## Pfaff 1291

## PAH 1291

## **Bestandteileliste**

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

No. 296-12-16261

dtsch./engl./franz./span.

9.86

	f
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 (;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	nd
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 ( ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	date on
La table des matières, page 3, donne un aperçu de la subdivision de la liste. Les pièces figurent sur l'illustration comme elles vont ensemble. Les figures en tirets montrent le lieu de montage des pièces figurant à côté. Les parties encadrées sur les pages à illustrations représentent les pièces individuelles formant groupe. Pour les organes de couture et les appareils, veuillez vous référer à la fiche équipement de sous-classes (voir en annument les symboles ( ; 3; 6 etc.) utilisés sur les pages illustrées sont regroupés et expliqués au registre "0". Le date de parution des différentes planches est indiquée dans l'angle supérieur droit. Veiller à toujours n'utilises 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 ( ; 3; 6, etc.) utilizados en las páginas ilustradas se hallan recopilados y explicados en registro "O".  La fecha en que cada una de las páginas ha sido editada se halla indicada en la esquina derecha superior. Al reunas hojas por otras se ruega tener en cuenta la fecha.	

Pfaff 1291 inhaltsübersic	ht · Contents · Table des matières · Cont	enido	9.86
Register Section Registre Registro			Seite Page Pàgina
	Schmiermitteltabelle Table of lubricants Tableau des lubrifiants Tabla de lubricantes		5
0	Erläuterungen Explanations Légende Explicaciones		6 8 10 12
0.1	Depotteile Distributor stock part Pièces en stock à l'agence Repuestos urgentes		14
1	Kopfteile Front parts Pièces de tète Piezas de la cabeza	Pfaff 1291 BN	16
2	Armteile Arm parts Pièces de bras Piezas del brazo	Pfaff 1291 BN	18
3	Grundplattenteile Bedpiate parts Pièces du plateau fondamental Piezas de la placa-base	Pfaff 1291 BN	22
4	Ergänzungsteile Complementary parts Pièces complèmentaires Piezas especiales	Pfaff 1291 CN	26
5	Gehäuseteile Housing sections Parties du corps Piezas del carter	Pfaff 1291 BN; CN	28
6	Fadenabschneid-Einrichtung Thread trimmer Coupe-fil Cortahilos	-900/56	29
7	Fadenöler Thread lubricator Graisseur de fil Lubricador del hilo		33
8	Presserfuß-Automatik Automatic presser foot lifter Relève-pied automatique Alzaprensatelas	-910/04	34
9	Presserfuß-Automatik Automatic presser foot lifter Relève-pied automatique Alzaprensatelas	-910/15	36
10	Verriegelungs-Einrichtung Backtacking mechanism Dispositif à points d'arrèt Rematador	-911/05	38
11	Verriegelungs-Einrichtung Backtacking mechanism Dispositif à points d'arrêt Rematador	-911/15 -911/35	44
12	Wartungseinheit Air filter/lubricator Conditionneur d'air comprimé Grupo acondicionador del aire cor	-925/01 nprimido	49

Pfaff 1291 Inhaltsübersic	ht · Contents · Table des matières · Contenido		9.86
Register Section Registre Registro			Seite Page Página
13	Wartungseinheit Air filter/lubricator Conditionneur d'air comprimé Grupo acondicionador del aire comprimido	-925/02	50
1/	Einrichtung zum Nähen gewölbter Arbeitsstücke Equipment for sewing tubular workpieces	-940/01	51

13	Wartungseinheit Air filter/lubricator Conditionneur d'air comprimé Grupo acondicionador del aire comprimido	-925/02	50
14	Einrichtung zum Nähen gewölbter Arbeitssti Equipment for sewing tubular workpieces Dispositif pour la couture ou le piquage d'art Equipo para coser piezas abombadas	-940/01	51
15	Einrichtung für Stepparbeiten mittels Rollfuß Equipment for sewing operations with roller Dispositif pour les travaux de piquage par pi Equipo para trabajos de costura con pie pre	presser ed à roulette -944/31	52
16	Keilriemenscheiben-Tabelle Table of V-belt pulleys Tableau des poulies à gorge en V Tabla de poleas para correas en "V"		53
17	Teile zur Fadenbremse Thread retainer components Pièces du frein de fil Piezas del frenahilos		54
18	Keilriemenschutz Belt guard Garde-courroie Guardacorreas	(unter der Tischplatte) (under table top) (sous le plateau de table) (parte inferior)	54
19	Zubehörteile Accessory parts Accessoires Accesorios		55
20	Einstellehren Adjustment gauges Calibres Calibres de ajuste		57
21	Positionsgeber Synchronizer Synchronisateur Sincronizador		57
22	Motoranschlußsatz Motor connection kit Jeu de pièces à raccorder le moteur Juego de piezas de conexión del motor	(Ausrüstung mit Motorschutzschalter) (equipment with motor overload trip) (avec contacteur-disjoncteur) (con interruptor de seguridad)	58
23	Motoranschlußsatz Motor connection kit Jeu de pièces à raccorder le moteur Juego de piezas de conexión del motor	(Ausrüstung mit Motordrehschalter) (equipment with motor turn switch) (avec interrupteur rotatif) (con interruptor giratorio)	60
24	Nummernverzeichnis Numerical index Tableau des numéros Indice numérico		61
Anhang Appendix Annexe Anexo	Unterklassen-Ausstattung Subclass parts Composition des sous-classes Composición de las subclases		

Schmiermittel · Lubricants · Lubrifiants · Lubricantes

ÖI Oil Huile Aceite	Viskos Viscos Viscos Viscos	ité à:	Dens Dens	idad a:	Ordering Numéro Número Liter	nummer für Behält g number for can o de commande po de pedido para re	containing: our récipients avec	
	°C	mm²/s	့င	g/cm <sup>3</sup> (g/ml)	Litre Litros			
					0,09	91-129 138-91		
					0,25		91-129 916-91	
280-1-120 144	50	15,0	15	0,865	1		91-129917-91	
					5			91-129919-91
				10			91-129920-91	
					0,09			
					0,25			
280-1-120 217			21 0,810	0,810	1		91-129 941-91	
					5			
					10			
					0,09	91-129 569-91		
			E		0,25			
280-1-120 122	20	41,5	15	0,849	1		91-129 452-91	
		 			5			91-129 456-91
					10			91-129 541-91

Fett Grease Graisse Grasa	Penetration Penetration Pénétration Penetración	Tropfpunkt Drip-point Point de suintement Punto de goteo	Orderin Numéro	nummer für Behält g number for can o de commande po de pedido para re	containing: our récipients avec	o:
	mm/10	°C	kg	@ Retinox 5		
		_	0,5	280-1-120 243		
280-1-120 243	375 – 405	150	1			
			0,5			
280-1-120 247	220 - 250	185	1		280-1-120 247	
			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.
96/6	Flexible d'un diamètre intérieur de 6 mm; préciser la longueur.



_	
В	Tipo B
С	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 parentesis = espesor en mm.
27/5	Cifra entre parentesis = largura en mm.
28	Tipo especial
30/0	Fuera de programa.
30/2	Tipo anterior, se sustituye por el № 91-089 095-91.
30/3	Tipo anterior, se sustituye por el № 91-087 913-71/798 (véase la página 40).
30/4	Tipo anterior, se sustituye por el № <u>91-157 813-91</u> .
30/13	Tipo anterior, se sustituye por el № 91-171 462-70/993 (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

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 Nomenclature Désignation de la pièce Denominación de la pieza	Bestellnummer Ordering number N° de c₫€ Nº de pedido	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase	Abgebildet auf Seite: See page: Voir page: Ilustrada en la pág.:
Nadeln System 134 6			
Needle system 134 6			16,56
Aiguille système 134 3			10,30
Agujas sistema 134 🖥			
Nadelbefestigungsschraube	91-173 664-15		54
Needle set screw	91-173-084-13		
Vis de fixation de l'aiguille	91-700 336-15	,	16
Tornillo de sujeción de la aguja	31-700 000-18		
Klemmschraube zur Nadelstange	-		
Needle bar clamp screw	11-174 176-15		17, 26, 29
Vis de serrage pour la barre à aiguille	11-174 170-15		1, ==, ==
Tornillo de sujeción para la barra de aguja			
Fadenhebel	91-008 007-05		17
Take up lever	31-000 007-00		
Releveur de fil	91-010 942-05		26, 29
Palanca tirahilos	31.010.342.00		
Nadelstangenschwinge			
Needle bar frame	91-140 106-75/951		16
Cadre de barre à aiguille	31-140 100-73/331		
Balancin de la barra de aguja			
Gelenkbolzen / Pivot pin	91-140 085-05		16
Boulon d'articulation / Perno articulado			-
Fadenführung / Thread guide	91-011 754-05		17
Guide-fit / Guiahilos	91-113 030-25		
Fadenvorspannung / Primary tension	91-056 579-21		56
Prétension / Tensahilos previo	31 000 010 21		
Fadenführungsstift / Thread guide pin	91-010 115-05	į	17, 26, 54
Broche guide-fil / Espiga guiahilos			
Fadenanzugsfeder	91-010 023-05		17
Thread check spring			
Ressort contrôleur de fil	91-010 937-05		26
Muelle recuperador del hilo			
Spannungsscheibe / Tension disc	91-006 505-05		17, 26
Disque de tension / Platillo tensor	91-000 303-03		
Spannungsbolzen	91-000 524-05		17
Stud for thread tension	31-000 324-03		
Boulon de tension de fil	91-000 666-05		17, 26
Pasador para tensahilos			
Reibrad zum Spuler			
Friction wheel for winder	91-118 934-91		18
Roue de friction du dévidoir	31-110 004-01		
Rueda de fricción del devanador			
Mitnehmefeder / Spring	91-171 049-05		18
Ressort entraîneur / Muelle	31 11 040 00		
Biegefeder / Spring	91-118 683-05		18
Ressort de flexion / Muelle de flexion		ļ. ———	
Flachzahnriemen			
Flat-toothed belt	99-135 585-05		19
Courroie dentée plate	30 .55 000 00		
Correa dentada plana			
Greifer vollst.	91-018 284-91	-900/56	30
Hook compl.	91-018 285-91		
Crochet cplt.	91-018 340-91		27
Garfio completo	91-018 482-91	<u> </u>	22

