 52                      |
| 16                                      | Keilriemenscheiben-Tabelle<br>Table of V-belt pulleys<br>Tableau des poulies à gorge en V<br>Tabla de poleas para correas en "V"  |   | 53                      |
| 17                                      | Teile zur Fadenbremse<br>Thread retainer components<br>Pièces du frein de fil<br>Piezas del frenahilos  |   | 54                      |
| 18                                      | Keilriemenschutz<br>Belt guard<br>Garde-courroie<br>Guardacorreas   | (unter der Tischplatte)<br>(under table top)<br>(sous le plateau de table)<br>(parte inferior)  | 54                      |
| 19                                      | Zubehörteile<br>Accessory parts<br>Accessoires<br>Accesorios  |   | 55                      |
| 20                                      | Einstellehren<br>Adjustment gauges<br>Calibres<br>Calibres de ajuste  |   | 57                      |
| 21                                      | Positionsgeber<br>Synchronizer<br>Synchronisateur<br>Sincronizador  |   | 57                      |
| 22                                      | Motoranschlußsatz<br>Motor connection kit<br>Jeu de pièces à raccorder le moteur<br>Juego de piezas de conexión del motor   | (Ausrüstung mit Motorschutzschalter)<br>(equipment with motor overload trip)<br>(avec contacteur-disjoncteur)<br>(con interruptor de seguridad) | 58                      |
| 23                                      | Motoranschlußsatz<br>Motor connection kit<br>Jeu de pièces à raccorder le moteur<br>Juego de piezas de conexión del motor   | (Ausrüstung mit Motordrehschalter)<br>(equipment with motor turn switch)<br>(avec interrupteur rotatif)<br>(con interruptor giratorio)          | 60                      |
| <ul><li>23</li><li>24</li></ul>         | Nummernverzeichnis<br>Numerical index<br>Tableau des numéros<br>Indice numérico   |   | 61                      |
| Anhang<br>Appendix<br>Annexe<br>Anexo   | Unterklassen-Ausstattung<br>Subclass parts<br>Composition des sous-classes<br>Composición de las subclases  |   |                         |
|   |   |   |                         |
|   |   |   |                         |

| ÖI<br>Oil<br>Huile<br>Aceite | Viskos<br>Viscos<br>Viscos<br>Viscos | ité à: | Dens | ity of: | Bestellnummer für Behälter mit: Ordering number for can containing: Numéro de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con:  Liter Litre Litros |               |               |               |
|------------------------------|--------------------------------------|--------|------|---------|---|---------------|---------------|---------------|
|                              |                                      |        |      | (3,     | 0,09  | 91-129 138-91 |               |               |
|                              |                                      |        |      |         | 0,25  |               | 91-129916-91  |               |
| 280-1-120 144                | 50                                   | 15,0   | 15   | 0,865   | 1   |               | 91-129917-91  |               |
|                              |                                      |        |      |         | 5   |               |               | 91-129919-91  |
|                              |                                      |        |      |         | 10  |               |               | 91-129920-91  |
|                              |                                      |        |      |         | 0,09  |               |               |               |
|                              | 217                                  |        | 21   | 0,810   | 0,25  |               |               |               |
| 280-1-120 217                |                                      |        |      |         | 1   |               | 91-129 941-91 |               |
|                              |                                      |        |      |         | 5   |               |               |               |
| i                            |                                      |        |      |         | 10  |               |               |               |
|                              |                                      |        |      |         | 0,09  | 91-129 569-91 |               |               |
|                              | 20                                   | 41,5   | 15   | 0,849   | 0,25  |               |               |               |
| 280-1-120 122                |                                      |        |      |         | 1   |               | 91-129 452-91 |               |
|                              |                                      |        |      |         | 5   |               |               | 91-129 456-91 |
|                              |                                      |        |      |         | 10  |               |               | 91-129 541-91 |

| Fett<br>Grease<br>Graisse<br>Grasa     | Penetration<br>Penetration<br>Pénétration<br>Penetración | Tropfpunkt Drip-point Point de suintement Punto de goteo | Bestellnummer für Behälter mit: Ordering number for can containing: Numero de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con: |               |               | э:<br>Д       |
|--|--|--|---|---------------|---------------|---------------|
|  | mm/10  | °C   | kg  | Ø Retimox 6   |               |               |
| ************************************** |  |  | 0,5   | 280-1-120 243 |               |               |
| 280-1-120 243                          | 375 – 405  | 150  | 1   |               |               |               |
|  | 20 247 220 - 250   | 185  | 0,5   |               |               |               |
| 280-1-120 247                          |  |  | 1   |               | 280-1-120 247 |               |
|  |  |  | 0,5   |               |               |               |
| 280-1-120 205                          |  |  | 1   |               |               | 280-1-120 205 |



| В     | Ausführung B   |
|-------|--|
| С     | Ausführung C   |
| 4,5   | Stichlänge 4,5 mm  |
|       | Unterklassenabhängig, Teilenummer siehe Unterklassen-Ausstattung   |
| 3     | Geklebt  |
| 3/1   | Gesichert mit Loctite  |
| 4     | Ausführungsart (B oder C) bei Bestellung angeben.  |
| 6     | Nadeldicke und Spitzenform bei Bestellung angeben.   |
| 27/2  | Eingeklammerte Zahl = Dicke in mm.   |
| 27/5  | Eingeklammerte Zahl = Länge in mm  |
| 28    | Sonderausführung   |
| 30/0  | Nicht mehr im Programm.  |
| 30/2  | Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. 91-089 095-91.   |
| 30/3  | Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. 91-087 913-71/798 (siehe Seite 40).  |
| 30/4  | Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. 91-157 813-91.   |
| 30/13 | Frühere Ausführung, ersetzt durch Nr. 91-171 462-70/993 (siehe Seite 50).  |
| 32    | Beim Einbau dieses Teiles wird für die Paßgenauigkeit zum Anschlußteil keine Garantie übernommen; zweckmäßig vollständiges Aggregat bestellen. |
| 40/1  | Füllen mit 280-1-120 144, Bestellnummer siehe Seite 5.   |
| 40/3  | Fetten mit 280-1-120 247, Bestellnummer siehe Seite 5.   |
| 40/4  | Fetten mit 280-1-120 243, Bestellnummer siehe Seite 5.   |
| 40/6  | Füllen mit 280-1-120 217, Bestellnummer siehe Seite 5.   |
| 40/7  | Tränken mit 280-1-120 217, Bestellnummer siehe Seite 5.  |
| 40/8  | Tränken mit 280-1-120 122, Bestellnummer siehe Seite 5.  |
| 40/13 | Fetten mit 280-1-120 205, Bestellnummer siehe Seite 5.   |
| 80/4  | Für Schlauch mit 4 mm Innendurchmesser.  |
| 80/6  | Für Schlauch mit 6 mm Innendurchmesser.  |
| 90/1  | Für Wechselstrom   |
| 90/2  | Für Drehstrom  |
| 90/3  | Zur Motorbefestigung   |
| 90/11 | Für Elektronik-Stop-Motoren  |



| 90/12 | Für Kupplungsmotoren  |
|-------|---|
| 90/23 | Zum Befestigen von Nr. 91-177 464-45 am Einständer-Gestell.       |
| 94/0  | Farbe angeben   |
| 95/4  | x-Wert = Stichlänge, bei Bestellung angeben.                      |
| 96    | Länge angeben   |
| 96/4  | Schlauch mit 4 mm Innendurchmesser, bei Bestellung Länge angeben. |
| 96/6  | Schlauch mit 6 mm Innendurchmesser, bei Bestellung Länge angeben. |



| В     | Model B   |
|-------|---|
| C     | Model C   |
| 4,5   | Stitch length 4.5 mm  |
|       | Subclass-dependent, for part number see subclass parts listing.   |
| 3     | Part cemented   |
| 3/1   | Secured with Loctite  |
| 4     | Model (B or C) to be stated on order.   |
| 6     | Needle size and style of point to be stated on order.   |
| 27/2  | Number in parentheses = thickness in mm.  |
| 27/5  | Number in parentheses = length in mm.   |
| 28    | Special version   |
| 30/0  | No longer produced.   |
| 30/2  | Earlier version, replaced by No. 91-089 095-91.   |
| 30/3  | Earlier version, replaced by No. 91-087 913-71/798 (see page 40).   |
| 30/4  | Earlier version, replaced by No. 91-157 813-91.   |
| 30/13 | Earlier version, replaced by No. 91-171 462-70/993 (see page 50).   |
| 32    | No guarantee is assumed that this part will fit the mating part; it is best to order a complete assembly. |
| 40/1  | Top up 280-1-120 144; for stock number see page 5.  |
| 40/3  | Grease with 280-1-120 247; for stock number see page 5.   |
| 40/4  | Grease with 280-1-120 243; for stock number see page 5.   |
| 40/6  | Top up with 280-1-120 217; for stock number see page 5.   |
| 40/7  | Soak with 280-1-120 217; for stock number see page 5.   |
| 40/8  | Soak with 280-1-120 122; for stock number see page 5.   |
| 40/13 | Grease with 280-1-120 205; for stock number see page 5.   |
| 80/4  | For tube with 4 mm inside diameter.   |
| 80/6  | For tube with 6 mm inside diameter.   |
| 90/1  | For single-phase A.C.   |
| 90/2  | For three-phase A.C.  |
| 90/3  | For fitting the motor.  |



| 90/11 | For electronic Stop motors                                  |
|-------|---|
| 90/12 | For clutch motors   |
| 90/23 | For fastening part No. 91-177 464-45 on the pedestal stand. |
| 94/0  | State colour  |
| 95/4  | x-value = Stitch length, to be stated on order.             |
| 96    | State length  |
| 96/4  | Tube with 4 mm inside dia.; length to be stated on order.   |
| 96/6  | Tube with 6 mm inside dia.; length to be stated on order.   |



| В     | Version B   |
|-------|---|
| C     | Version C   |
| 4,5   | Longueur du point 4,5 mm  |
|       | Fonction de la sous-classe; pour le numéro de la pièce, voir "Equipement de sous-classes".  |
| 3     | Pièce collée  |
| 3/1   | Bloqué par Loctite  |
| 4     | Préciser le modèle (B ou C) à la commande.  |
| 6     | Préciser la grosseur de l'aiguille et la forme de la pointe à la commande.  |
| 27/2  | Chiffre entre parenthèses = épaisseur en mm.  |
| 27/5  | Chiffre entre parenthèses = longueur en mm.   |
| 28    | Version spéciale  |
| 30/0  | Ne figure plus au programme.  |
| 30/2  | Ancienne version, remplacée par nº 91-089 095-91.   |
| 30/3  | Ancienne version, remplacée par nº 91-087 913-71/798 (voir page 40).  |
| 30/4  | Ancienne version, remplacée par nº 91-157 813-91.   |
| 30/13 | Ancienne version, remplacée par nº 91-171 462-70/993 (voir page 50).  |
| 32    | 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. |
| 40/1  | Remplir de 280-1-120 144; nº de commande, voir page 5.  |
| 40/3  | Graisser avec de la graisse 280-1-120 247; nº de commande, voir page 5.   |
| 40/4  | Graisser avec de la graisse 280-1-120 243; nº de commande, voir page 5.   |
| 40/6  | Remplir de 280-1-120 217; nº de commande, voir page 5.  |
| 40/7  | Imbiber de 280-1-120 217; nº de commande, voir page 5.  |
| 40/8  | Imbiber de 280-1-120 122; nº de commande, voir page 5.  |
| 40/13 | Graisser avec de la graisse 280-1-120 205; nº de commande, voir page 5.   |
| 80/4  | Pour tuyau d'un diamètre intérieur de 4 mm.   |
| 80/6  | Pour tuyau d'un diamètre intérieur de 6 mm.   |
| 90/1  | Pour du courant alternatif.   |
| 90/2  | Pour du courant triphasé  |
| 90/3  | Pour la fixation du moteur.   |
| 90/11 | Pour moteurs Stop électroniques.  |



| 90/12         | Pour moteurs-transmetteurs.                                     |
|---------------|---|
| 90/23         | Pour fixer la pièce nº 91-177 464-45 au bâti colonne.           |
| 94/0          | Indiquer la couleur   |
| 95/4          | Valeur "x" = longueur du point, à préciser à la commande.       |
| 96            | Préciser longueur   |
| 96/4          | Flexible d'un diamètre intérieur de 4 mm; préciser la longueur. |
| 96 <u>/</u> 6 | Flexible d'un diamètre intérieur de 6 mm; préciser la longueur. |



| В     | Tipo B  |
|-------|---|
| C     | Tipo C  |
| 4,5   | Largo de puntada 4,5 mm   |
|       | Dependientes de la subclase, para el № de pieza véase "Dotación de subclases".  |
| 3     | Pieza pegada  |
| 3/1   | Asegurado con Loctite   |
| 4     | Indiquese el tipo en los pedidos (B ó C).   |
| 6     | Grosor de aguja y forma de la punta, indiquese en los pedidos.  |
| 27/2  | Cifra entre paréntesis = espesor en mm.   |
| 27/5  | Cifra entre paréntesis = largura en mm.   |
| 28    | Tipo especial   |
| 30/0  | Fuera de programa.  |
| 30/2  | Tipo anterior, se sustituye por el № <u>91-089 095-91</u> .   |
| 30/3  | Tipo anterior, se sustituye por el № <u>91-087 913-71/798</u> (véase la página 40).   |
| 30/4  | Tipo anterior, se sustituye por el № 91-157 813-91.   |
| 30/13 | Tipo anterior, se sustituye por el № <u>91-171 462-70/993</u> (véase la página 50).   |
| 32    | 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. |
| 40/1  | Rellene con 280-1-120 144, para el № de pedido véase la página 5.   |
| 40/3  | Engrase con grasa 280-1-120 247; para el № de pedido véase la página 5.   |
| 40/4  | Engrase con grasa 280-1-120 243; para el № de pedido véase la página 5.   |
| 40/6  | Rellene con 280-1-120 217; para el № de pedido véase la página 5.   |
| 40/7  | Empape con 280-1-120 217; para el № de pedido véase la página 5.  |
| 40/8  | Empape con 280-1-120 122; para el № de pedido véase la página 5.  |
| 40/13 | Engrase con 280-1-120 205; para el № de pedido véase la página 5.   |
| 80/4  | Para tubo de plástico de 4 mm diámetro interior.  |
| 80/6  | Para tubo de plástico de 6 mm diámetro interior.  |
| 90/1  | Para corriente alterna monofásica.  |
| 90/2  | Para corriente alterna trifásica.   |
| 90/3  | Para fijación del motor.  |
| 90/11 | Para motores stop electrónicos.   |



| 90/12 | Para motores de embrague.  |
|-------|--|
| 90/23 | Para asegurar la pieza № 91-177 464-45 a la bancada de columna.                  |
| 94/0  | Indiquese el color   |
| 95/4  | Valor x = Largo de puntada, indiquese en los pedidos.                            |
| 96    | Indiquese la largura   |
| 96/4  | Tubo flexible de 4 mm de diàmetro interior; indiquese la largura en los pedidos. |
| 96/6  | Tubo flexible de 6 mm de diámetro interior; indíquese la largura en los pedidos. |

Depotteile Distributor stock part Pièces en stock à l'agence Repuestos urgentes

Pfaff 1291

Unterklassenabhängige Teile (Nähwerkzeuge) siehe Unterklassen-Ausstattung Subclass-dependent parts (gauge parts), see "Equipment of subclasses"