14

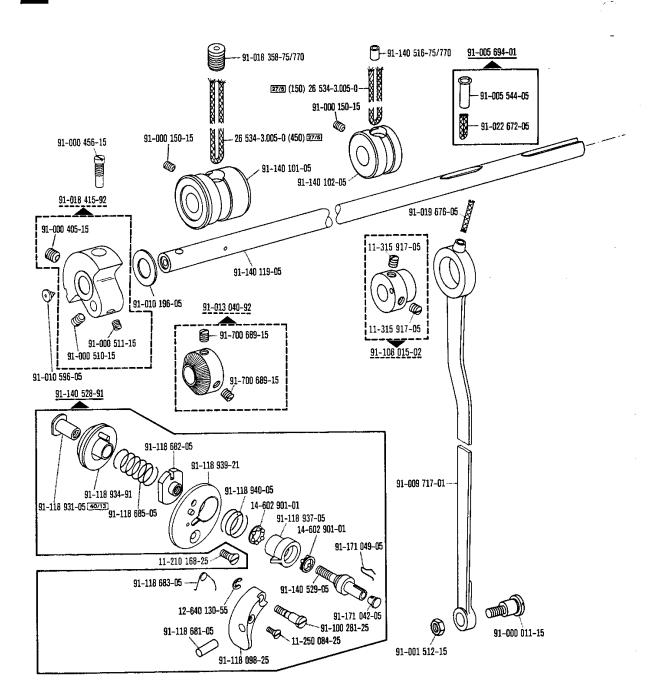
0.1

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"

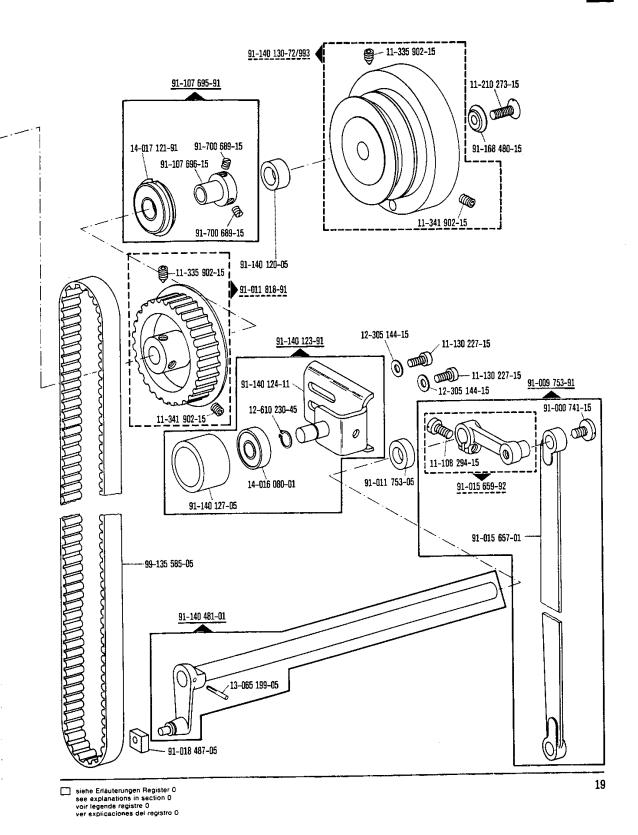
Teilebenennung Nomenclature Désignation de la pièce Denominación de la pieza	Bestellnummer Ordering number N° de c⁴ № de pedido	Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase	Abgebildet auf Seite: See page: Voir page: Ilustrada en la pág.:
Befestigungsschraube zum Greifer Fastening screw for hook Vis de fixation du crochet Tornillo para fijación del garfio	91-000 525-15		22, 30
Befestigungsschraube zum Greiferbügel Fastening screw for hook gib Vis de fixation de l'archet de crochet Tornillo para fijación del arco del garfio	91-000 529-15		22, 27, 30
Spulenkapsel Bobbin case	91-018 349-05		22, 27
Boîte à canette Cápsula de la canilla	91-018 682-05	-900/56	30
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 Regulating screw for tension spring Vis de reglage pour ressort de tension 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 Fastening screw for feed dog Vis de fixation de griffe Tornillo para fijacion del transportador	91-000 781-15		23, 32, 51
Befestigungsschraube zur Stichplatte Fastening screw for needle plate	91-000 277-25		23, 32
Vis de fixation de plaque à aiguille 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 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	71-17 00-0131	-900/56	31

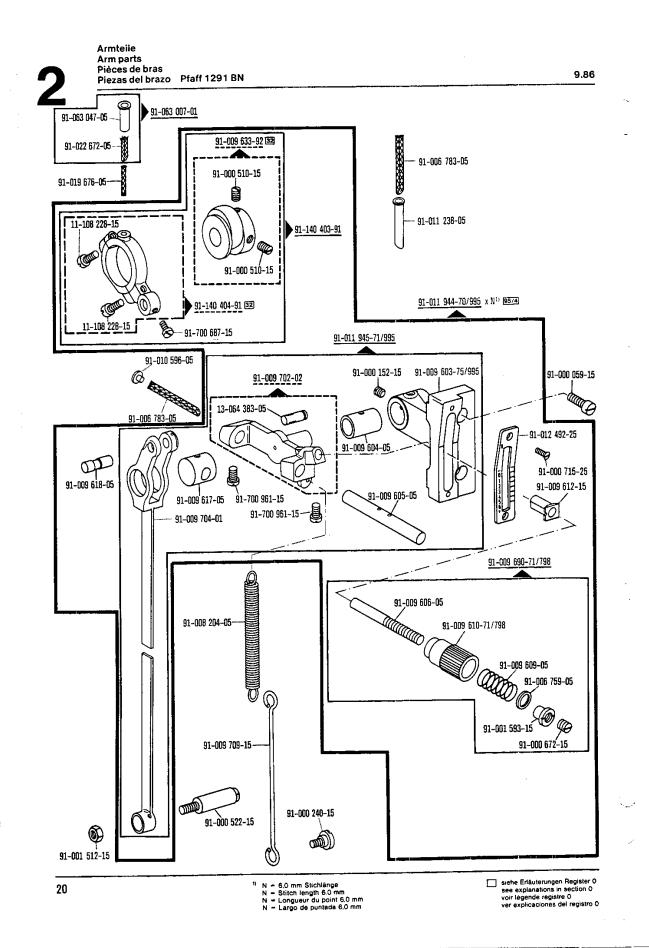
siehe Ertäuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir légende registre 0
ver explicaciones del registro 0

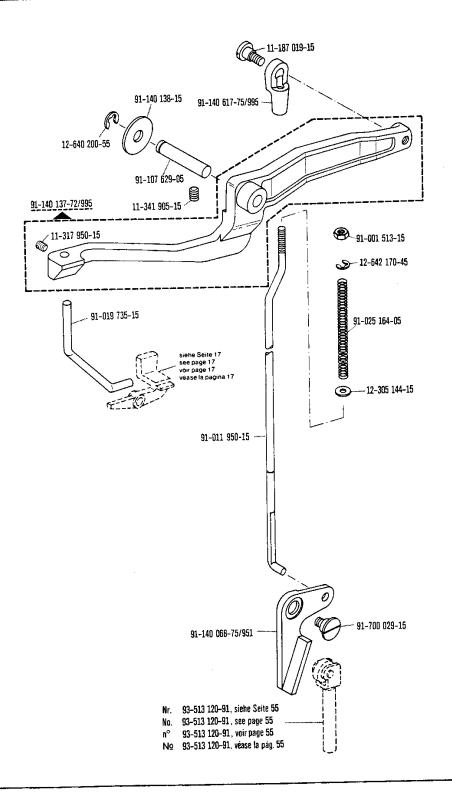
siehe Erläuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir légende registre 0
ver explicaciones del registro 0



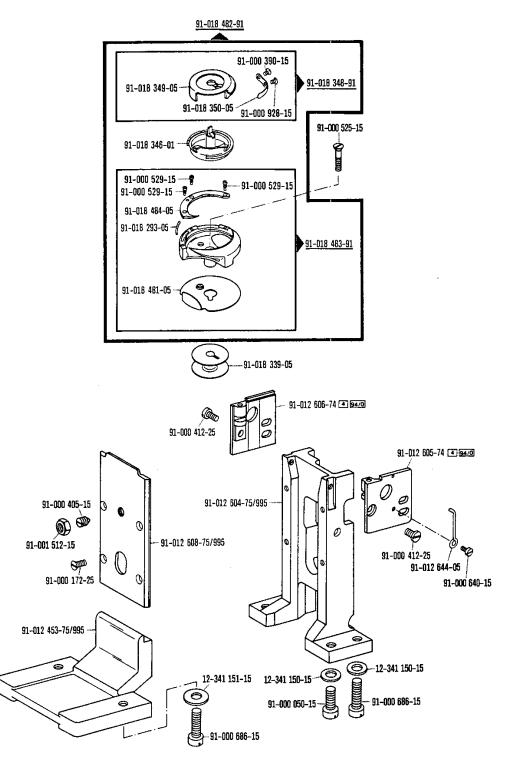
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0

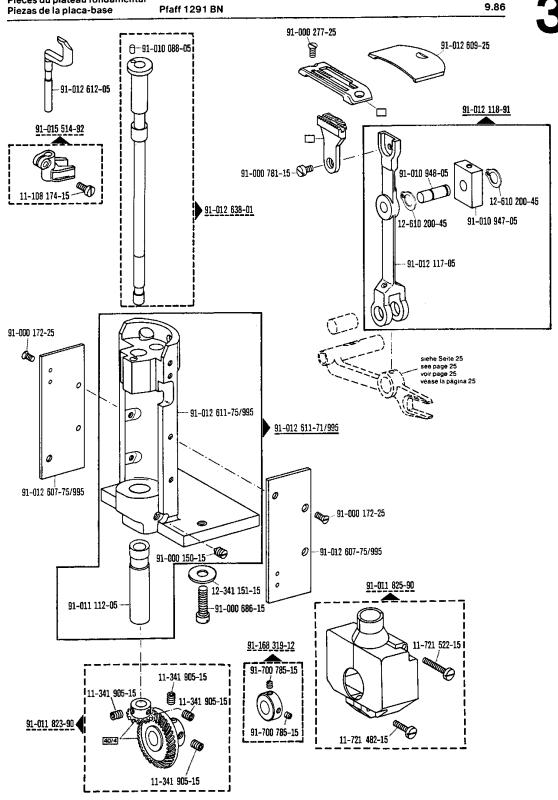






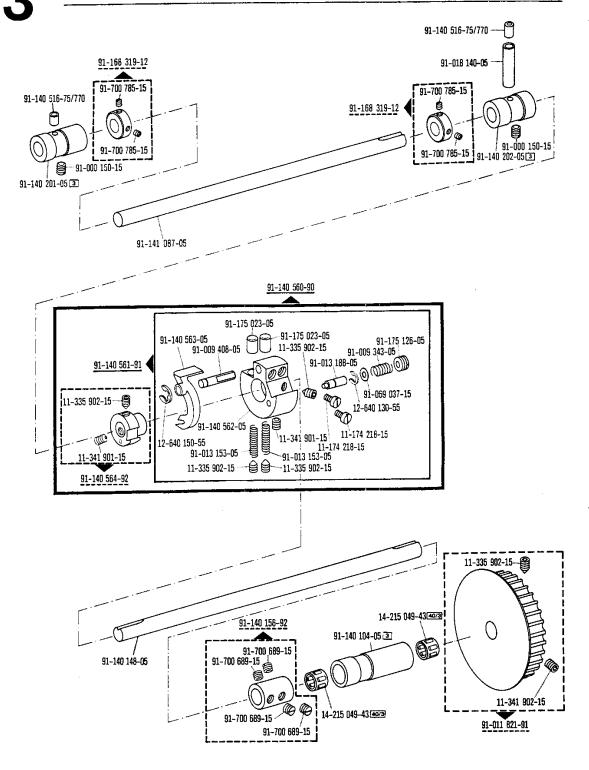
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0



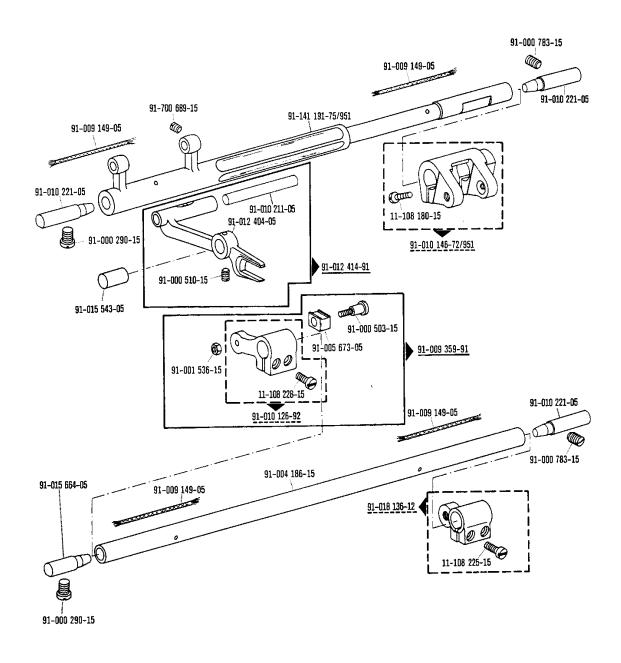


24

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

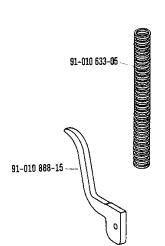


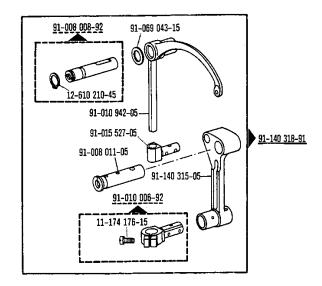
Pfaff 1291 BN

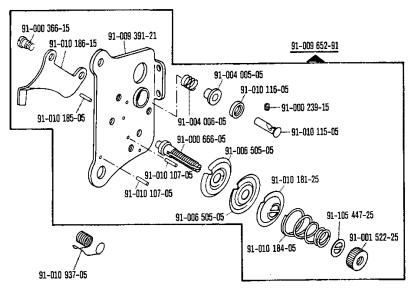


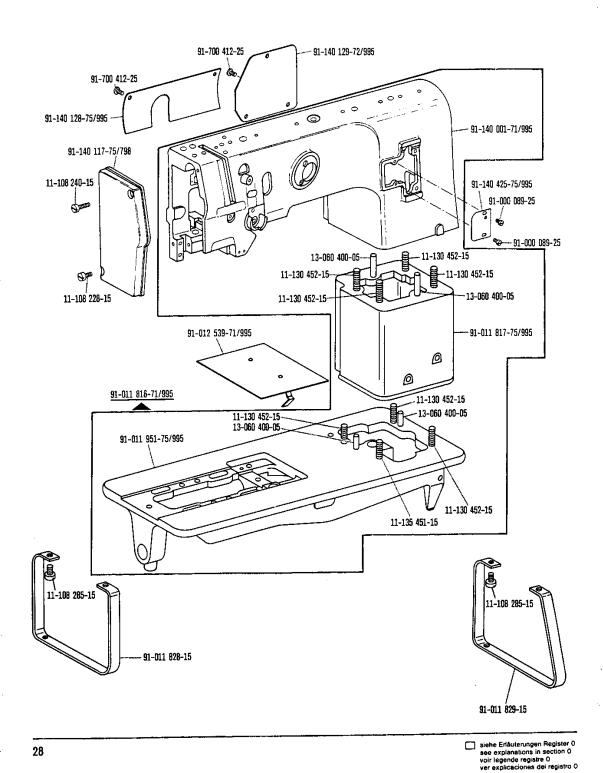
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0

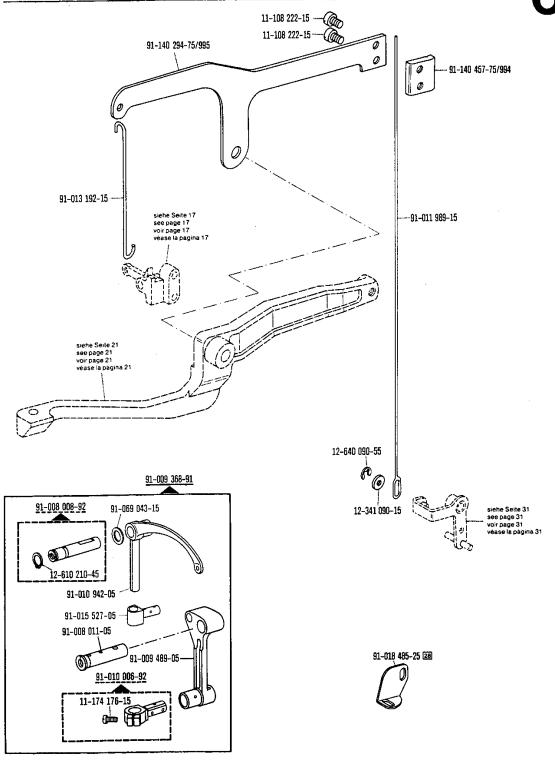
(die sonstigen Teile wie Pfaff 1291 BN) (for standard parts, piease refer to the Pfaff 1291 BN) (les autres pieces sont les mémes que celles de la Pfaff 1291 BN) (las demás piezas iguales que las de la Pfaff 1291 BN)