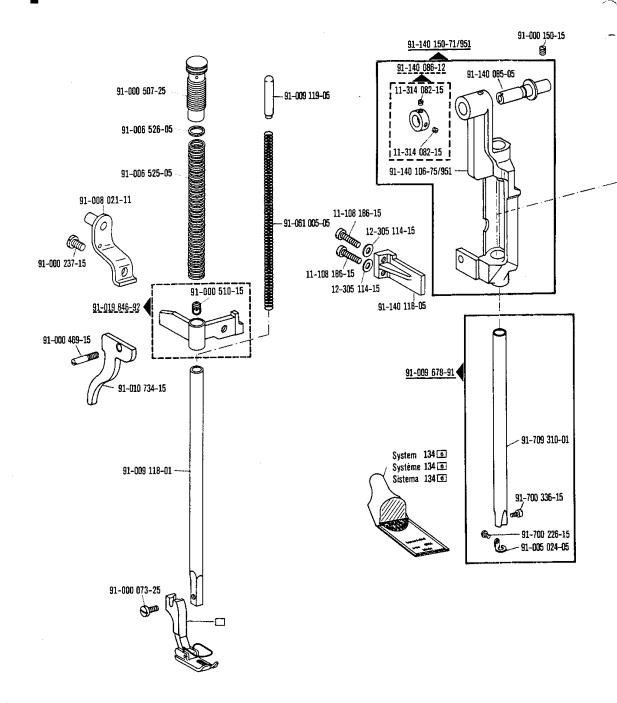
Pour les pièces (organes de couture) fonction des ss.-cl., voir "Equipment des sous-classes" Para las piezas (órganos de costura) dependientes de la subclase véase "Composición de las Subclases"

| Teilebenennung                                     | Bestellnummer                  | Unterklasse | Abgebildet auf Seite:                            |
|--|--------------------------------|-------------|--|
| Nomenclature                                       | Ordering number                | Subclass    | See page:  |
| Désignation de la pièce                            | Nº de c <del>de</del>          | Sous-classe | Voir page:                                       |
| Denominación de la pieza                           | Nº de pedido                   | Subclase    | llustrada en la pág.:                            |
| Nadeln System 134 🗟                                |                                |             |  |
| Needle system 134 🖥                                |                                |             | 16,56  |
| Aiguille système 134 🗟                             |                                |             |  |
| Agujas sistema 134 🗟                               |                                |             |  |
| Nadelbefestigungsschraube                          | 91-173 664-15                  |             | 54   |
| Needle set screw                                   | 3, 1, 2, 2, 1, 2               |             |  |
| Vis de fixation de l'aiguille                      | 91-700 336-15                  | ,           | 16   |
| Tornillo de sujeción de la aguja                   |                                |             |  |
| Klemmschraube zur Nadelstange                      |                                |             |  |
| Needle bar clamp screw                             | 11-174 176-15                  |             | 17, 26, 29                                       |
| Vis de serrage pour la barre à aiguille            |                                |             |  |
| Tornillo de sujeción para la barra de aguja        |                                |             |  |
| Fadenhebel   | 91-008 007-05                  |             | 17   |
| Take up lever                                      |                                |             |  |
| Releveur de fil                                    | 91-010 942-05                  |             | 26, 29   |
| Palanca tirahilos                                  |                                |             |  |
| Nadelstangenschwinge                               | ļ                              |             |  |
| Needle bar frame                                   | 91-140 106-75/951              |             | 16   |
| Cadre de barre à aiguille                          | 1                              |             |  |
| Balancin de la barra de aguja                      |                                | ļ           |  |
| Gelenkbolzen / Pivot pin                           | 91-140 085-05                  |             | 16   |
| Boulon d'articulation / Perno articulado           | 01 011 754 05                  |             |  |
| Fadenführung / Thread guide                        | 91-011 754-05<br>91-113 030-25 |             | 17   |
| Guide-fil / Guiahilos                              | 91-113 030-25                  |             | +  |
| Fadenvorspannung / Primary tension                 | 91-056 579-21                  |             | 56   |
| Prétension / Tensahilos previo                     | <del></del>                    | <del></del> |  |
| Fadenführungsstift / Thread guide pin              | 91-010 115-05                  |             | 17, 26, 54                                       |
| Broche guide-fil / Espiga guiahilos                |                                | <del></del> |  |
| Fadenanzugsfeder                                   | 91-010 023-05                  |             | 17   |
| Thread check spring<br>Ressort contrôleur de fil   |                                |             | - - <u>-</u>                                     |
| Muelle recuperador del hilo                        | 91-010 937-05                  |             | 26   |
|  |                                |             | <del>                                     </del> |
| Spannungsscheibe / Tension disc                    | 91-006 505-05                  |             | 17, 26   |
| Disque de tension / Platillo tensor                |                                |             |  |
| Spannungsbolzen                                    | 91-000 524-05                  |             | 17   |
| Stud for thread tension                            |                                |             |  |
| Boulon de tension de fil                           | 91-000 666-05                  |             | 17, 26   |
| Pasador para tensahilos Reibrad zum Spuler         |                                |             |  |
| Friction wheel for winder                          |                                |             | 1.0  |
| Roue de friction du dévidoir                       | 91-118 934-91                  |             | 18   |
| Rueda de fricción del devanador                    |                                |             | 1  |
| Mitnehmefeder / Spring                             |                                |             | 10   |
|  | 91-171 049-05                  |             | 18   |
| Ressort entraîneur / Muelle<br>Biegefeder / Spring | 01 110 000 00                  |             | 10   |
| Ressort de flexion / Muelle de flexion             | 91-118 683-05                  | 1           | 18   |
| Flachzahnriemen                                    |                                |             |  |
| Flat-toothed belt                                  | 00 105 505 05                  | 1           | 19   |
| Courrole dentée plate                              | 99-135 585-05                  | 1           | 1 19   |
| Correa dentada plana                               |                                | 1           |  |
| Greifer vollst.                                    | 91-018 284-91                  | 000/50      | 30   |
| Hook compl.  | 91-018 285-91                  | -900/56     |  |
| Crochet cplt.                                      | 91-018 340-91                  |             | 27   |
| Garfio completo                                    | 91-018 482-91                  |             | 22   |

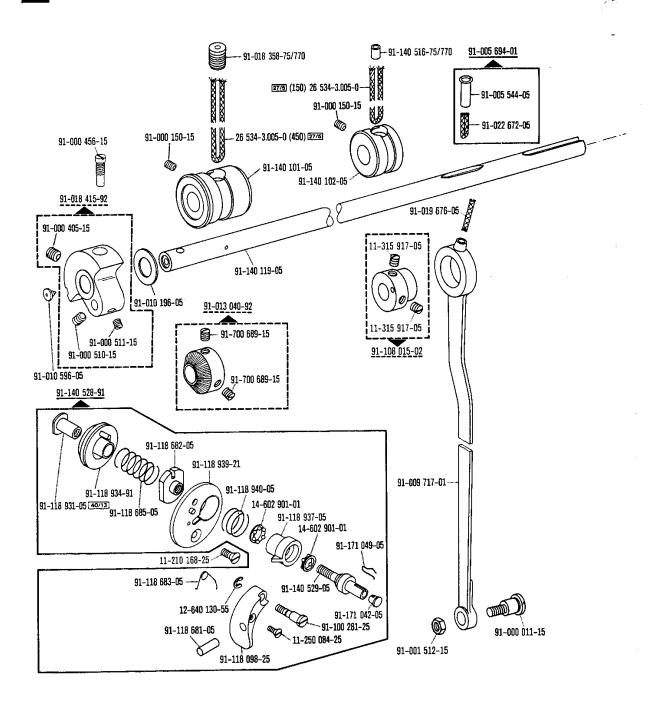
0.1

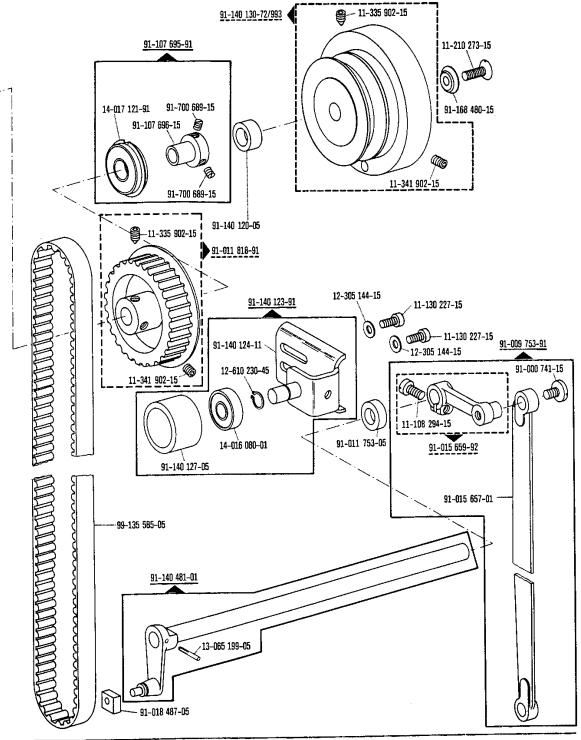
Unterklassenabhängige Teile (Nähwerkzeuge) siehe Unterklassen-Ausstattung
Subclass-dependent parts (gauge parts), see "Equipment of subclasses"
Pour les pièces (organes de couture) fonction des ss.-cl., voir "Equipement des sous-classes"
Para las piezas (órganos de costura) dependientes de la subclase véase "Composición de las Subclases"

| Teilebenennung<br>Nomenclature<br>Désignation de la pièce  | Bestellnummer<br>Ordering number<br>N° de cde | Unterklasse<br>Subclass<br>Sous-classe | Abgebildet auf Seite:<br>See page:<br>Voir page: |
|--|---|--|--|
| Denominación de la pieza   | № de pedido                                   | Subclase                               | llustrada en la pág.:                            |
| Befestigungsschraube zum Greifer<br>Fastening screw for hook<br>Vis de fixation du crochet<br>Tornillo para fijación del garfio  | 91-000 525-15                                 |  | 22, 30   |
| Befestigungsschraube zum Greiferbügel<br>Fastening screw for hook gib<br>Vis de fixation de l'archet de crochet<br>Tornillo para fijación del arco del garfio            | 91-000 529-15                                 |  | 22, 27, 30                                       |
| Spulenkapsel<br>Bobbin case  | 91-018 349-05                                 |  | 22, 27   |
| Boîte à canette  | 91-018 682-05                                 | -900/56                                | 30   |
| Cápsula de la canilla Spannungsfeder zur Spulenkapsel Tension spring for bobbin case Ressort de tension pour boîte à canette Muelle tensor para la cápsula de la canilla | 91-018 350-05                                 |  | 22, 27, 30                                       |
| Befestigungsschraube zur Spannungsfeder Fastening screw for tension spring Vis de fixation du ressort de tension Tornillo para fijación del muelle tensor                | 91-000 390-15                                 |  | 22, 27, 30                                       |
| Regulierschraube zur Spannungsfeder<br>Regulating screw for tension spring<br>Vis de réglage pour ressort de tension<br>Tornillo regulador del muelle tensor             | 91-000 928-15                                 |  | 22, 27, 30                                       |
| Spule / Bobbin   | 91-018 339-05                                 |  | 22, 56   |
| Canette / Canilla  | 91-018 480-05                                 | -900/56                                | 30, 56   |
| Befestigungsschraube zum Stoffschieber<br>Fastening screw for feed dog<br>Vis de fixation de griffe<br>Tornillo para fijación del transportador                          | 91-000 781-15                                 |  | 23, 32, 51                                       |
| Befestigungsschraube zur Stichplatte<br>Fastening screw for needle plate   | 91-000 277-25                                 |  | 23, 32   |
| Vis de fixation de plaque à aiguille<br>Tornillo para fijación de la placa de aguja  | 91-000 422-25                                 |  | 51   |
| Messer / Knife Couteau / Cuchilla  | 91-011 957-15                                 | -900/56                                | 32, 56   |
| Befestigungsschraube zum Messer Fastening screw for knife Vis de fixation du couteau Tornillo para fijación de la cuchilla   | 91-701 344-15                                 | -900/56                                | 32   |
| Kapsellüfter<br>Bobbin case opener   | 91-012 612-05                                 |  | 23, 51   |
| Dégageur de capsule Librador del hilo  | 91-018 999-05                                 | -900/56                                | 32   |
| Fadenfänger / Thread catcher Attrape-fil / Cazahilos   | 91-018 257-05                                 | -900/56                                | 32   |
| Fadenklemme / Thread trapper   | 91-011 958-91                                 | -900/56                                | 32, 56   |
| Pince-fil / Pinza sujetahilos Sprungschalter / Limit switch  | 71-12 00-0024                                 | -911/05                                | 40   |
| Fin de course / Interruptor de final   | 71-12 00-0025                                 | -911/05; -911/35                       | 39, 41, 48                                       |
| Magnet Solenoid Electro-aimant Electroimán   | 71-17 00-0131                                 | -900/56                                | 31   |

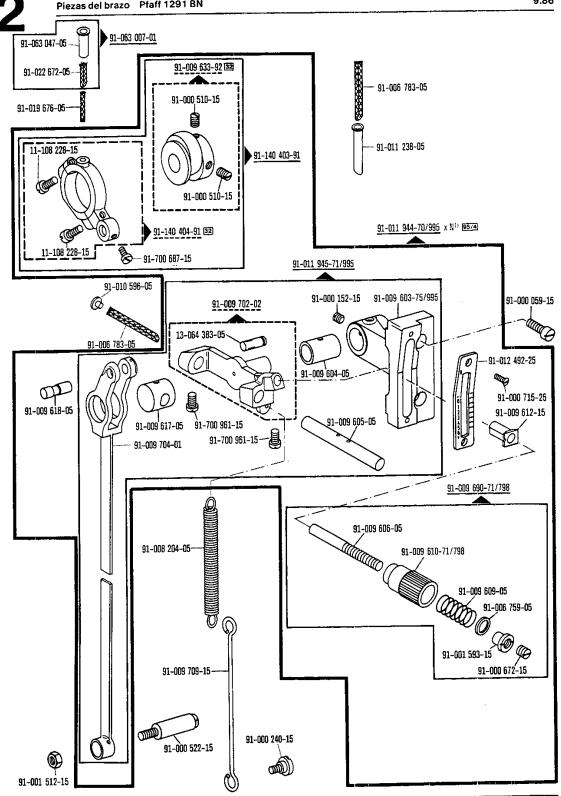


siehe Erläuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir légende registre 0
ver explicaciones del registro 0



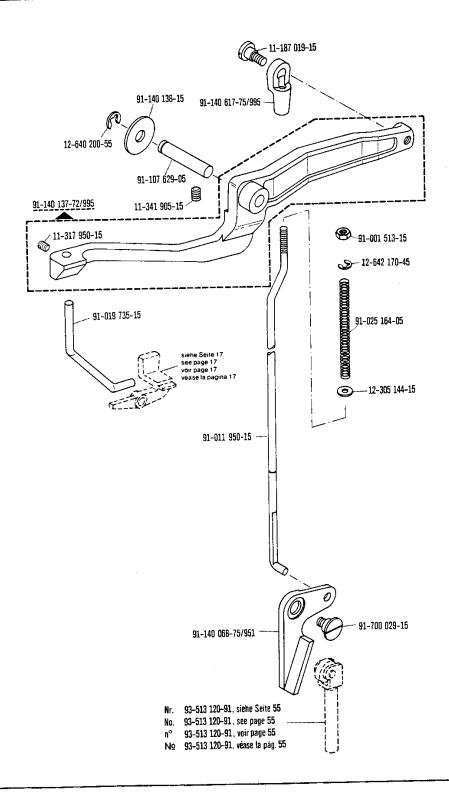


siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir lègende registre 0 ver explicaciones del registro 0