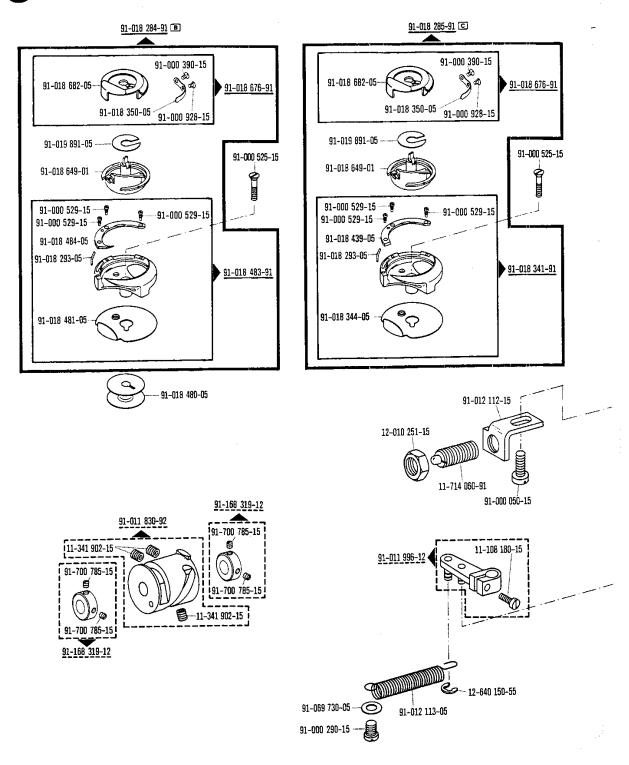


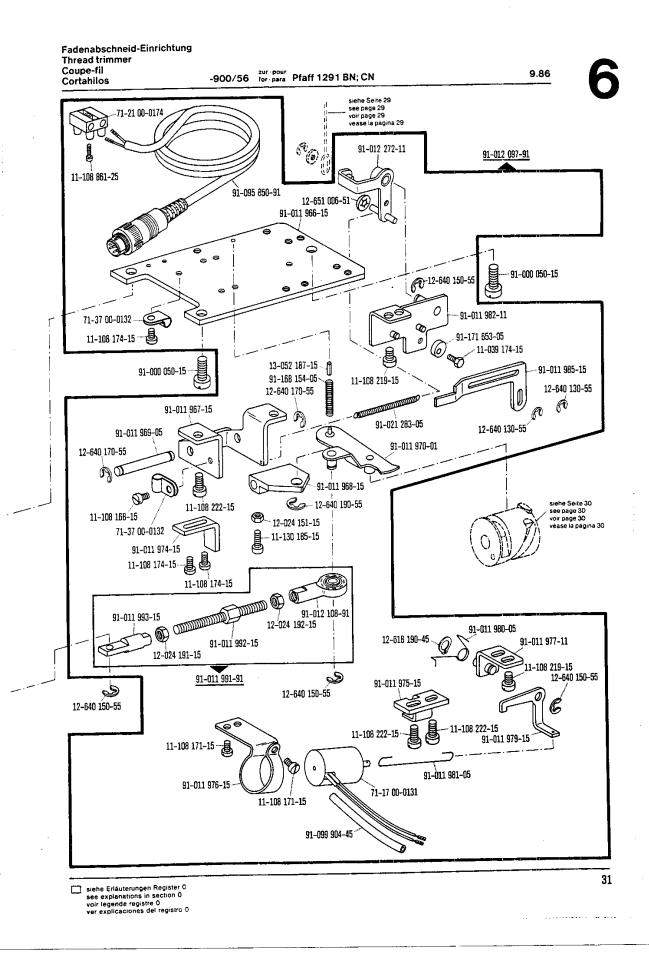








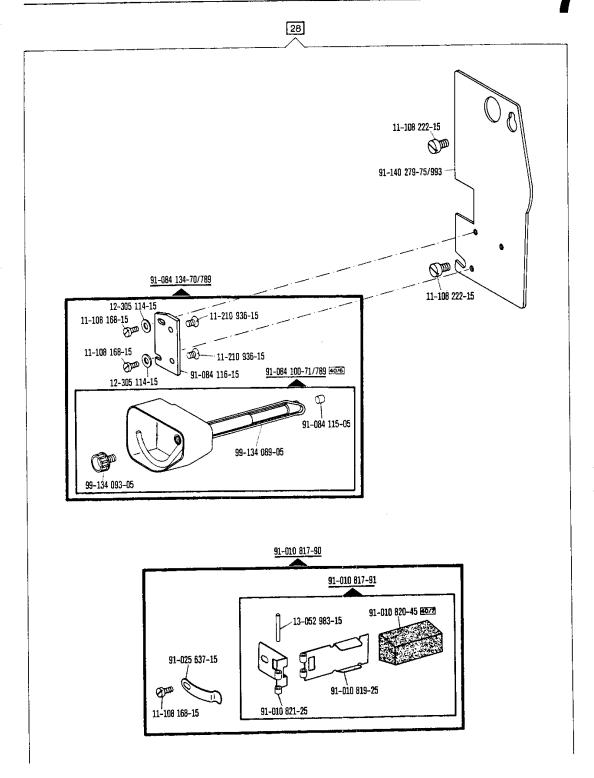




32

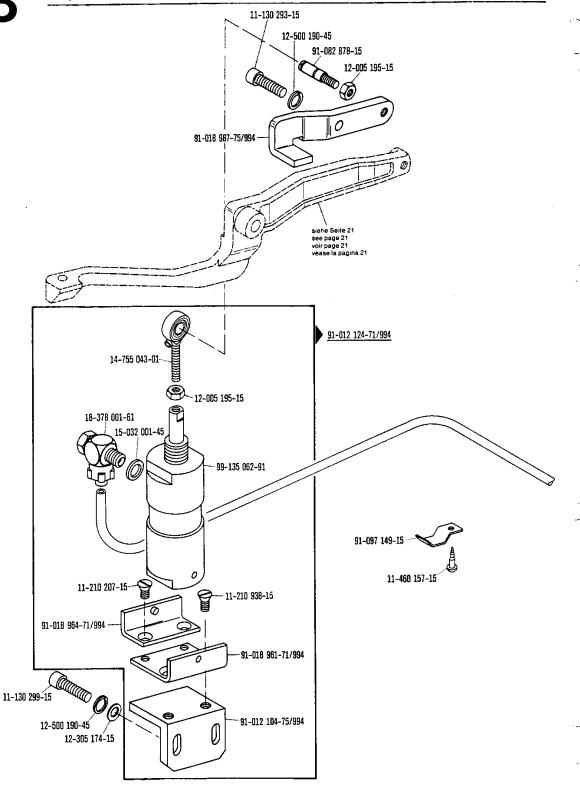
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0

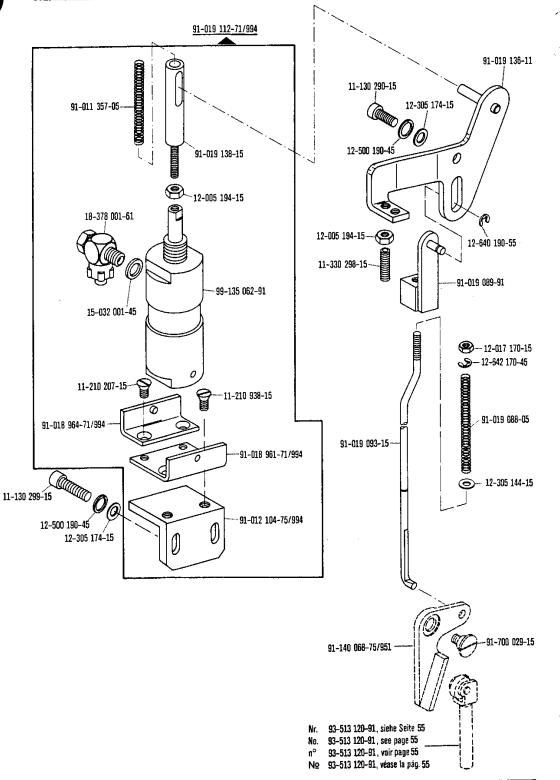
91-000 412-25

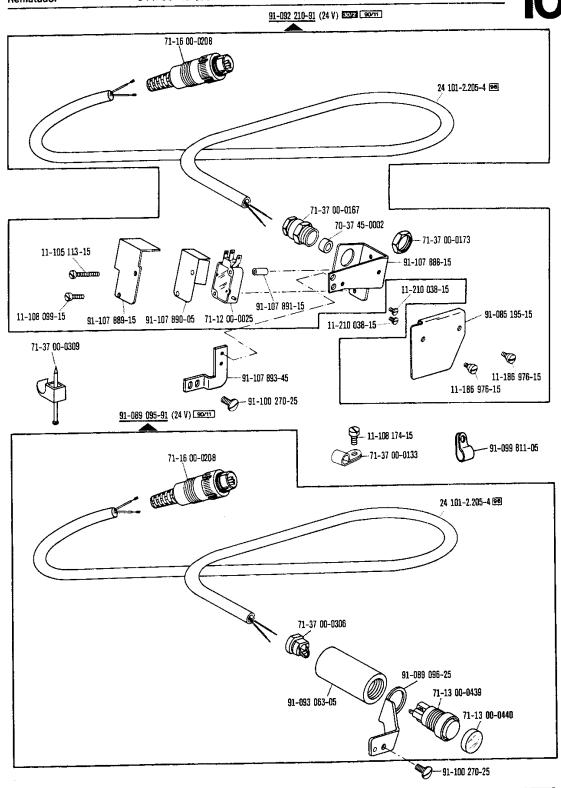


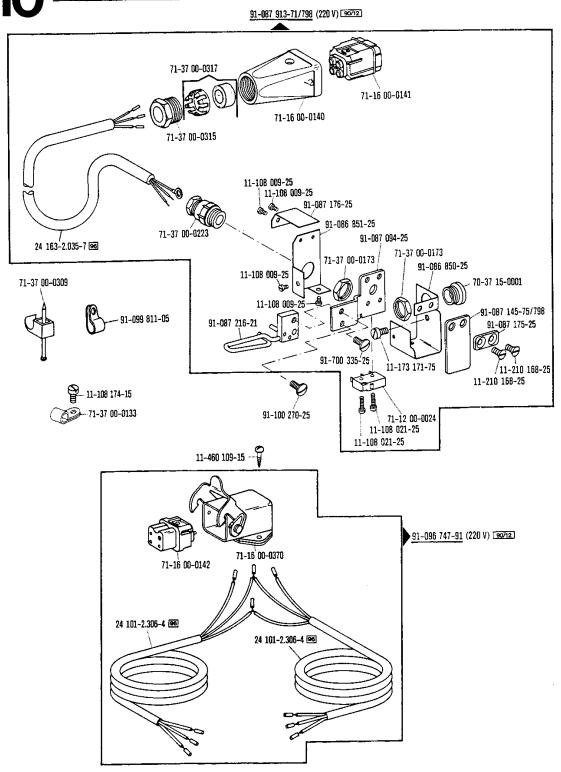
34

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

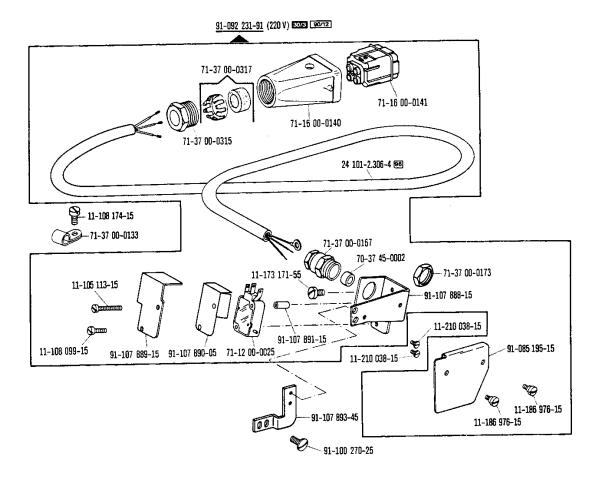




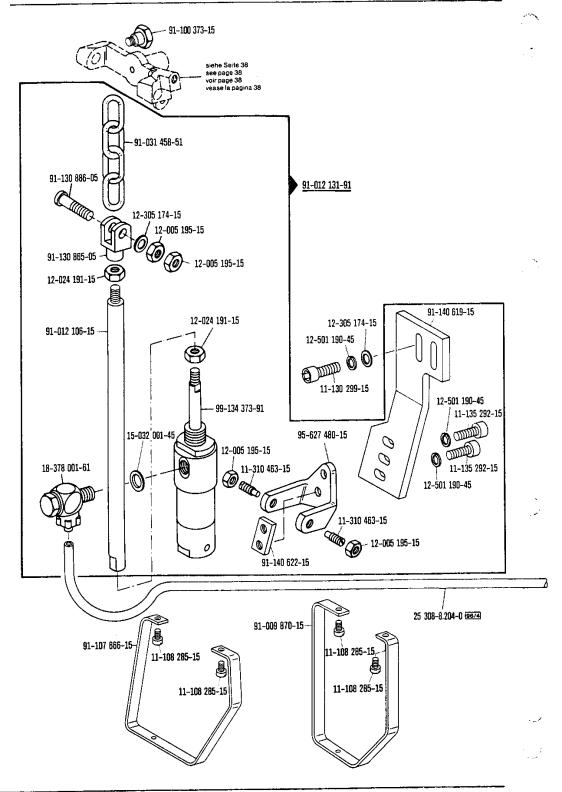


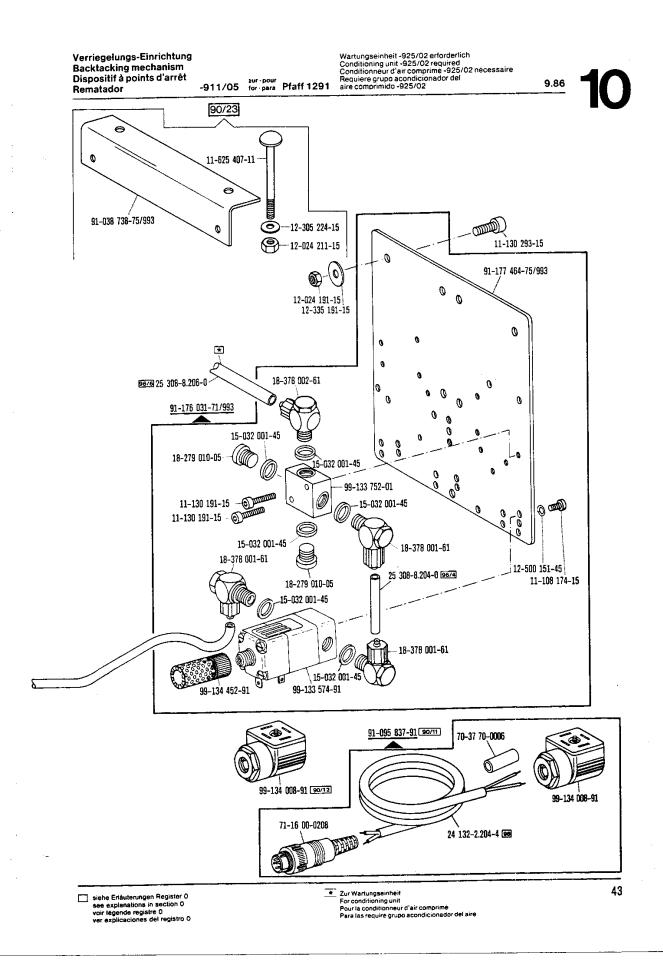


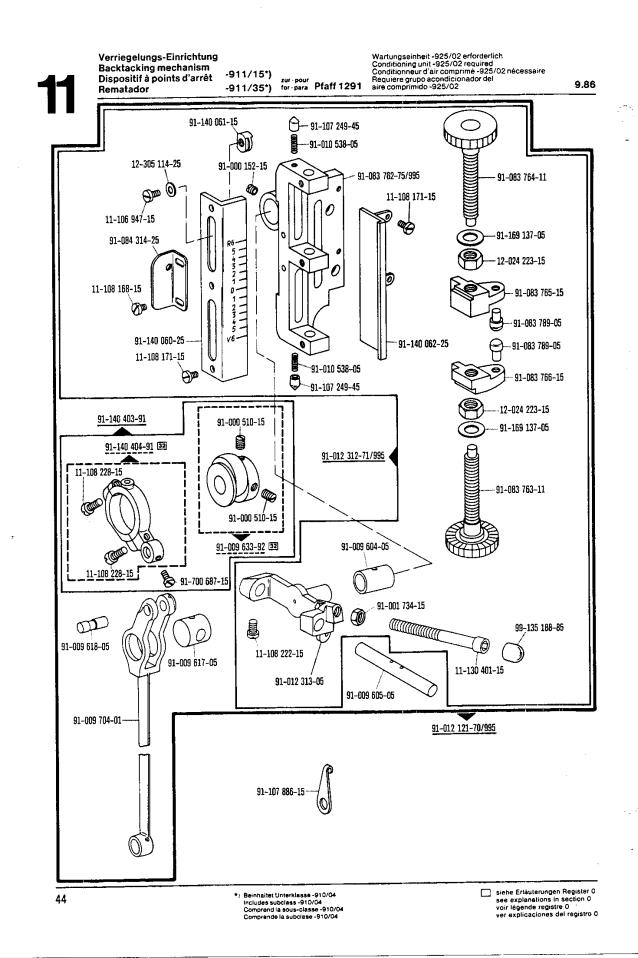
-911/05 zur pour Pfaff 1291

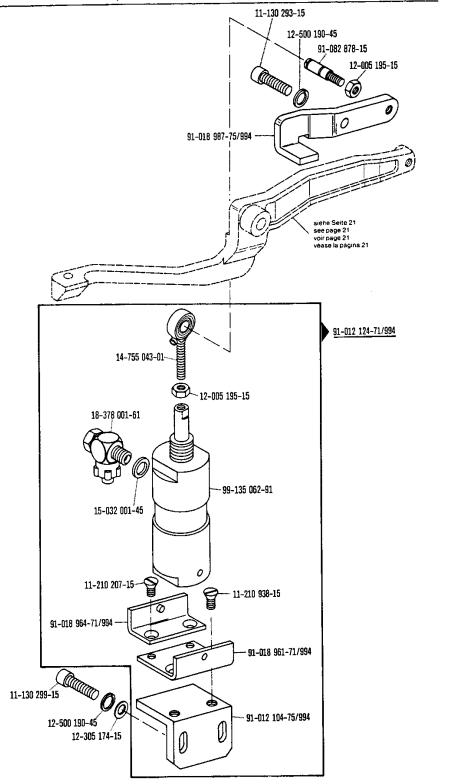


siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir legende registre 0 ver explicaciones del registro 0









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

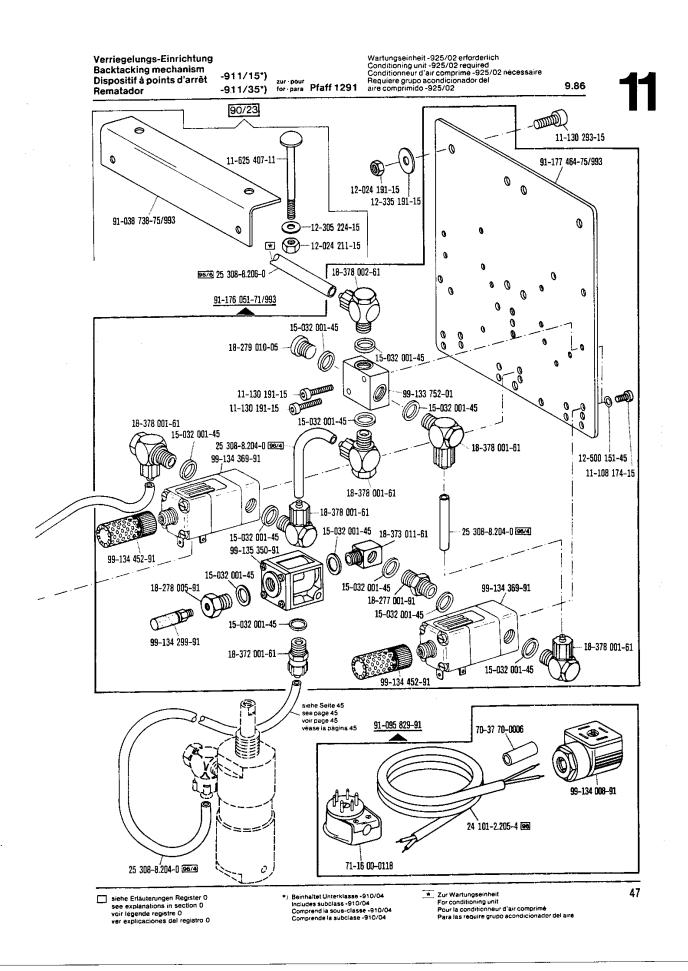
<sup>\*)</sup> Beinhaltet Unterklasse -910/04 includes subclass -910/04 Comprend la sous-classe -910/04 Comprende la subclasse -910/04

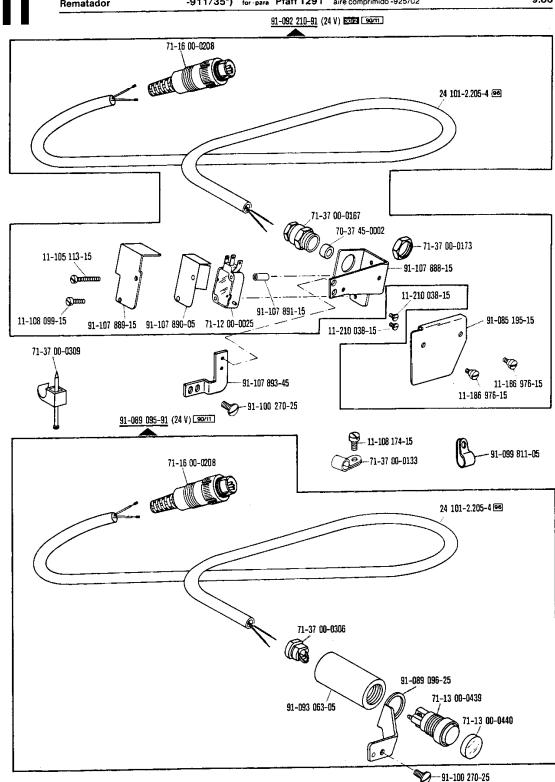
\*) Beinhaltet Unterklasse -910/04

Includes subclass -910/04
Comprend is sous-classe -910/04
Comprend is subclass -910/04

46

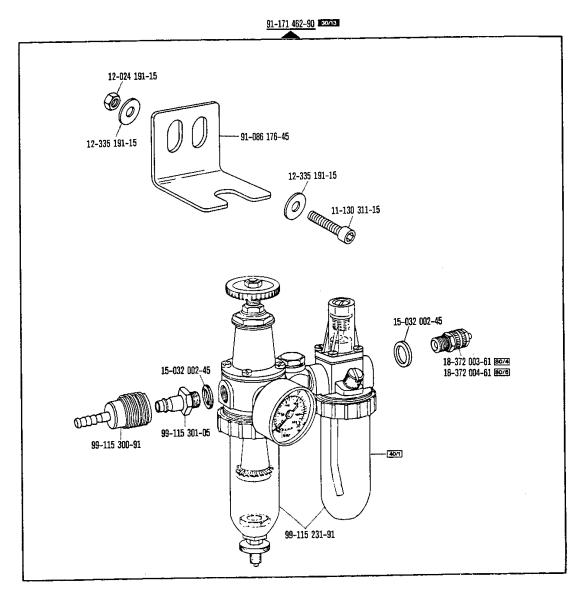
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0

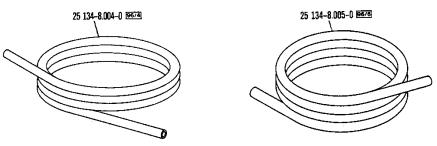




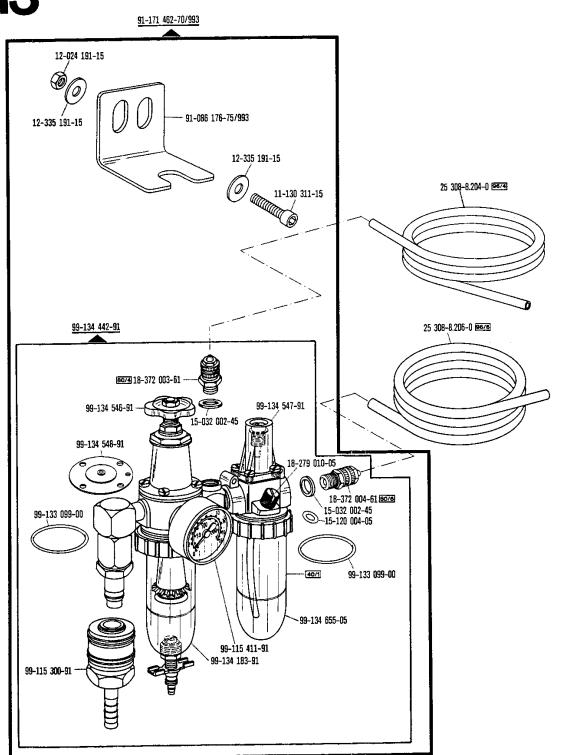
siehe Ertäuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir légende registre 0
ver explicaciones del registro 0