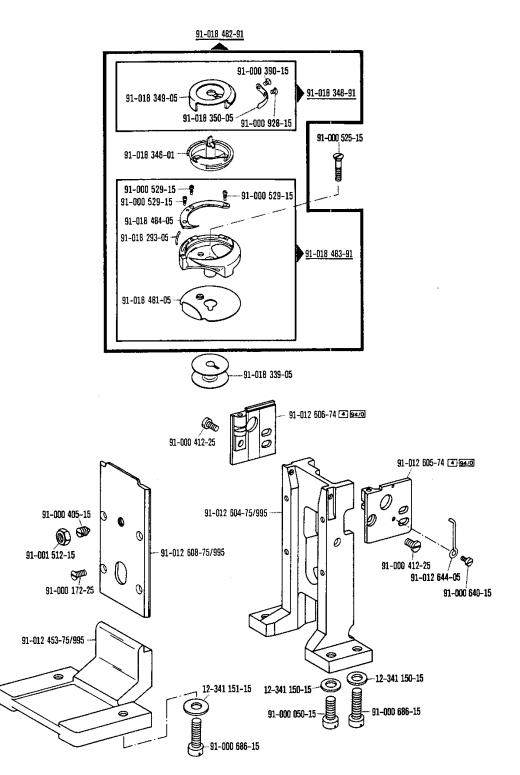


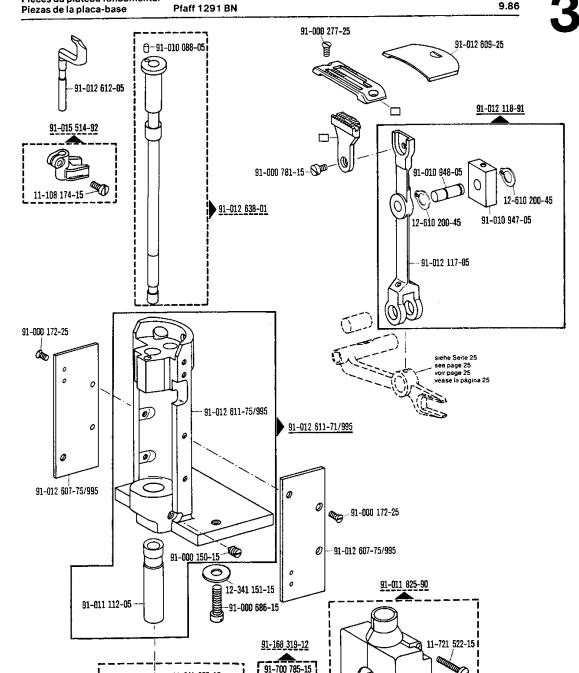
N = 6,0 mm Stichlänge N = Stitch length 6.0 mm N = Longueur du point 6.0 mm N = Largo de puntada 6.0 mm

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



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





91-700 785-15

11-721 482-15

91-011 823-90

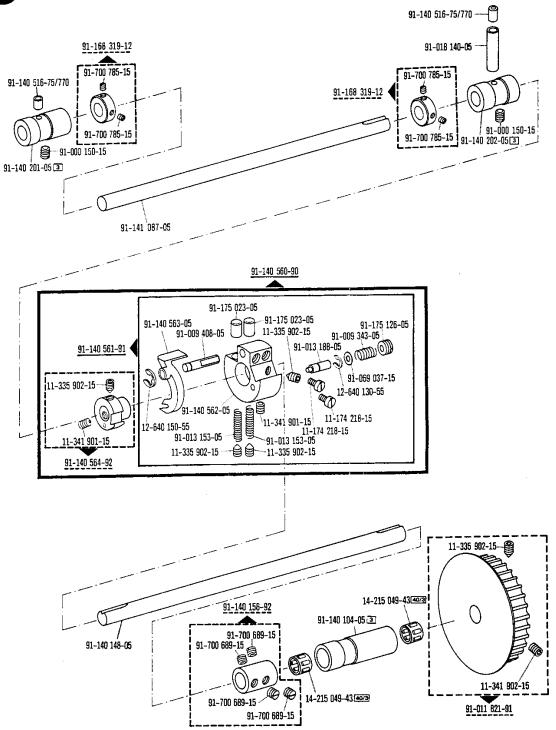
11-341,905-15

11-341 905-15

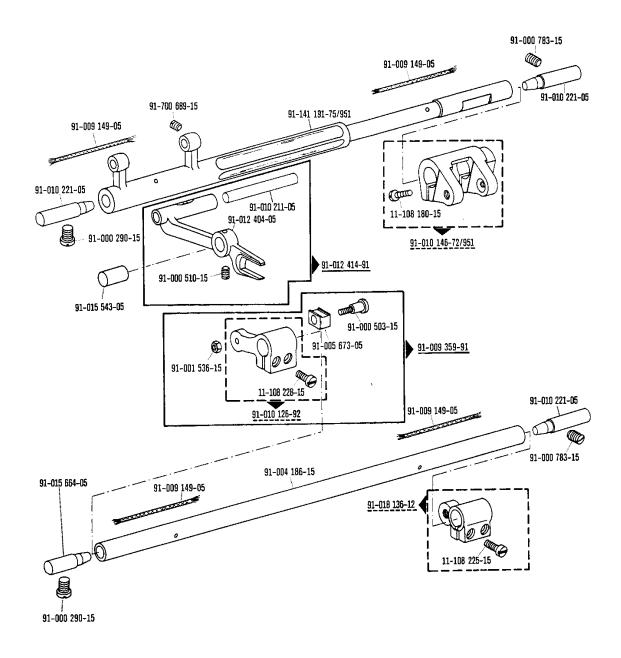
11-341 905-15

11-341 905-15

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

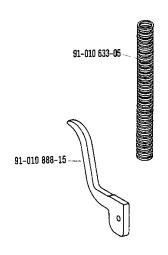


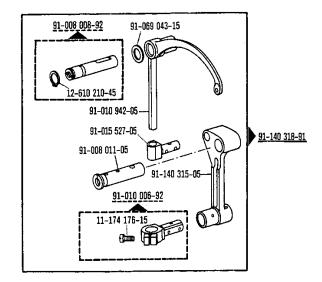
Pfaff 1291 BN

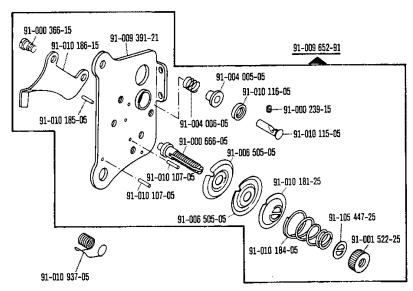


siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0

(die sonstigen Teile wie Pfaff 1291 BN) (for standard parts, please refer to the Pfaff 1291 BN) (les autres pièces sont les mêmes que celles de la Pfaff 1291 BN) (las demàs piezas iguales que las de la Pfaff 1291 BN)

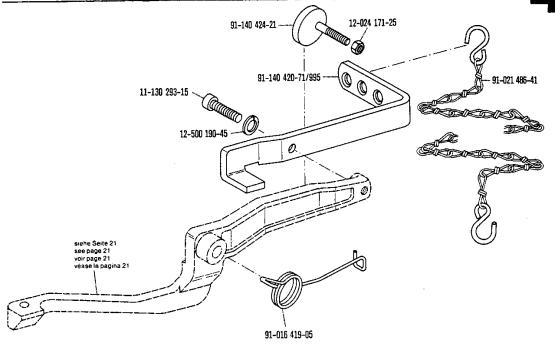


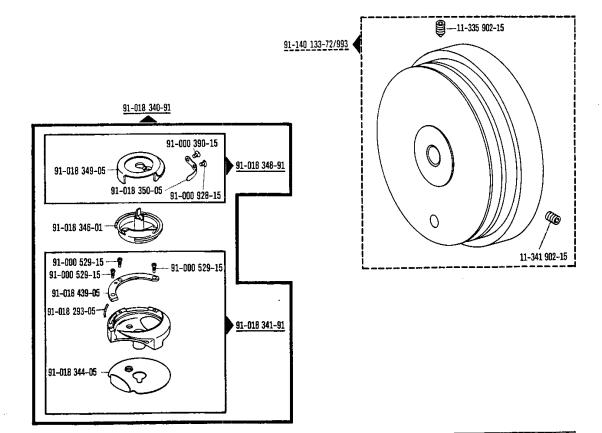




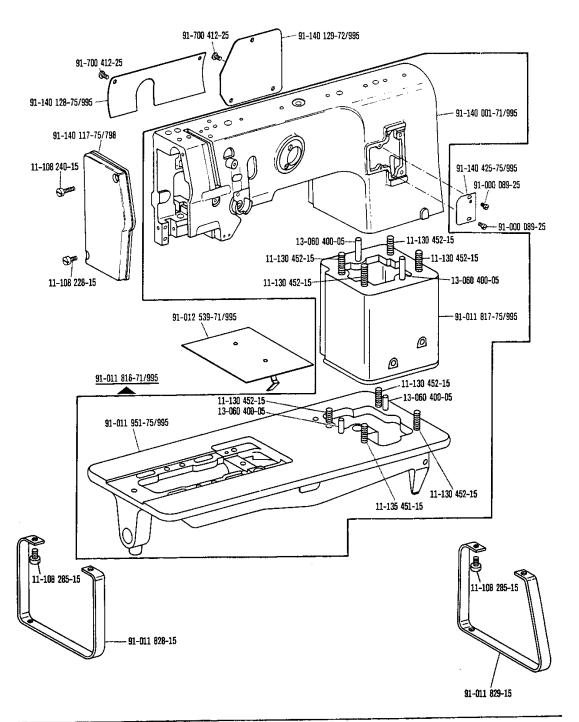
26

Pfaff 1291 CN

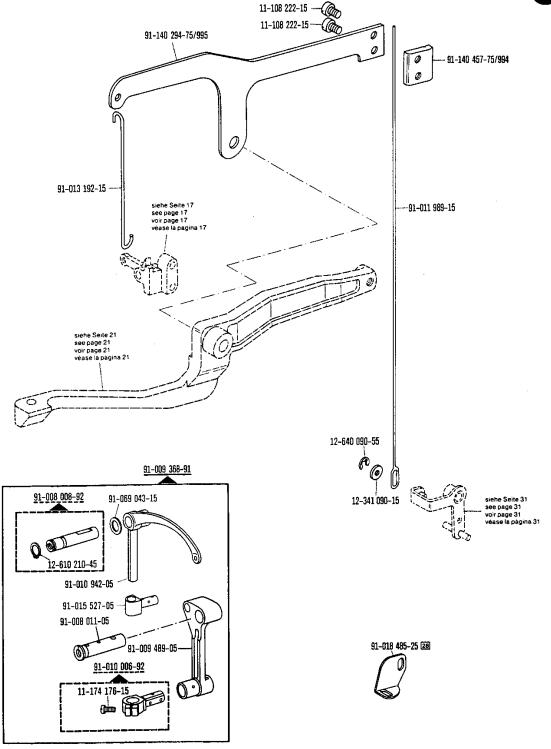


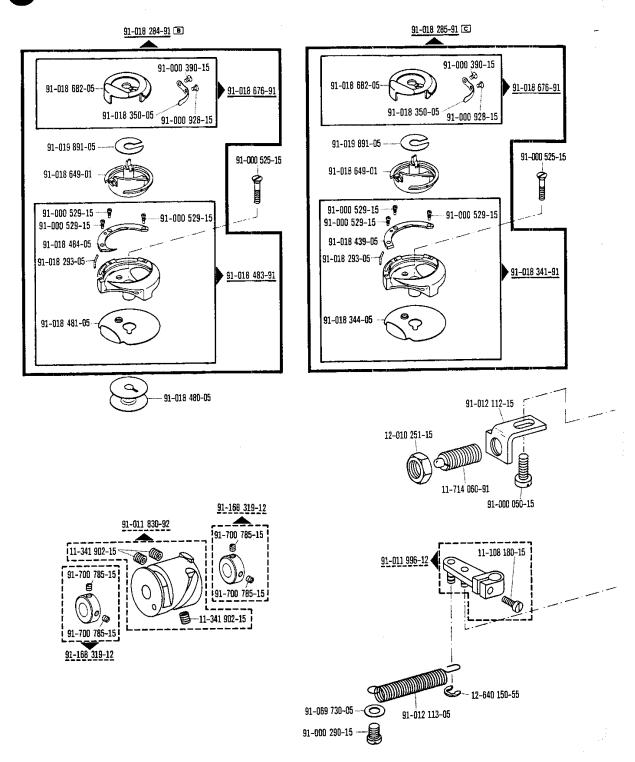


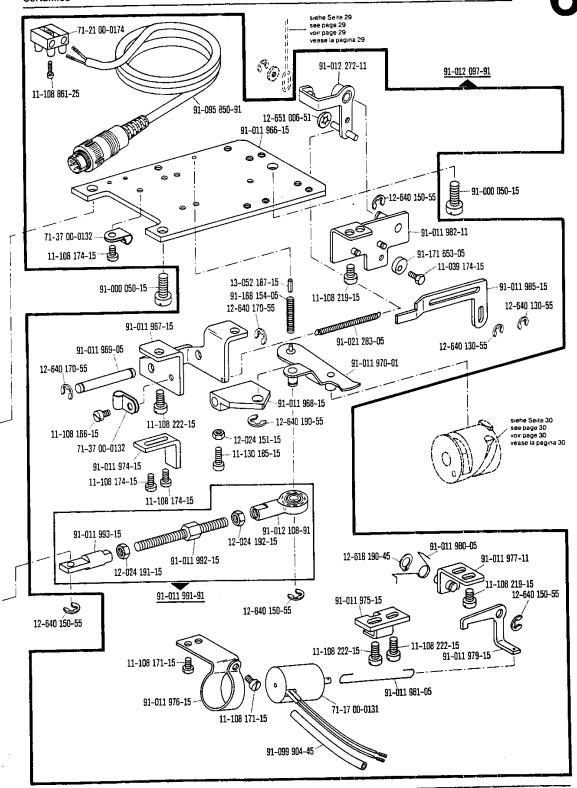
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0