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

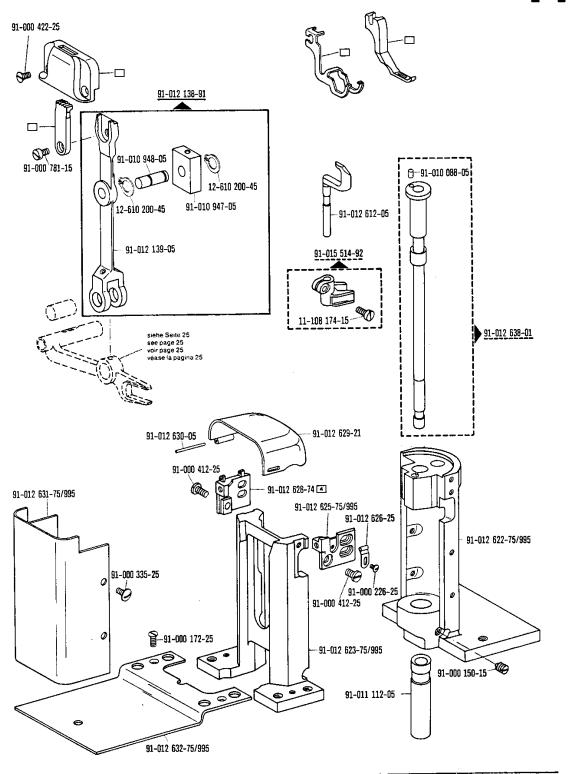




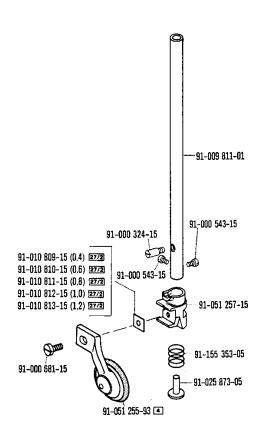
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir lègende registre 0 ver explicaciones del registro 0

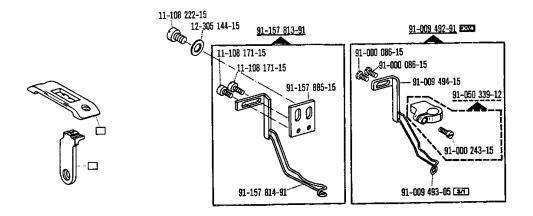


siehe Erläuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir legende registre 0
ver explicaciones del registro 0







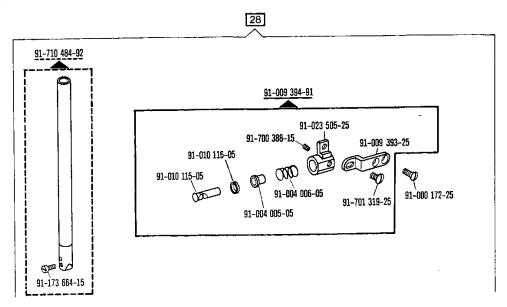


siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0

53

Tabla de poleas par	a correas en "V" for	-para Pfaff 1291		I	9.86
Nähgeschwindigkeit max. Stiche/min Maximum sewing speed in s.p.m. Nombre de points max/mn Número máx. de puntadas por minuto	Motordrehzahl U/min Motor speed in r.p.m. Régime moteur en tours/mn Régimen del motor en r.p.m.	Frequenz Frequency Fréquence Frecuencia	Handrad-Durchmesser <sup>a</sup> in mm Balance wheel diameter <sup>a</sup> in mm Diametre du volant <sup>a</sup> en mm Diametro del volante <sup>a</sup> en mm	Keiriemenscheiben-Durchmesser <sup>a</sup> in mm V-beit pulley diameter <sup>a</sup> in mm Diametre de la poulie à gorge <sup>a</sup> en mm Diámetro de la polea para correa en "V" <sup>a</sup> en mm	Tellenummer der Keilriemenscheibe Part number of V-belt pulley Numero de pièce des poulies à gorge en V Ng de las piezas de poleas para correas 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
		:			

Wirksamer Durchmesser Effective diameter Diamètre effectif Diametro efectivo



zur · pour for · para Pfaff 1291

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

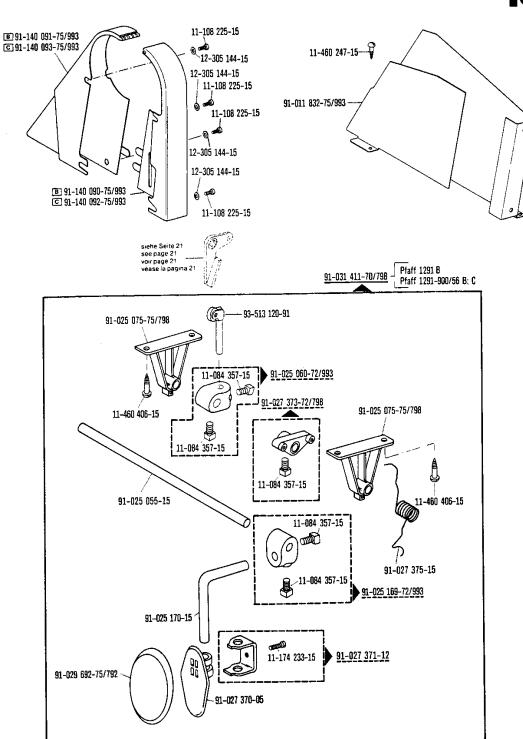
zur pour for para Pfaff 1291

9.86

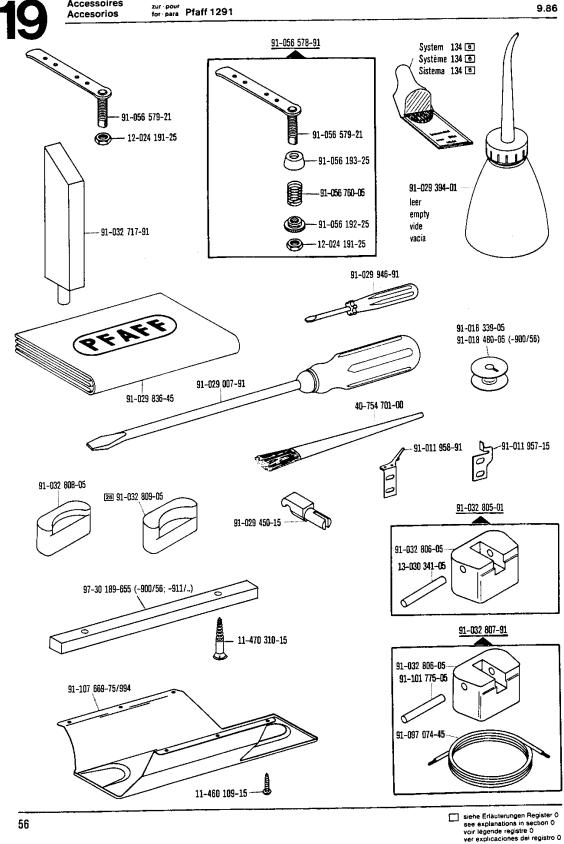
91-032 765-91 28 12-160 213-15 12-305 224-15 91-032 767-55 91-032 767-55 91-032 767-15 11-625 364-15

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

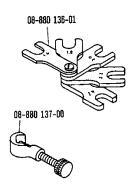
Accesorios



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



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

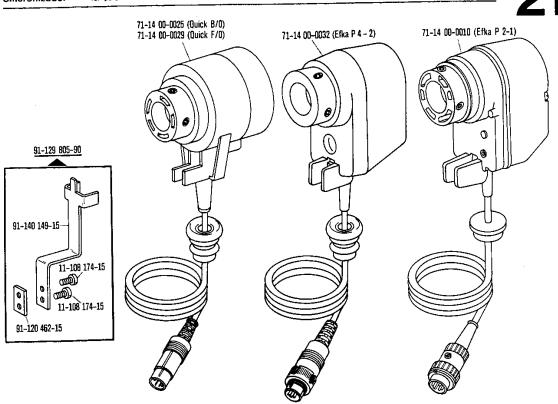


Positionsgeber Synchronizer Synchronisateur Sincronizador

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

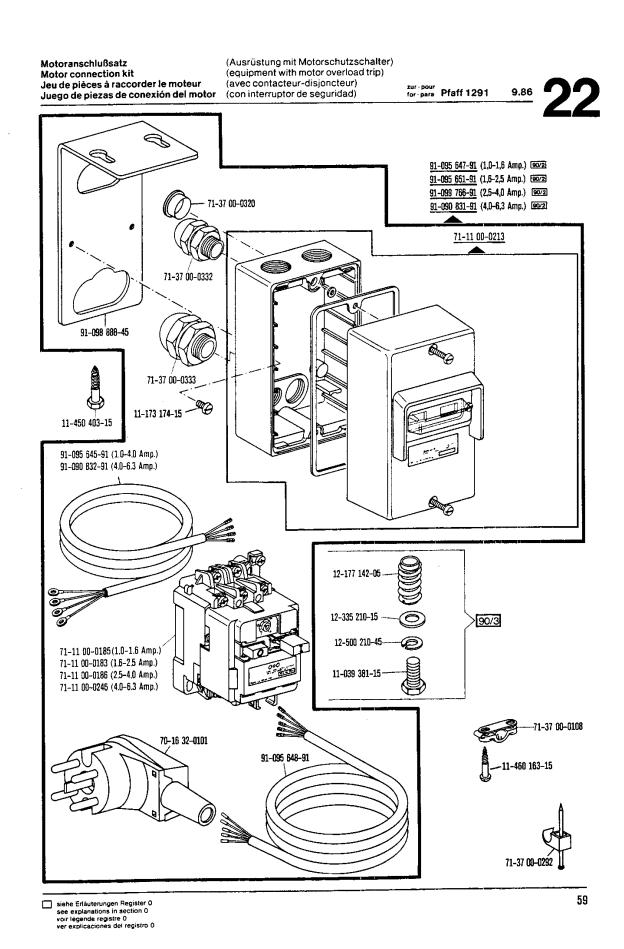
9.86

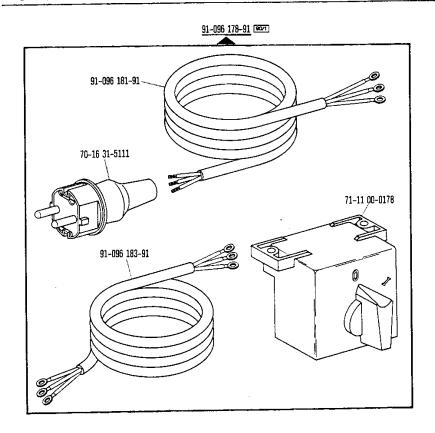
21

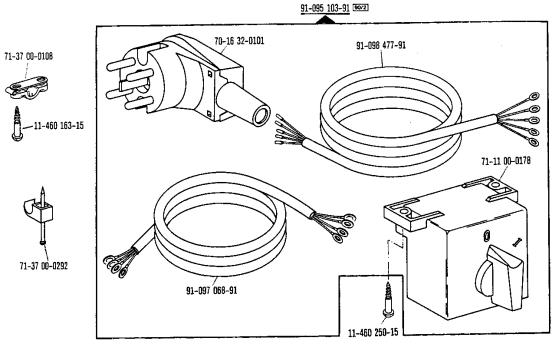


siehe Erläuterungen Register 0 see explianations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del régistro 0

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







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

Seite				Seite		
Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Pàgina	No.	Page Pages Página	Na.	Seite Pages Page Pägina
57	11-130 311-15	49. 50	11-460 109-15	40, 56	12-315 110-15	32
		38 44	11-460 157-15	34, 37, 46	12-335 191-15	35, 37, 43,
					12-335 210-15	47, 49, 50 59
					12-341 090-15	29
						22
						22, 23, 32
	11-173 171-55	41			ļ	
	11-173 171-75	40	11-460 406-15	55	İ	35, 37, 43, 47
	11-173 174-15	58, 59	11-470 310-15	56	12-500 190-45	27, 34, 36, <b>45</b>
	11-173 222-15	17	11-625 364-15	54	12-500 210-45	59
	11-174 176-15	14, 17, 26,	11-625 407-11	35, 37, 43,	12-501 190-45	42, 46
32	11-174 218-15	29 24	11-714 060-91	30	12-610 200-45	23, 51
39, 41, 48	11-174 233-15	55	11-721 482-15	23	12-610 210-45	17, 26, 29
31, 33, 38, 44	11-186 976-15	39, 41, 48	11-721 522-15	23	12-610 230-45	19
31, 38, 44, 52	11-187 019-15	21	12-005 194-15	36	12-618 190-45	31
23, 31, 32,	11-210 038-15	39, 41, 48	12-005 195-15	34, 42, 45,	12-640 090-55	29
40, 41, 43,	1	18. 40	12-010 251-15	46 30	12-640 130-55	18,24,31
57			12-017 170-15	36	12-640 150-55	24, 30, 31
					12-640 170-55	31
						31, 36
						21
29, 31, 33, 38, 44, 52	11-210 938-15	34, 36, 45	12-024 191-15	42, 43, 46,	_	21, 36
25,55	11-250 084-25	18	12-024 191-25	47, 49, 50 56		
20, 25, 28, 38, 44	11-310 463-15	42, 46	12-024 192-15	31		31
28	11-314 082-15	16	12-024 211-15	35, 37, 43,	13-030 341-05	56
28, 42, 46	11-315 917-05	18		47	13-052 187-15	31
19	11-317 950-15	21, 32			13-052 983-15	33
31	11-317 971-15	32	12-160 213-15		13-060 400-05	28
31	İ	36	12-177 142-05	59	13-064 383-05	20
35, 37, 43,			12-305 114-15	16,33	13-065 199-05	19
4/ 19		, .	12-305 114-25	38, 44	1	19
36	11-341 901-15	24	12-305 144-15	19, 21, 36,		
27,34,35,	11-341 902-15	19, 24, 27, 30	12-305 174-15	52, 55 34, 36, 42,		19
37,43,45, 47	11-341 905-15	21, 23		45, 46	14-215 049-43	24
	57 57 57 32 31 59 55 39, 41, 48 38, 44 40 40 32 39, 41, 48 31, 33, 38, 44, 52 23, 31, 32, 35, 37, 39, 40, 41, 43, 47, 48, 51, 57 25, 30 16 31 29, 31, 33, 38, 44, 52 25, 55 20, 25, 28, 38, 44 28 28, 42, 46 19 31 31 35, 37, 43, 47 19 36 27, 34, 35, 37, 43, 47 19 36 27, 34, 35, 37, 43, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45, 45	57         11-130 311-15           57         11-130 401-15           32         11-130 452-15           31         11-135 292-15           59         11-135 451-15           55         11-173 171-55           39, 41, 48         11-173 174-15           40         11-173 174-15           40         11-174 218-15           39, 41, 48         11-174 218-15           31, 33, 38, 44         11-186 976-15           31, 38, 44, 52         11-210 038-15           23, 31, 32, 33, 32, 31, 22, 33, 32, 34, 44, 51, 51, 57         11-210 038-15           35, 37, 39, 41, 48, 51, 57, 57         11-210 207-15           31         11-210 207-15           31         11-210 273-15           31         11-210 273-15           31         11-210 938-15           29, 31, 33, 38, 44, 52         11-210 938-15           29, 31, 33, 31, 44, 52         11-250 084-25           20, 25, 28, 31, 31, 46, 43, 44         11-314 082-15           36, 44, 46         11-315 917-05           31         11-317 971-15           31         11-317 971-15           31         11-335 902-15           31, 43, 45, 47         11-341 902-15	Pagina         Pagina           57         11-130 311-15         49,50           57         11-130 401-15         38, 44           32         11-130 452-15         28           31         11-135 292-15         42, 46           59         11-135 451-15         28           55         11-173 171-75         40           38, 44         11-173 171-75         40           38, 44         11-173 174-15         58, 59           40         11-174 218-15         24           39, 41, 48         11-174 218-15         24           39, 41, 48         11-174 218-15         39, 41, 48           31, 33, 38, 44, 11-186 976-15         39, 41, 48           31, 38, 44, 11-187 019-15         21         23, 31, 32, 37, 39, 11-210 038-15         39, 41, 48           40, 41, 43, 47, 48, 51, 11-210 168-25         18, 40         11-210 207-15         34, 36, 45           16         11-210 207-15         34, 36, 45         11-210 936-15         33           29, 31, 33, 33, 31, 31, 210 938-15         34, 36, 45         34, 36, 45         34, 36, 45           20, 25, 28, 38, 44         11-310 463-15         42, 46         34, 36, 45           20, 25, 28, 38, 44         11-314 982-15 <t< td=""><td>Pagina         Pagina           57         11-130 311-15         49.50         11-460 109-15           57         11-130 401-15         38.44         11-460 157-15           32         11-130 452-15         28         11-460 247-15           31         11-135 292-15         42.46         11-460 247-15           59         11-135 451-15         28         11-460 304-15           39.41.48         11-173 171-75         40         11-460 406-15           38.44         11-173 174-15         58.59         11-470 310-15           40         11-174 176-15         14.17.26         11-625 407-11           32         11-174 218-15         24         11-714 060-91           39.41.48         11-174 233-15         55         11-721 482-15           31.33.30         11-166 976-15         39.41.48         11-721 522-15           31.38.44         11-187 019-15         21         12-005 194-15           23.31.32         33.30.41         11-187 019-15         21         12-005 194-15           31.38.44         11-187 019-15         21         12-005 194-15           31.38.64         11-210 038-15         39.41.48         12-010 251-15           57         11-210 168-25</td><td>  Pagina</td><td>  Pagena</td></t<>	Pagina         Pagina           57         11-130 311-15         49.50         11-460 109-15           57         11-130 401-15         38.44         11-460 157-15           32         11-130 452-15         28         11-460 247-15           31         11-135 292-15         42.46         11-460 247-15           59         11-135 451-15         28         11-460 304-15           39.41.48         11-173 171-75         40         11-460 406-15           38.44         11-173 174-15         58.59         11-470 310-15           40         11-174 176-15         14.17.26         11-625 407-11           32         11-174 218-15         24         11-714 060-91           39.41.48         11-174 233-15         55         11-721 482-15           31.33.30         11-166 976-15         39.41.48         11-721 522-15           31.38.44         11-187 019-15         21         12-005 194-15           23.31.32         33.30.41         11-187 019-15         21         12-005 194-15           31.38.44         11-187 019-15         21         12-005 194-15           31.38.64         11-210 038-15         39.41.48         12-010 251-15           57         11-210 168-25	Pagina	Pagena

24	•
No	

D4-	*	•	20	4
Pfa	ш	- 1	43	٠.

No.	Seite Page Pages Pägina	No.	Seite Page Pages Página	Na.	Page Pages Página	No.	Page Pages Página
14-755 043-01	34, 45	71-12 00-0024	15, 40	91-000 050-15	22, 30, 31	91-000 524-05	14,17
15-032 001-45	34, 35, 36, 37, 42, 43,	71-12 00-0025	15, 39, 41, 48	91-000 059-15	20	91-000 525-15	15, 22, 30
15-032 002-45	45, 46, 47 49, 50	71-13 00-0439	39, 48	91-000 063-15	17,32	91-000 529-15	15,22,27, 30
15-120 004-05	50	71-1300-0440	39, 48	91-000 073-25	16	91-000 543-15	52
16-437 040-55	53	71-14 00-0010	57	91-000 082-15	17	91-000 604-15	32
16-437 080-55	53	71-14 00-0025	57	91-000 086-15 91-000 089-25	52 28	91-000 640-15	22
16-437 110- <b>55</b>	53	71-14 00-0029	57	91-000 065-25	16, 17, 18,	91-000 666-05	14,17,26
16-437 901-55	53	71-14 00-0032	57	91-000 130-13	23, 24, 32, 51	91-000 672-15	20
18-277 001-91	35, 37, 47	71-16 00-0118	35, 37, 47	91-000 152-15	20, 38, 44	91-000 681-15	52
18-278 005-91	35, 37, 47	71-16 00-0140	40, 41	91-000 172-25	17, 22, 23, 32, 51, 54	91-000 686-15	22, 23, 32
18-279 010-05	35, 37, 43,	71-16 00-0141	40,41	91-000 226-25	51	91-000715-25	20
18-372 001-61	47,50 35,37,47	71-16 00-0142	40	91-000 237-15	16	91-000 741-15	19
18-372 003-61	49,50	71-16 00-0208	39, 43, 46,	91-000 239-15	17,26	91-000 781-15	15, 23, 32, 51
18-372 004-61	49,50	71-16 00-0370	48 40	91-000 240-15	20	91-000 783-15	25
18-373 011-61	35, 37, 47	71-17 00-0131	15, 31	91-000 243-15	17,52	91-000 928-15	15, 22, 27, 30
18-378 001-61	34, 35, 36, 37, 42, 43,	71-21 00-0174	31	91-000 277-25	15, 23, 32	91-001 512-15	18, 20, 22
18-378 002-61	45, 46, 47 35, 37, 43,	71-37 00-0108	59.60	91-000 290-15	25, 30	91-001 513-15	21
40-754 701-00	47 56	71-37 00-0132	31	91-000 324-15	52	91-001 522-25	17, 26
70-16 21-0101	59	71-37 00-0133	39, 40, 41,	91-000 335-25	17,51	91-001 536-15	25
70-16 31-5111	58,60	71-37 00-0167	48 39,41,48	91-000 366-15	17, 26	91-001 593-15	20
70-16 32-0101	59,60	71-37 00-0173	39, 40, 41,	91-000 390-15	15, 22, <b>2</b> 7.	91-001 734-15	38,44
70-37 15-0001	40	71-37 00-0223	48 40	91-000 405-15	30 18, 22	91-004 005-05	17, 26, 54
70-37 45-0002	39, 41, 48	71-37 00-0292	59,60	91-000 412-25	17, 22, 32, 51	91-004 006-05	17, 26, 54
70-37 70-0006	35, 37, 43,	71-37 00-0306	39, 48	91-000 422-25	15,51	91-004 186-15	25
71-1100-0178	46,47 60	71-37 00-0309	39, 40, 48	91-000 456-15	18	91-005 024-05	16
71-11 00-0183	58, 59	71-37 00-0315	40, 41	91-000 469-15	16	91-005 544-05	18
71-11 00-0185	59	71-37 00-0317	40, 41 59 50	91-000 503-15	25	91-005 673-05	25
71-11 00-0186	58, 59	71-37 00-0320	58, 59 58, 59	91-000 507-25	16	91-005 694-01	18
71-1100-0213	58, 59	71-37 00-0332	58,59	91-000 510-15	16, 18, 20,	91-006 505-05	14, 17, 26
71-11 00-0246	58, 59	91-000 011-15	18	91-000 511-15	25, 38, 44 18	91-006 525-05	16
71-1100-0262	58	91-000 019-15	17	91-000 522-15	20	91-006 526-05	16