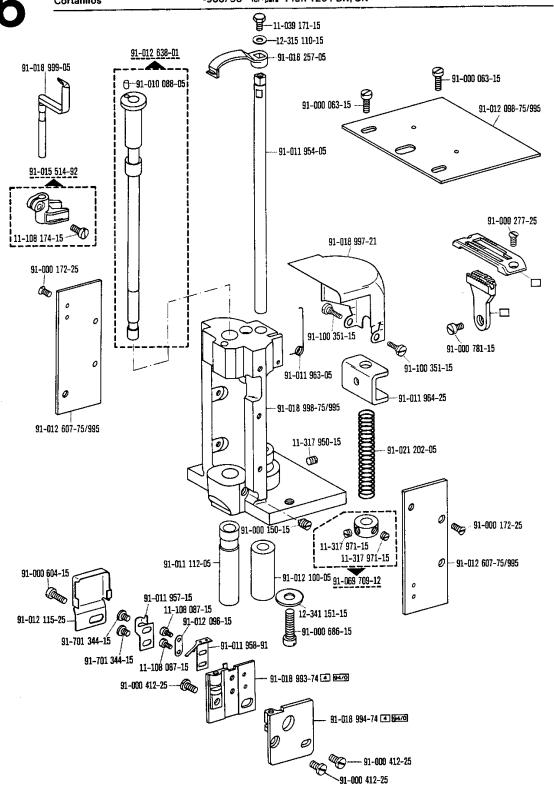




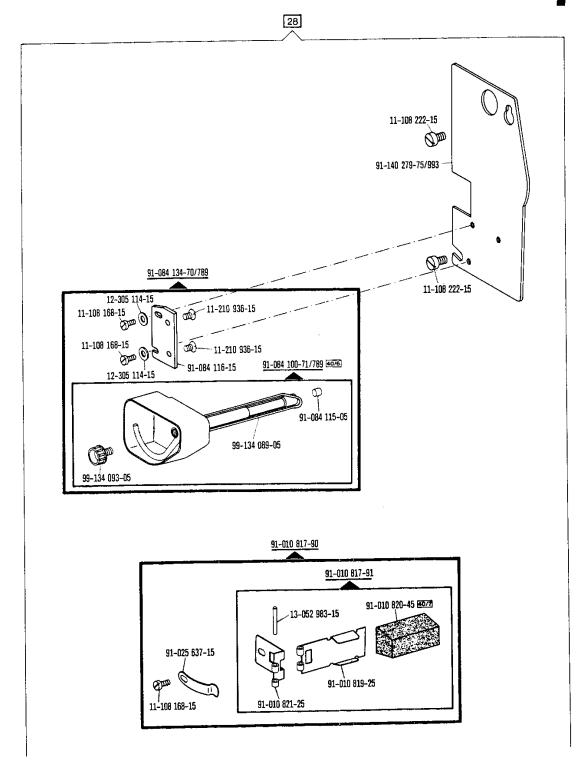




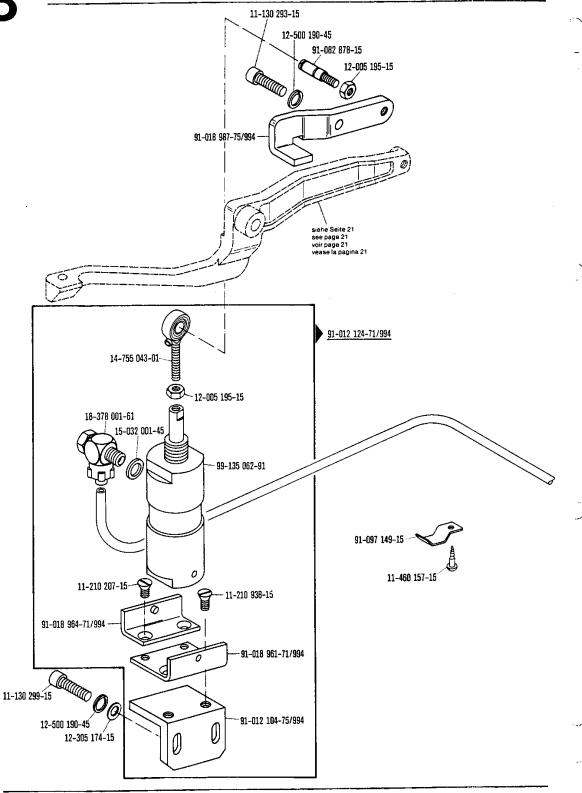




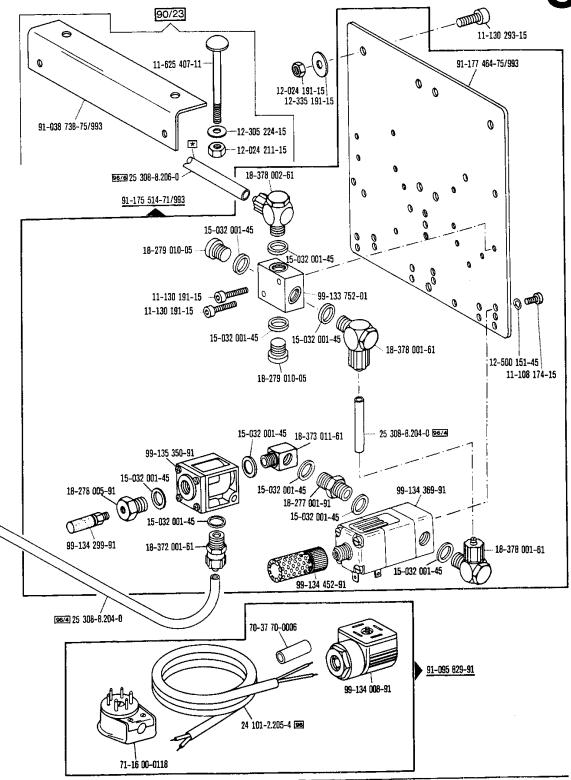
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0



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

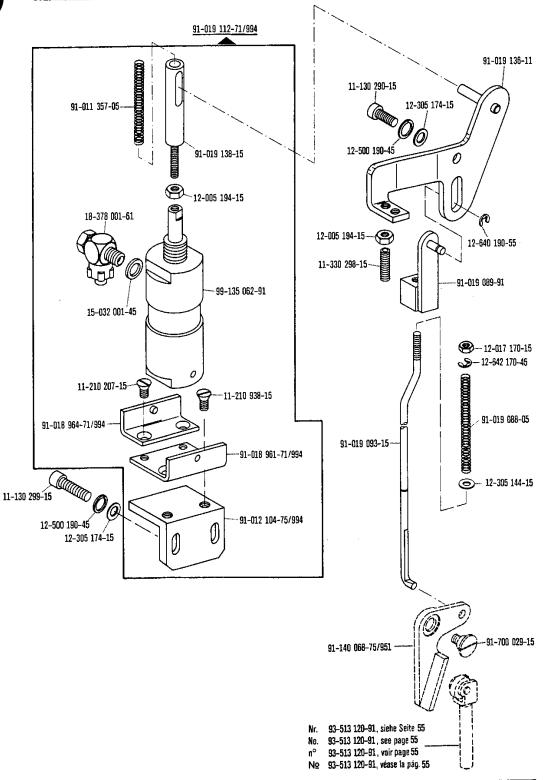


9.86



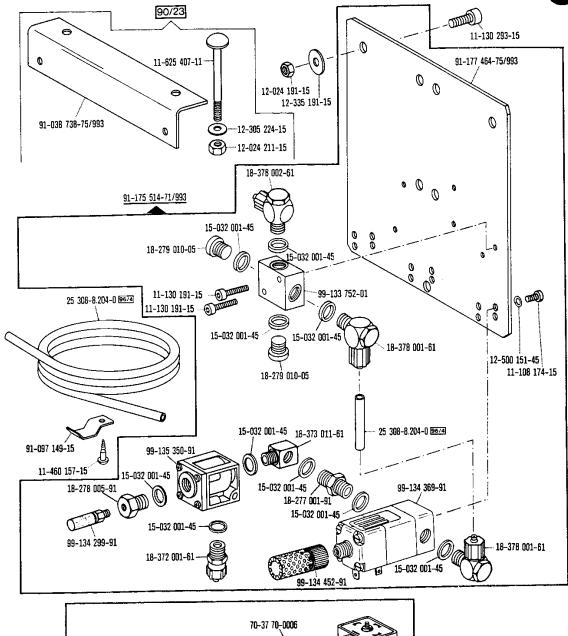
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0

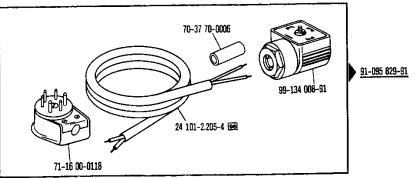
Zur Wartungseinheit
 For conditioning unit
 Pour la conditionneur d'air comprimé
 Pera las require grupo acondicionador del aire



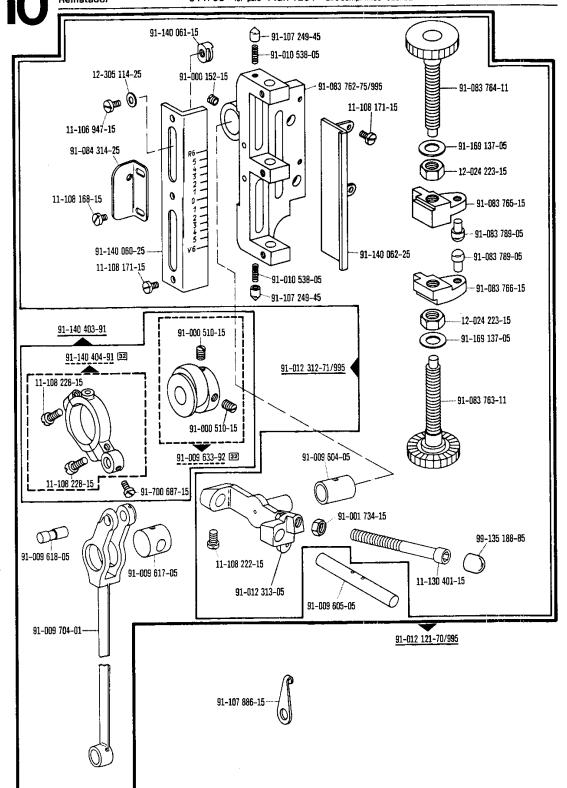
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0

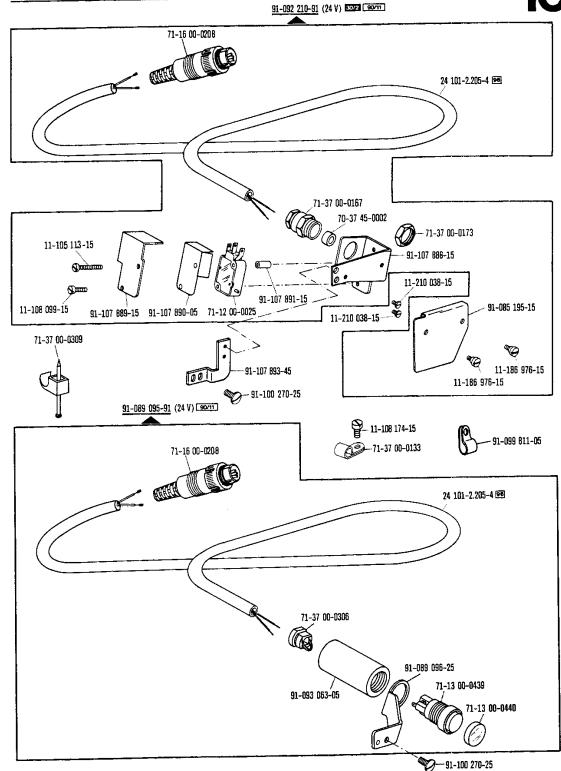




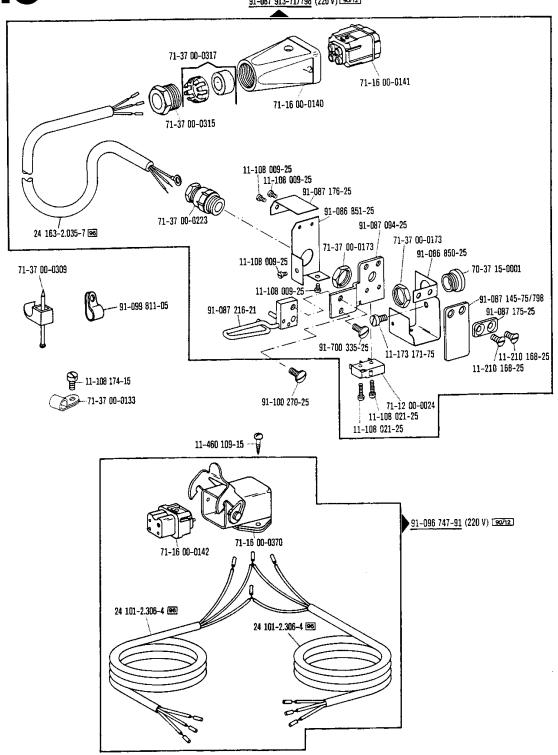


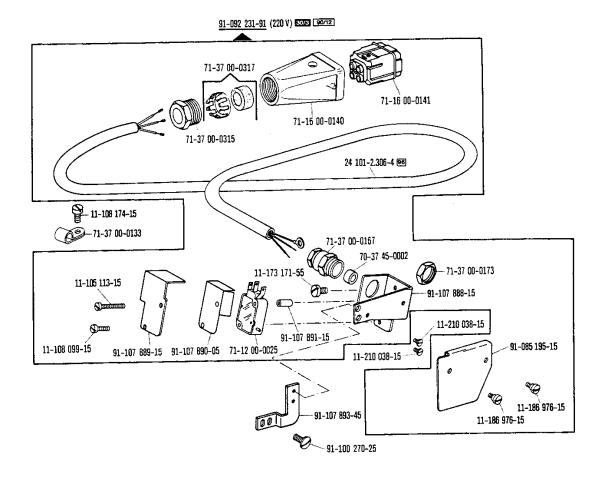
siehe Erläuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir légende registre 0
ver explicaciones del registro 0





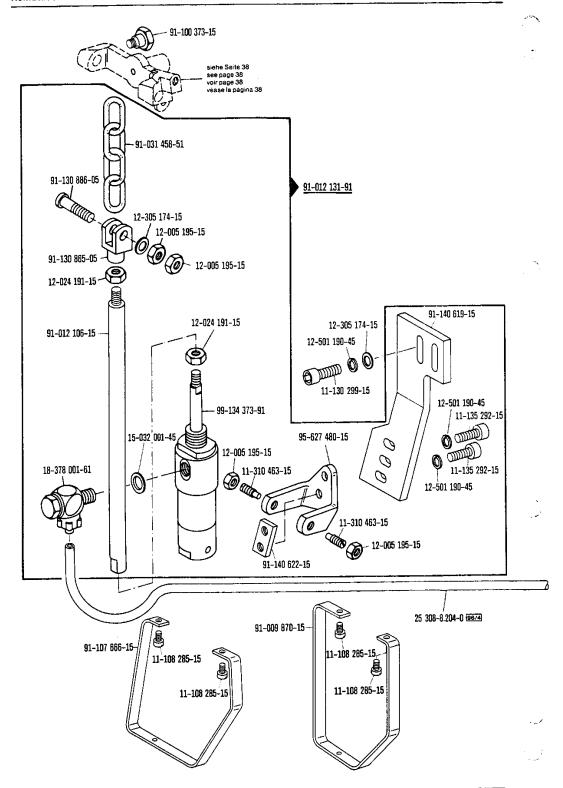
91-087 913-71/798 (220 V) 90/12



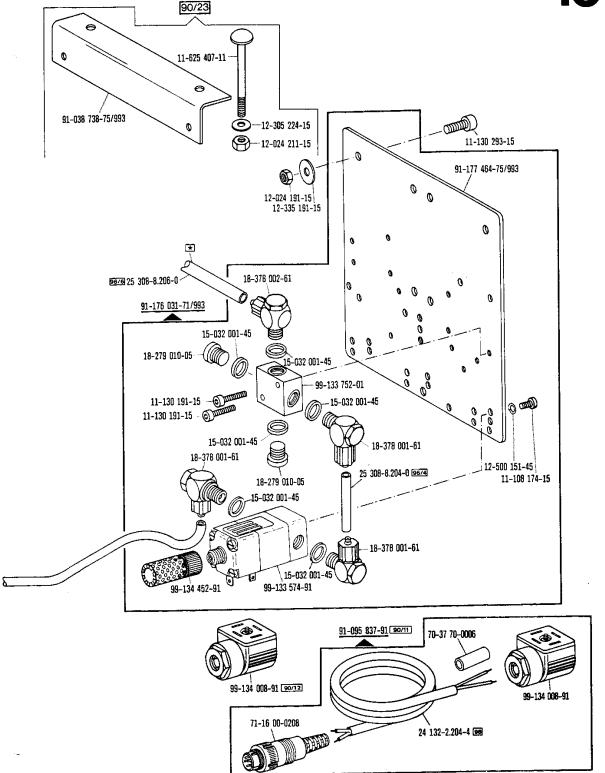


siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir legende registre 0 ver explicaciones del registro 0

10



-911/05 tor para Pfaff 1291



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

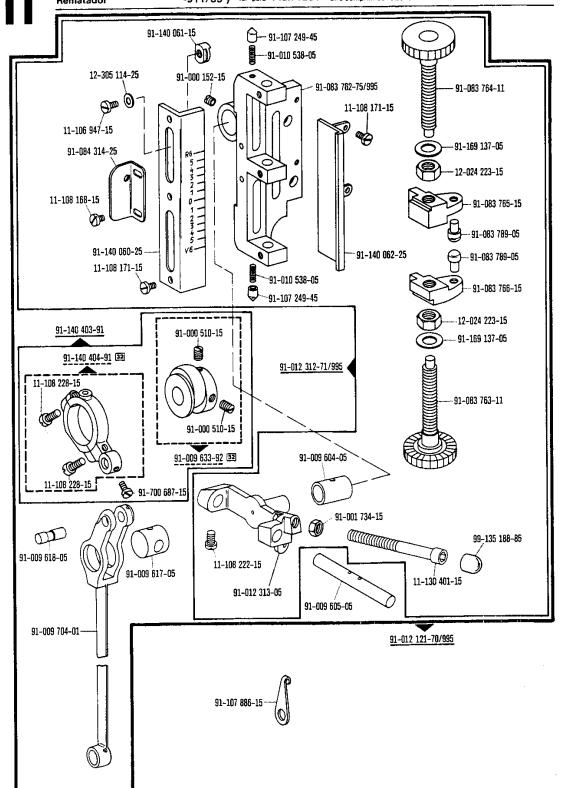
Zur Wartungseinheit
For conditioning unit
Pour la conditionineur d'air comprimé
Para las require grupo acondicionador del aire

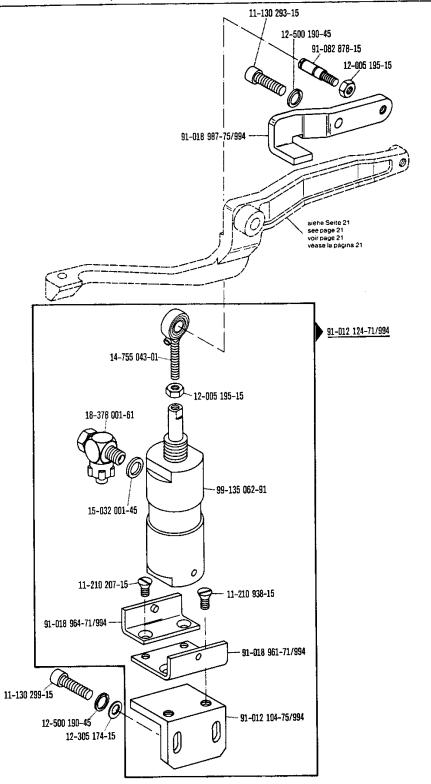
-911/15\*)

-911/35\*) zur-pour -911/35\*) for-para Pfaff 1291

Wartungseinheit -925/02 erforderlich Conditioning unit -925/02 required Conditionneur d'air comprimé -925/02 nécessaire Requière grupo acondicionador del aire comprimido -925/02

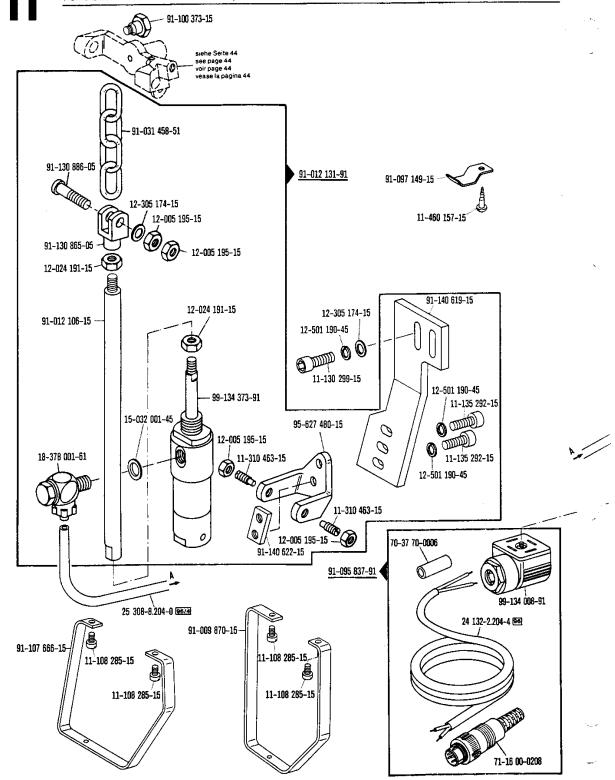
9.86





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

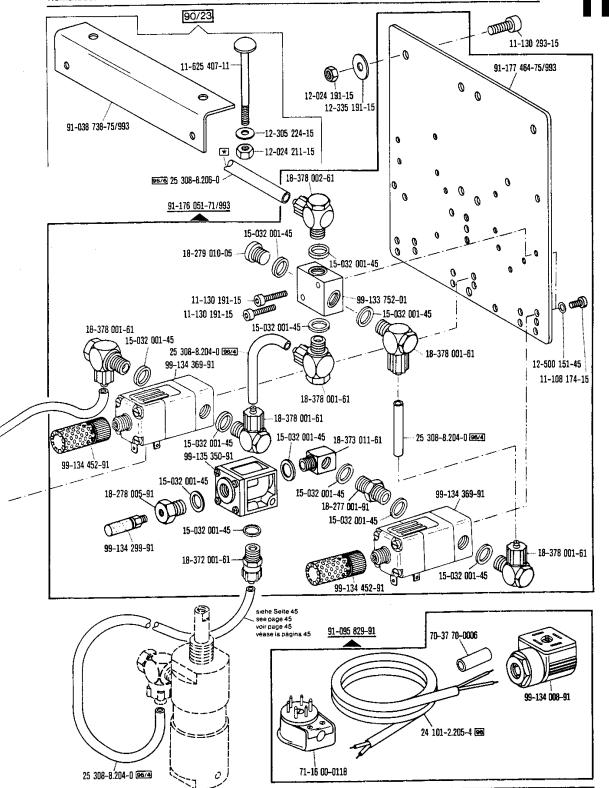
<sup>\*)</sup> Beinhaltet Unterklasse -910/04 Includes subclass -910/04 Comprend la sous-classe -910/04 Comprende la subclase -910/04



-911/15\*) -911/35\*) zur pour for para Pfaff 1291

Wartungseinheit -925/02 erforderlich Conditioning unit -925/02 required Conditionneur d'air comprime -925/02 nécessaire Requière grupo acondicionador del aire comprimido -925/02

9.86



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

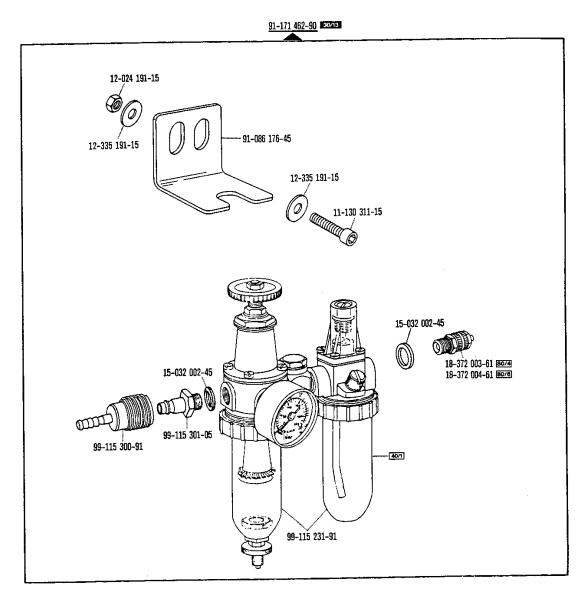
Beinhaltet Unterklasse -910/04 Includes subclass -910/04 Comprend la sous-classe -910/04 Comprende la subclase -910/04

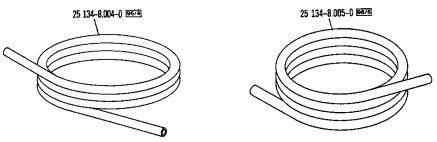
Zur Wartungseinheit
 For conditioning unit
 Pour la conditionneur d'air comprimé
 Para las require grupo acondicionador del aire

11

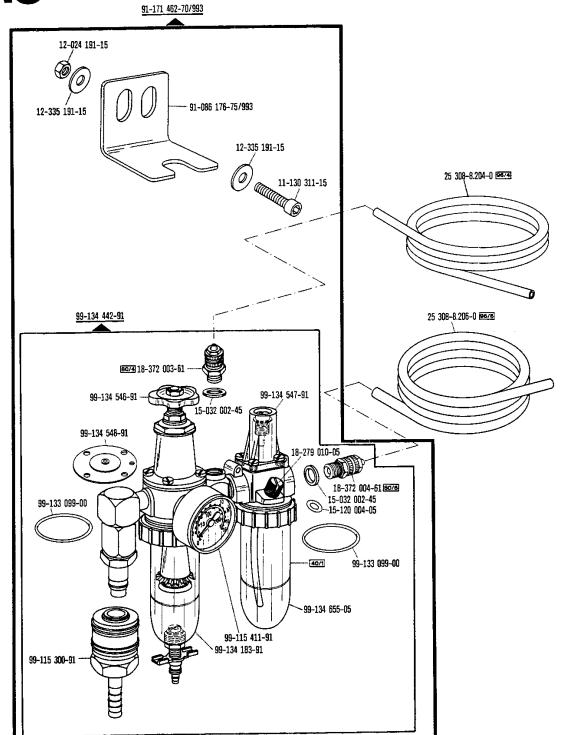
91-092 210-91 (24 V) 30/2 (90/11) 71-16 00-0208 24 101-2.205-4 🕮 71-37 00-0167 70-37 45-0002 -- 71-37 00-0173 11-105 113-15 91-107 888-15 **O**minan 11-210 038-15 Ø)mm 91-107 891-15 91-085 195-15 11-108 099-15 91-107 889-15 91-107 890-05 71-12 00-0025 11-210 038-15 71-37 00-0309 91-107 893-45 11-186 976-15 11-186 976-15 91-100 270-25 91-089 095-91 (24 V) 90/11 11-108 174-15 - 91-099 811**-**05 71-37 00-0133 71-16 00-0208 24 101-2.205-4 🖼 71-37 00-0306 91-089 096-25 71-13 00-0439 91-093 063-05 71-13 00-0440 --- 91-100 270-25

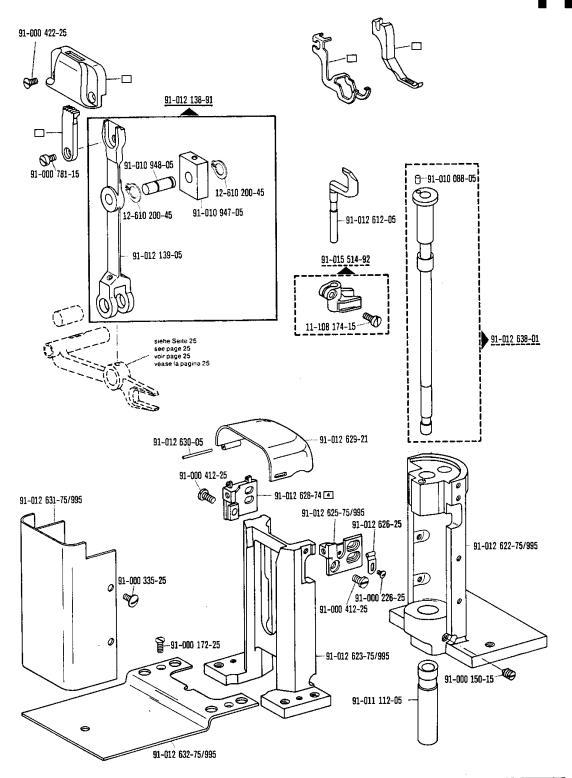
<sup>\*)</sup> Beinhaltet Unterklasse -910/04 includes subclass -910/04 Comprend la sous-classe -910/04 Comprende la subclase -910/04





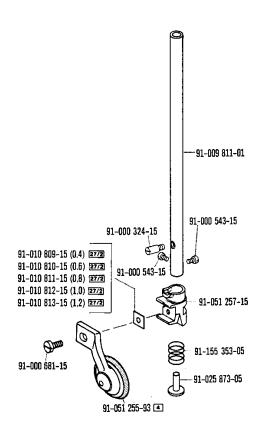
siehe Erläuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir lègende registre 0
ver explicaciones del registro 0

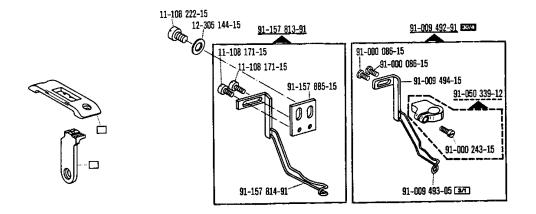




-940/01 zur pour Pfaff 1291

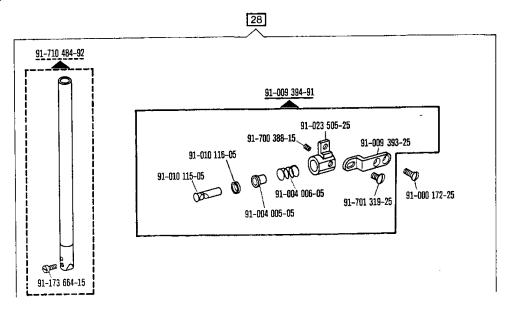
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0





| bla de poleas par  | a correas en "V" for   | para Pfaff 1291                                  |   | ı — — — — — — — — — — — — — — — — — — —   | 9.86  |
|--|--|--|---|---|---|
| Nähgeschwindigkeit max. Stiche/min<br>Maximum sewing speed in s.p.m.<br>Nombre de points max./mn<br>Nümero max. 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 <sup>a</sup> in mm<br>Balance wheel diameter <sup>a</sup> in mm<br>Diamètre du volant <sup>a</sup> en mm<br>Diametro del volante <sup>a</sup> en mm | Keitriemenscheiben-Durchmesser <sup>a</sup> in mm<br>V-belt pulley diameter <sup>a</sup> in mm<br>Diamètre de la poulie à gorge <sup>a</sup> en mm<br>Diàmetro de la polea para correa en "V" <sup>a</sup><br>en mm | Teilenummer der Keilriemenscheibe<br>Part number of V-belt pulley<br>Numero de pièce des poulies à gorge<br>en V<br>Nº de las piezas de poleas para correas<br>en "V" |
| 2500   | 1400   | 50 Hz  | 75  | 132   | 16-437 901-55   |
| 2500   | 1700   | 60 Hz  | 75  | 112   | 16-437 110-55   |
| 2200   | 2800   | 50 Hz  | 120   | 95  | 16-437 080-55   |
| 2200   | 3400   | 60 Hz  | 120   | 75  | 16-437 040-55   |
|  |  |  |   |   |   |
|  |  |  |   |   |   |
|  |  |  |   |   |   |
|  |  | :  |   |   |   |
|  |  |  |   |   |   |
|  |  |  |   |   |   |
|  |  |  |   |   |   |
|  |  |  |   |   |   |