9.86	24

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Pägina	Na.	Seite Page Pages Página		Seite Pages Page Página
1-006 759-05	20	91-009 618-05	20, 38, 44	91-010 734-15	16	91-011 832-75/993	55
1-006 783-05	17,20	91-009 633-92	20, 38, 44	91-010 752-15	17	91-011944-70/995	20
1-008 007-05	14,17	91-009 652-91	26	91-010 809-15	52	91-011945-71/995	20
91-008 008-92	17, 26, 29,	91-009 678-91	16	91-010 810-15	52	91-011 950-15	21
91-008 009-05	36 17		20	91-010 811-15	52	91-011 951-75/995	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		20, 30, 44	91-010 817-90	33	91-011958-91	15, 32, 56
91-008 204-05	20	91-009 709-15		91-010817-91	33	91-011 963-05	32
91-009 118-01	16	91-009717-01	18	91-010 819-25	33	91-011964-25	32
91-009 119-05	16	91-009 753-91	19	91-010 819-25	33	91-011966-15	31
91-009 148-05	17	91-009811-01	52	91-010 821-25	33	91-011 967-15	31
91-009 149-05	25	91-009 870-15	42,46		26	91-011968-15	31
91-009 328-91	17	91-010 006-92	17, 26, 29	91-010 888-15	14,26	91-011969-05	31
91-009 343-05	24	91-010 023-05	14,17	91-010 937-05		91-011 970-01	31
91-009 359-91	25	91-010 026-21	17	91-010 942-05	14, 26, 29	91-011 974-15	31
91-009 368-91	29	91-010 088-05	23, 32, 51	91-010 947-05	23,51	91-011 975-15	31
91-009 391-21	17,26	91-010 107-05	17,26	91-010 948-05	23,51		31
91-009 393-25	54	91-010 115-05	14, 17, 26, 54	91-011 112-05	23, 32, 51	91-011 976-15	31
91-009 394-91	54	91-010 116-05	17, 26, 54	91-011 238-05	20	91-011977-11	
91-009 408-05	24	91-010 126-92	25	91-011 357-05	36	91-011 979-15	31
91-009 489-05	29	91-010 146-72/951	25	91-011734-15	38	91-011 980-05	31
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	91-011 985-15	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	91-011818-91	19	91-011 991-91	31
91-009 605-05	20, 38, 44	91-010 196-05	18	91-011 821-91	24	91-011992-15	31
91-009 606-05	20, 30, 44	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
	20	91-010 596-05	18,20	91-011 829-15	28	91-012 097-91	31
91-009 612-15	20, 38, 44	91-010 633-05	26	91-011 830-92	30	91-012 098-75/995	32
91-009 617-05	4U, UU, 41	01 010 000 00					

24	
Ma	

Pfaff 1291

No.	Seite Page Pages Pagina	No.	Seite Page Pages Pagina	Na.	Seite Page Pages Pagina	No.	Seite Page Pages Pägina
91-012 100-05	32	91-012 623-75/995	51	91-018 340-91	14, 27	91-019 136-11	36
91-012 104-75/995	34, 36, 45	91-012 625-75/995	51	91-018 341-91	27, 30	91-019 138-15	36
91-012 106-15	42, 46	91-012 626-25	51	91-018 344-05	27,30	91-019 676-05	17, 18, 20
91-012 108-91	31	91-012 628-74	51	91-018 346-01	22,27	91-019 735-15	21
91-012112-15	30	91-012 629-21	51	91-018 348-91	22,27	91-019 846-92	16
91-012 113-05	30	91-012 630-05	51	91-018 349-05	15, 22, 27	91-019 891-05	30
91-012115-25	32	91-012 631-75/995	51	91-018 350-05	15, 22, 27, 30	91-021 202-05	32
91-012117-05	23	91-012 632-75/995	51	91-018 358-75/770	18	91-021 283-05	31
91-012118-91	23	91-012 638-01	23, 32, 51	91-018 415-92	18	91-021 486-41	27
91-012121-70/995	38, 44	91-012 644-05	22	91-018 439-05	27, 30	91-022 672-05	18, 20
91-012124-71/994	34, 45	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
91-012 312-71/995	38, 44	91-013 191-05	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	91-015 514-92	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
91-012 492-25	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
				1			

64

91-012607-75/995 23,32

23

15, 23, 51

91-012 608-75/995 22

91-012611-71/995 23

91-012611-75/995 23

91-012622-75/995 51

91-012 609-25

91-012612-05

91-018 997-21

91-018 999-05

91-019 088-05

91-019 089-91

91-019 093-15

91-019 112-71/994 36

91-018 998-75/995 32

91-018 136-12

91-018 140-05

91-018 257-05

91-018 284-91

91-018 285-91

91-018 293-05

91-018 339-05

25

24

15,32

14,30

14,30

22, 27, 30

15, 22, 56

32

15,32

36

36

36

91-029 450-15

91-029 836-45

91-029 946-91

91-031 458-51

91-032 362-45

91-029 692-75/792 55

91-031 411-70/798 55

42,46

Pfaff	1	29	1
-------	---	----	---

No.	Seite Page Pages Pàgina	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Pagina	No.	Seite Page Page Págin
91-032717-91	56	91-084 100-71/789	33	91-095 829-91	35, 37, 47	91-107 886-15	38, 44
91-032 765-91	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
91-032 808-05	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	<b>35</b> , <b>37</b> , <b>43</b> ,	91-086 851-25	40	91-096 181-91	60	91-118 098-25	18
91-050 339-12	47 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 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	91-101775-05	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	91-129917-91	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
91-083 766-15	38,44	91-095 648-91	59	91-107 695-91	19	91-129 941-91	5
91-083 789-05	38, 44	91-095 651-91	59	91-107 696-15	19	91-130 865-05	42,46

9.86	
------	--

Pfaff	1291				9.86		
No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
	<del> </del>						
91-130 886-05	42, 46	91-140 156-92	24	91-157 885-15	52	93-513 120-91	21, 36, 55
91-140 001-71/995	28	91-140 200-75/993	17	91-168 154-05	31	95-627 480-15	42, 46
91-140 060-25	38, 44	91-140 201-05	24	91-168 319-12	23, 24, 30	97-30 189-655	56
91-140 061-15	38, 44	91-140 202-05	24	91-168 480-15	19	99-115 231-91	49
91-140 062-25	38,44	91-140 279-75/993	33	91-169 137-05	38, 44	99-115 300-91	49, 50
91-140 068-75/951	21, 36	91-140 294-75/995	29	91-171 042-05	18	99-115 301-05	49
91-140 085-05	14, 16	91-140 315-05	17, 26	91-171 049-05	14, 18	99-115 411-91	50
91-140 086-12	16	91-140 316-91	17	91-171 462-70/993	50	99-133 099-00	50
91-140 090-75/993	55	91-140 318-91	26	91-171 462-90	49	99-133 574-91	43
91-140 091-75/993	55	91-140 403-91	20, 38, 44	91-171 653-05	31	99-133752-01	35, 37, 43, 47
91-140 092-75/993	55	91-140 404-91	20, 38, 44	91-173664-15	14, 54	99-134 008-91	35, 37, 43, 46, 47
91-140 093-75/993	55	91-140 420-71/995	27	91-175 023-05	24	99-134 089-05	33
91-140 101-05	18	91-140 424-21	27	91-175 126-05	24	99-134 093-05	33
91-140 102-05	18	91-140 425-75/995	28	91-175514-71/993	35, 37	99-134 183-91	50
91-140 104-05	24	91-140 457-75/994	29	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	47	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, 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, 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	99-135 062-91	34, 36, 45
91-140 129-72/995		91-140 617-75/995	21	91-700 687-15	20, 38, 44	99-135 188-85	38, 44
91-140 130-72/993		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		91-140 622-15	42,46	91-700 785-15	25 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		91-701 319-25	54	280-1-120 144	5
9T-T40 T90.T9	-1	1				1	

91-140 148-05

91-140 149-15

91-140 150-71/951 16

91-701344-15

91-709 310-01

91-710 484-92

16

54

15.32

280-1-120 205

280-1-120 217

280-1-120 243

52

52

52

91-155 353-05

91-157 813-91

91-157 814-91

Pfaff 1291	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Pégina	No.	Seite Pages Page Página
80-1-120 247	5						
4 101-2.205-4	35, 37, 39,						
4 101-2.306-4	47, 48 40, 41	ļ					
1 132-2.204-4	43, 46						
4 163-2.035-7	40						
5 134-8.004-0	49						
5 134-8.005-0	49						
5 308-8.204-0	35, 37, 42, 43, 46, 47, 50	ļ					
5 308-8.206-0	35, 43, 47,						
6 534-3.005-0	17,18						
				ļ			
				ĺ			
						ļ	
		1				İ	