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



Keilriemenschutz (unter der Tischplatte) Belt guard (under table top) Garde-courroie (sous le plateau de table) Guardacorreas (parte inferior)

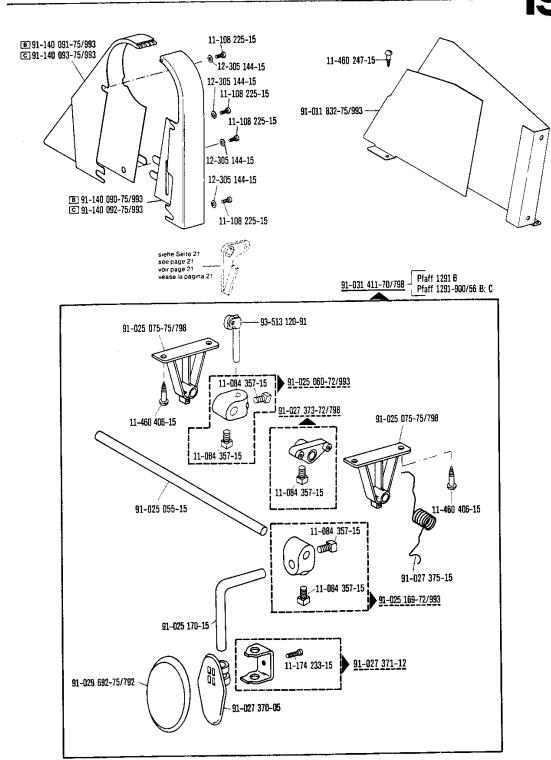
zur pour for para Pfaff 1291

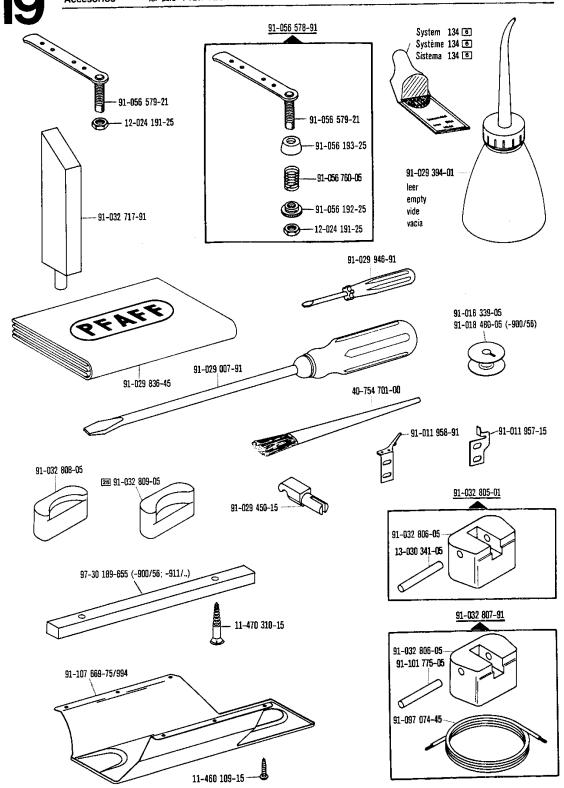
9.86

91-032 765-91 28 91-032 362-45 12-160 213-15 12-305 224-15 91-032 767-55 91-033 765-15 11-460 304-15 11-625 364-15

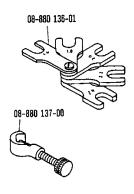
siehe Erfäuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir légende registre 0
ver explicaciones del registro 0

Accesorios





Für Schlingenhub For needle bar rise Pour la remontée de l'aiguille Para la puesta a punto de la aguja

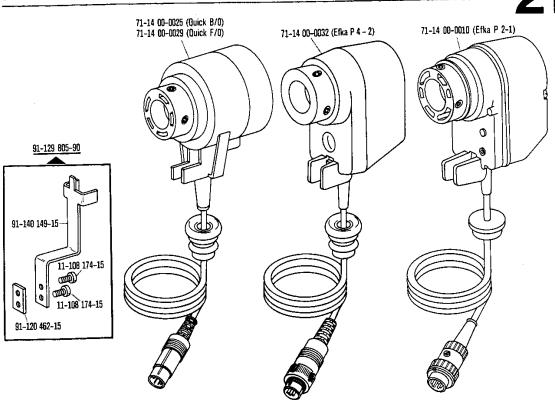


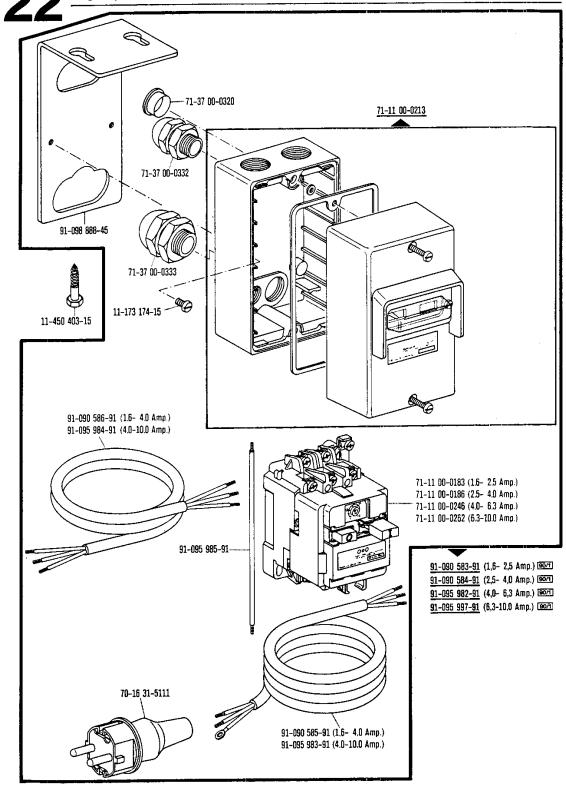
Positionsgeber Synchronizer Synchronisateur Sincronizador

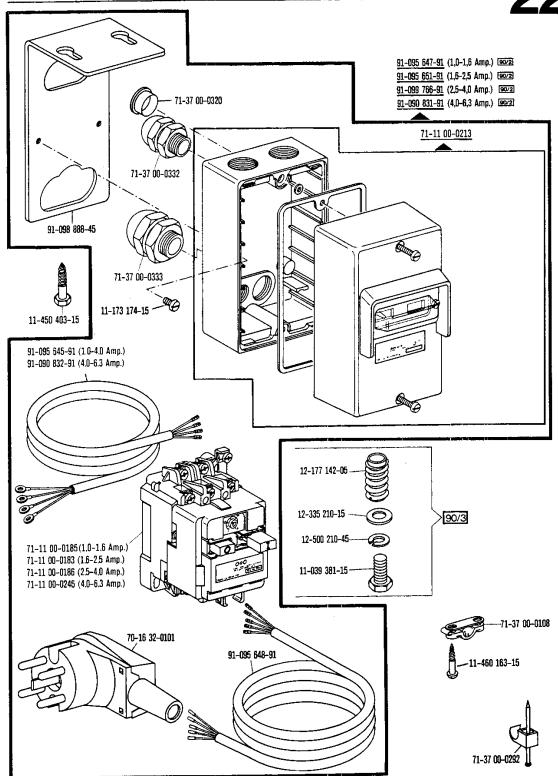
zur pour for para Pfaff 1291-900/56; -900/56-910/04; -913/52

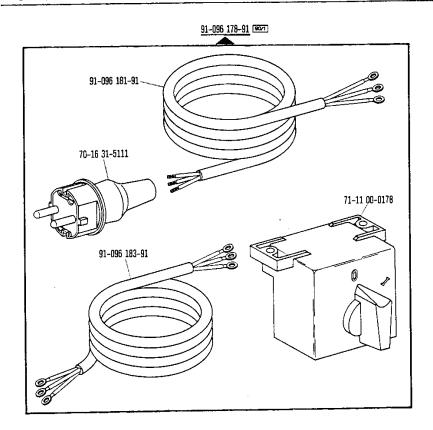
9.86

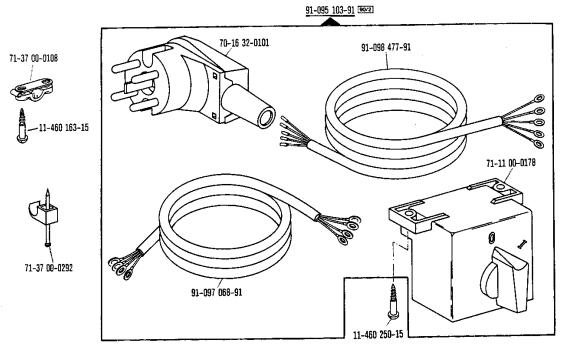
21











| Pfa | ff | 1 | 29 | 1 |
|-----|----|---|----|---|
|-----|----|---|----|---|

| No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Pagina | Na.           | Seite Pages<br>Page Pägina |
|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------|
| 3-880 136-01  | 57                               | 11-130 311-15 | 49, 50                           | 11-460 109-15 | 40, 56                           | 12-315 110-15 | 32                         |
| 3-880 137-00  | 57                               | 11-130 401-15 | 38, 44                           | 11-460 157-15 | 34, 37, 46                       | 12-335 191-15 | 35, 37, 43,                |
| 1-039 171-15  | 32                               | 11-130 452-15 | 28                               | 11-460 163-15 | 59, 60                           | 12-335 210-15 | 47, 49, 50<br>59           |
| 1-039 174-15  | 31                               |               | 42, 46                           | 11-460 247-15 | 55                               | 12-341 090-15 | 29                         |
| 1-039 381-15  | 59                               | 11-135 292-15 | ,                                | 11-460 250-15 | 60                               | 12-341 150-15 | 22                         |
|               | 55                               | 11-135 451-15 | 28                               |               |                                  | 12-341 151-15 | 22, 23, 32                 |
| 1-084 357-15  | 39, 41, 48                       | 11-173 171-55 | 41                               | 11-460 304-15 | 54                               | ļ             |                            |
| 1-105 113-15  |                                  | 11-173 171-75 | 40                               | 11-460 406-15 | 55                               | 12-500 151-45 | 35, 37, 43,<br>47          |
| 1-106 947-15  | 38, 44                           | 11-173 174-15 | 58, 59                           | 11-470 310-15 | 56                               | 12-500 190-45 | 27, 34, 36,<br>45          |
| 1-108 009-25  | 40                               | 11-173 222-15 | 17                               | 11-625 364-15 | 54                               | 12-500 210-45 | 59                         |
| 1-108 021-25  | 40                               | 11-174 176-15 | 14, 17, 26,                      | 11-625 407-11 | 35, 37, 43,<br>47                | 12-501 190-45 | 42, 46                     |
| 1-108 087-15  | 32                               | 11-174 218-15 | 29<br>24                         | 11-714 060-91 | 30                               | 12-610 200-45 | 23, 51                     |
| 1-108 099-15  | 39, 41, 48                       | 11-174 233-15 | 55                               | 11-721 482-15 | 23                               | 12-610 210-45 | 17, 26, 29                 |
| 1-108 168-15  | 31, 33, 38,<br>44                | 11-186 976-15 | 39, 41, 48                       | 11-721 522-15 | 23                               | 12-610 230-45 | 19                         |
| 11-108 171-15 | 31, 38, 44,<br>52                | 11-187 019-15 | 21                               | 12-005 194-15 | 36                               | 12-618 190-45 | 31                         |
| 11-108 174-15 | 23, 31, 32,<br>35, 37, 39,       | 11-210 038-15 | 39, 41, 48                       | 12-005 195-15 | 34, 42, 45,                      | 12-640 090-55 | 29                         |
|               | 40, 41, 43,                      | 11-210 168-25 | 18, 40                           | 12-010 251-15 | 46<br>30                         | 12-640 130-55 | 18,24,31                   |
|               | 47,48,51,<br>57                  |               |                                  |               | 36                               | 12-640 150-55 | 24, 30, 31                 |
| 11-108 180-15 | 25, 30                           | 11-210 207-15 | 34, 36, 45                       | 12-017 170-15 |                                  |               | 31                         |
| 11-108 186-15 | 16                               | 11-210 273-15 | 19                               | 12-024 151-15 | 31                               | 12-640 170-55 |                            |
| 11-108 219-15 | 31                               | 11-210 936-15 | 33                               | 12-024 171-25 | 27                               | 12-640 190-55 | 31, 36                     |
| 11-108 222-15 | 29, 31, 33,<br>38, 44, 52        | 11-210 938-15 | 34, 36, 45                       | 12-024 191-15 | 31, 35, 37,<br>42, 43, 46,       | 12-640 200-55 | 21                         |
| 11-108 225-15 | 25, 55                           | 11-250 084-25 | 18                               | 12-024 191-25 | 47, 49, 50<br>56                 | 12-642 170-45 | 21, 36                     |
| 11-108 228-15 | 20, 25, 28,                      | 11-310 463-15 | 42, 46                           |               |                                  | 12-651 006-51 | 31                         |
| 11-108 240-15 | 38,44<br>28                      | 11-314 082-15 | 16                               | 12-024 192-15 | 31                               | 13-030 341-05 | 56                         |
| 11-108 285-15 | 28, 42, 46                       | 11-315 917-05 | 18                               | 12-024 211-15 | 35, 37, 43,<br>47                | 13-052 187-15 | 31                         |
| 11-108 294-15 | 19                               |               |                                  | 12-024 223-15 | 38, 44                           | 13-052 983-15 | 33                         |
| 11-108 861-25 | 31                               | 11-317 950-15 | 21, 32                           | 12-160 213-15 | 54                               | 13-060 400-05 | 28                         |
| 11-130 185-15 | 31                               | 11-317 971-15 | 32                               | 12-177 142-05 | 59                               | 1             | 20                         |
| 11-130 191-15 | 35, 37, 43,                      | 11-330 298-15 | 36                               | 12-305 114-15 | 16,33                            | 13-064 383-05 |                            |
| 11-130 227-15 | 47<br>19                         | 11-335 902-15 | 19, 24, 27                       | 12-305 114-25 | 38, 44                           | 13-065 199-05 | 19                         |
|               | 36                               | 11-341 901-15 | 24                               |               |                                  | 14-016 080-01 | 19                         |
| 11-130 290-15 |                                  | 11-341 902-15 | 19, 24, 27,                      | 12-305 144-15 | 19, 21, 36,<br>52, 55            | 14-017 121-91 | 19                         |
| 11-130 293-15 | 27, 34, 35,<br>37, 43, 45,       | 11-341 905-15 | 30<br>21, 23                     | 12-305 174-15 | 34, 36, 42,<br>45, 46            | 14-215 049-43 | 24                         |
| 11-130 299-15 | 47<br>34, 36, 42,<br>45, 46      | 11-450 403-15 | 58, 59                           | 12-305 224-15 | 35, 37, 43,<br>47, 54            | 14-602 901-01 | 18                         |

| 24 | 4   |
|----|-----|
|    | No. |

Pfaff 1291

| No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Pägina | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Pägina | No.           | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página |
|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|
| 4-755 043-01  | 34, 45                           | 71-12 00-0024 | 15, 40                           | 91-000 050-15 | 22, 30, 31                       | 91-000 524-05 | 14, 17                           |
| 5-032 001-45  | 34, 35, 36,<br>37, 42, 43,       | 71-12 00-0025 | 15, 39, 41,<br>48                | 91-000 059-15 | 20                               | 91-000 525-15 | 15, 22, 30                       |
| 5-032 002-45  | 45, 46, 47<br>49, 50             | 71-13 00-0439 | 39, 48                           | 91-000 063-15 | 17,32                            | 91-000 529-15 | 15, 22, 27,<br>30                |
| 5-120 004-05  | 50                               | 71-13 00-0440 | 39, 48                           | 91-000 073-25 | 16                               | 91-000 543-15 | 52                               |
| 6-437 040-55  | 53                               | 71-14 00-0010 | 57                               | 91-000 082-15 | 17                               | 91-000 604-15 | 32                               |
| 6-437 080-55  | 53                               | 71-14 00-0025 | 57                               | 91-000 086-15 | 52                               | 91-000 640-15 | 22                               |
|               | 53                               |               |                                  | 91-000 089-25 | 28                               | 91-000 666-05 | 14, 17, 26                       |
| 6-437 110-55  |                                  | 71-14 00-0029 | 57                               | 91-000 150-15 | 16, 17, 18,<br>23, 24, 32,       | 91-000 672-15 | 20                               |
| 6-437 901-55  | 53                               | 71-14 00-0032 | 57                               | 91-000 152-15 | 51<br>20, 38, 44                 | 91-000 681-15 | 52                               |
| .8-277 001-91 | 35, 37, 47                       | 71-16 00-0118 | 35, 37, 47                       |               | 17, 22, 23,                      | 91-000 686-15 | 22, 23, 32                       |
| 8-278 005-91  | 35, 37, 47                       | 71-16 00-0140 | 40, 41                           | 91-000 172-25 | 32,51,54                         | 91-000 715-25 | 20                               |
| 18-279 010-05 | 35, 37, 43,<br>47, 50            | 71-1600-0141  | 40,41                            | 91-000 226-25 | 51                               | 91-000 741-15 | 19                               |
| 18-372 001-61 | 35, 37, 47                       | 71-16 00-0142 | 40                               | 91-000 237-15 | 16                               | 91-000 781-15 | 15, 23, 32,                      |
| 18-372 003-61 | 49,50                            | 71-16 00-0208 | 39, 43, 46,                      | 91-000 239-15 | 17,26                            |               | 51                               |
| 18-372 004-61 | 49,50                            | 71-16 00-0370 | 48<br>40                         | 91-000 240-15 | 20                               | 91-000 783-15 |                                  |
| 8-373 011-61  | 35, 37, 47                       | 71-17 00-0131 | 15, 31                           | 91-000 243-15 | 17,52                            | 91-000 928-15 | 15, 22, 27,<br>30                |
| 8-378 001-61  | 34, 35, 36,<br>37, 42, 43,       | 71-2100-0174  | 31                               | 91-000 277-25 | 15, 23, 32                       | 91-001 512-15 | 18, 20, 22                       |
| 18-378 002-61 | 45, 46, 47<br>35, 37, 43,        | 71-37 00-0108 | 59,60                            | 91-000 290-15 | 25, 30                           | 91-001 513-15 | 21                               |
|               | 47<br>56                         | 71-37 00-0132 | 31                               | 91-000 324-15 | 52                               | 91-001 522-25 | 17, 26                           |
| 40-754 701-00 |                                  | 71-37 00-0133 | 39, 40, 41,                      | 91-000 335-25 | 17,51                            | 91-001 536-15 | 25                               |
| 70-16 21-0101 | 59                               |               | 48<br>39, 41, 48                 | _             | 17,26                            | 91-001 593-15 | 20                               |
| 70-16 31-5111 | 58,60                            | 71-37 00-0167 | 39, 40, 41,                      | 91-000 356-15 |                                  | 91-001 734-15 | 38,44                            |
| 70-16 32-0101 | 59,60                            | 71-3700-0173  | 39,40,41,<br>48<br>40            | 91-000 390-15 | 15, 22, 27.<br>30                | 91-004 005-05 | 17, 26, 54                       |
| 70-37 15-0001 | 40                               | 71-37 00-0223 | <del>4</del> 0<br>59,60          | 91-000 405-15 | 18,22                            | 91-004 006-05 | 17, 26, 54                       |
| 70-37 45-0002 | 39, 41, 48                       | 71-37 00-0292 |                                  | 91-000 412-25 | 17, 22, 32,<br>51                | _             |                                  |
| 70-37 70-0006 | 35, 37, 43,<br>46, 47            | 71-37 00-0309 | 39, 48<br>39, 40, 48             | 91-000 422-25 | 15,51                            | 91-004 186-15 | 25                               |
| 71-11 00-0178 | 60                               | 71-37 00-0309 | 40,41                            | 91-000 456-15 | 18                               | 91-005 024-05 | 16                               |
| 71-11 00-0183 | 58, 59                           | 1             | 40,41                            | 91-000 469-15 | 16                               | 91-005 544-05 | 18                               |
| 71-11 00-0185 | 59                               | 71-37 00-0317 | 58,59                            | 91-000 503-15 | 25                               | 91-005 673-05 | 25                               |
| 71-11 00-0186 | 58,59                            |               | 58,59                            | 91-000 507-25 | 16                               | 91-005 694-01 | 18                               |
| 71-1100-0213  | 58, 59                           | 71-37 00-0332 |                                  | 91-000 510-15 | 16, 18, 20,                      | 91-006 505-05 | 14, 17, 26                       |
|               |                                  | 71-37 00-0333 | 58,59                            | 91-000 511-15 | 25, 38, 44<br>18                 | 91-006 525-05 | 16                               |
| 71-1100-0246  | 58, 59                           | 91-000 011-15 | 18                               |               |                                  | 91-006 526-05 | 16                               |
| 71-1100-0262  | 58                               | 91-000 019-15 | 17                               | 91-000 522-15 | 20                               | 31-000 020-00 |                                  |

| Pfaff  | 1291 |
|--------|------|
| FIGURE |      |

| No. F             | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Pägina | Ng.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite Page<br>Page Págir |
|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 91-006 759-05     | 20                               | 91-009 618-05     | 20, 38, 44                       | 91-010 734-15     | 16                               | 91-011832-75/993  | 55                       |
|                   | 17,20                            | 91-009 633-92     | 20, 38, 44                       | 91-010 752-15     | 17                               | 91-011944-70/995  | 20                       |
|                   | 14,17                            | 91-009 652-91     | 26                               | 91-010 809-15     | 52                               | 91-011945-71/995  | 20                       |
|                   | 17, 26, 29,                      | 91-009 678-91     | 16                               | 91-010 810-15     | 52                               | 91-011 950-15     | 21                       |
|                   | 36<br>17                         | 91-009 690-71/798 | 20                               | 91-010 811-15     | 52                               | 91-011951-75/995  | 28                       |
| 91-008 011-05     | 17, 26, 29                       | 91-009 702-02     | 20                               | 91-010 812-15     | 52                               | 91-011 954-05     | 32                       |
| 91-008 021-11     | 16                               | 91-009 704-01     | 20, 38, 44                       | 91-010 813-15     | 52                               | 91-011 957-15     | 15, 32, 56               |
| 91-008 064-05     | 17                               | 91-009 709-15     | 20                               | 91-010817-90      | 33                               | 91-011 958-91     | 15, 32, 56               |
| 91-008 204-05     | 20                               | 91-009717-01      | 18                               | 91-010 817-91     | 33                               | 91-011 963-05     | 32                       |
| 91-009 118-01     | 16                               | 91-009 753-91     | 19                               | 91-010 819-25     | 33                               | 91-011 964-25     | 32                       |
| 91-009 119-05     | 16                               | 91-009811-01      | 52                               | 91-010 820-45     | 33                               | 91-011 966-15     | 31                       |
| 91-009 148-05     | 17                               | 91-009 870-15     | 42,46                            | 91-010 821-25     | 33                               | 91-011 967-15     | 31                       |
| 91-009 149-05     | 25                               | 91-010 006-92     | 17, 26, 29                       | 91-010 888-15     | 26                               | 91-011 968-15     | 31                       |
| 91-009 328-91     | 17                               | 91-010 023-05     | 14, 17                           | 91-010 937-05     | 14, 26                           | 91-011969-05      | 31                       |
| 91-009 343-05     | 24                               | 91-010 023-03     | 17                               | 91-010 942-05     | 14, 26, 29                       | 91-011 970-01     | 31                       |
| 91-009 359-91     | 25                               | 91-010 020-21     | 23, 32, 51                       | 91-010 947-05     | 23,51                            | 91-011 974-15     | 31                       |
| 91-009 368-91     | 29                               | 91-010 088-05     | 17,26                            | 91-010 948-05     | 23,51                            | 91-011 975-15     | 31                       |
| 91-009 391-21     | 17,26                            |                   | 14, 17, 26.                      | 91-011 112-05     | 23, 32, 51                       | 91-011 976-15     | 31                       |
| 91-009 393-25     | 54                               | 91-010115-05      | 54                               | 91-011 238-05     | 20                               | 91-011977-11      | 31                       |
| 91-009 394-91     | 54                               | 91-010 116-05     | 17,26,54                         | 91-011 250-05     | 36                               | 91-011 979-15     | 31                       |
| 91-009 408-05     | 24                               | 91-010 126-92     | 25                               |                   |                                  |                   | 31                       |
| 91-009 489-05     | 29                               | 91-010 146-72/951 |                                  | 91-011734-15      | 38                               | 91-011 980-05     |                          |
| 91-009 492-91     | 52                               | 91-010 181-25     | 17, 26                           | 91-011 753-05     | 19                               | 91-011981-05      | 31                       |
| 91-009 493-05     | 52                               | 91-010 183-05     | 17                               | 91-011754-05      | 14,17                            | 91-011 982-11     | 31                       |
| 91-009 494-15     | 52                               | 91-010 184-05     | 26                               | 91-011 816-71/995 | 28                               | 91-011985-15      | 31                       |
| 91-009 603-75/995 |                                  | 91-010 185-05     | 17,26                            | 91-011817-75/995  | 28                               | 91-011 989-15     | 29                       |
| 91-009 604-05     | 20, 38, 44                       | 91-010 186-15     | 17.26                            | 91-011 818-91     | 19                               | 91-011991-91      | 31                       |
| 91-009 605-05     | 20, 38, 44                       | 91-010 196-05     | 18                               | 91-011 821-91     | 24                               | 91-011 992-15     | 31                       |
| 91-009 606-05     | 20                               | 91-010 211-05     | 25                               | 91-011 823-90     | 23                               | 91-011 993-15     | 31                       |
| 91-009 609-05     | 20                               | 91-010 221-05     | 25                               | 91-011 825-90     | 23                               | 91-011 996-12     | 30                       |
| 91-009 610-71/798 |                                  | 91-010 538-05     | 38,44                            | 91-011 828-15     | 28                               | 91-012 096-15     | 32                       |
| 91-009 612-15     | 20                               | 91-010 596-05     | 18, 20                           | 91-011 829-15     | 28                               | 91-012097-91      | 31                       |
| 91-009 617-05     | 20, 38, 44                       | 91-010 633-05     | 26                               | 91-011 830-92     | 30                               | 91-012 098-75/995 | i 32                     |

| Pfaff 1 | 291 |  |
|---------|-----|--|
|---------|-----|--|

| Na.                                | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.                    | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | Na.                | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 01 010 100 05                      | 32                               | 91-012 623-75/995      | 61                               | 91-018 340-91      | 14, 27                           | 91-019 136-11     | 36                               |
| 91-012 100-05<br>91-012 104-75/995 |                                  | 91-012 625-75/995      |                                  | 91-018 341-91      | 27, 30                           | 91-019 138-15     | 36                               |
|                                    |                                  | 91-012 626-25          | 51                               | 91-018 344-05      | 27,30                            | 91-019 676-05     | 17, 18, 20                       |
| 91-012 106-15<br>91-012 108-91     | 42, 46<br>31                     | 91-012 628-74          | 51                               | 91-018 346-01      | 22,27                            | 91-019 735-15     | 21                               |
| 91-012 106-91                      | 30                               | 91-012 629-21          | 51                               | 91-018 348-91      | 22,27                            | 91-019 846-92     | 16                               |
|                                    | 30                               | 91-012 630-05          | 51                               | 91-018 349-05      | 15, 22, 27                       | 91-019-891-05     | 30                               |
| 91-012113-05                       | 32                               | 91-012 631-75/995      |                                  | 91-018 350-05      | 15, 22, 27,                      | 91-021 202-05     | 32                               |
| 91-012 115-25<br>91-012 117-05     | 23                               | 91-012 632-75/995      |                                  | 91-018 358-75/770  | 30<br>18                         | 91-021 283-05     | 31                               |
| 91-012 118-91                      | 23                               | 91-012 638-01          | 23, 32, 51                       | 91-018 415-92      | 18                               | 91-021 486-41     | 27                               |
| 91-012 121-70/995                  | 38,44                            | 91-012 644-05          | 22                               | 91-018 439-05      | 27, 30                           | 91-022 672-05     | 18,20                            |
| 91-012 124-71/994                  |                                  | 91-013 040-92          | 18                               | 91-018 480-05      | 15, 30, 56                       | 91-023 505-25     | 54                               |
| 91-012 131-91                      | 42,46                            | 91-013 089-15          | 17                               | 91-018 481-05      | 22, 30                           | 91-025 055-15     | 55                               |
| 91-012 138-91                      | 51                               | 91-013 091-05          | 17                               | 91-018 482-91      | 14, 22                           | 91-025 060-72/993 | 55                               |
| 91-012 139-05                      | 51                               | 91-013 153-05          | 24                               | 91-018 483-91      | 22, 30                           | 91-025 075-75/798 | 55                               |
| 91-012 272-11                      | 31                               | 91-013 188-05          | 24                               | 91-018 484-05      | 22, 30                           | 91-025 164-05     | 21                               |
| 91-012312-71/995                   | 38,44                            | 91-013 191 <b>-</b> 05 | 17                               | 91-018 485-25      | 29                               | 91-025 169-72/993 | 55                               |
| 91-012 313-05                      | 38, 44                           | 91-013 192-15          | 29                               | 91-018 487-05      | 19                               | 91-025 170-15     | 55                               |
| 91-012 404-05                      | 25                               | 91-013 193-91          | 17                               | 91-018 649-01      | 30                               | 91-025 637-15     | 33                               |
| 91-012 414-91                      | 25                               | 91-015514-92           | 23, 32, 51                       | 91-018 676-91      | 30                               | 91-025 873-05     | 52                               |
| 91-012 453-75/995                  | 22                               | 91-015 527-05          | 26, 29                           | 91-018 682-05      | 15, 30                           | 91-027 370-05     | 55                               |
| 91-012 492- <b>2</b> 5             | 20                               | 91-015 543-05          | 25                               | 91-018 961-71/994  | 34, 36, 45                       | 91-027 371-12     | 55                               |
| 91-012 539-71/995                  | 28                               | 91-015 657-01          | 19                               | 91-018 964-71/994  | 34, 36, 45                       | 91-027 373-72/798 | 55                               |
| 91-012 604-75/995                  | 22                               | 91-015 659-92          | 19                               | 91-018 987-75/994  | 34, 45                           | 91-027 375-15     | 55                               |
| 91-012 605-74                      | 22                               | 91-015 664-05          | 25                               | 91-018 993-74      | 32                               | 91-029 007-91     | 56                               |
| 91-012 606-74                      | 22                               | 91-016 419-05          | 27                               | 91-018 994-74      | 32                               | 91-029 394-01     | 56                               |
| 91-012 607-75/995                  |                                  | 91-018 136-12          | 25                               | 91-018 997-21      | 32                               | 91-029 450-15     | 56                               |
| 91-012 608-75/995                  |                                  | 91-018 140-05          | 24                               | 91-018 998-75/995  | 32                               | 91-029 692-75/792 | 55                               |
| 91-012 609-25                      | 23                               | 91-018 257-05          | 15, 32                           | 91-018 999-05      | 15, 32                           | 91-029 836-45     | 56                               |
| 91-012611-71/995                   |                                  | 91-018 284-91          | 14,30                            | 91-019 088-05      | 36                               | 91-029 946-91     | 56                               |
| 91-012 611-75/995                  |                                  | 91-018 285-91          | 14,30                            | 91-019 089-91      | 36                               | 91-031 411-70/798 |                                  |
|                                    |                                  | 91-018 283-91          | 22,27,30                         | 91-019 093-15      | 36                               | 91-031 458-51     | 42,46                            |
| 91-012612-05                       | 15, 23, 51                       | 91-018 339-05          | 15, 22, 56                       | 91-019 112-71/994  |                                  | 91-032 362-45     | 54                               |
| 91-012 622-75/995                  | aī                               | 31-010 333-03          | 10, 22, 00                       | 31-019 117-1 11324 | <i></i>                          | 01 002 002 70     |                                  |
|                                    |                                  |                        |                                  |                    |                                  |                   |                                  |

| No.                            | Seite<br>Page<br>Pages<br>Pàgina | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No.               | Seite<br>Page<br>Pages<br>Pägina | No.           | Seite Pages<br>Page Página |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------|
| 91-032717-91                   | 56                               | 91-084 100-71/789 | 33                               | 91-095 829-91     | 35, 37, 47                       | 91-107 886-15 | 38, 44                     |
| 1-032 765-91                   | 54                               | 91-084 115-05     | 33                               | 91-095 837-91     | 43, 46                           | 91-107 888-15 | 39, 41, 48                 |
| 91-032 767-55                  | 54                               | 91-084 116-15     | 33                               | 91-095 850-91     | 31                               | 91-107 889-15 | 39, 41, 48                 |
| 91-032 805-01                  | 56                               | 91-084 134-70/789 | 33                               | 91-095 982-91     | 58                               | 91-107 890-05 | 39, 41, 48                 |
| 91-032 806-05                  | 56                               | 91-084 314-25     | 38,44                            | 91-095 983-91     | 58                               | 91-107 891-15 | 39, 41, 48                 |
| 91-032 807-91                  | 56                               | 91-085 195-15     | 39, 41, 48                       | 91-095 984-91     | 58                               | 91-107 893-45 | 39, 41, 48                 |
| 31-032 808-05                  | 56                               | 91-086 176-45     | 49                               | 91-095 985-91     | 58                               | 91-107 981-15 | 39                         |
| 91-032 809-05                  | 56                               | 91-086 176-75/993 | 50                               | 91-095 997-91     | 58                               | 91-108 015-02 | 18                         |
| 91-033 765-15                  | 54                               | 91-086 850-25     | 40                               | 91-096 178-91     | 60                               | 91-113 030-25 | 14;17                      |
| 91-038 738-75/993              |                                  | 91-086 851-25     | 40                               | 91-096 181-91     | 60                               | 91-118 098-25 | 18                         |
| 91-050 339-12                  | 47<br>52                         | 91-087 094-25     | 40                               | 91-096 183-91     | 60                               | 91-118 681-05 | 18                         |
| 91-051 255-93                  | 52                               | 91-087 145-75/798 | 40                               | 91-096 747-91     | 40                               | 91-118 682-05 | 18                         |
| 91-051 257-15                  | 52                               | 91-087 175-25     | 40                               | 91-097 068-91     | 60                               | 91-118 683-05 | 14, 18                     |
| 91-056 192-25                  | 56                               | 91-087 176-25     | 40                               | 91-097 074-45     | 56                               | 91-118 685-05 | 18                         |
| 91-056 578-91                  | 56                               | 91-087 216-21     | 40                               | 91-097 149-15     | 34, 37, 46                       | 91-118 931-05 | 18                         |
| 91-056 579-21                  | 14, 56                           | 91-087 913-71/798 | 40                               | 91-098 477-91     | 60                               | 91-118 934-91 | 14,18                      |
| 91-056 760-05                  | 56                               | 91-089 095-91     | 39, 48                           | 91-098 888-45     | 58,59                            | 91-118 937-05 | 18                         |
| 91-061 005-05                  | 16                               | 91-089 096-25     | 39, 48                           | 91-099 766-91     | 59                               | 91-118 939-21 | 18                         |
| 91-063 007-01                  | 20                               | 91-090 583-91     | 58                               | 91-099 811-05     | 39, 40, 48                       | 91-118 940-05 | 18                         |
| 91-063 047-05                  | 20                               | 91-090 584-91     | 58                               | 91-099 904-45     | 31                               | 91-120 462-15 | 57                         |
| 91-063 048-05                  | 17                               | 91-090 585-91     | 58                               | 91-100 270-25     | 39, 40, 41,                      | 91-129 138-91 | 5                          |
| 91-069 037-15                  | 24                               | 91-090 586-91     | 58                               | 91-100 281-25     | 48<br>18                         | 91-129 452-91 | 5                          |
| 91-069 043-15                  | 17, 26, 29                       | 91-090 831-91     | 59                               | 91-100 351-15     | 32                               | 91-129 456-91 | 5                          |
| 91-069 709-12                  | 32                               | 91-090 832-91     | 59                               | 91-100 373-15     | 42,46                            | 91-129 541-91 | 5                          |
| 91-069 730-05                  | 30                               | 91-092 210-91     | 39, 48                           | 91-101 775-05     | 56                               | 91-129 569-91 | 5                          |
| 91-082 878-15                  | 34, 45                           | 91-092 231-91     | 41                               | 91-105 447-25     | 17, 26                           | 91-129 805-90 | 57                         |
| 91-083 762-75/995              |                                  | 91-093 063-05     | 39, 48                           | 91-107 249-45     | 38, 44                           | 91-129 916-91 | 5                          |
| 91-083 763-11                  | 38,44                            | 91-095 103-91     | 60                               | 91-107 629-05     | 21                               | 91-129 917-91 | 5                          |
| 91-083 764-11                  | 38,44                            | 91-095 645-91     | 59                               | 91-107 666-15     | 42,46                            | 91-129 919-91 | 5                          |
| 91-083 765-15                  | 38,44                            | 91-095 647-91     | 59                               | 91-107 669-75/994 |                                  | 91-129 920-91 | 5                          |
|                                | 38,44                            | 91-095 648-91     | 59                               | 91-107 695-91     | 19                               | 91-129 941-91 | 5                          |
| 91-083 766-15<br>91-083 789-05 | 38, 44                           | 91-095 651-91     | 59                               | 91-107 696-15     | 19                               | 91-130 865-05 | 42,46                      |

| 24 | 4  |
|----|----|
|    | Mo |

Pfaff 1291

| 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         |
|-------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|--|
| 91-130 886-05     | 42,46                            | 91-140 156-92                      | 24                               | 91-157 885-15     | 52                               | 93-513 120-91 | 21, 36, 55                               |
|                   |                                  | 91-140 200-75/993                  |                                  | 91-168 154-05     | 31                               | 95-627 480-15 | 42,46                                    |
| 91-140 001-71/995 |                                  | 91-140 201-05                      | 24                               | 91-168 319-12     | 23, 24, 30                       | 97-30 189-655 | 56                                       |
| 91-140 060-25     | 38,44                            |                                    | 24                               | 91-168 480-15     | 19                               | 99-115 231-91 | 49                                       |
| 91-140 061-15     | 38,44                            | 91-140 202-05<br>91-140 279-75/993 |                                  | 91-169 137-05     | 38, 44                           | 99-115 300-91 | 49,50                                    |
| 91-140 062-25     | 38,44                            | 91-140 279-75/995                  |                                  | 91-171 042-05     | 18                               | 99-115 301-05 | 49                                       |
| 91-140 068-75/951 |                                  |                                    |                                  | 91-171 049-05     | 14,18                            | 99-115 411-91 | 50                                       |
| 91-140 085-05     | 14, 16                           | 91-140 315-05                      | 17, 26                           | 91-171 462-70/993 | 50                               | 99-133 099-00 | 50                                       |
| 91-140 086-12     | 16                               | 91-140 316-91                      | 17                               |                   |                                  | 99-133 574-91 | 43                                       |
| 91-140 090-75/993 |                                  | 91-140 318-91                      | 26                               | 91-171 462-90     | 49                               | 99-133752-01  | 35, 37, 43,                              |
| 91-140 091-75/993 |                                  | 91-140 403-91                      | 20, 38, 44                       | 91-171 653-05     | 31                               | 99-134 008-91 | 35, 37, <b>43</b> ,<br>47<br>35, 37, 43, |
| 91-140 092-75/993 |                                  | 91-140 404-91                      | 20, 38, 44                       | 91-173 664-15     | 14,54                            | 99-134 089-05 | 46, 47<br>33                             |
| 91-140 093-75/993 |                                  | 91-140 420-71/995                  |                                  | 91-175 023-05     | 24                               |               | 33                                       |
| 91-140 101-05     | 18                               | 91-140 424-21                      | 27                               | 91-175 126-05     | 24                               | 99-134 093-05 |  |
| 91-140 102-05     | 18                               | 91-140 425-75/995                  |                                  | 91-175 514-71/993 | 35,37                            | 99-134 183-91 | 50                                       |
| 91-140 104-05     | 24                               | 91-140 457-75/994                  |                                  | 91-176 031-71/993 | 43                               | 99-134 299-91 | 35, 37, 47                               |
| 91-140 106-75/951 | 14, 16                           | 91-140 481-01                      | 19                               | 91-176 051-71/993 |                                  | 99-134 369-91 | 35, 37, 47                               |
| 91-140 117-75/798 | 28                               | 91-140 516-75/770                  | 18, 24                           | 91-176 332-25     | 17                               | 99-134 373-91 | 42, 46                                   |
| 91-140 118-05     | 16                               | 91-140 528-91                      | 18                               | 91-177 464-75/993 | 35, 37, 43,<br>47                | 99-134 442-91 | 50                                       |
| 91-140 119-05     | 18                               | 91-140 529-05                      | 18                               | 91-700 029-15     | 21,36                            | 99-134 452-91 | 35, 37, 43,<br>47                        |
| 91-140 120-05     | 19                               | 91-140 560-90                      | 24                               | 91-700 226-15     | 16                               | 99-134 546-91 | 50                                       |
| 91-140 123-91     | 19                               | 91-140 561-91                      | 24                               | 91-700 335-25     | 40                               | 99-134 547-91 | 50                                       |
| 91-140 124-11     | 19                               | 91-140 562-05                      | 24                               | 91-700 336-15     | 14,16                            | 99-134 548-91 | 50                                       |
| 91-140 127-05     | 19                               | 91-140 563-05                      | 24                               | 91-700 388-15     | 54                               | 99-134655-05  | 50                                       |
| 91-140 128-75/995 | 28                               | 91-140 564-92                      | 24                               | 91-700 412-25     | 28                               | 99-135062-91  | 34, 36, 45                               |
| 91-140 129-72/995 | 28                               | 91-140 617-75/995                  | 21                               | 91-700 687-15     | 20, 38, 44                       | 99-135 188-85 | 38, 44                                   |
| 91-140 130-72/993 | 19                               | 91-140 619-15                      | 42, 46                           | 91-700 689-15     | 18, 19, 24,                      | 99-135 350-91 | 35, 37, 47                               |
| 91-140 133-72/993 | 27                               | 91-140 622-15                      | 42,46                            | 91-700 785-15     | 25<br>23, 24, 30                 | 99-135 585-05 | 14, 19                                   |
| 91-140 137-72/995 |                                  | 91-141 087-05                      | 24                               | 91-700 961-15     | 20                               | 280-1-120 122 | 5  |
| 91-140 138-15     | 21                               | 91-141 191-75/951                  | 25                               | 91-701 319-25     | 54                               | 280-1-120 144 | 5  |
| 91-140 148-05     | 24                               | 91-155 353-05                      | 52                               | 91-701 344-15     | 15, 32                           | 280-1-120 205 | 5  |
| 91-140 149-15     | 57                               | 91-157 813-91                      | 52                               | 91-709 310-01     | 16                               | 280-1-120 217 | 5  |
| 21-140 142-10     | Ji                               | 91-157 814-91                      | 52                               | 91-710 484-92     | 54                               | 280-1-120 243 | 5  |

9.86 24

| No.                              | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No. | Seite<br>Page<br>Pages<br>Págma | No. | Seite<br>Page<br>Pages<br>Página | No. | Seite Pages<br>Page Página |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|---------------------------------|-----|----------------------------------|-----|----------------------------|
| 280-1-120 247                    | 5                                |     |                                 |     |                                  |     |                            |
| 24 101-2.205-4<br>24 101-2.306-4 | 35, 37, 39,<br>47, 48<br>40, 41  |     |                                 |     |                                  | 1   |                            |
| 24 132-2.204-4                   | 43,46                            |     |                                 |     |                                  |     |                            |
| 24 163-2.035-7                   | 40                               |     |                                 |     |                                  |     |                            |
| 25 134-8.004-0                   | 49                               |     |                                 | !   |                                  |     |                            |
| 25 134-8.005-0                   | 49                               |     |                                 |     |                                  |     |                            |
| 25 308-8.204-0                   | 35, 37, 42,<br>43, 46, 47,       |     |                                 |     |                                  |     |                            |
| 25 308-8.206-0                   | 50<br>35, 43, 47,                |     |                                 |     |                                  |     |                            |
| 26 534-3.005-0                   | 50<br>17,18                      |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 | -   |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  | •                                |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  | }   |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 | 1   |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  | -   |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  |     |                                 |     |                                  |     |                            |
|                                  |                                  | ĺ   |                                 |     |                                  |     |                            |

## **PFAFF**